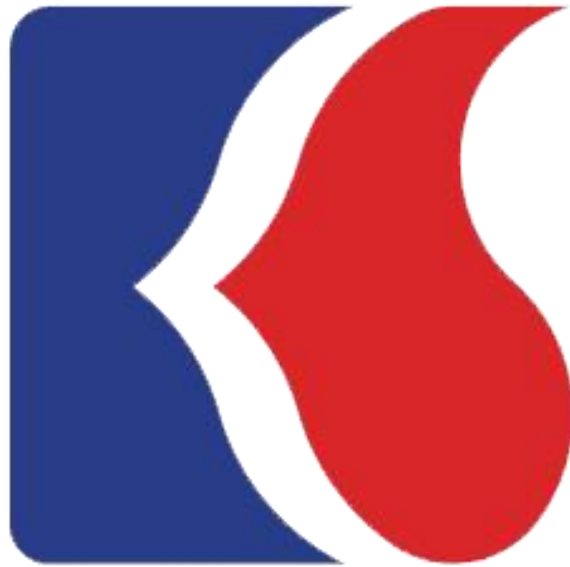


山东凯盛新材料股份有限公司

2024 年度财务报告



2025 年 3 月 15 日

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 13 日
审计机构名称	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	陈杰、李鲜、唐秀英

审计报告正文

审计报告

川华信审（2025）第 0031 号

山东凯盛新材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山东凯盛新材料股份有限公司（以下简称：“凯盛新材”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了凯盛新材 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于凯盛新材，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事项如下：

（一）收入的确认	
关键审计事项	审计中的应对
如合并财务报表附注“五、（三十二）.营业收入及成本”所述，凯盛新材主要生产并销售氯化亚砷、高纯度芳纶聚合单体（间/对苯二甲酰氯）、对硝基苯甲酰氯、氯醚、聚醚酮酮等产品。凯盛新材 2024 年度营业收入为 92,793.21 万元，较 2023 年度减少 5,896.51 万元，减幅 5.97%。营业收入为凯盛新材重要财务指标，管理层在营业收入确认和列报时可能存在重大错报风险。由于收入的确认对财务报表影响较大，因此我们将收入真实性作为关键审计事项。	我们实施的主要审计程序包括： （1）了解和评价凯盛新材与收入确认相关的关键内部控制设计合理性、运行有效性； （2）对主营业务收入、主营业务成本执行分析性程序，结合销售量、销售单价的波动情况，原材料采购价格的波动情况综合分析，判断收入和毛利率变动的合理性； （3）通过抽样的方式检查与收入确认相关的支持性凭证：销售合同或订单、销售发票、出库单、报关单等，以判断收入确认真实性、准确性； （4）通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料，以确认主要客户是否与凯盛新材存在关联方关系； （5）对主要客户应收账款期末余额、本年销售情况进行函证，并检查回款情况，以判断收入确认真实性、准确性； （6）针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对相关支持性凭证，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间。

四、其他信息

凯盛新材管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

凯盛新材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，管理层负责评估凯盛新材的持续经营能力，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凯盛新材、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督凯盛新材的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对凯盛新材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凯盛新材不能持续经营。

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

(6) 就凯盛新材中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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）。

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。

四川华信(集团)会计师事务所

(特殊普通合伙)

中国·成都

中国注册会计师：陈杰

(项目合伙人)

中国注册会计师：李鲜

中国注册会计师：唐秀英

二〇二五年三月十三日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：山东凯盛新材料股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	429,885,365.97	849,328,531.65
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	446,561,356.35	92,934,251.99
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	139,601,434.99	86,454,586.94
应收款项融资	127,164,908.52	184,036,150.35
预付款项	11,994,511.09	11,495,265.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,207,778.28	27,424,578.47
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	66,593,939.08	56,936,885.79
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	115,612,745.16	141,258,166.06
流动资产合计	1,348,622,039.44	1,449,868,417.10
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	7,010,325.18	7,247,149.62

固定资产	682,377,368.42	711,552,682.74
在建工程	164,598,529.55	119,677,414.89
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	147,176,754.77	151,499,612.62
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,446,976.84	2,998,886.29
递延所得税资产	25,580,934.59	15,374,691.37
其他非流动资产	8,910,327.40	24,723,842.48
非流动资产合计	1,040,101,216.75	1,033,074,280.01
资产总计	2,388,723,256.19	2,482,942,697.11
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	24,450,900.00	91,708,383.40
应付账款	175,663,123.97	199,556,033.27
预收款项	253,460.85	188,954.21
合同负债	7,510,783.88	6,024,605.77
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	13,775,378.75	18,635,628.30
应交税费	9,986,984.06	3,449,788.57
其他应付款	4,884,360.51	6,845,974.59
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	976,401.91	783,198.77
流动负债合计	237,501,393.93	327,192,566.88
非流动负债：		

保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	512,435,800.96	481,988,028.03
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,097,140.16	4,474,632.16
递延所得税负债	607,204.94	358,304.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	515,140,146.06	486,820,964.85
负债合计	752,641,539.99	814,013,531.73
所有者权益：		
股本	420,640,521.00	420,640,000.00
其他权益工具	158,510,998.91	158,513,583.90
其中：优先股		
永续债		
资本公积	395,963,019.74	396,892,836.40
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	24,583,668.74	24,750,313.12
盈余公积	120,237,304.87	111,366,814.67
一般风险准备		
未分配利润	516,146,202.94	553,157,400.26
归属于母公司所有者权益合计	1,636,081,716.20	1,665,320,948.35
少数股东权益		3,608,217.03
所有者权益合计	1,636,081,716.20	1,668,929,165.38
负债和所有者权益总计	2,388,723,256.19	2,482,942,697.11

法定代表人：王加荣

主管会计工作负责人：杨善国

会计机构负责人：王赞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	377,348,186.33	750,907,259.93
交易性金融资产	406,269,605.45	74,877,811.98
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	139,789,136.35	84,347,043.77
应收款项融资	125,651,608.04	178,645,927.35
预付款项	10,046,147.91	9,610,533.01
其他应收款	257,158,735.24	245,313,245.55

其中：应收利息		
应收股利		
存货	47,219,225.93	45,290,679.57
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	68,696,548.63	40,796,046.91
流动资产合计	1,432,179,193.88	1,429,788,548.07
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	449,822,215.37	445,582,675.37
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	35,339.12	35,339.12
固定资产	393,289,473.13	405,248,183.28
在建工程	8,802,819.83	37,190,852.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	105,248,589.76	108,407,569.19
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,339,943.20	2,708,366.41
递延所得税资产	3,338,216.60	4,324,801.70
其他非流动资产	8,010,327.40	16,039,773.77
非流动资产合计	972,886,924.41	1,019,537,561.01
资产总计	2,405,066,118.29	2,449,326,109.08
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	24,963,350.00	91,708,383.40
应付账款	113,016,650.61	124,118,386.04
预收款项		
合同负债	7,088,252.21	6,013,564.90
应付职工薪酬	10,363,784.51	15,494,156.00

应交税费	9,309,018.54	2,902,203.46
其他应付款	7,063,063.99	7,814,347.53
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	921,472.79	781,763.45
流动负债合计	172,725,592.65	248,832,804.78
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	512,435,800.96	481,988,028.03
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,097,140.16	4,474,632.16
递延所得税负债	586,877.78	354,077.18
其他非流动负债		
非流动负债合计	515,119,818.90	486,816,737.37
负债合计	687,845,411.55	735,649,542.15
所有者权益：		
股本	420,640,521.00	420,640,000.00
其他权益工具	158,510,998.91	158,513,583.90
其中：优先股		
永续债		
资本公积	396,902,898.45	396,892,836.40
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	22,226,263.22	23,266,999.85
盈余公积	120,237,304.87	111,366,814.67
未分配利润	598,702,720.29	602,996,332.11
所有者权益合计	1,717,220,706.74	1,713,676,566.93
负债和所有者权益总计	2,405,066,118.29	2,449,326,109.08

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	927,932,105.81	986,897,245.84
其中：营业收入	927,932,105.81	986,897,245.84
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	881,620,277.66	807,013,368.21
其中：营业成本	714,727,589.11	659,267,286.67
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,877,050.24	13,199,471.07
销售费用	12,712,317.80	14,745,597.14
管理费用	66,587,097.38	68,999,735.99
研发费用	53,803,033.87	51,508,514.99
财务费用	23,913,189.26	-707,237.65
其中：利息费用	32,019,905.75	3,180,001.99
利息收入	6,417,400.76	3,889,955.11
加：其他收益	14,795,057.09	4,332,401.86
投资收益（损失以“-”号填列）	11,581,251.43	4,517,754.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,108,095.33	-1,162,181.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,282,523.01	-4,338,440.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,415,618.44	-5,902,676.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	91,936.01	-1,036,320.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	58,190,026.56	176,294,413.79
加：营业外收入	3,067,496.60	793,332.32
减：营业外支出	750,942.76	797,720.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	60,506,580.40	176,290,025.28
减：所得税费用	4,827,819.66	18,602,634.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	55,678,760.74	157,687,391.11
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	55,678,760.74	157,687,391.11
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	55,987,316.48	157,989,001.88
2. 少数股东损益	-308,555.74	-301,610.77
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	55,678,760.74	157,687,391.11
归属于母公司所有者的综合收益总额	55,987,316.48	157,989,001.88
归属于少数股东的综合收益总额	-308,555.74	-301,610.77
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.1331	0.3756
(二) 稀释每股收益	0.1331	0.3756

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王加荣 主管会计工作负责人：杨善国 会计机构负责人：王赞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	891,123,243.63	968,797,068.95
减：营业成本	669,197,561.92	632,436,196.72
税金及附加	7,778,351.94	11,293,443.15
销售费用	12,230,782.03	14,613,986.68
管理费用	49,131,855.71	53,443,886.10
研发费用	52,038,948.86	48,460,990.79
财务费用	22,330,511.68	-1,024,842.18

其中：利息费用	31,755,871.89	3,180,001.99
利息收入	7,733,932.70	4,204,286.03
加：其他收益	14,734,812.29	4,324,843.95
投资收益（损失以“-”号填列）	10,165,656.13	3,118,930.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,872,784.44	-1,109,429.01
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-428,361.13	-4,441,267.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,940,979.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	109,677.89	-1,036,320.54
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	104,869,801.11	205,489,185.32
加：营业外收入	589,402.95	532,970.43
减：营业外支出	749,753.78	797,474.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	104,709,450.28	205,224,681.24
减：所得税费用	16,004,548.30	25,260,720.76
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	88,704,901.98	179,963,960.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	88,704,901.98	179,963,960.48
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	88,704,901.98	179,963,960.48

七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	585,649,836.41	597,136,661.94
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	49,529,721.17	928,352.13
收到其他与经营活动有关的现金	45,233,847.97	12,317,727.48
经营活动现金流入小计	680,413,405.55	610,382,741.55
购买商品、接受劳务支付的现金	437,225,569.89	352,488,316.81
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	124,183,546.81	122,213,567.58
支付的各项税费	38,683,439.29	75,686,004.23
支付其他与经营活动有关的现金	28,592,414.53	68,863,445.59
经营活动现金流出小计	628,684,970.52	619,251,334.21
经营活动产生的现金流量净额	51,728,435.03	-8,868,592.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,611,481,613.88	621,499,897.75
取得投资收益收到的现金	9,294,404.48	2,702,804.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,791,400.00	984,188.80
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	1,528,500.00	6,493,026.85
投资活动现金流入小计	4,624,095,918.36	631,679,917.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,463,932.18	36,368,435.92
投资支付的现金	4,972,614,540.00	579,830,000.00
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,694,600.00	3,800,100.00
投资活动现金流出小计	4,981,773,072.18	619,998,535.92
投资活动产生的现金流量净额	-357,677,153.82	11,681,381.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		639,730,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	137,687.57	
筹资活动现金流入小计	137,687.57	639,730,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	85,428,004.40	63,096,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	8,244,382.71	1,889,187.57
筹资活动现金流出小计	93,672,387.11	64,985,187.57
筹资活动产生的现金流量净额	-93,534,699.54	574,744,812.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	775,423.59	690,578.90
五、现金及现金等价物净增加额	-398,707,994.74	578,248,180.20
加：期初现金及现金等价物余额	820,568,630.71	242,320,450.51
六、期末现金及现金等价物余额	421,860,635.97	820,568,630.71

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	579,012,102.55	591,815,191.12
收到的税费返还	6,604,790.58	525,188.52
收到其他与经营活动有关的现金	33,595,400.85	9,127,167.96
经营活动现金流入小计	619,212,293.98	601,467,547.60
购买商品、接受劳务支付的现金	402,711,958.08	335,582,295.99
支付给职工以及为职工支付的现金	96,281,268.62	104,396,682.37
支付的各项税费	36,542,215.97	73,905,227.04
支付其他与经营活动有关的现金	29,005,717.89	55,652,806.92
经营活动现金流出小计	564,541,160.56	569,537,012.32
经营活动产生的现金流量净额	54,671,133.42	31,930,535.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,547,481,613.88	456,355,910.21
取得投资收益收到的现金	9,022,810.68	1,966,331.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,475,495.50	984,188.80
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	41,188,217.00	24,530,410.20
投资活动现金流入小计	4,600,168,137.06	483,836,840.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,302,624.56	29,628,616.41

投资支付的现金	4,907,614,540.00	356,330,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	13,964,600.00	27,000,100.00
投资活动现金流出小计	4,924,881,764.56	412,958,716.41
投资活动产生的现金流量净额	-324,713,627.50	70,878,124.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		639,730,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	137,687.57	8,000,000.00
筹资活动现金流入小计	137,687.57	647,730,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	85,428,004.40	63,096,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	8,244,382.71	9,889,187.57
筹资活动现金流出小计	93,672,387.11	72,985,187.57
筹资活动产生的现金流量净额	-93,534,699.54	574,744,812.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	775,423.59	690,578.90
五、现金及现金等价物净增加额	-362,801,770.03	678,244,050.76
加：期初现金及现金等价物余额	732,125,226.36	53,881,175.60
六、期末现金及现金等价物余额	369,323,456.33	732,125,226.36

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	420,640,000.00			158,513,583.90	396,892,836.40			24,750,313.12	111,366,814.67		553,157,400.26		1,665,320,948.35	3,608,217.03	1,668,929,165.38
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	420,640,000.00			158,513,583.90	396,892,836.40			24,750,313.12	111,366,814.67		553,157,400.26		1,665,320,948.35	3,608,217.03	1,668,929,165.38

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “— ”号 填 列)	521. 00			- 2,58 4.99	- 929, 816. 66			- 166, 644. 38	8,87 0,49 0.20		- 37,0 11,1 97.3 2		- 29,2 39,2 32.1 5	- 3,60 8,21 7.03	- 32,8 47,4 49.1 8
(一) 综 合 收 益 总 额											55,9 87,3 16.4 8		55,9 87,3 16.4 8	- 308, 555. 74	55,6 78,7 60.7 4
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	521. 00			- 2,58 4.99	- 929, 816. 66								- 931, 880. 65	- 3,29 9,66 1.29	- 4,23 1,54 1.94
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股															
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本	521. 00			- 2,58 4.99	10,0 62.0 5								7,99 8.06		7,99 8.06
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额															
4. 其 他					- 939, 878. 71								- 939, 878. 71	- 3,29 9,66 1.29	- 4,23 9,54 0.00
(三) 利 润 分 配								8,87 0,49 0.20			- 92,9 98,5 13.8 0		- 84,1 28,0 23.6 0		- 84,1 28,0 23.6 0

益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							-					-		-
							166,644.38					166,644.38		166,644.38
1. 本期提取							3,697.24					3,697.24		3,697.24
							1.56					1.56		1.56
2. 本期使用							3,863.88					3,863.88		3,863.88
							5.94					5.94		5.94
(六) 其他														
四、本期期末余额	420,640,521.00			158,510,998.91	395,963,019.74		24,583,668.74	120,237,304.87		516,146,202.94		1,636,081,716.20		1,636,081,716.20

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	420,640,000.00				400,310,933.98			26,398,323.24	93,370,418.62		476,260,794.43		1,416,980,470.27	3,909,827.80	1,420,890,298.07
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															

二、 本年期初余额	420,640,000.00				400,310,933.98				26,398,323.24	93,370,418.62		476,260,794.43		1,416,980,470.27	3,909,827.80	1,420,890,298.07
三、 本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)				158,513,583.90	-3,418,097.58				-1,648,010.12	17,996,396.05		76,896,605.83		248,340,478.08	-301,610.77	248,038,867.31
(一) 综合收益总额												157,989,001.88		157,989,001.88	-301,610.77	157,687,391.11
(二) 所有者投入和减少资本				158,513,583.90	-3,418,097.58									155,095,486.32		155,095,486.32
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本				158,513,583.90										158,513,583.90		158,513,583.90
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-3,418,097.58									-3,418,097.58		-3,418,097.58
4. 其他																
(三) 利润分										17,996,396.05		-81,092,396.0		-63,096,000.0		-63,096,000.0

配											5		0		0
1. 提取盈余公积											17,996,396.05				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留															

存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								-					-		-
								1,64					1,64		1,64
								8,01					8,01		8,01
								0.12					0.12		0.12
1. 本期提取								2,52					2,52		2,52
								9,60					9,60		9,60
								2.85					2.85		2.85
2. 本期使用								4,17					4,17		4,17
								7,61					7,61		7,61
								2.97					2.97		2.97
(六) 其他															
四、本期期末余额	420,640,000.00			158,513,583.90	396,892,836.40			24,750,313.12	111,366,814.67		553,157,400.26		1,665,320,948.35	3,608,217.03	1,668,929,165.38

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	420,640,000.00			158,513,583.90	396,892,836.40			23,266,999.85	111,366,814.67	602,996,332.11		1,713,676,566.93
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												

二、 本年期初 余额	420,640.00 0.00			158,513.58 3.90	396,892.83 6.40			23,266,999.85	111,366,814.67	602,996.33 2.11		1,713,676,566.93
三、 本期增减 变动金额 (减少以 “-”号 填列)	521.00			-2,584.99	10,062.05			-1,040,736.63	8,870,490.20	-4,293,611.82		3,544,139.81
(一) 综合收益 总额										88,704,901.98		88,704,901.98
(二) 所有者 投入和减 少资本	521.00			-2,584.99	10,062.05							7,998.06
1. 所 有者 投入的 普通股												
2. 其 他权益 工具持 有者 投入 资本	521.00			-2,584.99	10,062.05							7,998.06
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额												
4. 其 他												
(三) 利润 分配									8,870,490.20	-92,998,513.80		-84,128,023.60

1. 提取盈余公积									8,870,490.20	- 8,870,490.20		
2. 对所有者的分配										- 84,128,023.60		- 84,128,023.60
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

益												
6. 其他												
(五) 专项储备								-				-
								1,040,736.63				1,040,736.63
1. 本期提取								1,208,897.32				1,208,897.32
2. 本期使用								2,249,633.95				2,249,633.95
(六) 其他												
四、本期期末余额	420,640,521.00			158,510,998.91	396,902,898.45			22,226,263.22	120,237,304.87	598,702,720.29		1,717,220,706.74

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	420,640,000.00				400,310,933.98			26,398,323.24	93,370,418.62	504,124,767.68		1,444,844,443.52
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	420,640,000.00				400,310,933.98			26,398,323.24	93,370,418.62	504,124,767.68		1,444,844,443.52
三、本期增减变动金额（减少以				158,513,583.90	-3,418,097.58			-3,131,323.39	17,996,396.05	98,871,564.43		268,832,123.41

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										179,963,960.48		179,963,960.48
(二) 所有者投入和减少资本				158,513,583.90	-3,418,097.58							155,095,486.32
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本				158,513,583.90								158,513,583.90
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-3,418,097.58							-3,418,097.58
4. 其他												
(三) 利润分配									17,996,396.05	-81,092,396.05		-63,096,000.00
1. 提取盈余公积									17,996,396.05	17,996,396.05		
2. 对所有者的分配										-63,096,000.00		-63,096,000.00

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								- 3,131,323.39				- 3,131,323.39
1. 本期提取												

2. 本期使用								3,131,323.39				3,131,323.39
(六) 其他												
四、本期期末余额	420,640.00			158,513.58	396,892.83			23,266,999.85	111,366.81	602,996.33		1,713,676,566.93

三、公司基本情况

(一) 公司历史沿革

山东凯盛新材料股份有限公司（以下简称：凯盛新材、本公司或公司）前身为山东凯盛生物化工有限公司。2005 年 12 月 16 日，由山东双凤股份有限公司、山东创新投资担保有限公司、王加忠、张杰、宋国谋、王成，共同出资设立，注册资本为 5,000 万元。

2011 年 5 月 28 日，经山东凯盛生物化工有限公司 2011 年第二次临时股东会决议，同意凯盛化工以 2011 年 3 月 31 日经审计的扣除专项储备后的净资产 11,630.58 万元人民币为基准，按 1:0.4299 的比例整体变更为股份有限公司；其中 5,000 万元作为公司注册资本，其余部分计入资本公积；同意公司名称变更为山东凯盛新材料股份有限公司。

2014 年，华邦颖泰以发行股份及支付现金的方式完成对公司 100% 的股权的收购，本公司变更为单一股东控股的企业，公司性质由股份公司变更为有限公司。2014 年 4 月 10 日，华邦颖泰做出 2014 年第一次股东决定，将公司形式由股份有限公司变更为有限责任公司，公司名称变更为山东凯盛新材料有限公司（以下简称：凯盛有限）。

2016 年 5 月 10 日，公司召开股东会，审议通过公司由凯盛有限以 2016 年 4 月 30 日为基准日整体变更设立股份公司。根据四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）于 2016 年 5 月 10 日出具川华信审（2016）214 号审计报告，确认凯盛有限截至 2016 年 4 月 30 日经审计净资产为 352,408,551.97 元，扣除专项储备后净资产为 341,037,447.79 元。全体股东以 2016 年 4 月 30 日的净资产中的 10,000 万元折合为股本，其余未折股部分扣除专项储备后计入资本公积。2016 年 6 月 6 日，经淄博市工商行政管理局核准，凯盛有限整体变更为凯盛新材。公司名称变更为“山东凯盛新材料股份有限公司”，住所为淄博市淄川区双杨镇（张博公路东侧），法定代表人为王加荣，注册资本为 10,000 万元。

2016 年 10 月 27 日，根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意山东凯盛新材料股份有限公司股份在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2016]7829 号），同意公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2019 年 11 月 1 日和 2019 年 11 月 19 日，公司分别召开第二届董事会第三次会议和 2019 年第一次临时股东大会，审议通过股票发行议案。公司本次定向发行股票价格为人民币 14 元/股，发行股票的数量为 1,270 万股。2019 年 12 月 5 日，华信会计师出具川华信验（2019）62 号《验资报告》，验证截至 2019 年 12 月 2 日，凯盛新材已收到股票认购款 17,780 万元，其中计入实收资本金额为 1,270 万元，扣除股票发行费用后计入资本公积的金额为 16,462.83 万元。2019 年 12 月 18 日，公司完成本次定向发行的工商变更登记手续并取得淄博市行政审批服务局换发的《企业法人营业执照》，注册资本增加至 11,270.00 万元。

2020 年 2 月 27 日，凯盛新材召开 2019 年年度股东大会，审议通过了《2019 年度利润分配预案》，同意以资本公积向全体股东每 10 股转增 22 股，转增后注册资本变更为 36,064 万元。

经全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于同意山东凯盛新材料股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2021]119 号）同意，公司股票自 2021 年 1 月 22 日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

根据中国证监会“证监许可[2021]2626 号”文《关于同意山东凯盛新材料股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》的核准，2021 年 9 月 27 日，公司向社会公开发售人民币普通股股票 6000 万股，每股面值人民币 1 元，增加注册资本人民币 6000 万元，变更后的注册资本（股本）为人民币 42,064 万元。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司最近一次营业执照由淄博市行政审批服务局于 2021 年 11 月 19 日换发，具体登记情况如下：

名称：山东凯盛新材料股份有限公司

统一社会信用代码：913700007834774102

法定代表人：王加荣

注册资本：42064 万元

住所：淄博市淄川区双杨镇（张博公路东侧）

经营范围：一般项目：塑料制品制造；塑料制品销售；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）；合成材料制造（不含危险化学品）；涂料制造（不含危险化学品）；金属表面处理及热处理加工；通用设备制造（不含特种设备制造）；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：危险化学品生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

（二）公司注册地址和总部地址

公司注册地址为淄博市淄川区双杨镇（张博公路东侧），总部地址与注册地址一致。

（三）公司的业务性质和主要经营活动

公司主要从事精细化工产品 & 新型高分子材料的研发、生产和销售，主要产品包括氯化亚砷、高纯度芳纶聚合单体（间/对苯二甲酰氯）、对硝基苯甲酰氯、氯乙酰氯、氯醚、聚醚酮酮等。

按照中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所属行业为化学原料和化学制品制造业，行业代码 C26；按照《国民经济行业分类》（GB/T47542017），公司属于行业大类代码 C26 化学原料和化学制品制造业，中类代码 C265 合成材料制造，小类代码 C2653 合成纤维单（聚合）体制造。

（四）母公司以及最终实质控制人名称

本公司实际控制人为张松山先生，公司第一大股东为华邦生命健康股份有限公司，与本公司同受张松山先生控制。

（五）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告的批准报出者是董事会，本次财务报告经 2025 年 3 月 13 日第三届董事会第二十九次会议批准报出。

（六）合并财务报表范围及其变化情况

本期公司合并财务报表范围包括本公司及本公司下设的 3 个子公司的情况，具体情况详见本附注“九、合并范围的变化”及本附注“十、在其他主体中的权益”相关内容。

本附注中各子公司简称如下：

序号	子公司全称	简称	备注
1	山东凯斯通化学有限公司	凯斯通	
2	潍坊凯盛新材料有限公司	潍坊凯盛	
3	山东产研高性能材料技术研究院有限公司	高性能材料研究院	

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），

以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

2、持续经营

本公司在过去三年中经营情况良好，呈稳定盈利状态，经营活动有足够的财务支持。从公司目前获知的信息，综合考虑宏观政策风险、市场经营风险、企业目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务资源支持等因素，本公司认为不存在对公司未来 12 个月持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据生产经营特点，根据企业会计准则的规定，针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项指定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人声明，本财务报告所载财务信息符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

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

3、营业周期

正常营业周期是指本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。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及子公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重大的往来款项	500 万元人民币
重要的在建工程	2000 万元人民币
重要的投资活动现金流量	投资活动现金流量占集团总资产 $\geq 10\%$
重要的非全资子公司	非全资子公司资产总额、营业收入或利润总额（绝对值）之一或同时占集团合并报表相应项目比例 $\geq 10\%$
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占集团总资产 $\geq 10\%$

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

1. 同一控制下企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

2. 非同一控制下企业合并

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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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，应当在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的标准和合并范围的确定

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其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体。

2. 合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允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。

本公司编制合并财务报表时：

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

3. 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原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，同时冲减商誉。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，应当在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

4. 分步处置股权至丧失控制权的特殊处理

分步处置股权至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

(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。分步处置股权至丧失控制权的各项交易，在个别财务报表中，相应结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益。

在合并财务报表中，分步处置股权至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照上述“丧失子公司控制权的处理”。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：

①属于“一揽子交易”的，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。

②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积，在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

1. 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产

生的收入；D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

2. 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时，将同时具备期限短(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、价值变动风险很小等四个条件的投资确定为现金等价物；权益性投资及使用权受到限制的货币资金不作为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率的近似汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。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. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

(1) 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。

此外，若本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本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。

2. 金融负债的分类、确认和计量

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

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

(2) 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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

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

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

本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. 金融负债的终止确认

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

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

5. 金融资产和金融负债的抵销

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

6. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等，在估值时，公司

采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值，在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

7. 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。

8. 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

① 预期信用损失的计量

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

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

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。对于不含重大融资成分的应收款项，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。

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

② 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较，发现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。

③ 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：（1）发行方或债务人发生重大财务困难；（2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；（3）债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；（4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；（5）发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

④ 预期信用损失的确认

A、应收款项/合同资产

本公司考虑了不同客户的信用风险特征，采用单项和组合方式评估金融工具的预期信用损失。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	组合
应收票据	银行承兑汇票
应收票据	商业承兑汇票

应收款项融资	银行承兑汇票
应收款项融资	商业承兑汇票
应收款项融资	应收账款
应收账款	账龄组合
合同资产	账龄组合
其他应收款	应收股利
其他应收款	应收利息
其他应收款	出口退税
其他应收款	账龄组合

a、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收票据外，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合，具体组合及计量预期信用损失的方法如下：

项目	组合	计量预期信用损失的方法
应收票据	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收票据	商业承兑汇票	

b、应收账款/合同资产

对于划分为账龄组合的应收账款/合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，采用编制应收账款/合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计算，对照表根据应收账款/合同资产在预计还款期内观察所得的历史违约率确定，并就前瞻性估计进行调整。应收账款的账龄自确认之日起计算。

c、其他应收款

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

d、应收款项融资

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B、债权投资、其他债权投资

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

⑤预期信用损失的列报

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

⑥核销

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

12、应收票据

详见本附注“五、（11）.金融工具”所述。

13、应收账款

详见本附注“五、（11）.金融工具”所述。

14、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且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的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，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转出，计入当期损益。

15、其他应收款

详见本附注“五、（11）.金融工具”所述。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2. 合同资产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详见本附注“五（11）8. 金融资产减值”的测试方法及会计处理方法。

17、存货

1. 存货的分类

存货分类为：原材料、包装物、在产品、库存商品等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出存货时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存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；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；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，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

18、持有待售资产

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（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，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

1. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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。

（2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后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。已抵减的商誉账面价值，以及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转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外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。

（3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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

2. 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3. 终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

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

4. 列报

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

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、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。

1. 初始投资成本

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为初始投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业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；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，应当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，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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。

2. 后续计量及损益确认方法

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

(1) 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，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，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，按

照持股比例计算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，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的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股东权益。后续处置该长期股权投资时，将此处计入股东权益的金额按比例或全部转入投资收益。

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

(3) 收购少数股权

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

(4) 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、(7)“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”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，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。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是投资方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其回报金额。共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施共同控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

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

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

本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。

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

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为

采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、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。

固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5.00%	4.75%-1.90%
机械设备	年限平均法	3-10	5.00%	31.67%-9.5%
运输设备	年限平均法	5-8	5.00%	19.00%-11.88%
其他设备设施	年限平均法	3-20	5.00%	31.67%-4.75%

25、在建工程

1. 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准及时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部门验收。(4) 建设工程达到预定设计要求，经公司内部职能部门验收。
需安装调试的机器设备	(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和使用人员验收。

3. 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

详见本附注“五、(30).长期资产减值”所述。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，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计算确定。

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

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	权证有效期	从出让起始日起至权属证明标明期限
车位使用权	20 年	预计给企业带来收益的期限
专利权	10 年	预计给企业带来收益的期限
商标使用权	10 年	有效期
非专利技术	2-10 年	预计使用年限
软件	2 年	使用期限

每期末，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。

3. 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧及摊销费、材料费、股权激励费用、水电气费、办公费用、其他费用等。

划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本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。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

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

设定提存计划包括基本养老保险、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。

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

（3） 辞退福利的会计处理方法

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

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

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

34、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- （1）该义务是本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本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

35、股份支付

1. 股份支付的种类

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。

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. 权益工具公允价值的确定方法

本公司向激励对象发行的限制性股票权益工具采用布莱克-斯科尔斯期权定价模型(B-S 模型)定价。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内的每个资产负债表日，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。

4. 实施、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。

5. 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。

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

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认的一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

公司与客户之间的合同同时满足下列条件的，本公司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) 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务（以下简称“转让商品”）相关的权利和义务；
- (3) 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- (4) 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- (5) 企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

2. 收入确认的具体原则

本公司销售商品收入具体确认方法如下：

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

本公司主要从事精细化工产品 & 新型高分子材料的研发、生产和销售，产品同时销往国内市场 and 国外市场。本公司根据业务特点，对产品销售业务的收入确认制定了以下具体标准：

- (1) 国内销售：在货物发出并经客户签收确认后，本公司认定客户取得相关商品控制权时确认收入；

(2) 出口销售：本公司出口销售采用 FOB（离岸价进行的交易）或 CIF 价（成本加保险费加运费）结算，在货物报关出口并取得提货单时确认收入，其他国际贸易条款以客户取得相关商品控制权时确认收入，如 DAP（目的地交货）结算，货物运送到达客户指定的目的地时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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。
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
3. 该成本预期能够收回。

本公司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。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

39、政府补助

政府补助，指从政府无偿取得的除投入资本外的货币性资产或非货币性资产。政府补助同时满足下列条件时予以确认：

- 能够满足政府补助所附条件；
- 能够收到政府补助。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，对期末有确凿证据表明能够符合政府补助规定的相关条件且预计能够收到政府补助资金时，按应收金额计量；否则，按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，应当按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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

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期限内按照合理、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。

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，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

(1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

(2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同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。与公司日常无关的政府补助，应当计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回的，应当在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 初始计量

在租赁期开始日，公司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，公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。

(2) 后续计量

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，公司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，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，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，公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

公司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，公司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。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的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。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日颁布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）。解释第 17 号对“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”“关于售后租回的会计处理”的内容进行了规范说明，上述会计处理规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。	不适用	0.00
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”）解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应地在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。上述会计处理规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。	不适用	0.00

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

单位：元

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额
公司结合企业会计准则要求及资产的使用状况，对固定资产和无形资产的预计使用寿命等进行复核，对固定资产中部分机械设备的折旧年限由 10 年变更为 3-10 年，将无形资产中土地使用权预计使用寿命由 50 年变更为“权证有效期”。	固定资产、无形资产、递延所得税资产、净利润、归母净利润	2024 年 01 月 01 日	针对该会计估计变更，公司采用未来适用法，对本年度会计报表项目的影响如下：合并财务报表影响固定资产减少 1,032.00 万元，无形资产减少 20.12 万元，递延所得税资产增加 157.82 万元，归属母公司所有者权益减少 894.30 万元，净利润减少 894.30 万元，归属母公司所有者净利润减少 894.30 万元。

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按增值税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%；20%；25%
教育费附加	按增值税计征	3%
地方教育费附加	按增值税计征	2%
房产税	按租金收入计征；按房产原值计征；	12%、1.2%
城镇土地使用税	按土地使用面积征收	11.2 元/m ² ；5.6 元/m ² ；4 元/m ²
水资源税	按照实际自采水量计征	1.5 元/立方米
环保税	按照污染物综合排放当量计征	1.2 元/污染当量 6.0 元/污染当量

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
凯盛新材	15%
凯斯通	20%
潍坊凯盛	25%
高性能材料研究院	20%

2、税收优惠

1. 企业所得税优惠政策

根据《对山东省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业进行补充备案的公告》，本公司被认定为高新技术企业，发证时间为 2023 年 11 月 29 日，高新技术企业资格有效期限为 3 年，该证书编号为：GR202337009751，证书有效期为 2023 年 11 月 29 日至 2026 年 11 月 29 日，公司可在 2023-2026 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）第三条的规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

子公司凯斯通、高性能材料研究院 2024 年适用上述小型微利企业所得税优惠政策。

2. 城镇土地使用税优惠政策

根据 2019 年 1 月 27 日，山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局、山东省科学技术厅联合发布《关于高新技术企业城镇土地使用税有关问题的通知》（鲁财税[2019]5 号）“各市原则上按现行城镇土地使用税税额标准的 80% 调整城镇土地使用税税额标准，高新技术企业城镇土地使用税税额标准按调整后税额标准的 50% 执行，最低不低于法定税额标准。高新技术企业证书注明的有效期满当年，重新通过高新技术企业资格认定前，纳税人暂按现行标准缴纳城镇土地使用税。对高新技术企业证书注明的发证年度，因执行现行标准而多缴纳的税款，纳税人自取得高新技术企业证书后的首个申报期，按规定申报办理抵缴或退税”的规定。

母公司凯盛新材享受高新技术企业税收优惠的期间涵盖 2023-2026 年，故 2023-2026 年本公司城镇土地使用税按 50% 执行。

3. 增值税优惠政策

根据财政部 税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）第一条规定“自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额（以下称加计抵减政策）。本公告所称先进制造业企业是指高新技术企业（含所属的非法人分支机构）中的制造业一般纳税人，高新技术企业是指按照《科技部 财政部 国家税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32 号）规定认定的高新技术企业。先进制造业企业具体名单，由各省、自治区、直辖市、计划单列市工业和信息化部门会同同级科技、财政、税务部门确定。”

2024 年 4 月母公司凯盛新材通过高新技术企业认定管理工作网向省工信部门提出申请并通过，母公司凯盛新材适用先进制造业企业增值税加计抵减政策。

3、其他

不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	50,774.55	63,333.16
银行存款	429,833,209.93	820,504,136.47
其他货币资金	1,381.49	28,761,062.02
合计	429,885,365.97	849,328,531.65

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	446,561,356.35	92,934,251.99
其中：		
其他	446,561,356.35	92,934,251.99
其中：		
合计	446,561,356.35	92,934,251.99

其他说明：

(1) “其他”为银行及证券理财产品；

(2) 交易性金融资产期末较期初增加 353,627,104.36 元，增幅 380.51%，主要系本期购买理财产品增加所致。

3、衍生金融资产

不适用

4、应收票据

不适用

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	137,409,977.89	83,422,864.56
1 至 2 年		6,351,301.72
2 至 3 年	5,942,594.81	
3 年以上	103,200.00	103,200.00
4 至 5 年		103,200.00
5 年以上	103,200.00	
合计	143,455,772.70	89,877,366.28

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,045,794.81	4.21%	2,480,237.93	41.02%	3,565,556.88	6,270,601.72	6.98%	2,570,160.69	40.99%	3,700,441.03
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	137,409,977.89	95.79%	1,374,099.78	1.00%	136,035,878.11	83,606,764.56	93.02%	852,618.65	1.02%	82,754,145.91
其中：										
其中：信用风险特征组合	137,409,977.89	95.79%	1,374,099.78	1.00%	136,035,878.11	83,606,764.56	93.02%	852,618.65	1.02%	82,754,145.91
合计	143,455,772.70	100.00%	3,854,337.71	2.69%	139,601,434.99	89,877,366.28	100.00%	3,422,779.34	3.81%	86,454,586.94

按单项计提坏账准备：2,480,237.93 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	6,167,401.72	2,466,960.69	5,942,594.81	2,377,037.93	40.00%	收回难度大
客户 2	103,200.00	103,200.00	103,200.00	103,200.00	100.00%	收回难度大
合计	6,270,601.72	2,570,160.69	6,045,794.81	2,480,237.93		

按组合计提坏账准备：1,374,099.78 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	137,409,977.89	1,374,099.78	1.00%
1-2 年			
2-3 年			
3 年以上			
合计	137,409,977.89	1,374,099.78	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	3,422,779.34	519,921.13	88,362.76			3,854,337.71
合计	3,422,779.34	519,921.13	88,362.76			3,854,337.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

其中重要的应收账款核销情况：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	34,559,882.00		34,559,882.00	24.09%	345,598.82
客户 2	24,079,620.00		24,079,620.00	16.79%	240,796.20
杭州颖泰生物科技有限公司	14,711,085.00		14,711,085.00	10.25%	147,110.85
客户 4	7,092,900.00		7,092,900.00	4.94%	70,929.00
客户 5	7,058,244.00		7,058,244.00	4.92%	70,582.44
合计	87,501,731.00		87,501,731.00	60.99%	875,017.31

6、合同资产

不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	127,164,908.52	184,036,150.35
合计	127,164,908.52	184,036,150.35

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	127,164,908.52	100.00%			127,164,908.52	184,036,150.35	100.00%			184,036,150.35
其中：										
银行承兑汇票组合	127,164,908.52	100.00%			127,164,908.52	184,036,150.35	100.00%			184,036,150.35
合计	127,164,908.52	100.00%			127,164,908.52	184,036,150.35	100.00%			184,036,150.35

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

不适用

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
应收票据	16,832,284.83
合计	16,832,284.83

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	203,833,427.24	
合计	203,833,427.24	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

不适用

(8) 其他说明

不适用

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,207,778.28	27,424,578.47
合计	11,207,778.28	27,424,578.47

(1) 应收利息

不适用

(2) 应收股利

不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工备用金	176,000.00	96,950.00
保证金及押金	11,021,617.44	11,055,600.00
预付货款	12,704,570.85	16,546,868.85
土地款退还	16,812,311.45	16,812,311.45
出口退税		2,263,409.94
其他往来	1,760,760.16	1,908,253.21
合计	42,475,259.90	48,683,393.45

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,151,505.80	3,544,541.35
1 至 2 年	51,200.00	12,349,000.00
2 至 3 年	12,325,000.00	16,142,183.25
3 年以上	28,947,554.10	16,647,668.85
3 至 4 年	12,299,885.25	
4 至 5 年		16,647,668.85
5 年以上	16,647,668.85	
合计	42,475,259.90	48,683,393.45

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	41,272,154.10	97.17%	31,261,361.62	75.74%	10,010,792.48	45,114,452.10	92.67%	21,254,454.98	47.11%	23,859,997.12
其中:										
按组合计提坏账准备	1,203,105.80	2.83%	6,120.00	0.51%	1,196,985.80	3,568,941.35	7.33%	4,360.00	0.12%	3,564,581.35
其中:										
按账龄组合计提坏账准备	1,203,105.80	2.83%	6,120.00	0.51%	1,196,985.80	1,305,531.41	2.68%	4,360.00	0.33%	1,301,171.41
按出口退税计提坏账准备						2,263,409.94	4.65%			2,263,409.94
合计	42,475,259.90	100.00%	31,267,481.62	73.61%	11,207,778.28	48,683,393.45	100.00%	21,258,814.98	47.23%	27,424,578.47

按单项计提坏账准备：31,261,361.62 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	1,452,087.00	1,452,087.00	1,452,087.00	1,452,087.00	100.00%	收回难度大
单位 2	11,252,483.85	11,252,483.85	11,252,483.85	11,252,483.85	100.00%	收回难度大
单位 3	3,842,298.00	3,842,298.00				收回难度大
单位 4	654,871.80	654,871.80	654,871.80	654,871.80	100.00%	收回难度大
单位 5	11,000,000.00	1,916,707.52	11,000,000.00	1,916,707.52	17.42%	应收土地保证金
单位 6	100,400.00	100,400.00	100,400.00	100,400.00	100.00%	收回难度大
单位 7	16,812,311.45	2,035,606.81	16,812,311.45	15,884,811.45	94.48%	收回难度大
合计	45,114,452.10	21,254,454.98	41,272,154.10	31,261,361.62		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	4,360.00	3,952,314.33	17,302,140.65	21,258,814.98
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,760.00	13,849,204.64		13,850,964.64
本期核销			3,842,298.00	3,842,298.00
2024 年 12 月 31 日余额	6,120.00	17,801,518.97	13,459,842.65	31,267,481.62

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提坏账准备的其他应收款	21,254,454.98	13,849,204.64		3,842,298.00		31,261,361.62
按组合计提坏账准备	4,360.00	1,760.00				6,120.00
合计	21,258,814.98	13,850,964.64		3,842,298.00		31,267,481.62

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

不适用

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
其他应收款	3,842,298.00

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位 1	预付货款	3,842,298.00	破产清算无法收回	经营层审批	否
合计		3,842,298.00			

其他应收款核销说明:

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	土地款退还	16,812,311.45	2-3 年、3 年以上	39.58%	15,884,811.45
单位 2	预付货款	11,252,483.85	3 年以上	26.49%	11,252,483.85
单位 3	保证金及押金	11,000,000.00	2-3 年	25.90%	1,916,707.52
单位 4	预付货款	1,452,087.00	3 年以上	3.42%	1,452,087.00
单位 5	其他往来	654,871.80	3 年以上	1.54%	654,871.80
合计		41,171,754.10		96.93%	31,160,961.62

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

不适用

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	11,994,511.09	100.00%	11,494,465.85	99.99%
2 至 3 年			800.00	0.01%
合计	11,994,511.09		11,495,265.85	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(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	期末数	账龄	占预付款项期末数合计数的比例(%)
供应商 1	3,162,896.00	1 年以内	26.37
供应商 2	1,783,167.15	1 年以内	14.87
供应商 3	1,667,386.01	1 年以内	13.90
供应商 4	1,302,154.13	1 年以内	10.86
供应商 5	1,004,179.95	1 年以内	8.37
合计	8,919,783.24		74.37

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	29,336,069.29	1,117,208.08	28,218,861.21	29,537,647.37	708,555.97	28,829,091.40
在产品	6,607,882.99		6,607,882.99	4,503,460.53		4,503,460.53
库存商品	30,819,887.11	545,344.38	30,274,542.73	22,343,931.72	253,141.53	22,090,790.19
周转材料	1,492,652.15		1,492,652.15	1,513,543.67		1,513,543.67
发出商品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	68,256,491.54	1,662,552.46	66,593,939.08	57,898,583.29	961,697.50	56,936,885.79

(2) 确认为存货的数据资源

不适用

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	708,555.97	1,598,069.41		1,189,417.30		1,117,208.08
库存商品	253,141.53	817,549.03		525,346.18		545,344.38
合计	961,697.50	2,415,618.44		1,714,763.48		1,662,552.46

按组合计提存货跌价准备

不适用

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

11、持有待售资产

不适用

12、一年内到期的非流动资产

不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	1,994,667.32	36,072,695.51
其他	113,618,077.84	105,185,470.55
合计	115,612,745.16	141,258,166.06

其他说明：

“其他”主要为摊余成本计量的短期资金投资工具。

14、债权投资

不适用

15、其他债权投资

不适用

16、其他权益工具投资

不适用

17、长期应收款

不适用

18、长期股权投资

不适用

19、其他非流动金融资产

不适用

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	9,411,596.85			9,411,596.85
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,411,596.85			9,411,596.85
二、累计折旧和累计 摊销				
1. 期初余额	2,164,447.23			2,164,447.23
2. 本期增加金额	236,824.44			236,824.44
(1) 计提或摊销	236,824.44			236,824.44
3. 本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,401,271.67			2,401,271.67
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	7,010,325.18			7,010,325.18
2. 期初账面价值	7,247,149.62			7,247,149.62

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

不适用

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

其他说明：无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	682,268,974.92	711,552,682.74
固定资产清理	108,393.50	
合计	682,377,368.42	711,552,682.74

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备设施	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	266,720,586.22	552,984,584.63	28,373,323.31	160,807,758.94	1,008,886,253.10
2. 本期增加金额	10,275,206.15	66,380,814.54	802,371.68	18,852,819.82	96,311,212.19
(1) 购置		3,986,953.71	802,371.68	2,815,195.60	7,604,520.99
(2) 在建工程转入	10,275,206.15	62,393,860.83		16,037,624.22	88,706,691.20
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	10,485,887.90	19,971,622.97	654,242.63	625,963.27	31,737,716.77
(1) 处置或报废		19,270,698.56	654,242.63	625,963.27	20,550,904.46
(2) 其他	10,485,887.90	700,924.41			11,186,812.31
4. 期末余额	266,509,904.47	599,393,776.20	28,521,452.36	179,034,615.49	1,073,459,748.52
二、累计折旧					
1. 期初余额	40,682,519.32	175,134,831.91	13,374,940.52	62,803,599.95	291,995,891.70
2. 本期增加金额	10,434,022.30	71,695,333.94	4,010,554.31	25,560,334.88	111,700,245.43
(1) 计提	10,434,022.30	71,695,333.94	4,010,554.31	25,560,334.88	111,700,245.43
3. 本期减少金额		11,959,181.01	498,394.87	444,486.95	12,902,062.83
(1) 处置或报废		11,850,799.41	498,394.87	444,486.95	12,793,681.23
(2) 其他		108,381.60			108,381.60
4. 期末余额	51,116,541.62	234,870,984.84	16,887,099.96	87,919,447.88	390,794,074.30
三、减值准备					
1. 期初余额	67,488.12	5,191,648.99		78,541.55	5,337,678.66
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		4,863,715.81		77,263.55	4,940,979.36
(1) 处置或报废		4,863,715.81		77,263.55	4,940,979.36
4. 期末余额	67,488.12	327,933.18		1,278.00	396,699.30
四、账面价值					
1. 期末账面价值	215,325,874.73	364,194,858.18	11,634,352.40	91,113,889.61	682,268,974.92
2. 期初账面价值	225,970,578.78	372,658,103.73	14,998,382.79	97,925,617.44	711,552,682.74

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	89,036,414.91	正在办理

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	108,393.50	
合计	108,393.50	

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	164,598,529.55	116,606,358.07
工程物资	0.00	3,071,056.82
合计	164,598,529.55	119,677,414.89

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
10000 吨/年高性能聚芳醚酮新材料一体化产业链项目	155,795,709.72		155,795,709.72	80,379,390.85		80,379,390.85
战略新兴及政产学研项目	6,208,220.96		6,208,220.96	6,532,963.52		6,532,963.52

氯化亚砷产业链延链产品技术改造项目	0.00		0.00	521,065.67		521,065.67
新建仓库和配电室项目	0.00		0.00	772,337.78		772,337.78
其他零星工程	2,594,598.87		2,594,598.87	28,400,600.25		28,400,600.25
合计	164,598,529.55		164,598,529.55	116,606,358.07		116,606,358.07

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
10000吨/年高性能聚芳醚酮新材料一体化产业链项目	500,000.00	80,379,390.85	108,074,283.95	32,569,304.94	88,660.14	155,795,709.72	98.00%	98.00%				募集资金、其他
战略新兴及政产学研项目	660,000.00	6,532,963.52			324,742.56	6,208,220.96	0.99%	0.99%				其他
氯化亚砷产业链延链产品技术改造项目	54,150,000.00	521,065.67	148,596.42		669,662.09	0.00						其他
新建仓库和配电室项目	20,000.00	772,337.78	8,580,150.18	9,352,487.96		0.00						其他
其他零星工程		28,400,600.25	23,330,246.93	46,784,898.30	2,351,350.01	2,594,598.87						其他
合计	1,234,150,000.00	116,606,358.07	140,133,277.48	88,706,691.20	3,434,414.80	164,598,529.55						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程材料	0.00		0.00	3,071,056.82		3,071,056.82
合计	0.00		0.00	3,071,056.82		3,071,056.82

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	管理软件	商标使用权	车位使用权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	162,907,592.46	5,700,000.00	9,159,349.72	3,288,153.50	300,000.00	1,523,809.52	182,878,905.20
2. 本期增加金额				737,298.23			737,298.23
(1) 购置				737,298.23			737,298.23
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	162,907,592.46	5,700,000.00	9,159,349.72	4,025,451.73	300,000.00	1,523,809.52	183,616,203.43
二、累计摊销							
1. 期初余额	21,264,600.11	5,700,000.00	972,974.58	2,659,176.41	300,000.00	482,541.48	31,379,292.58
2. 本期增加金额	3,465,789.36		916,220.27	601,955.69		76,190.76	5,060,156.08
(1) 计提	3,465,789.36		916,220.27	601,955.69		76,190.76	5,060,156.08
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	24,730,389.47	5,700,000.00	1,889,194.85	3,261,132.10	300,000.00	558,732.24	36,439,448.66
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额							
四、账面价值							

1. 期末账面价值	138,177,202.99		7,270,154.87	764,319.63		965,077.28	147,176,754.77
2. 期初账面价值	141,642,992.35		8,186,375.14	628,977.09		1,041,268.04	151,499,612.62

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修及改造费	2,998,886.29	3,216,347.29	1,768,256.74		4,446,976.84
合计	2,998,886.29	3,216,347.29	1,768,256.74		4,446,976.84

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	37,181,071.09	6,056,465.93	30,980,970.48	3,286,719.35
内部交易未实现利润	348,624.09	52,293.62	449,487.37	68,099.38
可抵扣亏损	69,355,570.87	16,879,239.57	36,902,645.78	9,178,350.49
政府补助	2,097,140.16	314,571.02	4,474,632.16	671,194.82
资产加速折旧及摊销	14,467,841.90	2,278,364.45	6,923,628.00	1,038,544.20
股权激励费			6,986,914.93	1,131,783.13
合计	123,450,248.11	25,580,934.59	86,718,278.72	15,374,691.37

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	2,357,816.35	330,236.99	249,721.02	33,219.63
固定资产账面价值大于计税基础	1,846,452.89	276,967.95	2,167,233.53	325,085.03
合计	4,204,269.24	607,204.94	2,416,954.55	358,304.66

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		25,580,934.59		15,374,691.37
递延所得税负债		607,204.94		358,304.66

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	7,901,498.14	9,104,354.40
合计	7,901,498.14	9,104,354.40

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年			
2024 年			
2025 年			
2026 年	444,030.87	1,038,002.70	
2027 年	1,962,936.38	1,962,936.38	
2028 年	5,494,530.89	6,103,415.32	
2029 年			
合计	7,901,498.14	9,104,354.40	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款及设备款	8,910,327.40	0.00	8,910,327.40	24,723,842.48	0.00	24,723,842.48
合计	8,910,327.40	0.00	8,910,327.40	24,723,842.48	0.00	24,723,842.48

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	8,024,730.00	8,024,730.00	票据保证金		28,759,900.94	28,759,900.94	诉前财产保全及票据保证金	
应收款项融资	16,832,284.83	16,832,284.83	票据池质押		91,604,195.83	91,604,195.83	票据池质押	
合计	24,857,014.83	24,857,014.83			120,364,096.77	120,364,096.77		

其他说明：

32、短期借款

不适用

33、交易性金融负债

不适用

34、衍生金融负债

不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	24,450,900.00	91,708,383.40
合计	24,450,900.00	91,708,383.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	135,765,344.38	145,786,616.95
1-2 年	15,980,920.03	47,707,295.01
2-3 年	16,651,912.26	1,463,431.33
3 年以上	7,264,947.30	4,598,689.98
合计	175,663,123.97	199,556,033.27

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

不适用

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,884,360.51	6,845,974.59
合计	4,884,360.51	6,845,974.59

(1) 应付利息

不适用

(2) 应付股利

不适用

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	1,823,972.52	3,197,422.52
其他费用及往来	3,060,387.99	3,648,552.07
合计	4,884,360.51	6,845,974.59

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

不适用

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	152,468.09	186,201.92
1-2 年	98,240.47	2,752.29
2-3 年	2,752.29	
合计	253,460.85	188,954.21

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

不适用

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商品货款	7,510,783.88	6,024,605.77
合计	7,510,783.88	6,024,605.77

账龄超过 1 年的重要合同负债：不适用

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：不适用

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,635,628.30	107,703,813.47	112,564,063.02	13,775,378.75
二、离职后福利-设定提存计划		13,342,677.59	13,342,677.59	
合计	18,635,628.30	121,046,491.06	125,906,740.61	13,775,378.75

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	16,955,967.10	89,774,413.80	95,009,223.67	11,721,157.23
2、职工福利费		4,873,153.55	4,873,153.55	
3、社会保险费		7,392,849.51	7,392,849.51	
其中：医疗保险费		6,367,540.46	6,367,540.46	
工伤保险费		1,025,309.05	1,025,309.05	
4、住房公积金		3,991,290.40	3,991,290.40	
5、工会经费和职工教育经费	1,679,661.20	1,672,106.21	1,297,545.89	2,054,221.52
合计	18,635,628.30	107,703,813.47	112,564,063.02	13,775,378.75

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		12,783,432.14	12,783,432.14	
2、失业保险费		559,245.45	559,245.45	
合计		13,342,677.59	13,342,677.59	

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,149,467.08	2,238.00
企业所得税	4,574,560.41	1,086,981.96
个人所得税	240,656.58	118,690.41
城市维护建设税	274,177.24	155,307.39
环保税	7,135.04	5,207.68
教育费附加	117,504.53	66,560.31
地方教育费附加	78,336.35	44,373.54
印花税	138,659.84	140,401.40
房产税	704,033.07	696,172.22
资源税	394.50	1,317.00
土地使用税	702,059.42	1,132,538.66
合计	9,986,984.06	3,449,788.57

其他说明：

应交税费期末较期初增加 6,537,195.49 元，增幅 189.50%，主要是本期所得税及增值税增加。

42、持有待售负债

不适用

43、一年内到期的非流动负债

不适用

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	976,401.91	783,198.77
合计	976,401.91	783,198.77

短期应付债券的增减变动：不适用

45、长期借款

不适用

46、应付债券**(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换债券	512,219,136.32	481,879,694.70
应付利息	216,664.64	108,333.33
合计	512,435,800.96	481,988,028.03

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额	是否违约
可转换债券	100		2023年11月29日	6年	650,000.00	481,988.02		1,408,324.95	30,350,041.62	1,299,993.64	10,600.00	512,435,800.96	否
合计					650,000.00	481,988.02		1,408,324.95	30,350,041.62	1,299,993.64	10,600.00	512,435,800.96	

(3) 可转换公司债券的说明

经公司 2022 年 12 月 16 日召开的第三届董事会第八次会议及 2023 年 1 月 4 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过，并经中国证券监督管理委员会证监许可【2023】1893 号《关于同意山东凯盛新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》文件核准，同意凯盛新材向社会公开发行面值总额 65,000.00 万元可转换公司债券：

(1) 本次债券发行总额为人民币 65,000.00 万元，每张面值为人民币 100 元，共计 650.00 万张，按面值发行。

(2) 本次发行可转债的存续期限为自发行之日起 6 年，即自 2023 年 11 月 29 日至 2029 年 11 月 28 日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个工作日；顺延期间付息款项不另计息）。

(3) 本次发行的可转债票面利率设定为：第一年 0.2%、第二年 0.4%、第三年 0.8%、第四年 1.5%、第五年 2.0%、第六年 2.5%。

(4) 本次发行的可转债每年付息一次，到期归还所有未转股的可转债本金并支付最后一年利息。

(5) 本次发行的可转债转股期限自发行结束之日 2023 年 12 月 5 日（T+4 日）（即募集资金划至发行人账户之日）满六个月后的第一个交易日（2024 年 6 月 5 日）起，至可转债到期日（2029 年 11 月 28 日）止（如该日为法定节假日或非交易日，则顺延至下一个交易日）。本次发行可转债的初始转股价格为 20.26 元/股。根据公司 2024 年前三季度权益分派的实施情况及可转换公司债券转股价格调整的相关条款，“凯盛转债”的转股价格调整为 20.06 元/股，调整后的转股价格自 2024 年 11 月 21 日起生效。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

不适用

47、租赁负债

不适用

48、长期应付款

不适用

49、长期应付职工薪酬

不适用

50、预计负债

不适用

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,474,632.16		2,377,492.00	2,097,140.16	
合计	4,474,632.16		2,377,492.00	2,097,140.16	

其他说明：

具体政府补助项目：

政府补助项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	期末数	与资产相关/与收益相关
12000 吨/年芳纶聚合单体项目-省拨资金	433,333.33			200,000.00	233,333.33	与资产相关
特种工业塑料聚醚酮酮在工业中的应用研究	150,000.00			100,000.00	50,000.00	与资产相关
自主创新成果转化和企业创新能力提升	108,333.33			50,000.00	58,333.33	与资产相关
12000 吨/年芳纶聚合单体项目-地方配套	33,750.00			15,000.00	18,750.00	与资产相关
氯化亚砷连续蒸馏优化技改设备补助	41,504.50			23,708.00	17,796.50	与资产相关
12000 吨/年间、对苯二甲酰氯连续蒸馏优化的项目补助	122,500.00			70,000.00	52,500.00	与资产相关
高性能聚醚酮酮复合材料的制备及性能研究	143,333.00			40,000.00	103,333.00	与资产相关
40 蒸吨高效煤粉锅炉替代改造	910,000.00			910,000.00		与资产相关
40 蒸吨高效煤粉锅炉替代改造	400,000.00			400,000.00		与资产相关
12000 吨/年芳纶聚合单体项目-省拨资金	270,000.00			120,000.00	150,000.00	与资产相关
2017 年高端化工支柱产业集群建设示范项目资	691,667.00			100,000.00	591,667.00	与资产相关

金						
聚醚酮酮 (PEKK) 高性能材料成型加工产业化	440,000.00			110,000.00	330,000.00	与资产相关
省级工业转型发展资金 (2 万吨酰氯设备购置补贴)	550,004.00			183,332.00	366,672.00	与资产相关
2 万吨酰氯技改项目补助	180,207.00			55,452.00	124,755.00	与资产相关
合计	4,474,632.16			2,377,492.00	2,097,140.16	

52、其他非流动负债

不适用

53、股本

	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	420,640,000				521	521	420,640,521

其他说明：“其他”为可转换公司债券本期转股数。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

详见本附注“七(46) 应付债券”所述。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券 (权益部分)	6,500,000.00	158,513,583.90			106.00	2,584.99	6,499,894.00	158,510,998.91
合计	6,500,000.00	158,513,583.90			106.00	2,584.99	6,499,894.00	158,510,998.91

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

2023 年 11 月 29 日公开发行 650 万张可转换公司债券（以下简称“可转债”），每张面值人民币 100 元，合计人民币 650,000,000.00 元，扣除发行费用人民币 12,130,849.06 元后，实际募集资金净额为人民币 637,869,150.94 元。本公司对发行的可转换公司债券在初始计量时，对应负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 479,355,567.04 元，计入应付债券；对应权益部分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 158,513,583.90 元，计入其他权益工具。

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	389,905,921.47	6,996,976.98	939,878.71	395,963,019.74
其他资本公积	6,986,914.93		6,986,914.93	
合计	396,892,836.40	6,996,976.98	7,926,793.64	395,963,019.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期“股本溢价”减少，主要系本期购买子公司少数股东权益所致，“其他资本公积”减少系本期股权激励对象自愿放弃认购其可归属的第二类限制性股票，转入股本溢价所致。

56、库存股

不适用

57、其他综合收益

不适用

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	24,750,313.12	3,697,241.56	3,863,885.94	24,583,668.74
合计	24,750,313.12	3,697,241.56	3,863,885.94	24,583,668.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年公司按照相关规定计提安全生产费 3,697,241.56 元，本期实际使用安全生产费 3,863,885.94 元。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	111,366,814.67	8,870,490.20		120,237,304.87
合计	111,366,814.67	8,870,490.20		120,237,304.87

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加 8,870,490.20 元，系按母公司 2024 年度实现的净利润提取 10%的法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	553,157,400.26	476,260,794.43
调整后期初未分配利润	553,157,400.26	476,260,794.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	55,987,316.48	157,989,001.88
减：提取法定盈余公积	8,870,490.20	17,996,396.05
应付普通股股利	84,128,023.60	63,096,000.00
期末未分配利润	516,146,202.94	553,157,400.26

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	926,082,328.51	712,953,907.23	978,429,007.87	651,957,667.70
其他业务	1,849,777.30	1,773,681.88	8,468,237.97	7,309,618.97
合计	927,932,105.81	714,727,589.11	986,897,245.84	659,267,286.67

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	926,082,328.51	712,953,907.23					926,082,328.51	712,953,907.23
其中：								
化工新材料	926,082,328.51	712,953,907.23					926,082,328.51	712,953,907.23
按经营地区分类	926,082,328.51	712,953,907.23					926,082,328.51	712,953,907.23
其中：								
国内销售	817,020,596.64	649,344,541.53					817,020,596.64	649,344,541.53
国外销售	109,061,731.87	63,609,365.70					109,061,731.87	63,609,365.70
市场或客户类型								

其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类	926,082,328.51	712,953,907.23				926,082,328.51	712,953,907.23	
其中:								
直销	743,293,419.98	575,530,591.41				743,293,419.98	575,530,591.41	
经销	184,638,685.83	139,196,997.70				184,638,685.83	139,196,997.70	
合计	926,082,328.51	712,953,907.23				926,082,328.51	712,953,907.23	

与履约义务相关的信息：不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

不适用

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,086,440.80	3,332,020.45
教育费附加	894,075.84	1,427,949.02
资源税	13,966.50	8,170.50
房产税	2,813,514.68	2,378,906.21
土地使用税	2,808,237.68	4,527,133.25
车船使用税	6,108.52	5,910.68
印花税	637,958.81	548,796.27
地方教育费附加	596,050.55	951,966.02
环保税	20,696.86	18,618.67
合计	9,877,050.24	13,199,471.07

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
修理费用	10,055,537.40	12,492,344.06
职工薪酬	30,843,629.60	28,978,931.13
业务招待费	1,082,012.27	1,797,053.72
办公费	660,707.35	1,222,594.06
折旧与摊销	12,632,520.82	12,791,954.22
中介服务费	4,258,600.46	4,819,922.03
差旅及车辆费	720,793.63	770,605.09
股权激励		-2,161,118.51
其他	6,333,295.85	8,287,450.19
合计	66,587,097.38	68,999,735.99

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	19,353.98	105,695.01
差旅费	418,054.46	431,535.10
港杂费	3,640,295.22	5,107,382.84
业务宣传费	218,559.56	366,516.77
业务招待费	598,622.53	518,107.54
职工薪酬	2,550,538.59	2,582,114.87
其他	5,266,893.46	5,634,245.01
合计	12,712,317.80	14,745,597.14

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,589,606.93	24,291,166.35
机物料消耗	12,535,378.85	10,783,306.01
折旧、摊销费	12,215,817.18	8,741,040.49
股权激励		-1,256,979.07
其他	7,462,230.91	8,949,981.21
合计	53,803,033.87	51,508,514.99

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	32,019,905.75	3,180,001.99
减：利息收入	6,417,400.76	3,889,955.11

汇兑损失（收益）	-1,774,876.89	-109,117.70
金融机构手续费支出	85,561.16	111,833.17
合计	23,913,189.26	-707,237.65

其他说明：

本期财务费用较上期增加 24,620,426.9 元，主要系本期可转债利息支出增加所致。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常经营相关的政府补助	14,795,057.09	4,332,401.86
其中：直接计入其他收益	12,417,565.09	2,682,409.86
递延收益转入	2,377,492.00	1,649,992.00
合计	14,795,057.09	4,332,401.86

68、净敞口套期收益

不适用

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,108,095.33	-1,162,181.86
合计	2,108,095.33	-1,162,181.86

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	11,581,251.43	4,517,754.23
合计	11,581,251.43	4,517,754.23

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-431,558.37	-2,569,502.58
其他应收款坏账损失	-13,850,964.64	-1,768,938.09
合计	-14,282,523.01	-4,338,440.67

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,415,618.44	-961,697.50
四、固定资产减值损失		-4,940,979.36
合计	-2,415,618.44	-5,902,676.86

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	91,936.01	-1,036,320.54

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换利得		30,630.27	
其他	3,067,496.60	762,702.05	3,067,496.60
合计	3,067,496.60	793,332.32	3,067,496.60

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失	2,946.99	152,288.96	2,946.99
对外捐赠		4,000.00	
其他	747,995.77	641,431.87	747,995.77
合计	750,942.76	797,720.83	750,942.76

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,785,162.60	27,067,856.67
递延所得税费用	-9,957,342.94	-8,465,222.50

合计	4,827,819.66	18,602,634.17
----	--------------	---------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	60,506,580.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,075,987.06
子公司适用不同税率的影响	-4,948,013.12
调整以前期间所得税的影响	1,978,437.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,032,800.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-29,698.59
转回以前年度确认的递延所得税资产和负债	456,413.52
税法规定的额外可扣除费用(如:加计扣除金额)	-6,738,108.10
所得税费用	4,827,819.66

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、57、其他综合收益。

78、现金流量表项目**(1) 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	5,861,534.02	2,682,409.86
利息收入	6,282,680.98	3,680,357.09
租金、经营活动保证金、往来及其他	33,089,632.97	5,954,960.53
合计	45,233,847.97	12,317,727.48

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用、管理费用、研发费用	25,591,480.11	33,139,490.94
手续费支出	84,437.60	111,833.17
其他	2,916,496.82	35,612,121.48
合计	28,592,414.53	68,863,445.59

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资活动相关的保证金	1,528,500.00	6,493,026.85
合计	1,528,500.00	6,493,026.85

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	4,611,481,613.88	621,499,897.75
合计	4,611,481,613.88	621,499,897.75

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资活动相关的保证金	2,694,600.00	3,800,100.00
合计	2,694,600.00	3,800,100.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	4,972,614,540.00	579,830,000.00
合计	4,972,614,540.00	579,830,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
筹资活动保证金	137,687.57	
合计	137,687.57	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
发行可转债费用		1,751,200.00
票据池保证金	8,024,730.00	137,987.57
支付其他筹资款项	219,652.71	
合计	8,244,382.71	1,889,187.57

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

不适用

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

不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	55,678,760.74	157,687,391.11
加：资产减值准备	16,698,141.45	10,241,117.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	111,937,069.87	82,984,209.69
使用权资产折旧		
无形资产摊销	5,060,156.08	4,560,471.00
长期待摊费用摊销	1,768,256.74	1,687,951.19
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）	-91,936.01	1,036,320.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,946.99	121,658.69
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,108,095.33	1,162,181.86
财务费用（收益以“-”号填列）	30,245,028.86	5,302,409.45
投资损失（收益以“-”号填列）	-11,581,251.43	-4,517,754.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,206,243.22	-8,362,883.57
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	248,900.28	-102,338.93
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,357,908.25	-15,394,057.85
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-84,849,001.94	-337,316,433.27
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-50,549,745.42	97,107,271.83
其他	-166,644.38	-5,066,107.70
经营活动产生的现金流量净额	51,728,435.03	-8,868,592.66
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	421,860,635.97	820,568,630.71
减：现金的期初余额	820,568,630.71	242,320,450.51
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	-398,707,994.74	578,248,180.20

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	421,860,635.97	820,568,630.71
其中：库存现金	50,774.55	63,333.16
可随时用于支付的银行存款	421,808,479.93	820,504,136.47
可随时用于支付的其他货币资金	1,381.49	1,161.08
三、期末现金及现金等价物余额	421,860,635.97	820,568,630.71

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金		28,621,913.37	诉前财产保全
货币资金	8,024,730.00	137,987.57	票据保证金
合计	8,024,730.00	28,759,900.94	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			26,492,301.53
其中：美元	3,684,040.79	7.1884	26,482,358.81
欧元			
港币			
韩元	2,013,600.00	0.0049	9,942.72
应收账款			2,711,734.05
其中：美元	377,237.50	7.1884	2,711,734.05
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			591,279.40
其中：美元	82,254.66	7.1884	591,279.40

其他说明：

不适用

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

(1) 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项目	本期数
短期及低价值租赁费用	129,266.58
合计	129,266.58

(2) 与租赁相关的现金流出总额

项目	本期数
与租赁相关的总现金流出	107,308.33
合计	107,308.33

涉及售后租回交易的情况

不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

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
租赁收入	403,924.60	403,924.60
合计	403,924.60	403,924.60

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

不适用

84、其他

不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,589,606.93	24,291,166.35
机物料消耗	12,535,378.85	10,783,306.01
折旧、摊销费	12,215,817.18	8,741,040.49
股权激励		-1,256,979.07
其他	7,462,230.91	8,949,981.21
合计	53,803,033.87	51,508,514.99
其中：费用化研发支出	53,803,033.87	51,508,514.99

1、符合资本化条件的研发项目

不适用

2、重要外购在研项目

不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

不适用

(2) 合并成本及商誉

不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

不适用

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

不适用

(2) 合并成本

不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

不适用

3、反向购买

不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

无

6、其他

不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
山东凯斯通化学有限公司	20,000,000	山东省淄博市	山东省淄博市	自有房屋租赁	100.00%	0.00%	设立
潍坊凯盛新材料有限公司	500,000.00	山东省潍坊市	山东省潍坊市	化工产品生产与销售	100.00%	0.00%	设立

山东产研高性能材料技术研究院有限公司	30,000,000	山东省淄博市	山东省淄博市	技术服务、技术开发	100.00%	0.00%	合并
--------------------	------------	--------	--------	-----------	---------	-------	----

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

(2) 重要的非全资子公司

不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

不适用

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

4、重要的共同经营

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用

6、其他

不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	4,474,632.16			2,377,492.00		2,097,140.16	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	12,417,565.09	2,682,409.86

其他说明

不适用

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

(一) 与金融工具相关的风险概况

本公司经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要为外汇风险和利率风险）、信用风险和流动风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

本公司的主要金融工具包括交易性金融资产、应收款项、应付款项等，与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(二) 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定范围之内。

1. 市场风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司存在出口销售业务，因此该部分业务以外币进行结算，本公司承受的外汇风险主要与美元相关，本公司已确认的外币资产存在外汇风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。于 2024 年 12 月 31 日，对于本公司各类外币金融资产，如果人民币对各类外币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加利润总额 2,861,275.62 元。

2. 信用风险

于 2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司按不同客户制定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：87,501,731.00 元。

3. 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

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

项 目	一年以内	一年以上	合 计
应付账款	175,663,123.97		175,663,123.97
其他应付款	4,884,360.51		4,884,360.51
合 计	180,547,484.48		180,547,484.48

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	203,833,427.24	终止确认	应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		203,833,427.24		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的 银行承兑汇票	背书	203,833,427.24	
合计		203,833,427.24	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

其他说明

不适用

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产	446,561,356.35			446,561,356.35
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产	446,561,356.35			446,561,356.35
应收款项融资			127,164,908.52	127,164,908.52
持续以公允价值计量 的资产总额	446,561,356.35		127,164,908.52	573,726,264.87
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为金融机构理财产品，公允价值按照产品说明书、理财产品净值等资料计算确定其公允价值。

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

不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资为无息银行承兑汇票且期限较短，以账面价值作为期末公允价值的估计合理。

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

不适用

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

期末未发生各层级之间转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

期末估值技术未发生变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他

不适用

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
华邦生命健康股份有限公司	重庆市渝北区	农药、医药、化学原料药、医疗健康、旅游服务业等	197,991.9191 万元	44.51%	44.51%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是张松山先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、(1) 企业集团的构成。

3、本企业合营和联营企业情况

不适用

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山东松铝精密工业股份有限公司	受公司关键管理人员控制
山东福尔有限公司	同受华邦健康控制
杭州颖泰生物科技有限公司	同受华邦健康控制
上虞颖泰精细化工有限公司	同受华邦健康控制
江苏常隆农化有限公司	同受华邦健康控制
重庆华邦制药有限公司	同受华邦健康控制
陕西汉江药业集团股份有限公司	同受华邦健康控制
重庆花旁里生物科技有限公司	同受华邦健康控制
中农发河南农化有限公司	颖泰生物联营企业
甘肃汉隆化工有限公司	颖泰生物联营企业

其他说明：

不适用

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
华邦生命健康股份有限公司	采购产品	58,800.00	500,000.00	否	179,550.00
重庆花旁里生物科技有限公司	采购产品	9,500.00		否	8,023.00
重庆华邦制药有限公司	采购产品	3,250.00		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东福尔有限公司	销售产品	132,331.84	127,805.30
杭州颖泰生物科技有限公司	销售产品	51,238,614.33	55,264,109.67
上虞颖泰精细化工有限公司	销售产品	640,031.87	693,821.23
甘肃汉隆化工有限公司	销售产品	46,902.66	357,079.63
重庆华邦制药有限公司	销售产品	176.99	176.99
江苏常隆农化有限公司	销售产品	1,051,769.90	565,172.57
中农发河南农化有限公司	销售产品	4,872,915.02	993,739.83
陕西汉江药业集团股份有限公司	销售产品	204,985.84	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
山东松铝精密工业股份有限公司	房屋及场地	57,142.88	57,142.88

本公司作为承租方：

不适用

(4) 关联担保情况

不适用

(5) 关联方资金拆借

不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,717,307.87	5,720,202.00

(8) 其他关联交易

不适用

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	杭州颖泰生物科技有限公司	14,711,085.00	147,110.85	9,001,450.80	90,014.51
应收账款	上虞颖泰精细化工有限公司	292,448.00	2,924.48		
应收账款	江苏常隆农化有限公司			586,400.00	5,864.00
应收账款	山东福尔有限公司			18,900.00	189.00

应收账款	中农发河南农化有限公司	3,148,674.00	31,486.74		
应收账款	甘肃汉隆化工有限公司	5,000.00	50.00		
应收账款	陕西汉江药业集团股份有限公司	107,146.00	1,071.46		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	甘肃汉隆化工有限公司		17,115.04

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员							1,523,200.00	30,062,200.00
研发人员							652,800.00	12,883,800.00
合计							2,176,000.00	42,946,000.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

1、2022年4月11日，公司召开第三届董事会第一次会议和第三届监事会第一次会议，会议审议通过了《〈2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要》，本次股权激励计划拟授予的限制性股票共计217.60万股，其中首次拟向201名激励对象授予第二类限制性股票197.60万股，预留20万股。

2、2022年4月27日，本次股权激励计划草案经公司2022年第一次临时股东大会审议通过。同日，公司召开第三届董事会第三会议和第三届监事会第三次会议，审议通过《关于调整2022年限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》等议案，确定2022年4月27日为首次授予日，首次授予201名激励对象共197.60万股第二类限制性股票。

3、2023年4月26日召开第三届董事会第十三次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予2022年限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，向7名激励对象授予2022年限制性股票激励计划预留的限制性股票共计20.00万股，预留授予日为2023年4月26日，授予价格为19.75元/股。

4、2023年12月28日召开第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于调整2022年限制性股票激励计划授予价格的议案》，根据公司《2022年限制性股票激励计划》及公司2022年第一次临时股东大会的授权，公司董事会对本激励计划的授予价格进行调整，调整后本激励计划首次授予及预留部分限制性股票的授予价格

由原来的 19.75 元/股调整至 19.60 元/股。

5、2023 年 12 月 28 日召开第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》、《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。根据前述议案，首次授予的第二类限制性股票第一个归属期可归属的人数为 176 人可归属的限制性股票数量为 51.81 万股，占目前公司股本总额的 420,640,000 股的 0.1232%。2024 年，激励对象自愿放弃认购其可归属的第二类限制性股票，本次股权激励自然失效。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按布莱克斯科尔斯期权定价模型（BS 模型）计算确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价：33.12 元/股；期限：12 个月、24 个月、36 个月；股份预计股利收益率 0.67%；有效期内的无风险利率 1.5%、2.1%、2.75%
可行权权益工具数量的确定依据	按实际符合考核条件的股票数量确定
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	6,986,914.93
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

本期公司不存在股份支付的修改、终止情况。

6、其他

不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本报告期，公司无需披露承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司本报告期无需披露重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

不适用

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.50
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.50
利润分配方案	以本公司截至 2024 年 12 月 31 日总股本 420,640,521.00 股为基数，向全体股东每 10 股分配现金红利 0.5 元（含税），共计 21,032,026.05 元。

3、销售退回

本公司于资产负债表日后未发生重要的销售退回。

4、其他资产负债表日后事项说明

截至审计报告日，本公司无需要披露的重大资产负债日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

不适用

2、债务重组

报告期公司未发生债务重组事项。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

报告期公司未发生非货币性资产交换事项。

(2) 其他资产置换

报告期公司未发生资产置换事项。

4、年金计划

报告期公司无年金计划。

5、终止经营

报告期无终止经营事项。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：

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

本公司业务单一，主要为生产和销售化工新材料。本公司管理层把本公司经营业绩作为一个整体来进行评价。因此，本公司无需披露额外分部报告信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	营业务收入	主营业务成本	分部间抵销	合计
化工新材料	926,082,328.51	712,953,907.23		926,082,328.51

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本公司业务单一，主要为生产和销售化工新材料。本公司管理层把本公司经营业绩作为一个整体来进行评价。因此，本公司无需披露额外分部报告信息。

(4) 其他说明

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

1. 因山东金泰建设有限公司（以下简称：金泰建设）与本公司及子公司潍坊凯盛就项目工程造价存在争议，金泰建设申请诉前财产保全，合计金额 28,621,913.37 元。本期已解除财产保全。截至报告日，金泰建设与本公司争议事项处于诉前调解阶段，金泰建设与潍坊凯盛诉讼事项法院已受理，尚未作出判决。另，本公司及潍坊凯盛起诉金泰建设工期违约一案法院已受理。

2. 截至 2024 年 12 月 31 日，除前述事项以外，本公司无需要披露的其他重大事项。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	137,547,695.20	81,270,319.10
1 至 2 年	1,724.52	6,351,301.72
2 至 3 年	5,942,594.81	
合计	143,492,014.53	87,621,620.82

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	10,907,989.36	7.60%	2,377,037.93	21.79%	8,530,951.43	8,515,084.78	9.72%	2,466,960.69	28.97%	6,048,124.09
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	132,584,025.17	92.40%	1,325,840.25	1.00%	131,258,184.92	79,106,536.04	90.28%	807,616.36	1.02%	78,298,919.68
其中：										
信用风险特征	132,584,025.17	92.40%	1,325,840.25	1.00%	131,258,184.92	79,106,536.04	90.28%	807,616.36	1.02%	78,298,919.68

组合										
合计	143,492,014.53	100.00%	3,702,878.18	2.58%	139,789,136.35	87,621,620.82	100.00%	3,274,577.05	29.99%	84,347,043.77

按单项计提坏账准备：2,377,037.93 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
潍坊凯盛新材料有限公司	2,347,683.06		4,965,394.55			合并范围内关联方
客户 1	6,167,401.72	2,466,960.69	5,942,594.81	2,377,037.93	40.00%	收回难度大
合计	8,515,084.78	2,466,960.69	10,907,989.36	2,377,037.93		

按组合计提坏账准备：1,325,840.25 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	132,584,025.17	1,325,840.25	1.00%
合计	132,584,025.17	1,325,840.25	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	3,274,577.05	516,663.89	88,362.76			3,702,878.18
合计	3,274,577.05	516,663.89	88,362.76			3,702,878.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	34,559,882.00		34,559,882.00	24.08%	345,598.82
客户 2	24,079,620.00		24,079,620.00	16.78%	240,796.20
杭州颖泰生物科技有限公司	14,169,329.00		14,169,329.00	9.87%	141,693.29

客户 3	7,092,900.00		7,092,900.00	4.94%	70,929.00
客户 4	6,297,000.00		6,297,000.00	4.39%	62,970.00
合计	86,198,731.00		86,198,731.00	60.06%	861,987.31

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	257,158,735.24	245,313,245.55
合计	257,158,735.24	245,313,245.55

(1) 应收利息

不适用

(2) 应收股利

不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款（合并内）	247,211,606.88	233,157,592.06
员工备用金	65,000.00	46,950.00
保证金及押金	11,009,217.44	11,001,200.00
出口退税		2,263,409.94
其他往来	1,545,010.24	1,516,132.87
合计	259,830,834.56	247,985,284.87

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	54,918,292.70	125,975,518.10
1 至 2 年	122,904,297.09	121,254,494.97
2 至 3 年	81,252,972.97	654,871.80
3 年以上	755,271.80	100,400.00
3 至 4 年	654,871.80	100,400.00
4 至 5 年	100,400.00	
合计	259,830,834.56	247,985,284.87

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	258,966,878.68	99.67%	2,671,979.32	1.03%	256,294,899.36	244,912,863.86	98.76%	2,671,979.32	1.09%	242,240,884.54
其中：										
按组合计提坏账准备	863,955.88	0.33%	120.00	0.01%	863,835.88	3,072,421.01	1.24%	60.00	0.01%	3,072,361.01
其中：										
按账龄组合计提坏账准备	863,955.88	0.33%	120.00	0.01%	863,835.88	809,011.07	0.33%	60.00	0.01%	808,951.07
按出口退税计提坏账准备						2,263,409.94	0.91%			2,263,409.94
合计	259,830,834.56	100.00%	2,672,099.32	1.03%	257,158,735.24	247,985,284.87	100.00%	2,672,039.32	1.08%	245,313,245.55

按单项计提坏账准备：2,671,979.32 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	654,871.80	654,871.80	654,871.80	654,871.80	100.00%	收回难度大
山东凯斯通化学有限公司	2,762,200.25		2,762,200.25			合并范围内关联方
潍坊凯盛新材料有限公司	230,395,391.81		244,449,406.63			合并范围内关联方
单位 4	11,000,000.00	1,916,707.52	11,000,000.00	1,916,707.52	17.42%	应收土地保证金
单位 5	100,400.00	100,400.00	100,400.00	100,400.00	100.00%	收回难度大
合计	244,912,863.86	2,671,979.32	258,966,878.68	2,671,979.32		

按组合计提坏账准备：120.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合计提坏账准备	863,955.88	120.00	0.01%
合计	863,955.88	120.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	60.00	1,916,707.52	755,271.80	2,672,039.32
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	60.00			60.00
2024 年 12 月 31 日余额	120.00	1,916,707.52	755,271.80	2,672,099.32

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	2,672,039.32	60.00				2,672,099.32
合计	2,672,039.32	60.00				2,672,099.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用

5) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
潍坊凯盛新材料有限公司	关联方往来款(合并内)	244,449,406.63	3 年以内	94.08%	
单位 2	保证金及押金	11,000,000.00	2-3 年	4.23%	1,916,707.52
山东凯斯通化学有限公司	关联方往来款(合并内)	2,762,200.25	2-3 年	1.06%	
单位 4	其他往来	654,871.80	3 年以内	0.25%	654,871.80
单位 5	其他往来	45,000.00	1 年以内	0.02%	
合计		258,911,478.68		99.64%	2,571,579.32

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

不适用

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	449,822,215.37		449,822,215.37	445,582,675.37		445,582,675.37
合计	449,822,215.37		449,822,215.37	445,582,675.37		445,582,675.37

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
凯斯通	20,000,000.00						20,000,000.00	
潍坊凯盛	399,251,940.57						399,251,940.57	
高性能材料研究院	26,330,734.80		4,239,540.00				30,570,274.80	
合计	445,582,675.37		4,239,540.00				449,822,215.37	

(2) 对联营、合营企业投资

不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

(3) 其他说明

不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	888,809,188.27	666,848,446.70	960,109,900.52	624,737,815.61
其他业务	2,314,055.36	2,349,115.22	8,687,168.43	7,698,381.11
合计	891,123,243.63	669,197,561.92	968,797,068.95	632,436,196.72

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	888,809,188.27	666,848,446.70					888,809,188.27	666,848,446.70
其中：								
化工新材料	888,809,188.27	666,848,446.70					888,809,188.27	666,848,446.70
按经营地区分类	888,809,188.27	666,848,446.70					888,809,188.27	666,848,446.70
其中：								
国内销售	779,747,456.40	603,239,081.00					779,747,456.40	603,239,081.00
国外销售	109,061,731.87	63,609,365.70					109,061,731.87	63,609,365.70
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类	888,809,188.27	666,848,446.70					888,809,188.27	666,848,446.70
其中：								
直销	715,449,618.56	541,855,098.90					715,449,618.56	541,855,098.90
经销	173,359,569.71	124,993,347.80					173,359,569.71	124,993,347.80

合计	888,809,188.27	666,848,446.70					888,809,188.27	666,848,446.70
----	----------------	----------------	--	--	--	--	----------------	----------------

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

不适用

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财收益	10,165,656.13	3,118,930.40
合计	10,165,656.13	3,118,930.40

6、其他

不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	88,989.02	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	14,795,057.09	
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	13,689,346.76	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	130,158.38	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	88,362.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,319,500.83	
减：所得税影响额	4,593,087.33	
少数股东权益影响额（税后）	46,900.70	
合计	26,471,426.81	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.39%	0.1331	0.1331
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.79%	0.0702	0.0702

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

不适用