



鞍山七彩化学股份有限公司
ANSHAN HIFICHEM CO., LTD.

2023 年度财务报告

2024 年 02 月 07 日

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	2024年02月06日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2024]110Z0013号
注册会计师姓名	闫长满、邓闯、刘得钰

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：鞍山七彩化学股份有限公司

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	259,166,278.89	541,171,005.61
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	179,950,081.37	155,167,140.12
应收账款	201,054,398.29	158,726,122.23
应收款项融资	28,091,345.06	29,965,019.34
预付款项	21,962,718.05	26,656,708.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,014,660.44	8,122,964.01
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	337,462,499.71	379,780,466.10
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,147,099.70	9,034,737.44
流动资产合计	1,049,849,081.51	1,308,624,163.59
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	1,622,980.33	

长期股权投资	418,635,079.70	35,766,220.36
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	131,984,506.29	60,421,153.98
投资性房地产	1,620,631.33	1,671,144.51
固定资产	883,914,078.90	943,605,275.59
在建工程	386,455,510.54	150,118,608.80
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,618,060.52	20,173,478.00
无形资产	263,689,831.98	167,074,472.81
开发支出		
商誉	151,207,884.05	151,207,884.05
长期待摊费用	37,359,003.71	40,912,151.40
递延所得税资产	50,492,175.16	36,505,932.51
其他非流动资产	38,308,439.15	93,473,159.97
非流动资产合计	2,382,908,181.66	1,700,929,481.98
资产总计	3,432,757,263.17	3,009,553,645.57
流动负债：		
短期借款	154,352,267.76	234,099,794.48
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	12,110,000.00	48,768,876.99
应付账款	139,002,906.31	121,071,142.48
预收款项		
合同负债	5,387,550.51	5,592,739.90
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	15,749,912.25	21,288,706.36
应交税费	5,390,707.65	15,178,820.51
其他应付款	28,729,053.22	47,848,853.63
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	528,675,981.55	30,028,121.60
其他流动负债	142,418,232.96	135,475,713.94
流动负债合计	1,031,816,612.21	659,352,769.89
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	183,600,000.00	590,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
租赁负债	15,377,657.46	18,278,415.13
长期应付款	13,107,749.88	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	26,601,255.56	25,852,010.64
递延所得税负债	11,141,377.75	17,292,884.30
其他非流动负债	390,750,000.00	
非流动负债合计	640,578,040.65	651,423,310.07
负债合计	1,672,394,652.86	1,310,776,079.96
所有者权益：		
股本	408,104,323.00	410,237,370.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	806,190,126.66	818,019,487.76
减：库存股	92,562,455.74	106,565,269.50
其他综合收益	179,426.65	179,953.74
专项储备	6,646,694.86	2,934,631.39
盈余公积	77,097,872.90	77,097,872.90
一般风险准备		
未分配利润	396,694,203.64	385,691,735.24
归属于母公司所有者权益合计	1,602,350,191.97	1,587,595,781.53
少数股东权益	158,012,418.34	111,181,784.08
所有者权益合计	1,760,362,610.31	1,698,777,565.61
负债和所有者权益总计	3,432,757,263.17	3,009,553,645.57

2、母公司资产负债表

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	132,948,957.77	44,739,735.47
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	132,017,005.02	108,080,593.28
应收账款	160,823,502.38	133,506,294.98
应收款项融资	26,860,331.20	10,548,989.38
预付款项	10,136,622.92	14,441,682.72
其他应收款	288,299,585.85	401,376,477.32
其中：应收利息		
应收股利		
存货	213,543,881.15	260,591,306.73
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	1,120,733.94	502,045.98
流动资产合计	965,750,620.23	973,787,125.86
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,622,980.33	
长期股权投资	1,050,674,572.34	636,348,536.13
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	131,984,506.29	60,421,153.98
投资性房地产	1,620,631.33	1,671,144.51
固定资产	555,997,999.88	623,735,412.11
在建工程	175,025,217.55	86,861,657.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,175,601.83	8,175,389.74
无形资产	73,687,281.95	76,077,508.61
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	21,398,291.30	21,972,142.12
递延所得税资产	34,056,607.06	26,192,991.59
其他非流动资产	9,753,006.92	11,381,643.41
非流动资产合计	2,062,996,696.78	1,552,837,579.99
资产总计	3,028,747,317.01	2,526,624,705.85
流动负债：		
短期借款	60,073,333.33	156,010,961.14
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		25,000,000.00
应付账款	201,451,238.25	145,636,542.47
预收款项		
合同负债	1,698,976.29	1,320,037.45
应付职工薪酬	5,069,137.91	11,419,179.57
应交税费	2,586,736.98	653,614.57
其他应付款	171,511,647.52	39,357,786.09
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	526,383,366.52	28,215,073.16
其他流动负债	101,551,707.49	95,451,055.39
流动负债合计	1,070,326,144.29	503,064,249.84
非流动负债：		
长期借款	163,600,000.00	590,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,977,151.81	7,081,516.49
长期应付款	13,107,749.88	

长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,210,483.16	22,048,225.32
递延所得税负债	0.00	4,023,878.10
其他非流动负债	390,750,000.00	
非流动负债合计	593,645,384.85	623,153,619.91
负债合计	1,663,971,529.14	1,126,217,869.75
所有者权益：		
股本	408,104,323.00	410,237,370.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	865,968,793.82	877,798,154.92
减：库存股	92,562,455.74	106,565,269.50
其他综合收益	-5,847.80	
专项储备		
盈余公积	77,097,872.90	77,097,872.90
未分配利润	106,173,101.69	141,838,707.78
所有者权益合计	1,364,775,787.87	1,400,406,836.10
负债和所有者权益总计	3,028,747,317.01	2,526,624,705.85

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,217,822,481.33	1,208,552,732.95
其中：营业收入	1,217,822,481.33	1,208,552,732.95
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,209,695,011.76	1,201,626,757.39
其中：营业成本	899,657,451.11	892,277,941.00
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	14,328,574.04	11,540,440.10
销售费用	45,153,141.78	47,914,001.39
管理费用	135,345,206.24	141,996,380.12
研发费用	81,248,656.30	90,973,230.69
财务费用	33,961,982.29	16,924,764.09
其中：利息费用	35,903,104.51	29,876,656.85
利息收入	2,328,623.63	5,473,772.15
加：其他收益	10,667,768.96	5,008,986.76
投资收益（损失以“-”号填列）	6,594,695.55	4,630,617.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,040,934.70	1,222,832.09

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）	2,132,421.54	2,986,558.39
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,928,999.91	-2,303,150.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,654,997.34	-16,528,396.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	320,315.43	50,440.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	11,258,673.80	771,031.19
加：营业外收入	1,035,534.64	2,064,391.83
减：营业外支出	4,166,914.71	6,375,360.49
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	8,127,293.73	-3,539,937.47
减：所得税费用	-8,960,838.96	-14,833,100.32
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	17,088,132.69	11,293,162.85
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	17,088,132.69	11,293,162.85
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	11,002,468.40	-2,794,080.59
2. 少数股东损益	6,085,664.29	14,087,243.44
六、其他综合收益的税后净额	-527.09	215,885.53
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-527.09	215,885.53
（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	-527.09	215,885.53
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-5,847.80	
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	5,320.71	215,885.53
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	17,087,605.60	11,509,048.38

归属于母公司所有者的综合收益总额	11,001,941.31	-2,578,195.06
归属于少数股东的综合收益总额	6,085,664.29	14,087,243.44
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.03	-0.01
（二）稀释每股收益	0.03	-0.01

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：0.00元，上期被合并方实现的净利润为：0.00元。

法定代表人：徐惠祥

主管会计工作负责人：徐昊

会计机构负责人：柏丽

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023年度	2022年度
一、营业收入	858,747,228.61	785,835,310.36
减：营业成本	704,909,481.08	657,172,262.65
税金及附加	9,334,849.43	7,519,667.41
销售费用	36,702,915.75	40,802,039.37
管理费用	84,187,132.09	83,848,587.75
研发费用	41,956,298.77	50,569,687.49
财务费用	30,652,931.62	14,568,180.59
其中：利息费用	31,503,413.70	26,160,458.95
利息收入	604,597.25	4,484,427.29
加：其他收益	8,400,615.46	3,577,971.43
投资收益（损失以“-”号填列）	6,646,132.77	4,279,313.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,989,497.48	871,528.39
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）	2,132,421.54	2,986,558.39
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,909,584.16	-271,899.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,473,669.41	-16,220,905.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	778,017.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-44,422,446.93	-74,294,076.45
加：营业外收入	252,513.03	1,521,656.94
减：营业外支出	3,383,165.76	5,002,844.38
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-47,553,099.66	-77,775,263.89
减：所得税费用	-11,887,493.57	-19,318,195.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-35,665,606.09	-58,457,068.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-35,665,606.09	-58,457,068.73
（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	-5,847.80	
（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	-5,847.80	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-5,847.80	
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	-35,671,453.89	-58,457,068.73
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	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	674,429,435.33	807,905,048.71
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	8,013,695.98	20,152,688.55
收到其他与经营活动有关的现金	12,226,027.71	12,601,572.34
经营活动现金流入小计	694,669,159.02	840,659,309.60
购买商品、接受劳务支付的现金	340,789,276.74	413,128,963.00
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	215,677,984.10	218,556,614.02
支付的各项税费	76,061,661.15	52,678,334.49

支付其他与经营活动有关的现金	60,391,669.51	64,084,525.94
经营活动现金流出小计	692,920,591.50	748,448,437.45
经营活动产生的现金流量净额	1,748,567.52	92,210,872.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	569,069.23	
取得投资收益收到的现金	2,607,997.22	4,406,700.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	605,146.87	355,328.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	21,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		900,913.77
投资活动现金流入小计	24,782,213.32	5,662,942.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	165,339,946.93	191,637,677.79
投资支付的现金	88,000,000.00	2,592,593.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	253,339,946.93	194,230,270.79
投资活动产生的现金流量净额	-228,557,733.61	-188,567,327.89
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		500,000.00
取得借款收到的现金	290,570,000.00	1,203,410,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	340,570,000.00	1,203,910,000.00
偿还债务支付的现金	306,390,000.00	713,300,313.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,623,525.80	107,593,439.94
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	31,072,542.99	83,675,538.19
筹资活动现金流出小计	373,086,068.79	904,569,291.19
筹资活动产生的现金流量净额	-32,516,068.79	299,340,708.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-315,775.96	5,000,869.63
五、现金及现金等价物净增加额	-259,641,010.84	207,985,122.70
加：期初现金及现金等价物余额	506,534,378.62	298,549,255.92
六、期末现金及现金等价物余额	246,893,367.78	506,534,378.62

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	456,482,224.20	488,238,419.81
收到的税费返还		13,406,561.35
收到其他与经营活动有关的现金	364,203,247.18	9,466,579.28
经营活动现金流入小计	820,685,471.38	511,111,560.44
购买商品、接受劳务支付的现金	237,430,918.80	274,633,778.08
支付给职工以及为职工支付的现金	145,049,959.26	146,350,694.82
支付的各项税费	30,758,962.95	21,916,144.60
支付其他与经营活动有关的现金	132,664,208.51	420,303,111.48
经营活动现金流出小计	545,904,049.52	863,203,728.98
经营活动产生的现金流量净额	274,781,421.86	-352,092,168.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	569,069.23	
取得投资收益收到的现金	2,607,997.22	4,406,700.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,792,690.13	248,328.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	21,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		900,913.77
投资活动现金流入小计	26,969,756.58	5,555,942.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	45,992,938.63	54,759,399.53
投资支付的现金	95,000,000.00	102,002,593.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	140,992,938.63	156,761,992.53
投资活动产生的现金流量净额	-114,023,182.05	-151,206,049.63
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	165,390,000.00	1,115,410,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	215,390,000.00	1,115,410,000.00
偿还债务支付的现金	217,390,000.00	643,300,313.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,972,772.36	104,645,308.24
支付其他与筹资活动有关的现金	28,488,499.70	80,973,379.84
筹资活动现金流出小计	277,851,272.06	828,919,001.14
筹资活动产生的现金流量净额	-62,461,272.06	286,490,998.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-87,745.45	4,027,768.47
五、现金及现金等价物净增加额	98,209,222.30	-212,779,450.84
加：期初现金及现金等价物余额	34,739,735.47	247,519,186.31
六、期末现金及现金等价物余额	132,948,957.77	34,739,735.47

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	410,237,370.00				818,019,487.76	106,565,269.50	179,953.74	2,934,631.39	77,097,872.90		385,691,735.24		1,587,595,781.53	111,181,784.08	1,698,777,565.61
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	410,237,370.00				818,019,487.76	106,565,269.50	179,953.74	2,934,631.39	77,097,872.90		385,691,735.24		1,587,595,781.53	111,181,784.08	1,698,777,565.61
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	2,133,047.00				11,829,361.10	14,002,813.76	-527.09	3,712,063.47			11,002,468.40		14,754,410.44	46,830,634.26	61,585,044.70
(一) 综合收益总额							-527.09				11,002,468.40		11,001,941.31	6,085,664.29	17,087,605.60
(二) 所有者投入和减少资本	2,133,047.00				11,829,361.10								13,962,408.10	39,500,000.00	25,537,591.90
1. 所有者投入的普通股														39,500,000.00	39,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他	2,133,047.00			11,829,361.10							13,962,408.10		13,962,408.10
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
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							3,712,063.47				3,712,063.47	1,244,969.97	4,957,033.44
1. 本期提取							12,881,826.43				12,881,826.43	2,481,943.90	15,363,770.33
2. 本期使用							9,169,762.96				9,169,762.96	1,236,973.93	410,406,736.89
(六) 其他											14,002,813.76		14,002,813.76
四、本期期末余额	408,104,323.00			806,190,126.66	92,562,455.74	179,426.65	6,646,694.86	77,097,872.90	396,694,203.64		1,602,350,191.97	158,012,418.34	1,760,362,610.31

上期金额

单位：元

项目	2022 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	410,322,870.00				807,837,947.18	49,373,518.34	-35,931.79	2,386,004.30	77,093,321.55		469,028,083.77		1,717,258,776.67	96,299,126.05	1,813,557,902.72
加：会计政策变更								4,551.35			120,613.26		125,164.61		125,164.61
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	410,322,870.00				807,837,947.18	49,373,518.34	-35,931.79	2,386,004.30	77,097,872.90		469,148,697.03		1,717,383,941.28	96,299,126.05	1,813,683,067.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-85,500.00				10,181,540.58	57,191,751.16	215,885.53	548,627.09			-83,456,961.79		-129,788,159.75	14,882,658.03	-114,905,501.72
（一）综合收益总额							215,885.53				-2,794,080.59		-2,578,195.06	14,087,243.44	11,509,048.38
（二）所有者投入和减少资本	-85,500.00				10,181,540.58	76,967,152.88							-66,871,112.30	500,000.00	-66,371,112.30
1. 所有者投入的普通股														500,000.00	500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					12,170,847								12,170,847.0		12,170,847.0

额					.08							8		8
4. 其他	-				-	76,967,152						-		-
	85,500				1,989,306.	.88						79,041,959.3		79,041,959.3
	.00				50							8		8
(三) 利润分配						-				-		-		-
						19,775,401				80,662,881		60,887,479.4		60,887,479.4
						.72				.20		8		8
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配						-				-		-		-
						1,399,591.				80,662,881		79,263,290.0		79,263,290.0
						20				.20		0		0
4. 其他						-						18,375,810.5		18,375,810.5
						18,375,810						2		2
						.52								
(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								548,627.0				548,627.09	295,414.59	844,041.68
								9						
1. 本期提取								14,019,86				14,019,866.9	2,415,038.	16,434,905.6
								6.96				6	64	0
2. 本期使用								-				-	-	-
								13,471,23				13,471,239.8	2,119,624.	15,590,863.9
								9.87				7	05	2
(六) 其他														
四、本期期末余额	410,23				818,019,48	106,565,26	179,953	2,934,631	77,097,87	385,691,73		1,587,595,78	111,181,78	1,698,777,56
	7,370.				7.76	9.50	.74	.39	2.90	5.24		1.53	4.08	5.61
	00													

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	410,237,370.00				877,798,154.92	106,565,269.50			77,097,872.90	141,838,707.78		1,400,406,836.10
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	410,237,370.00				877,798,154.92	106,565,269.50			77,097,872.90	141,838,707.78		1,400,406,836.10
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-2,133,047.00				-11,829,361.10	-14,002,813.76	-5,847.80			-35,665,606.09		-35,631,048.23
(一) 综合收益总额							-5,847.80			-35,665,606.09		-35,671,453.89
(二) 所有者投入和减少资本	-2,133,047.00				-11,829,361.10							-13,962,408.10
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	-2,133,047.00				-11,829,361.10							-13,962,408.10
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												

2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取							6,247,094.16				6,247,094.16
2. 本期使用							- 6,247,094.16				-6,247,094.16
(六) 其他					-14,002,813.76						14,002,813.76
四、本期期末余额	408,104,323.00			865,968,793.82	92,562,455.74	- 5,847.80		77,097,872.90	106,173,101.69		1,364,775,787.87

上期金额

单位：元

项目	2022 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	410,322,870.00				867,616,614.34	49,373,518.34			77,093,321.55	280,917,695.52		1,586,576,983.07
加：会计政策变更									4,551.35	40,962.19		45,513.54
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	410,322,870.00				867,616,614.34	49,373,518.34			77,097,872.90	280,958,657.71		1,586,622,496.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-85,500.00				10,181,540.58	57,191,751.16				-139,119,949.93		-186,215,660.51
（一）综合收益总额										-58,457,068.73		-58,457,068.73
（二）所有者投入和减少资本	-85,500.00				10,181,540.58	76,967,152.88						-66,871,112.30
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					12,170,847.08							12,170,847.08
4. 其他	-85,500.00				-1,989,306.50	76,967,152.88						-79,041,959.38
（三）利润分配						-19,775,401.72				-80,662,881.20		-60,887,479.48
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配						-1,399,591.20				-80,662,881.20		-79,263,290.00
3. 其他						-18,375,810.52						18,375,810.52
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取								7,444,746.06				7,444,746.06
2. 本期使用								- 7,444,746.06				-7,444,746.06
（六）其他												
四、本期期末余额	410,237,370.00				877,798,154.92	106,565,269.50			77,097,872.90	141,838,707.78		1,400,406,836.10

三、公司基本情况

鞍山七彩化学股份有限公司（以下简称本公司或公司），于 2006 年 6 月 12 日在鞍山市工商行政管理局注册，取得 2103001210324 号企业法人营业执照。

2018 年 12 月 17 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]2096 号《关于核准鞍山七彩化学股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 26,680,000 股，发行价为每股人民币 22.09 元、本次公开发行后的总股本：10,668.00 万股。经深圳证券交易所《关于鞍山七彩化学股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2019]82 号）同意，公司发行的人民币普通股股票于 2019 年 2 月 22 日起在深圳证券交易所创业板上市交易。

2020 年 5 月 14 日，经股东大会决议，公司以 2019 年 12 月 31 日股本 10,668.00 万股为基数，按每 10 股由资本公积金转增 8 股，共计转增 8,534.40 万股，并于 2020 年度实施。转增后，注册资本增至人民币 19,202.40 万元。

2020 年 11 月 12 日，经中国证券监督管理委员会《关于同意鞍山七彩化学股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]2935 号）的核准，公司向徐惠祥、鞍山惠丰投资集团有限公司发行人民币普通股（A 股）股票 49,377,600 股，发行价为每股人民币 12 元，本次公开发行后的总股本：24,140.16 万股，公司发行的人民币普通股股票于 2021 年 5 月 19 日起在深圳证券交易所创业板上市。

2021 年 9 月 13 日，经股东大会决议，公司以 2021 年 9 月 13 日扣除回购专用账户中股份后的股本 24,131.61 万股为基数，按每 10 股由资本公积转增 7 股，共计转增 16,892.13 万股，转增后，注册资本增至人民币 41,032.29 万元。

2021 年 12 月 21 日，经股东大会决议，公司将剩余的 8.55 万回购股份用于注销以减少注册资本，2022 年 3 月 15 日公司完成工商变更登记手续，公司总股本将由 41,032.29 万股变更为 41,023.74 万股。

2023 年 5 月 19 日，经股东大会决议，公司回购注销限制性股票 213.30 万股以减少注册资本，2023 年 11 月 14 日公司完成工商变更登记手续，公司总股本将由 41,023.74 万股变更为 40,810.43 万股。

注册地址：辽宁省鞍山市腾鳌经济开发区一号路 8 号；法定代表人：徐惠祥。统一社会信用代码：91210300788777922C。

公司经营范围：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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：染料制造，染料销售，颜料制造，颜料销售，化工产品生产（不含许可类化工产品），化工产品销售（不含许可类化工产品），专用化学产品制造（不含危险化学品），专用化学产品销售（不含危险化学品），合成材料制造（不含危险化学品），合成材料销售，高性能纤维及复合材料制造，高性能纤维及复合材料销售，合成纤维制造，合成纤维销售，新型膜材料制造，新型膜材料销售，工程塑料及合成树脂制造，工程塑料及合成树脂销售，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），炼油、化工生产专用设备制造，炼油、化工生产专用设备销售，专用设备制造（不含许可类专业设备制造），技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，技术进出口，货物进出口（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）。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 2 月 6 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司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：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状

况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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
重要的在建工程	700万人民币
账龄超过1年的重要其他应付款	700万人民币
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占集团总收入 $\geq 10\%$
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 $\geq 5\%$

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（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）控制的判断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，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以

公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- 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。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终

控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期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的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

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；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及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。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原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，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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，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，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权

的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

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。

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

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇

率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

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

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。

（1）金融工具的确认和终止确认

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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始

确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

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

(5) 金融工具减值

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

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生

信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

12、应收票据

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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

13、应收账款

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款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账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方

应收账款组合 2 应收其他客户

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

14、应收款项融资

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收款项融资单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收款项融资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融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 应收账款

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

15、其他应收款

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的其他应收款单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的其他应收款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其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收合并范围内款项

其他应收款组合 4 应收其他款项

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

算预期信用损失。

16、合同资产

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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（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。

合同资产资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 应收合并范围内关联方

合同资产组合 2 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

17、存货

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资

产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

18、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本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”的规定条件，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，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

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

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

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。

(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区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

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

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收分期收款销售商品

长期应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合 1 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合 2 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

20、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

（2）初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括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；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。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享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减

值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、16。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

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

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、23。

21、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

(1) 投资性房地产的分类

投资性房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。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、23。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
土地使用权	34.50		2.90

22、固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(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	3-30	5-10	3.00-31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

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

23、在建工程

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

- (1) 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。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

24、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

25、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

按取得时的实际成本入账。

2) 无形资产使用寿命及摊销

①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	50 年	法定使用权
专利权	6-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专有技术	6 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
计算机软件	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
排污权	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②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。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。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，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出归集范围

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,包括研发人员职工薪酬、股权激励费用、材料投入费用、折旧费用与摊销费用、委托外部研究开发费用等。

2) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段,无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

3) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时,才能确认为无形资产:

A.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;

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

C.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;

D.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;

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

26、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等(存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外)的资产减值,按以下方法确定:

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

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

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时,本公司将其账面价值减记至可收回金

额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

27、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的

计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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,除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外,其他服务成本均计入当期损益。

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,均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动,包括:

(a) 精算利得或损失,即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少;

(b) 计划资产回报,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额;

(c) 资产上限影响的变动,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但本公司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

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:

①企业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;

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的,参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将辞退福利金额予以折现,以折现后的金额计量应付职工薪酬。

4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,将全部应缴存金额

以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

29、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

30、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日,公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量,以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付,在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量,将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础,按本公司承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

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

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外),本公司:

①将取消或结算作为加速可行权处理,立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额;

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理,回购支付的金额高于

该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

31、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) 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。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。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，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，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) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

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

本公司主要从事染颜料、相关中间体及材料单体的研发、生产和销售，产品同时销往国内市场 and 国外市场。公司销售根据本公司业务特点，本公司对产品销售业务的收入确认制定了以下具体标准：

内销产品收入确认条件：公司根据合同约定将产品送达至客户或客户指定地点，客户收货时确认收入；

外销产品收入确认条件：公司根据合同约定完成产品报关、装船离港，取得海关报关单时确认收入。外销产品采用 DDP 贸易方式的，即对需运抵至公司国外仓库的产品，公司将产品交付给客户，客户收货时确认收入。

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

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

32、合同成本

合同成本分为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，在同时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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司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，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

33、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，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

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价

值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易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）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

本公司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；

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和递延所得税负债转回的期间内，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。

35、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一

定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、26。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁

资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	3-10		10.00-33.33

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取

得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本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。

36、其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费用

本公司所属危险化学品生产制造企业，按照 2022 年 11 月 21 日财政部和应急部联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136 号)的有关规定，提取安全生产费用。安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“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。

回购公司股份

(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款(含交易费用)与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积(股本溢价)。

(2) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

(3) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发

行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

37、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
执行《企业会计准则解释第 16 号》	递延所得税资产	105,567.17
执行《企业会计准则解释第 16 号》	盈余公积	4,551.35
执行《企业会计准则解释第 16 号》	未分配利润	101,015.82
执行《企业会计准则解释第 16 号》	所得税费用	19,597.44

执行《企业会计准则解释第 16 号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行

本公司于 2023 年 1 月 1 日执行解释 16 号的该项规定，对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至 2023 年 1 月 1 日之间发生的适用解释 16 号的单项交易，本公司按照解释 16 号的规定进行调整。对于 2022 年 1 月 1 日因适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益及其他相关财务报表项目。

因执行该项会计处理规定，本公司追溯调整了 2022 年 1 月 1 日合并财务报表的递延所得税资产 125,164.61 元，相关调整对本公司合并财务报表中归属于母公司股东权益的影响金额为 125,164.61 元，其中盈余公积为 4,551.35 元、未分配利润为 120,613.26 元。本公司母公司财务报表相应调整了 2022 年 1 月 1 日的递延所得税资产 45,513.54 元，相关调整对本公司母公司财务报表中股东权益的影响金额为 45,513.54 元，其中盈余公积为 4,551.35 元、未分配利润为 40,962.19 元。同时，本公司对 2022 年度合并比较财务报表及母公司比较财务报表的相关项目追溯调整如下：

受影响的报表项目	2022年12月31日/2022年度（合并）			2022年12月31日/2022年度（母公司）		
	调整前	调整金额	调整后	调整前	调整金额	调整后
资产负债表项目：						
递延所得税资产	36,400,365.34	105,567.17	36,505,932.51	26,155,275.33	37,716.26	26,192,991.59
盈余公积	77,093,321.55	4,551.35	77,097,872.90	77,093,321.55	4,551.35	77,097,872.90
未分配利润	385,590,719.42	101,015.82	385,691,735.24	141,805,542.87	33,164.91	141,838,707.78
利润表项目：						
所得税费用	-14,852,697.76	19,597.44	-14,833,100.32	-19,325,992.44	7,797.28	-19,318,195.16

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2023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

38、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴纳流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	应缴纳流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税税额	2%
房产税	应纳税房产原值扣减30%后余值	1.20%
土地使用税	按使用土地面积计征	2-12元/年/平方米

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
上海庚彩新材料科技有限公司	25%
辽宁七彩材料科技有限公司	25%
七彩化学（香港）有限公司	不超过200万元税率8.25%，超过200万元16.50%
研新股份有限公司	不超过200万元税率8.25%，超过200万元16.50%
辽宁天彩材料股份有限公司	25%
济宁金泰利华供应链管理有限公司	25%

山东庚彩新材料科技有限公司	25%
山东金泰利华新材料技术有限公司	25%
海南鲁宁新材料贸易有限公司	25%
山东生彩生态科技有限公司	25%
鞍山惠友智能装备科技有限责任公司	25%

2、税收优惠

(1) 母公司鞍山七彩化学股份有限公司税收优惠

公司于 2023 年 12 月通过高新技术企业重新认定，证书号 GR202321001311，证书有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，高新技术企业享受 15% 的优惠税率。公司 2023 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

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

(2) 子公司东营天正化工有限公司税收优惠

公司于 2023 年 12 月通过高新技术企业重新认定，证书号 GR202337000742，证书有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，高新技术企业享受 15% 的优惠税率。公司 2023 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

(3) 子公司绍兴上虞新利化工有限公司税收优惠

公司于 2021 年 12 月获得高新技术企业证书，证书号 GR202133005750，证书有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，高新技术企业享受 15% 的优惠税率。公司 2023 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

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

(4) 孙公司绍兴上虞大新色彩化工有限公司税收优惠

公司于 2023 年 12 月通过高新技术企业重新认定，证书号 GR202333005928，证书有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，高新技术企业享受 15% 的优惠税率。公司 2023 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

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

(5) 子公司济宁市金泰利华化工科技有限公司税收优惠

公司于 2021 年 12 月获得高新技术企业证书，证书号为 GR202137003010，证书有效期三年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，高新技术企业享受 15% 的优惠税率。公司 2023 年度按 15% 税率计缴企业所得税。

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

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	776.76	8,407.20
银行存款	246,892,591.02	506,388,221.42
其他货币资金	12,272,911.11	34,774,376.99
合计	259,166,278.89	541,171,005.61
其中：存放在境外的款项总额	6,364,597.92	13,490,630.21

其他说明：

其他货币资金中包括子公司济宁市金泰利华化工科技有限公司因诉讼事项冻结资金 157,800.00 元，其余其他货币资金主要系公司存入的银行承兑汇票保证金。除此之外，期末

货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	179,950,081.37	155,167,140.12
合计	179,950,081.37	155,167,140.12

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的 应收票据	179,950,081.37	100.00%			179,950,081.37	155,167,140.12	100.00%			155,167,140.12
其中：										
组合 1：商业承兑汇票										
组合 2：银行承兑汇票	179,950,081.37	100.00%			179,950,081.37	155,167,140.12	100.00%			155,167,140.12
合计	179,950,081.37	100.00%			179,950,081.37	155,167,140.12	100.00%			155,167,140.12

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		141,831,668.58
合计		141,831,668.58

3、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）	202,221,268.53	162,933,264.95
其中：6个月内（含6个月）	200,974,388.24	161,712,523.86
6个月-1年（含1年）	1,246,880.29	1,220,741.09
1至2年	3,939,782.69	17,269.00
合计	206,161,051.22	162,950,533.95

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					单位：元 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	2,649,700.41	1.29%	2,649,700.41	100.00%		3,173,691.29	1.95%	2,616,523.29	82.44%	557,168.00
其中：										
应收其他客户	2,649,700.41	1.29%	2,649,700.41	100.00%		3,173,691.29	1.95%	2,616,523.29	82.44%	557,168.00
按组合计提坏账准备的应收账款	203,511,350.81	98.71%	2,456,952.52	1.21%	201,054,398.29	159,776,842.66	98.05%	1,607,888.43	1.01%	158,168,954.23
其中：										
组合2 应收其他客户	203,511,350.81	98.71%	2,456,952.52	1.21%	201,054,398.29	159,776,842.66	98.05%	1,607,888.43	1.01%	158,168,954.23
合计	206,161,051.22	100.00%	5,106,652.93	2.48%	201,054,398.29	162,950,533.95	100.00%	4,224,411.72	2.59%	158,726,122.23

按单项计提坏账准备：2,649,700.41

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
1. 浙江华欣新材料股份有限公司	660,000.00	660,000.00	660,000.00	660,000.00	100.00%	经营不善, 还款能力下降
2. DCL Corporation(USA) LLC (LANSCO CoLLC)	2,513,691.29	1,956,523.29	1,989,700.41	1,989,700.41	100.00%	经营不善, 还款能力下降
合计	3,173,691.29	2,616,523.29	2,649,700.41	2,649,700.41		

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
1. 浙江华欣新材料股份有限公司	660,000.00	660,000.00	660,000.00	660,000.00	100.00%	经营不善, 还款能力下降
2. DCL Corporation(USA) LLC (LANSCO CoLLC)	1,989,700.41	1,989,700.41	2,513,691.29	1,956,523.29	100.00%	经营不善, 还款能力下降
合计					100.00%	
合计	2,649,700.41	2,649,700.41	3,173,691.29	2,616,523.29		

按组合计提坏账准备: 2,456,952.52

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合1 应收合并范围内关联方			
组合2 应收其他客户	203,511,350.81	2,456,952.52	1.21%
合计	203,511,350.81	2,456,952.52	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	4,224,411.72	882,241.21				5,106,652.93
合计	4,224,411.72	882,241.21				5,106,652.93

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

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	21,838,176.83		21,838,176.83	10.59%	218,381.77
客户 2	12,778,745.95		12,778,745.95	6.20%	127,787.46
客户 3	6,153,250.00		6,153,250.00	2.98%	61,532.50
客户 4	4,553,060.00		4,553,060.00	2.21%	45,530.60
客户 5	3,819,319.81		3,819,319.81	1.85%	38,193.20
合计	49,142,552.59		49,142,552.59	23.83%	491,425.53

4、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	28,091,345.06	29,965,019.34
合计	28,091,345.06	29,965,019.34

(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	28,091,345.06				28,091,345.06	29,965,019.34				29,965,019.34
其中：										
组合 1 商业承兑汇票										
组合 2 银行承兑汇票	28,091,345.06				28,091,345.06	29,965,019.34				29,965,019.34
合计	28,091,345.06				28,091,345.06	29,965,019.34				29,965,019.34

按单项计提坏账准备类别数：0

按组合计提坏账准备类别数：0

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,014,660.44	8,122,964.01
合计	10,014,660.44	8,122,964.01

(1) 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
押金和保证金	1,238,191.69	1,477,357.92
应收采购退款	4,865,098.02	6,934,719.71
应收减资款	9,000,000.00	
其他	322,686.51	141,861.77
合计	15,425,976.22	8,553,939.40

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)	9,338,065.54	113,622.04
1至2年	76,500.00	443,835.47
2至3年	104,050.48	444,251.47
3年以上	5,907,360.20	7,552,230.42
3至4年	1,443,751.47	7,508,030.42
4至5年	4,438,408.73	0.00
5年以上	25,200.00	44,200.00
合计	15,425,976.22	8,553,939.40

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	4,865,098.02	31.54%	4,865,098.02	100.00%	0.00					
其中：										
应收其他款项	4,865,098.02	31.54%	4,865,098.02	100.00%	0.00					
按组合计提坏账准备	10,560,878.20	100.00%	546,217.76	5.17%	10,014,660.44	8,553,939.40	100.00%	430,975.39	5.04%	8,122,964.01
其中：										
1. 应收合并范围内款项										
2. 应收其他款项	10,560,878.20	100.00%	546,217.76	5.17%	10,014,660.44	8,553,939.40	100.00%	430,975.39	5.04%	8,122,964.01
合计	15,425,976.22	100.00%	5,411,315.78	5.17%	10,014,660.44	8,553,939.40	100.00%	430,975.39	5.04%	8,122,964.01

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
1. KS LABORATORIES CO., LTD	0.00	0.00	3,865,098.02	3,865,098.02	100.00%	信用风险显著增加

2. 江苏企污保节能环保科技有限公司	0.00	0.00	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	信用风险显著增加
合计			4,865,098.02	4,865,098.02		

按组合计提坏账准备类别数：1

按组合计提坏账准备：546,217.76

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	10,560,878.20	546,217.76	5.17%
合计	10,560,878.20	546,217.76	

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)	
2023年1月1日余额	430,975.39			430,975.39
2023年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段	346,735.99			346,735.99
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	461,978.36		4,865,098.02	5,327,076.38
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	546,217.76		4,865,098.02	5,411,315.78

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节、五、11.

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款 坏账准备	430,975.39	4,980,340.39				5,411,315.78
合计	430,975.39	4,980,340.39				5,411,315.78

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 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
华彩光能科技 (云南)有限公司	应收减 资款	9,000,000.00	1年以内	58.34%	450,000.00
KS LABORATORIES CO.,LTD	应收采 购退款	3,865,098.02	3年以上	25.06%	3,865,098.02
江苏企污保节 能环保科技有限公司	应收采 购退款	1,000,000.00	3年以上	6.48%	1,000,000.00
上海免亿科技 有限公司	押金	665,394.75	1年以内 92,084.04元, 3年以上 573,310.71元	4.31%	33,269.74
上海张江高科 科技园开发股 份有限公司	押金	495,896.94	1年以内 36,940.41元, 2-3年 21,855.06元, 3 年以上 437,101.47元	3.21%	24,794.85
合计		15,026,389.71		97.41%	5,373,162.61

6、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	20,121,177.38	91.63%	20,724,069.53	77.74%
1至2年	1,347,397.68	6.13%	5,865,817.97	22.01%
2至3年	431,654.75	1.96%	42,822.28	0.16%
3年以上	62,488.24	0.28%	23,998.96	0.09%
合计	21,962,718.05		26,656,708.74	

(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	2023年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
预付单位 1	2,188,360.96	9.96
预付单位 2	1,259,709.39	5.74
预付单位 3	1,000,000.00	4.55
预付单位 4	921,186.61	4.19
预付单位 5	900,360.00	4.10
合计	6,269,616.96	28.54

其他说明：

7、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	102,170,195.36	2,270,250.93	99,899,944.43	83,946,770.14	1,042,238.32	82,904,531.82
在产品	16,414,216.39	51,920.50	16,362,295.89	14,177,651.39	213,117.26	13,964,534.13
库存商品	135,574,836.00	18,916,411.83	116,658,424.17	175,396,746.03	12,374,027.45	163,022,718.58
周转材料	528,926.85		528,926.85	648,156.25		648,156.25
发出商品	14,142,940.53	117,555.95	14,025,384.58	9,932,287.63		9,932,287.63
半成品	92,776,934.00	3,836,884.51	88,940,049.49	111,534,799.78	2,928,208.49	108,606,591.29
委托加工物资	1,226,472.88	178,998.58	1,047,474.30	726,637.48	24,991.08	701,646.40
合计	362,834,522.01	25,372,022.30	337,462,499.71	396,363,048.70	16,582,582.60	379,780,466.10

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,042,238.32	1,228,012.61				2,270,250.93
在产品	213,117.26	-161,196.76				51,920.50
库存商品	12,374,027.45	8,407,908.18		1,865,523.80		18,916,411.83
半成品	2,928,208.49	908,709.86		33.84		3,836,884.51
委托加工物资	24,991.08	154,007.50				178,998.58
发出商品		117,555.95				117,555.95
合计	16,582,582.60	10,654,997.34		1,865,557.64		25,372,022.30

8、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	10,462,539.84	3,871,163.13
预缴所得税	1,617,775.19	5,163,574.31
预缴土地使用税	66,784.67	
合计	12,147,099.70	9,034,737.44

9、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余 额	坏账准 备	账面价 值	
融 资 租 赁 款	1,722,980.33	100,000.00	1,622,980.33				10.36%
其中：未 实 现 融 资 收 益	277,019.67		277,019.67				
合计	1,722,980.33	100,000.00	1,622,980.33				

(2) 按坏账计提方法分类披露

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	2,000,000.00	100.00%	100,000.00	5.00%	1,900,000.00					
其中：										
1. 应收分期收款销售商品										
2. 应收其他款项	2,000,000.00	100.00%	100,000.00	5.00%	1,900,000.00					
合计	2,000,000.00	100.00%	100,000.00	5.00%	1,900,000.00					

按单项计提坏账准备类别数：0

按组合计提坏账准备类别数：1

按组合计提坏账准备：100000

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收其他款项	2,000,000.00	100,000.00	5.00%
合计			

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明见第十节、五、19。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	
长期应收款 坏账准备	0.00	100,000.00				100,000.00
合计		100,000.00				100,000.00

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
鞍山辉虹颜料科技有限公司	14,366,446.08			13928618.51	-437,827.57							
东营北港环保科技有限公司	10,194,157.79				622,948.63						10,817,106.42	
贵州微化科技有限公司	11,205,616.49				-728,016.53						10,477,599.96	
辽宁美彩新材料有限公司			3,000,000.00		-	-				390,750,000.00	391,957,091.53	
华彩光能科技（云南）有限公司			15,000,000.00	9,000,000.00	-616,718.21						5,383,281.79	
小计	35,766,220.36		18,000,000.00	22,928,618.51	-	-				390,750,000.00	418,635,079.70	
合计	35,766,220.36		18,000,000.00	22,928,618.51	-	-				390,750,000.00	418,635,079.70	

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

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	131,984,506.29	60,421,153.98
合计	131,984,506.29	60,421,153.98

12、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		1,738,495.43		1,738,495.43
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		1,738,495.43		1,738,495.43
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额		67,350.92		67,350.92
2. 本期增加金额		50,513.18		50,513.18
(1) 计提或摊销		50,513.18		50,513.18
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额		117,864.10		117,864.10
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		1,620,631.33		1,620,631.33
2. 期初账面价值		1,671,144.51		1,671,144.51

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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	883,914,078.90	943,605,275.59
合计	883,914,078.90	943,605,275.59

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	604,392,518.22	820,750,969.73	26,762,878.86	16,668,983.79	4,817,757.94	1,473,393,108.54
2. 本期增加金额	32,974,503.73	61,553,615.51	2,206,024.68	1,021,110.27	3,719,692.40	101,474,946.59
(1) 购置	3,940,374.27	19,733,155.64	1,414,557.49	1,021,110.27	1,549,775.36	27,658,973.03
(2) 在建工程转入	29,034,129.46	41,820,459.87	782,715.86		1,774,532.35	73,411,837.54
(3) 企业合并增加						
(3) 其他			8,751.33		395,384.69	404,136.02
3. 本期减少金额	456,355.01	65,056,815.66	3,108,697.83	491,528.75	11,946.01	69,125,343.26
(1) 处置或报废	269,946.73	13,239,385.92	56,453.68	491,528.75	11,946.01	14,069,261.09
(2) 其他	186,408.28	51,817,429.74	3,052,244.15			55,056,082.17
4. 期末余额	636,910,666.94	817,247,769.58	25,860,205.71	17,198,565.31	8,525,504.33	1,505,742,711.87
二、累计折旧						
1. 期初余额	197,487,282.33	310,076,908.89	10,172,427.62	9,897,171.77	2,154,042.34	529,787,832.95
2. 本期增加金额	29,553,633.78	82,081,154.92	4,533,422.70	2,685,027.99	797,504.65	119,650,744.04
(1) 计提	29,553,633.78	82,081,154.92	4,531,582.09	2,685,027.99	759,943.11	119,611,341.89
其他			1,840.61		37,561.54	39,402.15
3. 本期减少金额	115,549.65	26,284,634.20	762,006.90	441,622.78	6,130.49	27,609,944.02
(1) 处置或报废	115,549.65	9,945,550.35	50,259.59	441,622.78	6,130.49	10,559,112.86
其他		16,339,083.85	711,747.31			17,050,831.16
4. 期末余额	226,925,366.46	365,873,429.61	13,943,843.42	12,140,576.98	2,945,416.50	621,828,632.97
三、减值准备						
1. 期初余额						

2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	409,985,300.48	451,374,339.97	11,916,362.29	5,057,988.33	5,580,087.83	883,914,078.90
2. 期初账面价值	406,905,235.89	510,674,060.84	16,590,451.24	6,771,812.02	2,663,715.60	943,605,275.59

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
暂时闲置的固定资产	103,430,466.10	27,544,135.40		75,886,330.70	

(3) 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
七彩化学 901 厂房	5,471,282.60	办理产权资料尚在准备之中
七彩化学加氢厂房	8,628,863.98	办理产权资料尚在准备之中
七彩化学配电室办公楼	4,889,778.96	办理产权资料尚在准备之中
七彩化学三车间	29,105,021.69	办理产权资料尚在准备之中
七彩化学丙类仓库	2,124,616.26	办理产权资料尚在准备之中
七彩化学办公楼/控制室	2,330,118.69	办理产权资料尚在准备之中

七彩化学蒸馏车间	9,760,832.81	办理产权资料尚在准备之中
七彩化学甲级库	1,027,240.32	办理产权资料尚在准备之中
金泰利华生产及辅助车间	2,913,906.32	相关资料已提交、待审核
金泰利华仓库	1,852,841.00	相关资料已提交、待审核
金泰利华办公场所	1,248,939.44	相关资料已提交、待审核
上虞新利新建综合楼	7,113,638.90	办理产权资料尚在准备之中
上虞新利 3600 吨新造车间	22,766,122.30	办理产权资料尚在准备之中

其他说明：

(4) 固定资产的减值测试情况

适用 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

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
高色牢度高光牢度有机颜料及其中间体清洁生产一期项目生产线	97,790,709.01	99,699,072.29	0.00	公允价值采用重置成本法、处置费用为与处置资产有关的费用	重置成本、综合成新率、处置费用	①房屋建(构)筑物类资产重置成本：根据建筑工程资料和竣工结算资料按建筑物工程量，以现行定额标准、建设规费、贷款利率计算出建筑物的重置成本。 ②机器设备重置成本：由设备购置费、运杂费、安装工程费、设备基础费、其他费用等部分组成 ③综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定成新率。 ④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
其他闲置资产	34,570,807.80	40,143,866.73	0.00	公允价值采用重置成本法、处置费用为与处置资产有关的费用	重置成本、综合成新率、处置费用	①房屋建(构)筑物类资产重置成本：根据建筑工程资料和竣工结算资料按建筑物工程量，以现行定额标准、建设规费、贷款利率计算出建筑物的重置成本。 ②机器设备重置成本：由设备购置费、运杂费、安装工程费、设备基础费、其他费用等部分组成 ③综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定成新率。 ④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。
合计	132,361,516.81	139,842,939.02	0.00			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	374,887,707.91	140,012,581.22
工程物资	11,567,802.63	10,106,027.58
合计	386,455,510.54	150,118,608.80

(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
车间改造工程	61,853,072.19		61,853,072.19	23,065,005.45		23,065,005.45
辅助车间改造	4,478,747.74		4,478,747.74	7,133,222.95		7,133,222.95
新建非生产工程	2,187,320.63		2,187,320.63	1,725,697.24		1,725,697.24
新建辅助生产项目	5,632,537.64		5,632,537.64	12,075,076.69		12,075,076.69
新建生产线工程	297,147,686.50		297,147,686.50	94,100,115.99		94,100,115.99
总部研发大厦和新材料项目	3,588,343.21		3,588,343.21	1,913,462.90		1,913,462.90
合计	374,887,707.91		374,887,707.91	140,012,581.22		140,012,581.22

(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
车间改造工程	109,810,058.00	23,065,005.45	63,614,306.51	24,826,239.77		61,853,072.19	78.94%	75.00%				自筹
新建生产线 工程	795,647,000.00	94,100,115.99	236,948,938.81	33,408,918.07	492,450.23	297,147,686.50	41.50%	40.00%	1,910,138.11	1,910,138.11	10.36%	自筹
合计	905,457,058.00	117,165,121.44	300,563,245.32	58,235,157.84	492,450.23	359,000,758.69			1,910,138.11	1,910,138.11	10.36%	

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
车间改造工程-车间1、车间2、车间4生产线改造	33,783,491.28	35,749,139.82		重置成本法	账面价值、前期及其他费用、资金成本	①账面价值：在建工程合理的费用支出；②前期及其他费用：依据国家有关文件规定及所在地建设工程其他费用标准，结合所属项目建设的投资规模确定进行计算；③资金成本：根据合理工期和评估基准日LPR利率计算
合计	33,783,491.28	35,749,139.82				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(4) 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
新建生产线工程	11,567,802.63		11,567,802.63	10,106,027.58		10,106,027.58
合计	11,567,802.63		11,567,802.63	10,106,027.58		10,106,027.58

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	27,298,461.78	27,298,461.78
2. 本期增加金额	1,429,868.29	1,429,868.29
3. 本期减少金额	27,868.92	27,868.92
4. 期末余额	28,700,461.15	28,700,461.15
二、累计折旧		
1. 期初余额	7,124,983.78	7,124,983.78
2. 本期增加金额	3,957,416.85	3,957,416.85
(1) 计提	3,957,416.85	3,957,416.85

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	11,082,400.63	11,082,400.63
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	17,618,060.52	17,618,060.52
2. 期初账面价值	20,173,478.00	20,173,478.00

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

16、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	软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	165,048,004.29	6,811,905.75	3,082,600.00	31,701,406.16	206,643,916.20
2. 本期增加金额	73,861,100.00	39,500,000.00		1,480,142.07	114,841,242.07
(1) 购置	73,861,100.00			492,272.83	74,353,372.83
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				987,869.24	987,869.24
(5) 所有者投入		39,500,000.00			39,500,000.00
3. 本期减少金额	860,444.00				860,444.00
(1) 处置					
(2) 其他	860,444.00				860,444.00
4. 期末余额	238,048,660.29	46,311,905.75	3,082,600.00	33,181,548.23	320,624,714.27
二、累计摊销					
1. 期初余额	23,643,690.07	3,714,318.68	3,082,600.00	9,128,834.64	39,569,443.39
2. 本期增加金额	5,483,093.78	7,021,096.14		4,861,248.98	17,365,438.90
(1) 计提	5,483,093.78	7,021,096.14		4,861,248.98	17,365,438.90
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	29,126,783.85	10,735,414.82	3,082,600.00	13,990,083.62	56,934,882.29
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	208,921,876.44	35,576,490.93		19,191,464.61	263,689,831.98
2. 期初账面价值	141,404,314.22	3,097,587.07		22,572,571.52	167,074,472.81

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 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权（建成区 G8 号地）	1,869,533.04	办理产权资料尚在准备之中

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
东营市天正化工有限公司	2,558,822.45					2,558,822.45
绍兴上虞新利化工有限公司	11,270,750.01					11,270,750.01
济宁市金泰利华化工科技有限公司	137,378,311.59					137,378,311.59
合计	151,207,884.05					

(2) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司商誉均为收购上述公司股权时形成，将每一公司认定为一个资产组，期末商誉所在资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

(3) 可收回金额的具体确定方法

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
东营市天正化工有限公司	244,294,440.26	280,000,000.00	0.00	2024年-2028年, 2029年至永续期	收入增长率2%, 利润率18.81%-20.78%、折现率11.57%	收入增长率为0%, 利润率18.85%, 折现率11.57%	稳定期收入增长率为0%, 利润率、折现率与预测期最后一年一致
绍兴上虞新利化工有限公司	356,538,466.03	382,500,000.00	0.00	2024年-2028年, 2029年至永续期	收入增长率4.62%-4.74%, 利润率3.59%-7.48%、折现率10.97%	收入增长率为0%, 利润率7.48%, 折现率10.97%	稳定期收入增长率为0%, 利润率、折现率与预测期最后一年一致
济宁市金泰利华化工科技有限公司	397,849,971.50	484,000,000.00	0.00	2024年-2028年, 2029年至永续期	收入增长率9%, 利润率9.21%-13.23%、折现率11.43%	收入增长率为0%, 利润率13.23%, 折现率11.43%	稳定期收入增长率为0%, 利润率、折现率与预测期最后一年一致
合计	998,682,877.79	1,146,500,000.00					

(4) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

18、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	23,920,818.50	3,702,751.36	7,591,717.72	436,929.34	19,594,922.80
环保填料	1,153,925.61	3,491,172.66	1,917,823.70		2,727,274.57
REACH注册费	7,887,390.37	2,005,606.36	1,375,179.91		8,517,816.82
排污权使用费	1,126,380.00		375,460.00		750,920.00
厂区绿化费	5,073,178.13	761,467.90	1,357,402.24		4,477,243.79
蒸汽管网使用费	1,750,458.79		459,633.06		1,290,825.73
合计	40,912,151.40	9,960,998.28	13,077,216.63	436,929.34	37,359,003.71

19、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	25,372,022.30	3,805,803.36	16,582,582.60	2,487,387.39
内部交易未实现利润	9,508,525.97	1,423,333.89	17,025,200.29	2,553,819.87
可抵扣亏损	257,330,388.63	44,043,459.77	159,609,177.43	26,349,847.92
信用减值准备	10,596,160.09	1,494,872.97	4,647,934.71	565,773.77
政府补助	26,601,255.56	4,290,188.35	25,852,010.64	3,877,801.60
其他非流动金融资产公允价值变动	273,360.27	41,004.04	278,628.58	41,794.29
租赁负债	19,343,145.23	4,005,611.71	21,576,842.29	4,537,521.05
公益捐赠	1,415,000.00	212,250.00	1,415,000.00	212,250.00
合计	350,439,858.05	59,316,524.09	246,987,376.54	40,626,195.89

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	57,811,303.20	8,671,695.48	64,245,120.21	9,636,768.03
固定资产折旧一次性扣除	34,719,086.48	5,207,862.95	35,640,992.56	5,346,148.88
其他非流动金融资产公允价值变动	17,526,935.79	2,629,040.37	15,399,782.56	2,309,967.39
使用权资产	16,607,190.87	3,457,127.88	23,770,896.17	4,120,263.38
合计	126,664,516.34	19,965,726.68	139,056,791.50	21,413,147.68

(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	8,824,348.93	50,492,175.16	4,120,263.38	36,505,932.51
递延所得税负债	8,824,348.93	11,141,377.75	4,120,263.38	17,292,884.30

(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
可抵扣暂时性差异	21,808.62	7,452.40
可抵扣亏损	8,606,486.00	4,024,564.83
合计	8,628,294.62	4,032,017.23

(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
2024			
2025	873.00	873.00	
2026	572,123.61	572,123.61	
2027	3,451,568.22	3,451,568.22	
2028	4,581,921.17		
合计	8,606,486.00	4,024,564.83	

20、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、 设备款	18,308,439.15		18,308,439.15	26,083,159.97		26,083,159.97
预付土地款	20,000,000.00		20,000,000.00	67,390,000.00		67,390,000.00
合计	38,308,439.15		38,308,439.15	93,473,159.97		93,473,159.97

21、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	12,272,911.11	12,272,911.11	保证金、冻结	保证金、诉讼冻结	34,636,626.99	34,636,626.99	保证金、冻结	承兑保证金 1,211.5 万元、诉讼冻结 15.78 万元；
固定资产	170,687,996.97	135,287,764.93	抵押	抵押借款、售后回租	113,177,513.99	58,310,526.39	抵押	抵押借款
无形资产	85,487,976.42	58,266,546.20	抵押	抵押借款、质押借款	56,450,905.29	43,444,190.37	抵押	抵押借款
在建工程	11,979,972.25	11,979,972.25	抵押	售后回租				
长期股权投资	197,450,448.00	197,450,448.00	质押	质押借款	197,450,448.00	197,450,448.00	质押	质押借款
合计	477,879,304.75	415,257,642.49			401,715,494.27	333,841,791.75		

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	8,006,645.83	8,009,666.67
抵押借款	77,262,219.16	60,000,000.00
保证借款	69,083,402.77	156,010,961.14
信用借款		10,079,166.67
合计	154,352,267.76	234,099,794.48

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,110,000.00	48,768,876.99
合计	12,110,000.00	48,768,876.99

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 0。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	56,880,517.16	74,366,085.75
设备款	22,988,498.06	10,249,718.72
工程款	44,023,066.78	25,447,092.91
其他	15,110,824.31	11,008,245.10
合计	139,002,906.31	121,071,142.48

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	28,729,053.22	47,848,853.63
合计	28,729,053.22	47,848,853.63

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	13,580,966.11	18,688,674.29
应付代扣缴款项	333,575.88	235,121.22
股权激励回购义务	13,560,902.02	27,563,715.78
残疾人保障金	1,239,046.64	1,241,116.29
其他	14,562.57	120,226.05
合计	28,729,053.22	47,848,853.63

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
滨海明昇化工有限公司	7,333,636.00	未到期的保证金
股权激励回购义务	13,560,902.02	股权激励回购义务尚未完结
合计	20,894,538.02	

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	5,387,550.51	5,592,739.90
合计	5,387,550.51	5,592,739.90

27、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	21,076,711.91	197,971,175.71	203,596,820.55	15,451,067.07
二、离职后福利-设定提存计划	211,994.45	22,052,641.68	21,965,790.95	298,845.18
三、辞退福利		2,196,075.71	2,196,075.71	
合计	21,288,706.36	222,219,893.10	227,758,687.21	15,749,912.25

(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	20,086,369.78	162,605,543.38	168,003,093.11	14,688,820.05
2、职工福利费	39,600.00	15,360,516.04	15,400,116.04	
3、社会保险费	459,908.67	11,675,686.50	11,936,656.77	198,938.40
其中：医疗保险费	453,141.48	10,221,607.72	10,490,847.49	183,901.71
工伤保险费	6,767.19	1,454,078.78	1,445,809.28	15,036.69
4、住房公积金	46,629.00	5,768,975.00	5,782,690.00	32,914.00
5、工会经费和职工教育经费	444,204.46	2,560,454.79	2,474,264.63	530,394.62
合计	21,076,711.91	197,971,175.71	203,596,820.55	15,451,067.07

(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	205,081.76	21,334,915.06	21,251,103.42	288,893.40
2、失业保险费	6,912.69	717,726.62	714,687.53	9,951.78
合计	211,994.45	22,052,641.68	21,965,790.95	298,845.18

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	2,032,630.04	5,895,788.97
企业所得税	1,071,487.34	6,838,766.28
个人所得税	198,411.39	544,424.88
城市维护建设税	139,791.68	471,429.46
教育费附加	83,002.52	253,222.51
地方教育附加	55,335.01	168,815.03
土地使用税	740,894.28	323,709.15
房产税	786,474.51	456,688.43
其他	282,680.88	225,975.80
合计	5,390,707.65	15,178,820.51

其他说明：

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	496,231,456.26	26,729,694.44
一年内到期的长期应付款	28,479,037.52	
一年内到期的租赁负债	3,965,487.77	3,298,427.16
合计	528,675,981.55	30,028,121.60

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书转让未终止确认的票据	141,831,668.58	134,748,657.79
待转销项税额	586,564.38	727,056.15
合计	142,418,232.96	135,475,713.94

31、长期借款

(1) 长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款	80,104,444.44	99,131,944.44
抵押借款	360,419,319.45	350,401,770.83
保证借款	170,286,025.70	147,187,312.50
信用借款	69,021,666.67	20,008,666.67
减：一年内到期的长期借款	-496,231,456.26	-26,729,694.44
合计	183,600,000.00	590,000,000.00

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	21,471,658.49	24,728,770.91
减：未确认融资费用	-2,128,513.26	-3,151,928.62
减：一年内到期的租赁负债	-3,965,487.77	-3,298,427.16
合计	15,377,657.46	18,278,415.13

33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	13,107,749.88	
合计	13,107,749.88	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后回租借款	41,586,787.40	
减：一年内到期的长期应付款项	-28,479,037.52	
合计	13,107,749.88	

34、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	25,852,010.64	3,098,800.00	2,349,555.08	26,601,255.56	与资产相关/ 与收益相关
合计	25,852,010.64	3,098,800.00	2,349,555.08	26,601,255.56	

35、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付投资款	390,750,000.00	
合计	390,750,000.00	

36、股本

单位：元

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	410,237,370.00				- 2,133,047.00	- 2,133,047.00	408,104,323.00

其他说明：本公司于2023年5月19日召开2022年度股东大会，审议通过了《关于回购注销2021年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购数量、回购价格的议案》及《关于变更注册资本及修订公司章程的议案》，注销回购限制性股票2,133,047股，注销后公司总股本由410,237,370股变更为408,104,323股。公司于2023年11月14日完成工商变更登记手续。

37、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
股本溢价	774,096,522.38		11,869,766.76	762,226,755.62
其他资本公积	43,922,965.38	40,405.66		43,963,371.04
合计	818,019,487.76	40,405.66	11,869,766.76	806,190,126.66

其他说明：

本期减少股本溢价11,869,766.76元，系公司注销回购限制性股票所致。

本期其他资本公积增加40,405.66元，系公司处置投资的联营企业所致。

38、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	106,565,269.50		14,002,813.76	92,562,455.74
合计	106,565,269.50		14,002,813.76	92,562,455.74

其他说明：本期库存股减少14,002,813.76元，系公司注销回购限制性股票的库存股所致。

39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	179,953.74	-527.09				-527.09	179,426.65
其中：权益法下可转损益的其他综合收益		-5,847.80				-5,847.80	-5,847.80
外币财务报表折算差额	179,953.74	5,320.71				5,320.71	185,274.45
其他综合收益合计	179,953.74	-527.09				-527.09	179,426.65

40、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	2,934,631.39	12,881,826.43	9,169,762.96	6,646,694.86
合计	2,934,631.39	12,881,826.43	9,169,762.96	6,646,694.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

本公司所属危险化学品生产制造企业，按照 2022 年 11 月 21 日财政部和应急部联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136 号)的有关规定，提取安全生产费用。安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“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。

41、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	77,097,872.90			77,097,872.90
合计	77,097,872.90			77,097,872.90

42、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	385,691,735.24	469,028,083.77
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		120,613.26
调整后期初未分配利润	385,691,735.24	469,148,697.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	11,002,468.40	-2,794,080.59
应付普通股股利		80,662,881.20
期末未分配利润	396,694,203.64	385,691,735.24

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。

43、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	1,197,542,136.35	889,237,036.58	1,159,078,966.47	871,697,740.64
其他业务	20,280,344.98	10,420,414.53	49,473,766.48	20,580,200.36
合计	1,217,822,481.33	899,657,451.11	1,208,552,732.95	892,277,941.00

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,217,822,481.33		1,208,552,732.95	
营业收入扣除项目合计金额	20,280,344.98	销售原材料收入、受托加工费收入等	49,473,766.48	销售原材料收入、受托加工费收入等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.67%		4.09%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	20,280,344.98	销售原材料收入、受托加工费收入等	49,473,766.48	销售原材料收入、受托加工费收入等
与主营业务无关的业务收入小计	20,280,344.98	销售原材料收入、受托加工费收入等	49,473,766.48	销售原材料收入、受托加工费收入等
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	不适用	0.00	不适用
营业收入扣除后金额	1,197,542,136.35		1,159,078,966.47	

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
染颜料	992,043,795.03	727,885,323.68	992,043,795.03	727,885,323.69
中间体及材料单体	205,498,341.32	161,351,712.90	205,498,341.32	161,351,712.90
其他	20,280,344.98	10,420,414.53	20,280,344.98	10,420,414.53
按经营地区分类				
其中：				
内销	1,101,894,021.37	810,594,899.59	1,101,894,021.37	810,594,899.59
外销	115,928,459.96	89,062,551.52	115,928,459.96	89,062,551.52
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				
其中：				
合计	1,217,822,481.33	89,967,451.11	1,217,822,481.33	89,967,451.11

与履约义务相关的信息：

公司销售染、颜料、中间体及材料单体产品，根据销售合同约定均属于某一时点履行，对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得控制权时点确认收入。

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 26,165,682.19 元，其中，26,165,682.19 元预计将于 2024 年度确认收入。

44、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	2,419,197.71	1,980,238.82
教育费附加	1,351,088.59	1,075,453.96
房产税	3,011,164.93	2,593,808.74
土地使用税	5,178,958.02	3,912,074.90
印花税	1,009,643.27	1,048,275.93
地方教育费附加	900,725.72	716,969.29
其他	457,795.80	213,618.46
合计	14,328,574.04	11,540,440.10

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	46,956,564.07	38,969,987.87
股权激励		5,742,855.09
折旧及摊销	24,510,192.46	23,723,711.47
办公费	3,619,630.58	5,000,034.16
招待费	7,719,997.37	7,267,345.97
环评与检测费用	4,977,697.93	3,488,425.06
差旅费	1,788,073.27	819,407.72
水电汽费用	3,124,431.69	2,326,512.46
中介机构费用	10,297,417.35	11,368,240.29
停工损失	22,979,808.11	31,321,263.74
残疾人保障金	1,727,753.45	1,663,788.47
其他	7,643,639.96	10,304,807.82
合计	135,345,206.24	141,996,380.12

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,304,702.95	19,565,548.70
股权激励		905,815.06
运杂费	1,360,622.82	1,631,869.03
包装费	10,497,415.52	11,057,816.13
差旅费	2,779,464.62	892,543.42
业务招待费	2,063,541.32	3,500,831.84
租赁费	2,536,692.97	2,323,306.83
出口业务费用	4,117,932.05	3,348,004.75
咨询代理服务费用	420,728.71	1,383,818.24
其他	4,072,040.82	3,304,447.39
合计	45,153,141.78	47,914,001.39

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,845,466.79	39,124,896.88
材料	14,106,008.35	24,000,273.93
折旧及摊销	14,624,574.50	7,547,006.43
外委研发费用	8,753,149.34	10,308,561.85
股权激励		2,413,576.72
其他	9,919,457.32	7,578,914.88
合计	81,248,656.30	90,973,230.69

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	35,903,104.51	29,876,656.85
其中：租赁负债利息支出	1,105,343.61	1,128,552.82
减：利息收入	2,328,623.63	5,473,772.15
利息净支出	33,574,480.88	24,402,884.70
汇兑损失	5,977,302.48	30,209,168.03
减：汇兑收益	5,856,156.60	38,386,337.50
汇兑净损失	121,145.88	-8,177,169.47
银行手续费	266,355.53	699,048.86
合计	33,961,982.29	16,924,764.09

49、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
一、计入其他收益的政府补助	5,547,023.08	4,861,805.66
其中：与递延收益相关的政府补助	2,349,555.08	2,278,814.62
直接计入当期损益的政府补助	3,197,468.00	2,582,991.04
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	5,120,745.88	147,181.10
其中：个税扣缴税款手续费	159,804.12	147,181.10
进项税加计扣除	4,960,941.76	
合计	10,667,768.96	5,008,986.76

50、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		1,820,659.50
其他非流动金融资产	2,132,421.54	1,165,898.89
合计	2,132,421.54	2,986,558.39

51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,040,934.70	1,222,832.09
处置长期股权投资产生的投资收益	7,030,975.83	
处置交易性金融资产取得的投资收益		-984,286.23
处置应收款项融资的投资收益	-3,342.80	-14,629.03
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	2,607,997.22	4,406,700.53
合计	6,594,695.55	4,630,617.36

52、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	-848,940.21	-1,984,442.76
其他应收款坏账损失	-4,980,059.70	-318,708.02
长期应收款坏账损失	-100,000.00	
合计	-5,928,999.91	-2,303,150.78

53、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	-10,654,997.34	-16,528,396.28
合计	-10,654,997.34	-16,528,396.28

54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	320,315.43	50,440.18
其中：固定资产	320,315.43	50,440.18

55、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
政府补助		1,000,000.00	
非流动资产毁损报废利得	56,236.24	34,893.90	56,236.24
无需支付的款项	670,506.04	918,661.60	670,506.04
其他	308,792.36	110,836.33	308,792.36
合计	1,035,534.64	2,064,391.83	

56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	630,000.00	3,059,280.00	630,000.00
非流动资产毁损报废损失	1,030,262.92	2,878,072.44	1,030,262.92
诉讼相关费用	1,881,916.24		1,881,916.24
其他	624,735.55	438,008.05	624,735.55
合计	4,166,914.71	6,375,360.49	

57、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	11,171,102.17	5,918,575.08
递延所得税费用	-20,131,941.13	-20,751,675.40

合计	-8,960,838.96	-14,833,100.32
----	---------------	----------------

(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	8,127,293.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,219,094.06
子公司适用不同税率的影响	-2,610,493.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,491,554.35
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,141,358.37
研发费用加计扣除	-11,202,351.94
所得税费用	-8,960,838.96

58、其他综合收益

详见附注 39。

59、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
利息收入	2,328,623.63	5,473,772.15
政府补助	5,999,268.00	4,128,013.37
应收采购退货款	3,165,351.24	1,717,290.00
其他	732,784.84	1,282,496.82
合计	12,226,027.71	12,601,572.34

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
办公费、差旅费及招待费	20,116,280.66	17,938,381.08
运输费、车辆费用及外销费用	5,760,581.34	8,656,029.67
中介机构服务费	15,849,367.43	14,584,628.01
对外捐赠、宣传费	2,348,872.68	4,998,471.74
安全费、环评费及外委研发费	11,318,461.76	12,462,973.93
其他	4,998,105.64	5,444,041.51
合计	60,391,669.51	64,084,525.94

(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
----	-------	-------

美元掉期交易		900,913.77
合计		900,913.77

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
处置联营企业收到的现金	21,000,000.00	
合计	21,000,000.00	

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
权益工具投资支付现金	70,000,000.00	
投资联营企业支付现金	18,000,000.00	
合计	88,000,000.00	

(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
收到的售后回租的融资租赁款	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

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
回购库存股	14,002,813.76	79,001,553.72
支付租赁负债款	4,659,429.23	4,673,984.47
支付融资租赁款	12,410,300.00	
合计	31,072,542.99	83,675,538.19

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	234,099,794.48	170,570,000.00	6,265,278.89	256,582,805.61		154,352,267.76
长期借款	616,729,694.44	120,000,000.00	28,532,482.01	85,430,720.19		679,831,456.26
长期应付款		50,000,000.00	3,997,087.40	12,410,300.00		41,586,787.40
租赁负债	21,576,842.29		2,425,732.17	4,659,429.23		19,343,145.23
其他应付款-股权激励 回购义务	27,563,715.78			14,002,813.76		13,560,902.02
合计	899,970,046.99	340,570,000.00	41,220,580.47	373,086,068.79		908,674,558.67

60、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	17,088,132.69	11,293,162.85
加：资产减值准备	16,583,997.25	18,831,547.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	119,661,855.07	110,641,712.56
使用权资产折旧	3,957,416.85	3,687,274.54
无形资产摊销	17,365,438.90	10,235,811.26
长期待摊费用摊销	13,077,216.63	10,949,129.54
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）	-320,315.43	-50,440.18
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	974,026.68	2,843,178.54
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,132,421.54	-2,986,558.39
财务费用（收益以“-”号填列）	35,903,104.51	29,876,656.85
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,594,695.55	-4,630,617.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,986,242.65	-25,209,480.11
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-6,151,506.55	4,444,984.65
存货的减少（增加以“-”号填列）	33,528,526.69	-63,002,075.81
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-145,760,237.43	-79,312,205.29
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-80,946,095.23	64,598,791.44
其他	-499,633.37	
经营活动产生的现金流量净额	1,748,567.52	92,210,872.15
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	246,893,367.78	506,534,378.62
减：现金的期初余额	506,534,378.62	298,549,255.92
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	-259,641,010.84	207,985,122.70

(2) 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	246,893,367.78	506,534,378.62
其中：库存现金	776.76	8,407.20
可随时用于支付的银行存款	246,892,591.02	505,525,971.42
可随时用于支付的其他货币资金		1,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	246,893,367.78	506,534,378.62

61、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：

62、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			
其中：美元	7,076,087.53	7.0827	50,117,805.15
欧元	253,320.13	7.8592	1,990,870.46
港币	1,301,698.17	0.9062	1,179,639.15
日元	501,337,049.00	0.0502	25,173,637.24
瑞士法郎	8,092.36	8.4184	68,125.52
应收账款			
其中：美元	2,380,749.50	7.0827	16,862,134.51
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	545,709.69	7.0827	3,865,098.02
应付账款			
其中：美元	147,450.52	7.0827	1,044,347.80
欧元	350.00	7.8592	2,750.72

(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

公司名称	主要经营地	记账本位币
七彩化学（香港）有限公司	香港	美元
研新股份有限公司	香港	美元
HIFICHEM S.A.	卢森堡	欧元

记账本位币选择依据：七彩化学（香港）有限公司和研新股份有限公司位于中国香港，经营业务主要以美元计价和计算，因此确定美元为其记账本位币；HIFICHEM S.A.位于欧洲卢森堡，经营业务主要以欧元计价和计算，因此确定欧元为其记账本位币。

63、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

单位：元

项 目	2023 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,509,991.40
租赁负债的利息费用	1,105,343.61
与租赁相关的总现金流出	6,296,858.65

涉及售后租回交易的情况

公司本期发生的售后租回业务，其标的资产的使用权与管理权没有发生改变，实质为以资产抵押取得融资。公司所销售（租回）的资产，按照《企业会计准则第 14 号—收入》判断，相关标的资产的控制权并没有发生转移，因此不属于销售。

(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
土地	114,609.92	
合计	114,609.92	

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	76,406.64	0.00

(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

64、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,845,466.79	39,124,896.88
材料	14,106,008.35	24,000,273.93
折旧及摊销	14,624,574.50	7,547,006.43
外委研发费用	8,753,149.34	10,308,561.85
股权激励	0.00	2,413,576.72
其他	9,919,457.32	7,578,914.88
合计	81,248,656.30	90,973,230.69
其中：费用化研发支出	81,248,656.30	90,973,230.69

九、合并范围的变更

1、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：

本公司于 2023 年 4 月 6 日设立控股孙公司山东金泰利华新材料技术有限公司，认缴注册资本为人民币 1,000.00 万元，本年度纳入合并报表范围。

本公司于 2023 年 6 月 14 日设立控股孙公司海南鲁宁新材料贸易有限公司，认缴注册资本为人民币 100.00 万元，本年度纳入合并报表范围。

本公司于 2023 年 9 月 1 日设立全资子公司山东生彩生态科技有限公司，认缴注册资本为人民币 1,000.00 万元，本年度纳入合并报表范围。

本公司于 2023 年 12 月 14 日设立控股子公司鞍山惠友智能装备科技有限责任公司，认缴注册资本为人民币 1,000.00 万元，本年度纳入合并报表范围。

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	
东营市天正化工有限公司	15,000,000.00	东营	东营	生产、销售	100.00%		非同一控制下合并
上海庚彩新材料科技有限公司	10,000,000.00	上海	上海	技术开发	100.00%		设立
绍兴上虞新利化工有限公司	30,620,000.00	绍兴	绍兴	生产、销售	80.00%		非同一控制下合并
绍兴上虞大新色彩化工有限公司	3,750,000.00	绍兴	绍兴	生产、销售		72.00%	非同一控制下合并
辽宁七彩材料科技有限公司	50,000,000.00	鞍山	鞍山	生产、销售	100.00%		设立
七彩化学(香港)有限公司	5,000,000.00(港币)	香港	香港	贸易	100.00%		设立
研新股份有限公司	10,000.00(港币)	香港	香港	贸易		100.00%	设立
辽宁天彩材料股份有限公司	100,000,000.00	鞍山	鞍山	生产、销售		60.00%	设立
济宁市金泰利华化	20,000,000.00	济宁市	济宁市	生产、销售	65.00%		非同一控制下合并

工科技有限公司							
济宁金泰利华供应链管理有限公司	12,000,000.00	济宁市	济宁市	贸易		42.25%	非同一控制下合并
山东庚彩新材料科技有限公司	300,000,000.00	济宁市	济宁市	生产、销售	100.00%		设立
HIFICHEM S. A.	30,000.00	卢森堡	卢森堡	贸易		100.00%	设立
山东金泰利华新材料技术有限公司	10,000,000.00	济宁市	济宁市	技术开发		65.00%	设立
海南鲁宁新材料贸易有限公司	1,000,000.00	三亚市	三亚市	贸易		65.00%	设立
山东生彩生态科技有限公司	10,000,000.00	德州市	德州市	生产、销售	100.00%		设立
鞍山惠友智能装备科技有限责任公司	10,000,000.00	鞍山市	鞍山市	生产、销售	65.00%		设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
绍兴上虞新利化工有限公司	20.00%	3,180,718.16		66,058,034.44
济宁市金泰利华化工科技有限公司	35.00%	6,196,620.20		56,719,360.81

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额	期初余额
-------	------	------

	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
绍兴上虞新利化工有限公司	217,371.49 5.20	273,980,966.02	491,352,461.22	173,143,431.49	11,424,280.21	184,567,711.70	247,341,678.39	244,708,434.93	492,050,113.32	191,440,859.21	12,503,858.65	203,944,717.86
济宁市金泰利华化工科技有限公司	93,168,704.24	160,322,601.15	253,491,305.39	69,180,172.33	20,911,073.30	90,091,245.63	87,798,091.72	118,012,216.31	205,810,308.03	58,638,852.04	972,487.06	59,611,339.10

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
绍兴上虞新利化工有限公司	287,227,530.59	14,282,548.48	14,282,548.48	42,044,449.97	295,901,108.80	16,765,460.28	16,765,460.28	21,468,214.33
济宁市金泰利华化工科技有限公司	149,661,201.68	16,640,862.97	16,640,862.97	-18,102,234.75	200,980,958.93	38,402,395.82	38,402,395.82	34,321,275.47

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
辽宁美彩新材料有限公司	鞍山市	鞍山市	生产、销售	31.50%		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	辽宁美彩新材料有限公司	
流动资产	47,646,108.92	
非流动资产	163,458,741.36	
资产合计	211,104,850.28	
流动负债	19,916,383.73	
非流动负债	4,406,361.96	
负债合计	24,322,745.69	
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	186,782,104.59	
按持股比例计算的净资产份额	58,836,362.95	
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	333,120,728.58	
对联营企业权益投资的账面价值	391,957,091.53	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	42,802,565.03	
净利润	-5,611,830.97	
终止经营的净利润		
其他综合收益	-18,564.44	
综合收益总额	-5,630,395.41	
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：美彩新材财务数据未经审计

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	26,677,988.17	35,766,220.36
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,253,874.03	1,222,832.09
--综合收益总额	-1,253,874.03	1,222,832.09

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	20,102,010.64	3,098,800.00		2,349,555.08		20,851,255.56	与资产相关
递延收益	5,150,000.00					5,150,000.00	与资产相关/ 与收益相关
递延收益	600,000.00					600,000.00	与收益相关

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	5,547,023.08	4,861,805.66
营业外收入		1,000,000.00
财务费用		12,588.33

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理(例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核)。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常

监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大

财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 23.83%(比较期：20.98%)；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 97.40%(比较：97.59%)。

流动性风险

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

短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：元

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	154,352,267.76			
应付票据	12,110,000.00			
应付账款	139,002,906.31			
其他应付款	28,729,053.22			
长期借款		36,000,000.00	131,600,000.00	16,000,000.00
租赁负债		4,241,368.11	4,327,418.26	6,808,871.09
长期应付款		13,107,749.88		
一年内到期的非流动负债	528,675,981.55			
合计	862,870,208.84	53,349,117.99	135,927,418.26	22,808,871.09

(续上表)

单位：元

项 目	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	234,099,794.48			
应付票据	48,768,876.99			
应付账款	121,071,142.48			
其他应付款	33,647,118.38	14,201,735.25		
长期借款		506,000,000.00		84,000,000.00
租赁负债		3,548,542.48	3,812,951.71	10,916,920.94
一年内到期的非流动负债	30,028,121.60			
合计	467,615,053.93	523,750,277.73	3,812,951.71	94,916,920.94

市场风险

1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元、欧元、瑞士法郎、港币和日元计价的购销业务有关，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至 2023 年 12 月 31 日，有关外币资产负债项目的主要外汇风险敞口情况参见附注五、59.外币货币性项目。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2023 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元、欧元、瑞士法郎、港币和日元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 834.79 万元。

2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2023 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 362.33 万元。

2、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	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	141,831,668.58	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已背书或贴现的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	96,435,425.51	终止确认	由于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。
保理	应收款项融资中未到期的迪链收款凭证	122,500.00	终止确认	应收款项融资中的应收账款系公司持有的迪链收款凭证，贴现或背书后迪链收款凭证持有人无权对公司追偿，故终止确认。

合计		238,389,594.09		
----	--	----------------	--	--

(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	96,435,425.51	
应收款项融资中未到期的迪链收款凭证	贴现	122,500.00	-3,342.80
合计		96,557,925.51	-3,342.80

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	---	---	---	---
（二）应收款项融资		28,091,345.06		28,091,345.06
（三）其他非流动金融资产			131,984,506.29	131,984,506.29
权益工具投资			131,984,506.29	131,984,506.29
持续以公允价值计量的资产总额		28,091,345.06	131,984,506.29	160,075,851.35
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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资为应收票据，因剩余期限较短，公允价值与账面价值相近。

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

对于其他非流动金融资产中权益工具投资的公允价值，私募股权基金投资根据资产负债

表日的净资产价值确定其公允价值；非上市股权投资根据最近融资价格确定其公允价值。

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
鞍山惠丰投资集团有限公司	鞍山市	投资零售	2000 万元	21.51%	21.51%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
鞍山辉虹颜料科技有限公司	联营企业
贵州微化科技有限公司	联营企业
东营北港环保科技有限公司	联营企业
华彩光能科技（云南）有限公司	联营企业

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
徐惠祥及其财产共有人	本公司实际控制人
鞍山惠丰瑞焔热力股份有限公司	本公司母公司投资的其他公司
广东美联新材料股份有限公司	公司持股 5%以上的股东控股的公司
营创三征（营口）精细化工有限公司	公司持股 5%以上的股东控股的公司
天津美联新材料有限公司	公司持股 5%以上的股东控股的公司
陈建新及其财产共有人	重要子公司的少数股东
绍兴智核环保科技有限公司	重要子公司的少数股东关联方
张玉明及其财产共有人	重要子公司的少数股东
济宁德凯生物科技有限公司	重要子公司的少数股东关联方

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
鞍山惠丰瑞焓热力股份有限公司	采购蒸汽	16,326,914.14		否	17,474,114.43
东营北港环保科技有限公司	污水处理	904,941.60		否	694,739.82
鞍山辉虹颜料科技股份有限公司	采购原料	2,876.11		否	95,287.60
营创三征（营口）精细化工有限公司	采购原料	383,325.84		否	249,315.58
贵州微化科技有限公司	采购设备	839,203.54		否	1,791,681.42
贵州微化科技有限公司	技术服务费			否	198,490.57
济宁德凯生物科技有限公司	采购原料			否	111,073.89

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
广东美联新材料股份有限公司	销售产品	1,071,969.04	814,292.03
天津美联新材料有限公司	销售产品	104,424.78	
鞍山辉虹颜料科技股份有限公司	销售产品	1,112,920.36	3,604,707.86
鞍山惠丰瑞焓热力股份有限公司	销售原材料	3,393.81	

(2) 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
鞍山惠丰瑞焓热力股份有限公司	土地	114,609.92	114,609.92

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
绍兴智核环保科技有限公司	仓库	363,302.76	181,651.38								

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
徐惠祥及其配偶臧婕	429,320,000.00	2021年06月17日	2028年03月16日	否
徐惠祥及其配偶臧婕	150,000,000.00	2022年11月16日	2023年11月16日	是
徐惠祥及其配偶臧婕	100,000,000.00	2022年05月25日	2027年05月24日	否
徐惠祥及其配偶臧婕	67,500,000.00	2022年03月24日	2025年03月21日	否
徐惠祥及其配偶臧婕	20,000,000.00	2022年12月26日	2024年06月25日	否
徐惠祥及其配偶臧婕	180,000,000.00	2022年01月07日	2024年04月07日	否
徐惠祥及其配偶臧婕	50,000,000.00	2022年11月01日	2025年02月24日	否
徐惠祥及其配偶臧婕	30,000,000.00	2023年06月13日	2025年06月27日	否
徐惠祥及其配偶臧婕	20,000,000.00	2023年06月13日	2025年07月12日	否
徐惠祥及其配偶臧婕	100,000,000.00	2023年11月28日	2025年11月28日	否

(4) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
辽宁美彩新材料有限公司	联营企业股权	21,000,000.00	
鞍山辉虹颜料科技股份有限公司	销售设备	38,053.10	
华彩光能科技（云南）有限公司	销售车辆	6,572.94	

(5) 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	4,298,965.81	5,752,709.17

(6) 其他关联交易

①对外投资参股星空钠电暨关联交易事项

公司于2023年3月13日召开第六届董事会第二十一次会议和第六届监事会第十九次会议，审议通过了《关于对外投资参股星空钠电暨关联交易的议案》，议案内容为：公司及其关联方广东美联新材料股份有限公司（以下简称“美联新材”）与辽宁星空钠电电池有限公司（以下简称“标的公司”或“星空钠电”）于2023年3月3日在鞍山市签署了《关于辽宁星空钠电电池有限公司之投资协议》，约定公司与美联新材以投资款总额12,500万元对星空钠电进行增资，双方出资方式均为货币出资，其中公司以人民币6,250.00万元，认缴标的公司新增注册资本882.50万元；美联新材以人民币6,250.00万元，认缴标的公司新增注册资本882.50万元；前述双方的货币资金将使用自有或自筹资金。本次关联交易完成后，公司及美联新材将各自持有星空钠电7.50%的股权，星空钠电成为公司参股公司。

②对参股公司辽宁美彩投资事项

公司于 2023 年 3 月 13 日召开第六届董事会第二十一次会议和第六届监事会第十九次会议，审议通过了《对参股公司辽宁美彩增加投资额暨关联交易的议案》，议案内容为：

A. 增资暨关联交易事项

公司与广东美联新材料股份有限公司（以下简称“美联新材”）向公司参股公司辽宁美彩新材料有限公司（以下简称“美彩新材”或“标的公司”）追加资本金 75,000 万元(全部计入资本公积)，由公司和美联新材按其持股比例实缴出资。其中，公司按原持股比例 49%以货币方式向美彩新材追加投资人民币 36,750 万元；美联新材按原持股比例 51%以货币方式向美彩新材追加投资人民币 38,250 万元。本次追加投资后，公司和美联新材对美彩新材的总投资额为 125,000 万元，其中 50,000 万元计入实收资本，75,000 万元计入资本公积；公司对美彩新材的总投资额为 61,250 万元，对应美彩新材注册资本 24,500 万元，占标的公司注册资本的 49%；美联新材对美彩新材的总投资额为 63,750 万元，对应美彩新材注册资本 25,500 万元，占标的公司注册资本的 51%；美彩新材每股出资额的认缴价格由 1.00 元/股变更为 2.50 元/股。本次关联交易完成后，美彩新材仍为公司参股联营公司。

B. 转让股权事项

公司拟将其持有美彩新材 10%股权即 5,000 万元出资额转让给辽宁星空钠电电池有限公司（以下简称“星空钠电”）。公司共计认缴美彩新材 24,500 万元出资额，对应投资总额为 61,250 万元。公司至今尚未履行实缴出资义务，经双方协商，本次股权转让价格为人民币 0 元，由星空钠电向美彩新材履行出资义务。美联新材拟对上述事项放弃本次股份优先购买权。

③对参股公司辽宁美彩投资转让事项

2023 年 5 月 25 日公司召开第六届董事会第二十四次会议和第六届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于转让参股公司股权暨关联交易的议案》，董事会同意公司于 2023 年 5 月 25 日与黄伟汕先生、段文勇先生及其余 22 个投资方（以下合称“受让方”或“乙方”）签署了《辽宁美彩新材料有限公司股权转让协议》，约定公司以 0 元价格向上述受让方转让其持有未实缴的辽宁美彩新材料有限公司（以下简称“美彩新材”或“标的公司”）7.5%的股权即 3,750.00 万元出资额，由受让方按 2.50 元/股出资额承担缴纳相应认缴出资的股东出资义务。美彩新材其他股东同意放弃本次优先购买权。

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	广东美联新材料股份有限公司	347,000.00	3,470.00	276,100.00	2,761.00
应收账款	鞍山辉虹颜料科技有限公司			1,919,849.75	19,198.50
应收账款	天津美联新材料有限公司	56,500.00	565.00		
应收票据	广东美联新材料股份有限公司	280,000.00			
应收票据	鞍山辉虹颜料科技有限公司	804,475.00		650,000.00	
预付款项	贵州微化科技有限公司	3,400,000.00		2,158,640.00	
预付款项	营创三征(营口)精细化工有限公司			23,080.00	
预付款项	鞍山惠丰瑞焓热力股份有限公司	2,188,360.96			
其他应收款	华彩光能科技(云南)有限公司	9,000,000.00	450,000.00		

(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
应付账款	鞍山惠丰瑞焓热力股份有限公司		2,593,030.65
应付账款	贵州微化科技有限公司		75,000.00

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							993,197.00	9,422,011.27
生产人员							421,005.00	3,993,884.25
销售人员							169,575.00	1,608,681.42
研发人员							549,270.00	5,210,676.36
合计							2,133,047.00	20,235,253.30

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限

管理人员、 生产人员、 销售人员、 研发人员			2021 年的限制性股票激励计划首次授予价格 12 元/股，预留部分授予价格 12 元/股。	本激励计划的有效期限自限制性股票首次授予登记之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 60 个月。
---------------------------------	--	--	--	---

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	授予日收盘价与授予价格之间的差额作为限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价与授予价格之间的差额作为限制性股票的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	26,554,575.12

2021 年 8 月 30 日，公司召开 2021 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于〈鞍山七彩化学股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈鞍山七彩化学股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划有关事项的议案》；公司第六届董事会第六次会议和第六届监事会第五次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。2021 年 9 月 13 日，公司第六届董事会第七次会议和第六届监事会第六次会议审议通过了《关于向激励对象授予部分预留限制性股票的议案》。

公司于 2021 年 8 月 30 日向激励对象授予限制性股票 3,662,445.00 股，授予价格为 12.00 元/股；2021 年 9 月 13 日向激励对象授予限制性股票 454,000.00 股，授予价格为 12.00 元/股，激励计划授予的限制性股票的限售期分别为自授予登记完成之日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后分三次解锁，每次解锁的限制性股票比例分别为授予总量的 40%、30%、30%。

2021 年 10 月 20 日，公司完成 2021 年半年度权益分派的实施，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股，上述股数相应调整，调整后授予限制性股票为 6,997,956.00 股。

2022 年 9 月 19 日，公司第六届董事会第十五次会议和第六届监事会第十三次会议审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期及预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意对符合解除限售条件的 123 名首次授予

激励对象可解除限售的共计 2,490,462.00 股限制性股票办理解除限售事宜，对符合解除限售条件的 14 名预留授予激励对象可解除限售的共计 308,720.00 股限制性股票办理解除限售事宜，本次解除限售的限制性股票上市流通日分别为 2022 年 9 月 26 日、2022 年 10 月 12 日。

2023 年 4 月 25 日，公司第六届董事会第二十三次会议和第六届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购数量、回购价格的议案》，同意公司回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票。鉴于获授限制性股票的激励对象中 3 人因离职已不具备激励对象资格，其已获授但尚未解除限售的 67,320.00 股限制性股票应由公司回购注销；鉴于公司 2022 年业绩未达到业绩考核目标条件，公司将对 134 名在职激励对象第二个解除限售期对应不得解除限售的 2,065,727.00 股限制性股票予以回购注销。综上，本次合计回购注销限制性股票 2,133,047.00 股。本次回购注销后，公司本次激励计划获授限制性股票的激励对象由 137 人调整为 134 人（其中首次授予激励对象由 123 人调整为 120 人；预留授予激励对象为 14 人不变），已授予但尚未解除限售的限制性股票数量由 4,198,774.00 股调整为 2,065,727.00 股。

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

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

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 未决诉讼仲裁形成的或有事项

①与南通争妍合同纠纷诉讼

公司于 2022 年 9 月 6 日在南通市海门区人民法院以合同纠纷对南通市争妍新材料科技有限公司（以下简称“南通争妍”）提起民事诉讼，诉讼请求：要求南通争妍履行合同义务及支付违约金，涉及争议金额共计 2,600 万元并承担本案诉讼费。案件于 2023 年 1 月 5 日、2023 年 1 月 19 日开庭审理，并于 2023 年 6 月 15 日向公司送达一审判决书。公司向江苏省南通市中级人民法院提起上诉，南通市中级人民法院依法受理后，于 2023 年 9 月 1 日、10 月 31 日开庭审理本案，截至资产负债表日，二审判决尚未作出。

②投资者与公司的诉讼纠纷

2023 年 8 月和 9 月，两名自然人投资者对公司提出诉讼，起诉金额合计为 8.46 万元，截至资产负债表日，上述二个案件尚在审理阶段，尚未作出判决。

2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债

被担保单位名称	担保事项	金额	期限	备注
济宁市金泰利华化工科技有限公司	贷款	80,000,000.00	2023/8/24-2024/8/24	子公司
合计		80,000,000.00		

截至资产负债表日，本公司无其他需要披露的重要或有事项。

(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

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

(1) 公司与先尼科侵害技术秘密纠纷诉讼

公司于 2022 年 12 月 30 日收到上海市高级人民法院送达的《诉讼服务告知书》《民事起诉状》等法律文书。上海市高级人民法院已受理先尼科化工（上海）有限公司（以下简称先尼科）以侵害技术秘密纠纷对公司提起民事诉讼，诉讼请求：停止侵害技术秘密的行为；请求公司承担连带赔偿原告经济损失人民币 20,047 万元（包含案件费用）。公司认为案涉技术工艺是基于合法合理渠道合作获得，并利用行业公开通用的技术常识，在自有技术沉淀的基础上进一步自主研发，公司不存在侵害先尼科技术秘密的行为。本案件涉及公司非公开发行募投项目《高色牢度高光牢度有机颜料及其中间体清洁生产一期项目》中的 DPP 颜料产品，该产品生产线已经建设完成，共计投入 10,812.98 万元（不含公用工程及相关税费）。

本案原告先尼科向上海市高级人民法院申请撤回对本公司的起诉。公司于 2024 年 1 月 31 日收到上海市高级人民法院《民事裁定书》((2022)沪知民初 9 号之二)，法院裁定准许原告先尼科撤回对本公司的起诉。

本案件自法院立案受理至法院裁定准许撤诉期间，一直未开庭审理。

(2) 子公司济宁市金泰利华化工科技有限公司合同纠纷

江苏海建股份有限公司（以下简称“原告”）于 2023 年 10 月 13 日在海安市人民法院对济宁市金泰利华化工科技有限公司（以下简称“被告”）提起民事诉讼，诉讼请求：（一）依法判决被告给付原告质保金 151,750.00 元及逾期利息(以 151,750.00 元为本金，自 2023 年 9 月 7 日按 LPR 的 1.5 倍支付利息至实际给付之日)；（二）本案诉讼费，保全费及保全保险由被告承担。

济宁市金泰利华化工科技有限公司（以下简称“反诉人”）于 2023 年 11 月 20 日对江苏海建股份有限公司（以下简称“被反诉人”）提起反诉讼，诉讼请求：（一）判令被反诉人赔偿反诉人设备维修费 145,349.53 元及资金占用利息(以 145,349.53 元为基数，自 2023 年 9 月 3 日起至实际付清之日，按 LPR 利率计算)；（二）判令被反诉人向反诉人交付两台裂解炉的竣工图、产品质量证书、产品合格证书；（三）反诉诉讼费由被反诉人承担。

2024 年 1 月 24 日，海安市人民法院判决（一）被告(反诉原告)济宁市金泰利华化工科技有限公司于本判决发生法律效力之日起十日内给付原告(反诉被告)江苏海建股份有限公司质保金 151,750.00 元及逾期付款利息（以 151,750.00 元为基数，自 2023 年 9 月 7 日起止实际给付之日止，按全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款利率的 1.5 倍的标准计算）；

（二）原告（反诉被告）江苏海建股份有限公司于本判决发生法律效力之日起十日内赔偿原告（反诉原告）济宁市金泰利华化工科技有限公司 20,000.00 元。

截至 2024 年 2 月 6 日，本公司无其他需要披露的重要资产负债表日后事项。

十八、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）	162,255,912.01	135,300,252.95
其中：6个月内（含6个月）	162,255,912.01	134,640,027.95
6个月-1年（含1年）		660,225.00
1至2年	660,000.00	
合计	162,915,912.01	135,300,252.95

(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	660,000.00	0.41%	660,000.00	100.00%	0.00	660,000.00	0.49%	660,000.00	100.00%	
其中：										
应收其他客户	660,000.00	0.41%	660,000.00	100.00%		660,000.00	0.49%	660,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	162,255,912.01	99.59%	1,432,409.63	0.88%	160,823,502.38	134,640,252.95	99.51%	1,133,957.97	0.84%	133,506,294.98
其中：										
组合1应收合并范围内关联方	19,014,949.19	11.67%			19,014,949.19	21,246,480.82	15.70%			21,246,480.82
组合2应收其他客户	143,240,962.82	87.92%	1,432,409.63	1.00%	141,808,553.19	113,393,772.13	83.81%	1,133,957.97	1.00%	112,259,814.16
合计	162,915,912.01	100.00%	2,092,409.63	1.28%	160,823,502.38	135,300,252.95	100.00%	1,793,957.97	1.33%	133,506,294.98

按单项计提坏账准备类别数：

按单项计提坏账准备：660,000

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
浙江华欣新材料股份有限公司	660,000.00	660,000.00	660,000.00	660,000.00	100.00%	经营不善，还款能力下降

按组合计提坏账准备类别数:

按组合计提坏账准备: 1,432,409.63

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收其他客户	143,240,962.82	1,432,409.63	1.00%
合计	143,240,962.82	1,432,409.63	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	1,793,957.97	298,451.66				2,092,409.63
合计	1,793,957.97	298,451.66				2,092,409.63

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

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	18,477,276.83		18,477,276.83	11.34%	184,772.77
客户2	6,153,250.00		6,153,250.00	3.78%	61,532.50
客户3	4,553,060.00		4,553,060.00	2.79%	45,530.60
客户4	3,637,840.40		3,637,840.40	2.23%	36,378.40
客户5	3,546,250.00		3,546,250.00	2.18%	35,462.50
合计	36,367,677.23		36,367,677.23	22.32%	363,676.77

2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	288,299,585.85	401,376,477.32
合计	288,299,585.85	401,376,477.32

(1) 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
往来款	287,530,485.29	393,882,031.86
押金和保证金	560,546.94	887,107.21
应收采购退款	3,865,098.02	6,934,719.71

其他	249,032.60	67,063.04
合计	292,205,162.85	401,770,921.82

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)	273,288,426.44	386,822,454.90
1至2年	7,399,391.86	4,527,995.74
2至3年	4,185,995.06	441,551.47
3年以上	7,331,349.49	9,978,919.71
3至4年	441,051.47	9,934,719.71
4至5年	6,865,098.02	
5年以上	25,200.00	44,200.00
合计	292,205,162.85	401,770,921.82

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	3,865,098.02	1.32%	3,865,098.02	100.00%	0.00					
其中：										
KSLABORATORIESCO., LTD	3,865,098.02	1.32%	3,865,098.02	100.00%	0.00					
按组合计提坏账准备	288,340,064.83	98.68%	40,478.98	0.01%	288,299,585.85	401,770,921.82	100.00%	394,444.50	0.01%	401,376,477.32
其中：										
1. 应收合并范围内款项	287,530,485.29	98.40%			287,530,485.29	393,882,031.86	98.04%			393,882,031.86
2. 应收其他款项	809,579.54	0.28%	40,478.98	5.00%	769,100.56	7,888,889.96	1.96%	394,444.50	5.00%	7,494,445.46
合计	292,205,162.85	100.00%	3,905,577.00	1.34%	288,299,585.85	401,770,921.82	100.00%	394,444.50	0.01%	401,376,477.32

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	394,444.50			394,444.50
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	346,735.99			346,735.99
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提			3,865,098.02	3,865,098.02
本期转回	7,229.53			7,229.53
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	40,478.98		3,865,098.02	3,905,577.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	394,444.50	3,511,132.50				3,905,577.00
合计	394,444.50	3,511,132.50				3,905,577.00

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山东庚彩新材料科技有限公司	往来款	278,406,258.29	1年以内 273,048,453.43元, 1-2年 5,357,804.86元	95.28%	

上海庚彩新材料科技有限公司	往来款	8,668,040.00	1-2年 1,513,400.00元, 2-3年 4,154,640.00元, 3年以上 3,000,000.00元,	2.97%	
KS LABORATORIES CO., LTD	应收采购退款	3,865,098.02	3年以上	1.32%	3,865,098.02
上海张江高科技园区开发股份有限公司	押金	495,896.94	1年以内 36,940.41元, 2-3年 21,855.06元, 3年以上 437,101.47元	0.17%	24,794.85
辽宁天彩材料股份有限公司	往来款	456,187.00	1-2年	0.16%	
合计		291,891,480.25		99.90%	3,889,892.87

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	648,615,117.63		648,615,117.63	611,115,117.63		611,115,117.63
对联营、合营企业投资	402,059,454.71		402,059,454.71	25,233,418.50		25,233,418.50
合计	1,050,674,572.34		1,050,674,572.34	636,348,536.13		636,348,536.13

(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		
东营市天正化工有限公司	18,002,688.00						18,002,688.00	
上海庚彩新材料科技有限公司	11,193,376.00						11,193,376.00	
绍兴上虞新利化工有限公司	259,897,728.00						259,897,728.00	
辽宁七彩材料科技有限公司	42,000,000.00		4,000,000.00				46,000,000.00	
七彩化学（香港）有限公司	4,175,845.63						4,175,845.63	
济宁市金泰利华化工科技有限公司	197,450,448.00						197,450,448.00	

绍兴上虞大新色彩化工有限公司	474,784.00									474,784.00	
辽宁天彩材料股份有限公司	420,248.00									420,248.00	
山东庚彩新材料科技有限公司	77,500,000.00			27,500,000.00						105,000,000.00	
山东生彩生态科技有限公司				6,000,000.00						6,000,000.00	
合计	611,115,117.63			37,500,000.00						648,615,117.63	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
鞍山辉虹颜料科技有限公司	14,366,446.08			13,928,618.51	-437,827.57							
贵州微化科技有限公司	10,866,972.42				-764,609.24						10,102,363.18	
辽宁美彩新材料有			3,000,000.00		-	1,787,060.67	-	5,847.80			390,750,000.00	391,957,091.53

限公司												
小计	25,233,418.50		3,000,000.00	13,928,618.51	2,989,497.48	- 5,847.80				390,750,000.00	402,059,454.71	
合计	25,233,418.50		3,000,000.00	13,928,618.51	2,989,497.48	- 5,847.80				390,750,000.00	402,059,454.71	

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

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	850,706,122.66	698,977,389.04	783,450,663.34	655,503,482.29
其他业务	8,041,105.95	5,932,092.04	2,384,647.02	1,668,780.36
合计	858,747,228.61	704,909,481.08	785,835,310.36	657,172,262.65

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18,384,206.87元，其中，18,384,206.87元预计将于2024年度确认收入。

其他说明：

与履约义务相关的信息：

公司销售染、颜料、中间体及材料单体产品，根据销售合同约定均属于某一时点履行，对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得控制权时点确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,989,497.48	871,528.39
处置长期股权投资产生的投资收益	7,030,975.83	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,607,997.22	4,406,700.53
处置交易性金融资产取得的投资收益		-984,286.23
处置应收款项融资的投资收益	-3,342.80	-14,629.03
合计	6,646,132.77	4,279,313.66

十九、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	-653,711.25	
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）	5,547,023.08	
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	11,771,394.59	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,157,353.39	
减：所得税影响额	1,831,775.13	
少数股东权益影响额（税后）	170,848.81	
合计	12,504,729.09	--

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	0.69%	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.09%	-0.01	-0.01

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

法定代表人：徐惠祥

鞍山七彩化学股份有限公司

董事会

2024年2月7日