



# 青岛海泰科模塑科技股份有限公司

## 2023 年年度财务报告

2024 年 04 月

## 第十节财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 22 日
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴华审字（2024）第 030104 号
注册会计师姓名	徐世欣、王哲

#### 审计报告正文

青岛海泰科模塑科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了青岛海泰科模塑科技股份有限公司（以下简称“海泰科股份”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了海泰科股份 2023 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2023 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要审计报告沟通的关键审计事项。

##### （一）应收账款的坏账准备

##### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报告附注七、5

截至 2023 年 12 月 31 日，海泰科股份应收账款账面余额为 411,083,431.80 元，坏账准备金额为 69,739,927.15 元，应收账款账面价值占当年资产总额的 18.45%。

海泰科股份管理层（以下简称“管理层”）对于应收账款以预期信用损失为基础确认坏账准备，在考虑客户的财务经营状况、预计客户回款时点与数额、历史损失率并结合当前状况及对未来经济状况的预测等因素下确定应收账款的预期信用损失率。鉴于应收账款的预期信用损失对财务报表影响重大且涉及管理层的重大判断和估计，因此，我们将应收账款的坏账准备认定为关键审计事项。

##### 2、审计应对

（1）了解与应收账款坏账准备计提相关的关键内部控制，评价这些控制设计的合理性，并测试相关关键内部控制执行的有效性。

（2）获取坏账准备计提表，检查计提方法的合理性及一致性，重新计算坏账计提金额是否准确。

（3）分析海泰科股份应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单项计提坏账准备的判断等。

（4）复核管理层于 2023 年 12 月 31 日对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征。

（5）分析应收账款账龄及客户的信誉情况，实施函证及检查期后回款等审计程序，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

（6）检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

##### （二）存货的跌价准备

##### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报告附注五、17 及附注七、10

截至 2023 年 12 月 31 日，海泰科股份存货账面余额为 487,145,818.38 元，跌价准备金额为 28,961,709.48 元，存货账面价值占当年资产总额的 24.76%。

存货跌价准备的计提取决于对存货可变现净值的估计。海泰科股份管理层需对存货售价、至完工时将要发生的成本、销售费用及相关税费作出判断和估计。鉴于存货跌价损失对财务报表影响重大且涉及管理层的重大判断和估计，因此，我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

(1) 对存货跌价准备相关内部控制的设计与运行进行评估，测试关键内部控制设计和运行的有效性。

(2) 对存货实施监盘，检查存货的数量及状况。

(3) 获取存货库龄表，通过检查收发存信息系统、抽查凭证对存货库龄的准确性进行测试。

(4) 获取存货跌价准备计提表，对计算可变现净值所涉及的关键假设进行评价，如产品价格、销售费用及税费等，并重新测算存货跌价结果。

(5) 对于有订单的存货，选取部分项目检查合同价格；对于无订单的存货，选取部分项目了解无订单原因及期后销售情况。

(6) 检查存货跌价准备是否已在财务报表中作出恰当列报与披露。

## 四、其他信息

海泰科股份管理层对其他信息负责。其他信息包括海泰科股份 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估海泰科股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算海泰科股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督海泰科股份的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就海泰科股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：徐世欣

中国注册会计师：王哲

2024 年 04 月 22 日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：青岛海泰科模塑科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	111,030,868.17	155,760,412.97
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	331,333,462.06	122,428,317.81
衍生金融资产		
应收票据	6,729,330.90	7,726,341.06
应收账款	341,343,504.65	220,629,791.77
应收款项融资	8,147,926.41	1,561,829.39
预付款项	30,708,784.98	25,111,431.51
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,962,167.88	4,354,900.07
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	458,184,108.90	369,572,944.53
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	321,141.70	4,753,919.91
流动资产合计	1,289,761,295.65	911,899,889.02
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	21,015,000.00	21,015,000.00
投资性房地产		
固定资产	386,440,355.53	176,108,891.19

在建工程		66,449,586.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,220,442.52	4,628,214.24
无形资产	54,935,305.42	23,651,355.90
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	601,779.06	87,707.17
递延所得税资产	20,572,008.45	12,919,453.10
其他非流动资产	70,801,558.79	113,654,022.39
非流动资产合计	560,586,449.77	418,514,230.38
资产总计	1,850,347,745.42	1,330,414,119.40
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	28,820.00	
衍生金融负债		
应付票据	79,037,929.14	92,060,756.87
应付账款	135,154,365.31	130,130,453.36
预收款项		
合同负债	246,340,159.34	144,211,503.44
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	25,566,704.91	21,463,598.77
应交税费	8,619,341.25	5,477,408.26
其他应付款	939,486.48	1,418,864.90
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	4,982,159.52	3,471,997.39
其他流动负债	9,276,313.59	6,524,285.25
流动负债合计	509,945,279.54	404,758,868.24
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	277,824,981.22	
其中：优先股		

永续债		
租赁负债	1,875,742.65	2,853,205.05
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	17,493,348.43	15,586,013.63
递延收益	4,463,811.85	5,578,847.77
递延所得税负债	32,645,387.51	2,570,953.30
其他非流动负债		
非流动负债合计	334,303,271.66	26,589,019.75
负债合计	844,248,551.20	431,347,887.99
所有者权益：		
股本	83,200,000.00	64,000,000.00
其他权益工具	95,476,450.31	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	541,597,031.22	555,988,672.62
减：库存股		
其他综合收益	1,553,756.14	-548,552.55
专项储备	6,551,700.10	5,991,422.14
盈余公积	8,634,782.93	4,420,113.73
一般风险准备		
未分配利润	269,085,473.52	269,213,389.03
归属于母公司所有者权益合计	1,006,099,194.22	899,065,044.97
少数股东权益		1,186.44
所有者权益合计	1,006,099,194.22	899,066,231.41
负债和所有者权益总计	1,850,347,745.42	1,330,414,119.40

法定代表人：孙文强主管会计工作负责人：梁庭波会计机构负责人：梁庭波

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	21,701,035.02	7,750,485.06
交易性金融资产	230,572,472.33	50,341,917.81
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	10,176,000.00	4,000,000.00
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	194,967,034.97	76,937,098.48
其中：应收利息		
应收股利	85,500,000.00	55,000,000.00
存货		
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		1,071,476.43
流动资产合计	457,416,542.32	140,100,977.78
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	601,954,348.71	487,049,373.11
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	21,015,000.00	21,015,000.00
投资性房地产		
固定资产	92,322.40	180,732.40
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	204,870.00	106.79
其他非流动资产		
非流动资产合计	623,266,541.11	508,245,212.30
资产总计	1,080,683,083.43	648,346,190.08
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	283,018.87	984,528.30
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	3,457,471.03	2,566,183.93
应交税费	168,097.54	34,601.70
其他应付款	289,706.25	218,953.93
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	1,021,307.68	
其他流动负债		
流动负债合计	5,219,601.37	3,804,267.86

非流动负债：		
长期借款		
应付债券	277,824,981.22	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	29,951,348.02	85,479.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	307,776,329.24	85,479.45
负债合计	312,995,930.61	3,889,747.31
所有者权益：		
股本	83,200,000.00	64,000,000.00
其他权益工具	95,476,450.31	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	541,709,634.06	556,102,066.36
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	8,634,782.93	4,420,113.73
未分配利润	38,666,285.52	19,934,262.68
所有者权益合计	767,687,152.82	644,456,442.77
负债和所有者权益总计	1,080,683,083.43	648,346,190.08

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	572,438,348.90	500,318,854.64
其中：营业收入	572,438,348.90	500,318,854.64
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	519,895,656.16	438,167,161.45
其中：营业成本	435,748,866.91	387,712,205.76
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	3,848,685.57	2,200,154.33
销售费用	26,404,496.94	18,766,825.15
管理费用	22,736,476.03	19,053,285.96
研发费用	24,563,511.55	20,580,869.87
财务费用	6,593,619.16	-10,146,179.62
其中：利息费用	16,394,270.78	613,479.13
利息收入	1,424,792.07	1,567,327.88
加：其他收益	4,761,363.24	8,838,224.67
投资收益（损失以“-”号填列）	4,216,728.52	9,256,601.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	186,324.25	-3,356,704.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-25,890,879.69	-18,545,784.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,860,456.55	-209,108.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	114,773.07	326,308.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	24,070,545.58	58,461,231.13
加：营业外收入	2.34	18,598.36
减：营业外支出	331,059.87	27,546.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	23,739,488.05	58,452,282.78
减：所得税费用	452,649.59	4,085,831.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	23,286,838.46	54,366,451.31
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	23,286,838.46	54,366,451.31
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	23,286,753.69	54,366,006.37
2.少数股东损益	84.77	444.94
六、其他综合收益的税后净额	2,102,288.38	2,679,616.66
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,102,308.69	2,679,563.07
（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	2,102,308.69	2,679,563.07
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	2,102,308.69	2,679,563.07
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-20.31	53.59

七、综合收益总额	25,389,126.84	57,046,067.97
归属于母公司所有者的综合收益总额	25,389,062.38	57,045,569.44
归属于少数股东的综合收益总额	64.46	498.53
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.2799	0.6534
（二）稀释每股收益	0.2796	0.6534

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

法定代表人：孙文强 主管会计工作负责人：梁庭波 会计机构负责人：梁庭波

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	9,825,592.92	2,000,000.00
减：营业成本	3,833,992.92	638,000.00
税金及附加	2,120.12	931.12
销售费用	1,138,716.80	1,441,171.99
管理费用	3,156,973.02	5,311,609.10
研发费用		
财务费用	14,557,766.19	-1,435,671.73
其中：利息费用	15,338,503.73	
利息收入	785,088.52	1,437,370.67
加：其他收益	349,707.04	16,428.14
投资收益（损失以“-”号填列）	52,839,830.97	3,297,605.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	40,554.52	-6,369.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-0.75	31.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	40,366,115.65	-648,345.30
加：营业外收入		
减：营业外支出	2,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	40,364,115.65	-648,345.30
减：所得税费用	-1,782,576.39	-1,584.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	42,146,692.04	-646,760.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	42,146,692.04	-646,760.79
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	42,146,692.04	-646,760.79
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	479,204,616.51	459,505,770.45
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	26,380,584.22	23,216,876.05
收到其他与经营活动有关的现金	4,508,706.18	10,100,918.70
经营活动现金流入小计	510,093,906.91	492,823,565.20
购买商品、接受劳务支付的现金	385,814,296.06	360,987,993.30
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	126,887,553.04	110,612,651.76
支付的各项税费	12,936,456.69	12,383,796.81
支付其他与经营活动有关的现金	27,332,033.76	18,487,555.82
经营活动现金流出小计	552,970,339.55	502,471,997.69
经营活动产生的现金流量净额	-42,876,432.64	-9,648,432.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,603,770,000.00	1,776,600,000.00
取得投资收益收到的现金	4,469,013.24	9,811,601.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,335,733.94	1,109,396.05
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		

收到其他与投资活动有关的现金	1,425,778.19	1,568,286.72
投资活动现金流入小计	1,611,000,525.37	1,789,089,284.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	160,709,795.64	191,238,411.22
投资支付的现金	1,812,460,460.00	1,704,615,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,973,170,255.64	1,895,853,411.22
投资活动产生的现金流量净额	-362,169,730.27	-106,764,126.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	420,671,600.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	420,671,600.00	
偿还债务支付的现金	29,666,666.60	3,333,333.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,277,180.57	19,425,694.44
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	4,532,505.93	3,216,495.69
筹资活动现金流出小计	53,476,353.10	25,975,523.49
筹资活动产生的现金流量净额	367,195,246.90	-25,975,523.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,542,194.04	4,341,299.18
五、现金及现金等价物净增加额	-36,308,721.97	-138,046,783.47
加：期初现金及现金等价物余额	136,642,208.92	274,688,992.39
六、期末现金及现金等价物余额	100,333,486.95	136,642,208.92

## 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	3,654,920.00	10,800,000.00
收到的税费返还		997,299.16
收到其他与经营活动有关的现金	352,689.46	17,413.83
经营活动现金流入小计	4,007,609.46	11,814,712.99
购买商品、接受劳务支付的现金	254,920.00	
支付给职工以及为职工支付的现金	5,523,831.91	6,792,435.02
支付的各项税费	267,572.46	86,855.42
支付其他与经营活动有关的现金	747,697.68	479,016.07
经营活动现金流出小计	6,794,022.05	7,358,306.51
经营活动产生的现金流量净额	-2,786,412.59	4,456,406.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	926,270,000.00	985,600,000.00
取得投资收益收到的现金	22,509,501.76	8,495,065.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	123,560,704.98	87,360,171.24
投资活动现金流入小计	1,072,340,206.74	1,081,455,236.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金	1,217,376,460.00	1,147,268,200.00
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	210,653,200.00	58,000,000.00

投资活动现金流出小计	1,428,029,660.00	1,205,268,200.00
投资活动产生的现金流量净额	-355,689,453.26	-123,812,963.40
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	392,671,600.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	392,671,600.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,200,000.00	19,200,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,045,184.19	1,408,000.00
筹资活动现金流出小计	20,245,184.19	20,608,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	372,426,415.81	-20,608,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	13,950,549.96	-139,964,556.92
加：期初现金及现金等价物余额	7,750,485.06	147,715,041.98
六、期末现金及现金等价物余额	21,701,035.02	7,750,485.06

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	64,000,000. 00				555,988,672. 62		- 548,552.5 5	5,991,422. 14	4,420,113. 73		269,213,389. 03		899,065,044.9 7	1,186. 44	899,066,231.4 1
加： 会计政策 变更															
前 期差错更 正															
其 他															
二、本年 期初余额	64,000,000. 00				555,988,672. 62		- 548,552.5 5	5,991,422. 14	4,420,113. 73		269,213,389. 03		899,065,044.9 7	1,186. 44	899,066,231.4 1
三、本期 增减变动 金额（减 少以“-” 号填列）	19,200,000. 00			95,476,450. 31	- 14,391,641.4 0		2,102,308. 69	560,277.9 6	4,214,669. 20		-127,915.51		107,034,149.2 5	- 1,186. 44	107,032,962.8 1
（一）综 合收益总							2,102,308. 69				23,286,753.6 9		25,389,062.38	64.46	25,389,126.84

额														
(二) 所有者投入和减少资本				95,476,450.31	4,807,567.70								100,284,018.01	100,284,018.01
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本				95,476,450.31									95,476,450.31	95,476,450.31
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,807,567.70								4,807,567.70	4,807,567.70
4. 其他														
(三) 利润分配								4,214,669.20	-	23,414,669.20			-	19,200,000.00
1. 提取盈余公积								4,214,669.20	-	4,214,669.20			0.00	0.00
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-	19,200,000.00			-	19,200,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	19,200,000.00				-	19,200,000.00								
1. 资本	19,200,000.00				-									

公积转增 资本（或 股本）	00			19,200,000.0 0									
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							560,277.9 6				560,277.96		560,277.96
1. 本期 提取							2,149,259. 68				2,149,259.68		2,149,259.68
2. 本期 使用							1,588,981. 72				1,588,981.72		1,588,981.72
（六）其 他				790.90							790.90	- 1,250. 90	-460.00
四、本期 期末余额	83,200,000. 00		95,476,450. 31	541,597,031. 22		1,553,756. 14	6,551,700. 10	8,634,782. 93	269,085,473. 52		1,006,099,194 .22	0.00	1,006,099,194 .22

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	64,000,000.00				555,988,672.62		-3,228,115.62	5,425,294.41	4,420,113.73		234,047,382.66		860,653,347.80	687.91	860,654,035.71
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	64,000,000.00				555,988,672.62		-3,228,115.62	5,425,294.41	4,420,113.73		234,047,382.66		860,653,347.80	687.91	860,654,035.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,679,563.07	566,127.73			35,166,006.37		38,411,697.17	498.53	38,412,195.70
（一）综合收益总额							2,679,563.07				54,366,006.37		57,045,569.44	498.53	57,046,067.97
（二）所有者投入和减少资本															

1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配										19,200,000.00	-		19,200,000.00	-	19,200,000.00
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										19,200,000.00	-		19,200,000.00	-	19,200,000.00
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							566,127.73				566,127.73		566,127.73	
1. 本期提 取							1,954,694.6 5				1,954,694.65		1,954,694.65	
2. 本期使 用							1,388,566.9 2				1,388,566.92		1,388,566.92	
(六) 其 他														
四、本期 期末余额	64,000,000.0 0			555,988,672.6 2	-548,552.55	5,991,422.1 4	4,420,113.7 3	269,213,389.0 3	899,065,044.9 7	1,186.4 4	899,066,231.4 1			

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	64,000,000.00				556,102,066.36				4,420,113.73	19,934,262.68		644,456,442.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	64,000,000.00				556,102,066.36				4,420,113.73	19,934,262.68		644,456,442.77
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	19,200,000.00			95,476,450.31	-14,392,432.30				4,214,669.20	18,732,022.84		123,230,710.05
(一) 综合收益总额										42,146,692.04		42,146,692.04
(二) 所有者投入和减少资本				95,476,450.31	4,807,567.70							100,284,018.01
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本				95,476,450.31								95,476,450.31
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,807,567.70							4,807,567.70
4. 其他												
(三) 利润分配									4,214,669.20	-	23,414,669.20	-19,200,000.00
1. 提取盈余公积									4,214,669.20	-4,214,669.20		0.00

2. 对所有者 (或股东) 的分配											-		-19,200,000.00
3. 其他													
(四)所有者 权益内部 结转	19,200,000.00												
1. 资本公积 转增资本 (或股本)	19,200,000.00												
2. 盈余公积 转增资本 (或股本)													
3. 盈余公积 弥补亏损													
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益													
5. 其他综合 收益结转留 存收益													
6. 其他													
(五)专项 储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期 末余额	83,200,000.00			95,476,450.31	541,709,634.06				8,634,782.93	38,666,285.52			767,687,152.82

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	64,000,000.00				556,102,066.36				4,420,113.73	39,781,023.47		664,303,203.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	64,000,000.00				556,102,066.36				4,420,113.73	39,781,023.47		664,303,203.56
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										-		-19,846,760.79
(一) 综合收益总额										-646,760.79		-646,760.79
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										-		-19,200,000.00
1. 提取盈余公积										19,200,000.00		
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-19,200,000.00
3. 其他										19,200,000.00		
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												

2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留 存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	64,000,000.00				556,102,066.36				4,420,113.73	19,934,262.68		644,456,442.77

### 三、公司基本情况

#### 1、公司注册地、组织形式和总部地址

青岛海泰科模塑科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为青岛海泰科塑胶有限公司，于 2019 年 8 月 13 日以整体变更方式发起设立。公司统一社会信用代码：91370214756900818M，并于 2021 年 7 月在深圳证券交易所上市。

截止 2023 年 12 月 31 日，注册资本 83,200,000.00 元，注册地址：山东省青岛市城阳区棘洪滩街道锦盛二路 66 号，总部地址：山东省青岛市城阳区棘洪滩街道锦盛二路 66 号。

#### 2、公司的业务性质和主要经营活动

本公司属专用设备制造业，经营范围包括：模具制造；模具销售；塑料制品制造；塑料制品销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；机械设备销售；五金产品零售；五金产品批发；化工产品销售（不含许可类化工产品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以自有资金从事投资活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。本公司主要产品为注塑模具及塑料零部件，主要应用于汽车行业等领域。

#### 3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 4 月 22 日决议批准报出。

本公司 2023 年度纳入合并范围的子公司共 4 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上期增加 1 户，详见本附注九“合并范围的变更”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定编制。

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

#### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货跌价计提、固定资产折旧、无形资产摊销等。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2023 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。



## 2、会计期间

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

## 3、营业周期

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

## 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定泰铢或欧元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 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	单项预算金额占期末净资产 2%以上
重要的投资活动有关的现金	单项投资金额占期末净资产 2%以上
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过人民币 300 万元
除以上项目外的重要科目或项目	占相关科目账面价值的 5%以上且超过人民币 300 万元

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

### （1）同一控制下企业合并

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

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### （2）非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注、22 “长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

## 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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量

表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注、22 “长期股权投资”或本附注、11 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注、22（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为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）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易发生当月的月初中间汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用合并财务报表的会计期间的平均汇率折算。上年年末未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用合并财务报表的会计期间的平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部股东权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司股东权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

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

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

#### ①以摊余成本计量的金融资产

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

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### （2）金融负债的分类、确认和计量

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

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### ②其他金融负债

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

#### （3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

#### （4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同

的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

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

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

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

#### （1）减值准备的确认方法

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

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于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，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

#### （2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自

初始确认后并未显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### (3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等，在组合的基础上评估信用风险。

### (4) 金融资产减值的会计处理方法

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

### (5) 各类金融资产信用损失的确定方法

#### ① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合 1：信用等级较高的银行承兑的汇票；

组合 2：信用等级较低的银行承兑的汇票和由企业承兑的商业承兑汇票。

对于组合 1，如果经常进行贴现或背书，则业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；如果全部进行贴现，则业务模式是以出售为目标。前者列报为“应收款项融资”，后者则列报为“交易性金融资产”。

对于组合 2，业务模式是以收取合同现金流量为目标，列报为“应收票据”。

#### ② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

#### 1) 非合并关联方组合

组合 1：应收国内客户款项



组合 2：应收国外客户款项

组合 3：国外子公司应收账款

组合 4：应收其他款项

2) 合并关联方组合

组合 5：应收合并关联方款项

合并范围内的各公司之间内部应收账款不计提坏账准备。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

对于划分为非合并关联方组合的应收账款，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，具体如下：

账龄	应收账款计提比例（%）
1 年以内	3.00
1-2 年	30.00
2-3 年	70.00
3 年以上	100.00

3) 按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准：

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 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其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

1) 非合并关联方组合

组合 1：备用金、应收押金和保证金、应收往来款、应收出口退税等其他款项。

2) 合并关联方组合

组合 2：应收合并关联方款项

合并范围内的各公司之间内部其他应收账款不计提坏账准备。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参照历史信用损失经验，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。

## 12、应收票据

参见本章节“五 11、金融工具”。

## 13、应收账款

参见本章节“五 11、金融工具”。

## 14、应收款项融资

参见本章节“五 11、金融工具”。

## 15、其他应收款

参见本章节“五 11、金融工具”。

## 16、合同资产

不适用

## 17、存货

### （1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、周转材料、发出商品、库存商品等。

### （2）发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时周转材料以及部分原材料按加权平均法计价，其他按个别认定法计价。

### （3）存货的盘存制度为永续盘存制。

### （4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

### （5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原先已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

## 18、持有待售资产

### （1）持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

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

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

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

### （2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是指满足下列条件之一、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独立的主营经营地区；（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计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

## 19、债权投资

不适用

## 20、其他债权投资

不适用

## 21、长期应收款

不适用

## 22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见本附注、11“金融工具”。

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

### （1）投资成本的确定

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

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

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性

资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

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

### ①成本法核算的长期股权投资

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

### ②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

### ③收购少数股权

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

#### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注、7、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

## 23、投资性房地产

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	3-15	5-10	6-31.67
电子设备	年限平均法	3-5	5-10	18-31.67
办公设备	年限平均法	3-5	5-10	18-31.67
运输设备	年限平均法	4-5	5-10	18-23.75

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

#### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注、30“长期资产减值”。

#### (4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 25、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注、30“长期资产减值”。

## 26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：



项目	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	预计受益年限	直线法
软件	3-5 年	预计受益年限	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

## 30、长期资产减值

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括厂房改造。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

### 32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 33、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

#### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

不适用

## 34、预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

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

## 35、股份支付

### (1) 股份支付的会计处理方法

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

#### ①以权益结算的股份支付

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

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

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

#### ②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在

等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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

#### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

#### (3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

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

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

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

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司销售注塑模具和塑料零部件的业务通常仅包括转让商品的履约义务，商品的控制权转移时，本公司确认收入实现。

境内销售：销售给境内客户的模具于对方最终验收合格后或未验收但超过约定的异议期限后确认收入，销售给境内客户的塑料零部件于对方签收后或未签收但超过约定的异议期限后确认收入；境外销售：销售给境外客户的模具/塑料零部件于完成出口报关时确认收入。

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

### 38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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：

(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。

### 39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其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，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房产。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

#### 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：①租赁负债的初始计量金额；②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；③承租人发生的初始直接费用；④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计提折旧；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计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

#### ②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④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；⑤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；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金

额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算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。

③短期租赁和低价值资产租赁

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

①经营租赁

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

②融资租赁

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准如下：

项目	重要性标准
重要的在建工程	单项预算金额占期末净资产 2% 以上
重要的投资活动有关的现金	单项投资金额占期末净资产 2% 以上
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过人民币 300 万元
除以上项目外的重要科目或项目	占相关科目账面价值的 5% 以上且超过人民币 300 万元

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
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”)，解释 16 号三个事项的会计处理中：“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”自 2023 年 1 月 1 日起施行，本公司从 2023 年 1 月 1 日起执行。	递延所得税资产	925,642.85
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”)，解释 16 号三个事项的会计处理中：“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	递延所得税负债	925,642.85



始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，本公司从 2023 年 1 月 1 日起执行。		
--	--	--

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“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”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

**(2) 重要会计估计变更**

适用 不适用

单位：元

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额

**(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

调整情况说明

上述会计政策变更对 2023 年 1 月 1 日财务报表的影响如下：

单位：元

报表项目	2022 年 12 月 31 日（变更前）金额		2023 年 1 月 1 日（变更后）金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
递延所得税资产	11,993,810.25		12,919,453.10	
递延所得税负债	1,645,310.45		2,570,953.30	

**44、其他**

**六、税项**

**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	报告期内应税收入按 13%、7%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、7%、6%
消费税		
城市维护建设税	按照当期应交流转税的 7% 计缴	7%

企业所得税	详见下表	
教育费附加	按照当期应交流转税的 3%计缴	3%
地方教育费附加	按照当期应交流转税的 2%计缴	2%

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
青岛海泰科模塑科技股份有限公司	25%
青岛海泰科模具有限公司	15%
青岛海泰科新材料科技有限公司	20%
海泰科模塑（泰国）有限公司	模具及模具维修所得免征 6 年，6 年后 20%；注塑业务所得 20%
海泰科模塑（欧洲）简易股份公司	25%

## 2、税收优惠

### （1）青岛海泰科模具有限公司税收优惠

公司子公司青岛海泰科模具有限公司（以下简称“海泰科模具”）通过高新技术企业复审，于 2022 年 12 月 14 日取得编号为 GR202237100317 的《高新技术企业证书》（有效期为三年），海泰科模具自 2022 年起连续三年执行 15% 的所得税税率。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，海泰科模具在报告期内按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

海泰科模具符合先进制造业企业标准。根据《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号）规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。

### （2）海泰科模塑（泰国）有限公司税收优惠

根据公司子公司海泰科模塑（泰国）有限公司（以下简称“泰国海泰科”）于 2019 年 11 月 11 日取得的《投资促进证书》（No.62-1241-1-00-0-0），核定业务范围“工业用塑料制品”，其生产工业使用的塑料制品，可享受如下税收优惠：

①2024 年 5 月 11 日之前进口至泰国的机器设备免征进口关税；②自进口之日起一年内，进口专门用于出口的生产用原材料或基本材料，和（或）进口用于再出口的货物，免征进口关税，此优惠政策截止到 2024 年 11 月 11 日。

根据泰国海泰科于 2019 年 11 月 12 日取得的《投资促进证书》（No.62-1241-1-00-1-0）核定业务范围“模具及模具维修”，其生产机器、设备或部件和/或维修模具，可享受如下税收优惠：①2024 年 5 月 11 日之前进口至泰国的机器设备免征进口关税；②自促进活动首次产生收入之日起 6 年内，这些促进活动产生的净利润和股息免征企业所得税；③免征企业所得税的任何促进活动所产生的股息，从促进活动首次产生收入之日起 6 年内不计入应纳税所得额；④自进口之日起一年内，进口专门用于出口的生产用原材料或基本材料，和（或）进口用于再出口的货物，免征进口关税，此优惠政策截止到 2024 年 11 月 11 日。

### （3）青岛海泰科新材料科技有限公司税收优惠

青岛海泰科新材料科技有限公司符合小型微利企业条件。根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号）规定：对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部、税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号）规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

## 3、其他

## 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	44,215.68	3,917.50
银行存款	100,289,271.27	136,638,291.42
其他货币资金	10,697,381.22	19,118,204.05
合计	111,030,868.17	155,760,412.97
其中：存放在境外的款项总额	11,128,871.59	61,812,886.56

其他说明：

注 1：期末其他货币资金为银行承兑汇票保证金及诉讼被冻结款项。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	331,333,462.06	122,428,317.81
其中：		
结构性存款	326,281,023.70	122,428,317.81
理财产品	5,052,438.36	
其中：		
合计	331,333,462.06	122,428,317.81

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 4、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	6,180,310.90	7,477,854.81

商业承兑票据	549,020.00	248,486.25
合计	6,729,330.90	7,726,341.06

(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	7,744,127.73	100.00%	1,014,796.83	13.10%	6,729,330.90	8,313,450.98	100.00%	587,109.92	7.06%	7,726,341.06
其中：										
信用等级较低的银行承兑的汇票和由企业承兑的商业承兑汇票	7,744,127.73	100.00%	1,014,796.83	13.10%	6,729,330.90	8,313,450.98	100.00%	587,109.92	7.06%	7,726,341.06
合计	7,744,127.73	100.00%	1,014,796.83	13.10%	6,729,330.90	8,313,450.98	100.00%	587,109.92	7.06%	7,726,341.06

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	4,994,227.73	149,826.83	3.00%
1-2年	2,649,900.00	794,970.00	30.00%
2-3年	100,000.00	70,000.00	70.00%
合计	7,744,127.73	1,014,796.83	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

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	
信用等级较低的银行承兑的汇票和由企业承兑的商业承兑汇票	587,109.92	1,014,796.83	587,109.92			1,014,796.83
合计	587,109.92	1,014,796.83	587,109.92			1,014,796.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

#### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	0.00	5,449,536.16
商业承兑票据	0.00	51,000.00
合计	0.00	5,500,536.16

#### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

### 5、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	300,228,468.08	185,578,946.14
1 至 2 年	67,374,695.01	63,544,677.45
2 至 3 年	30,320,672.68	8,902,957.71
3 年以上	13,159,596.03	8,028,783.71
3 至 4 年	7,331,866.05	3,326,714.49
4 至 5 年	2,001,013.31	719,376.00
5 年以上	3,826,716.67	3,982,693.22
合计	411,083,431.80	266,055,365.01

(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	16,825,048.27	4.09%	15,693,323.46	93.27%	1,131,724.81	10,408,873.57	3.91%	10,408,873.57	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	394,258,383.53	95.91%	54,046,603.69	13.71%	340,211,779.84	255,646,491.44	96.09%	35,016,699.67	13.70%	220,629,791.77
其中：										
预期信用损失组合	394,258,383.53	95.91%	54,046,603.69	13.71%	340,211,779.84	255,646,491.44	96.09%	35,016,699.67	13.70%	220,629,791.77
合计	411,083,431.80	100.00%	69,739,927.15	16.96%	341,343,504.65	266,055,365.01	100.00%	45,425,573.24	13.70%	220,629,791.77

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	359,000.00	359,000.00	359,000.00	359,000.00	100.00%	客户财务状况不佳
客户二	210,460.00	210,460.00	210,460.00	210,460.00	100.00%	客户财务状况不佳
客户三	1,311,200.00	1,311,200.00	1,311,200.00	1,311,200.00	100.00%	客户财务状况不佳
客户四	8,528,213.57	8,528,213.57	8,528,213.57	8,528,213.57	100.00%	客户财务状况不佳
客户五			2,259,449.28	1,127,724.47	49.91%	客户财务状况不佳
客户六			4,156,725.42	4,156,725.42	100.00%	客户财务状况不佳
合计	10,408,873.57	10,408,873.57	16,825,048.27	15,693,323.46		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	296,071,742.66	8,882,152.28	3.00%
1-2 年	67,374,695.01	20,212,408.50	30.00%
2-3 年	19,533,009.83	13,673,106.88	70.00%
3 年以上	11,278,936.03	11,278,936.03	100.00%

合计	394,258,383.53	54,046,603.69	
----	----------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	10,408,873.57	5,284,449.89				15,693,323.46
组合计提	35,016,699.67	20,103,976.48		1,112,204.22	-38,131.76	54,046,603.69
合计	45,425,573.24	25,388,426.37		1,112,204.22	-38,131.76	69,739,927.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,112,204.22

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	118,869,896.15		118,869,896.15	28.92%	13,023,880.94
客户二	60,975,507.75		60,975,507.75	14.83%	4,517,239.52
客户三	55,810,754.02		55,810,754.02	13.58%	1,990,315.75
客户四	39,760,041.26		39,760,041.26	9.67%	11,137,371.27
客户五	24,203,046.45		24,203,046.45	5.89%	1,741,698.10

合计	299,619,245.63		299,619,245.63	72.89%	32,410,505.58
----	----------------	--	----------------	--------	---------------

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	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

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### (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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

### (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况



单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,376,549.83	1,561,829.39
供应链票据	2,771,376.58	
合计	8,147,926.41	1,561,829.39

### (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：										
其中：										

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

### (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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	12,731,429.92	
供应链票据	6,385,210.78	
合计	19,116,640.70	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	上年年末余额		本期变动		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
银行承兑汇票	1,561,829.39		3,814,720.44		5,376,549.83	
供应链票据			2,771,376.58		2,771,376.58	
合计	1,561,829.39		6,586,097.02		8,147,926.41	

(8) 其他说明

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,962,167.88	4,354,900.07
合计	1,962,167.88	4,354,900.07

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

#### 4) 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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

#### 5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联
------	------	------	------	---------	---------

					交易产生
--	--	--	--	--	------

核销说明：

其他说明：

## (2) 应收股利

### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

### 4) 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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

### 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	70,885.79	102,415.83
保证金，押金	1,630,903.24	2,591,101.67
社保及公积金	565,770.34	420,018.96
出口退税款		1,559,326.03
往来款	96,000.00	0.00
合计	2,363,559.37	4,672,862.49

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,608,392.11	4,448,769.98
1 至 2 年	569,417.28	53,276.27
2 至 3 年	11,451.46	7,666.04
3 年以上	174,298.52	163,150.20
3 至 4 年	6,336.92	163,150.20
4 至 5 年	167,961.60	
合计	2,363,559.37	4,672,862.49

3) 按坏账计提方法分类披露

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	
组合计提	317,962.42	74,766.41			-8,662.66	401,391.49
合计	317,962.42	74,766.41			-8,662.66	401,391.49

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	押金	740,822.63	1年以内-1至2年	31.34%	150,412.97
单位二	保证金	300,000.00	1年以内	12.69%	4,500.00
单位三	押金	230,563.58	1年以内-3年以上	9.75%	177,872.37
单位四	保证金	150,000.00	1年以内	6.35%	4,500.00
单位五	往来款	96,000.00	1年以内	4.06%	2,880.00
合计		1,517,386.21		64.19%	340,165.34

### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	30,321,850.98	98.74%	24,583,194.96	97.90%
1至2年	228,621.00	0.74%	468,347.70	1.87%
2至3年	158,313.00	0.52%	59,888.85	0.23%

合计	30,708,784.98		25,111,431.51	
----	---------------	--	---------------	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 24,519,807.17 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 79.85%。

其他说明：

**10、存货**

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	15,193,884.81	2,094,605.22	13,099,279.59	18,831,418.18	2,530,793.14	16,300,625.04
在产品	242,646,772.21	10,869,204.54	231,777,567.67	254,699,107.78	7,008,596.62	247,690,511.16
库存商品	27,120,602.29	4,445,880.59	22,674,721.70	11,038,574.85	3,914,482.25	7,124,092.60
周转材料	1,050,971.34	90,635.21	960,336.13	1,080,925.52	129,656.00	951,269.52
发出商品	201,133,587.73	11,461,383.92	189,672,203.81	101,411,767.27	3,905,321.06	97,506,446.21
合计	487,145,818.38	28,961,709.48	458,184,108.90	387,061,793.60	17,488,849.07	369,572,944.53

**(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	2,530,793.14	197,771.51	8,533.00	642,492.43		2,094,605.22
在产品	7,008,596.62	3,860,607.92				10,869,204.54
库存商品	3,914,482.25	528,531.43	2,866.91			4,445,880.59
周转材料	129,656.00			39,020.79		90,635.21
发出商品	3,905,321.06	7,905,202.25		349,139.39		11,461,383.92
合计	17,488,849.07	12,492,113.11	11,399.91	1,030,652.61		28,961,709.48

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	40,597.77	
待抵扣进项税	280,543.93	2,696,460.96
预缴纳所得税		1,040,477.82
可转债相关费用		1,016,981.13
合计	321,141.70	4,753,919.91

其他说明：



## 14、债权投资

### (1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

### (2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

### (3) 减值准备计提情况

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 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

## 15、其他债权投资

### (1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

### (2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

### (3) 减值准备计提情况

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 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

## 17、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	

### (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：										
其中：										

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 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

**(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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

**(4) 本期实际核销的长期应收款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

**18、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												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：权益工具投资	21,015,000.00	21,015,000.00
合计	21,015,000.00	21,015,000.00

其他说明：

注 1：2022 年 2 月 11 日，公司作为有限合伙人与苏州高新创业投资集团清源新麟创业投资管理有限公司、青岛雪和友投资有限公司、青岛新材料科技工业园发展有限公司、赛轮集团股份有限公司及吴国良签署了《青岛雪和友清源企业管理合伙企业（有限合伙）合伙协议》，合作共同发起设立产业投资管理平台青岛雪和友清源企业管理合伙企业（有限合伙）。公司认缴出资 101.50 万元，于 2022 年 2 月 21 日实缴 101.50 万元出资。

注 2：2022 年 3 月，公司作为有限合伙人与青岛雪和友清源企业管理合伙企业（有限合伙）、苏州高新创业投资集团新麟管理有限公司、青岛新材料科技工业园发展有限公司、赛轮集团股份有限公司及吴国良签署了《青岛雪和友清源创业投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》，发起设立产业投资基金青岛雪和友清源创业投资基金合伙企业（有限合伙）。公司认缴出资 5,000.00 万元，根据协议约定，有限合伙人认缴的合伙企业出资，应在合伙企业成立日起四十八个月内分三期缴清，每一期缴纳出资的金额分别为其认缴出资的 40%、30% 和 30%。2022 年 6 月 14 日公司实缴 2,000.00 万元出资。

## 20、投资性房地产

### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### （2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### （3）转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

### （4）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

固定资产	386,440,355.53	176,108,891.19
合计	386,440,355.53	176,108,891.19

(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	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	65,265,603.56	173,888,803.57	6,501,848.50	4,925,775.54	6,124,375.89	256,706,407.06
2.本期增加金额	115,092,301.57	127,581,571.83	1,859,583.29	367,527.35	21,098.67	244,922,082.71
(1) 购置	8,773,068.86	126,864,829.51	1,852,780.16	357,111.99		137,847,790.52
(2) 在建工程转入	106,319,232.71					106,319,232.71
(3) 企业合并增加						
汇兑损益影响		716,742.32	6,803.13	10,415.36	21,098.67	755,059.48
3.本期减少金额		3,875,556.54				3,875,556.54
(1) 处置或报废		3,875,556.54				3,875,556.54
4.期末余额	180,357,905.13	297,594,818.86	8,361,431.79	5,293,302.89	6,145,474.56	497,752,933.23
二、累计折旧						
1.期初余额	14,121,272.78	56,825,040.14	3,481,694.45	3,640,100.20	2,529,408.30	80,597,515.87
2.本期增加金额	8,110,018.30	21,127,811.15	1,615,174.79	304,830.41	1,179,632.54	32,337,467.19
(1) 计提	8,110,018.30	20,920,892.98	1,610,464.95	298,339.54	1,166,326.87	32,106,042.64
汇兑损益影响		206,918.17	4,709.84	6,490.87	13,305.67	231,424.55
3.本期减少金额		1,622,405.36				1,622,405.36
(1) 处置或报废		1,622,405.36				1,622,405.36
4.期末余额	22,231,291.08	76,330,445.93	5,096,869.24	3,944,930.61	3,709,040.84	111,312,577.70
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	158,126,614.05	221,264,372.93	3,264,562.55	1,348,372.28	2,436,433.72	386,440,355.53
2.期初账面价值	51,144,330.78	117,063,763.43	3,020,154.05	1,285,675.34	3,594,967.59	176,108,891.19

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		66,449,586.39
合计		66,449,586.39

(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
大型精密注塑模具数字化建设项目				66,449,586.39		66,449,586.39
合计				66,449,586.39		66,449,586.39

(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
大型精密注塑模具数字化建设项目	121,145,200.00	66,449,586.39	39,869,646.32	106,319,232.71		0.00	87.76%	100.00%				募集资金
合计	121,145,200.00	66,449,586.39	39,869,646.32	106,319,232.71		0.00						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：



## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

### (2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

### (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	5,206,741.03	5,206,741.03
2.本期增加金额	4,319,090.87	4,319,090.87
(1) 租入	4,125,450.79	4,125,450.79
(2) 汇兑损益影响	193,640.08	193,640.08
3.本期减少金额		
4.期末余额	9,525,831.90	9,525,831.90
二、累计折旧		
1.期初余额	578,526.79	578,526.79
2.本期增加金额	2,726,862.59	2,726,862.59
(1) 计提	2,666,713.41	2,666,713.41
(2) 汇兑损益影响	60,149.18	60,149.18
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	3,305,389.38	3,305,389.38
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	6,220,442.52	6,220,442.52
2.期初账面价值	4,628,214.24	4,628,214.24

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	土地所有权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	21,686,945.09				19,500,615.70	41,187,560.79
2.本期增加金额				32,167,793.09	2,163,530.59	34,331,323.68
(1) 购置				32,167,793.09	2,163,530.59	34,331,323.68
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	21,686,945.09			32,167,793.09	21,664,146.29	75,518,884.47
二、累计摊销						
1.期初余额	3,867,707.85				13,668,497.04	17,536,204.89
2.本期增加金额	432,889.80				2,614,484.36	3,047,374.16
(1) 计提	432,889.80				2,614,484.36	3,047,374.16
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	4,300,597.65				16,282,981.40	20,583,579.05
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	17,386,347.44			32,167,793.09	5,381,164.89	54,935,305.42
2.期初账面价值	17,819,237.24				5,832,118.66	23,651,355.90

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
----	------	------------

其他说明：

### (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、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		
合计						

### (2) 商誉减值准备

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
		计提		处置		
合计						

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

#### (4) 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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

#### (5) 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：

### 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房改造	87,707.17	634,507.89	127,587.48	-7,151.48	601,779.06
合计	87,707.17	634,507.89	127,587.48	-7,151.48	601,779.06

其他说明：

### 29、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	28,961,709.48	4,368,704.53	17,488,849.07	2,633,035.91
内部交易未实现利润	1,289,828.31	268,152.26	114,445.04	22,150.08
信用减值准备	71,156,113.82	10,772,784.93	46,330,645.58	6,994,657.90
预计负债	17,493,348.43	2,624,002.26	15,586,013.63	2,337,902.04
使用权资产	6,393,126.60	1,328,531.88	4,658,535.84	931,707.17
未弥补亏损	1,589,023.98	397,256.00		
股权激励	4,807,567.70	812,576.59		
合计	131,690,718.32	20,572,008.45	84,178,489.16	12,919,453.10

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	614,642.06	147,083.27	428,317.81	98,439.45
固定资产加速折旧	8,992,545.79	1,348,881.87	10,312,473.35	1,546,871.00
使用权资产	6,220,442.52	1,293,692.43	4,628,214.24	925,642.85
可转债初始计量和摊销	119,422,919.74	29,855,729.94		
合计	135,250,550.11	32,645,387.51	15,369,005.40	2,570,953.30

(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		20,572,008.45		12,919,453.10
递延所得税负债		32,645,387.51		2,570,953.30

(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
可抵扣亏损	5,868,551.77	16,084,305.07
合计	5,868,551.77	16,084,305.07

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023		10,150,010.99	
2024	592,603.90	592,603.90	
2025	4,781,722.65	4,781,722.65	
2026			
2027	494,225.22	559,967.53	
合计	5,868,551.77	16,084,305.07	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设	70,801,558.79		70,801,558.79	113,654,022.39		113,654,022.39

备款、软件款						
合计	70,801,558.79		70,801,558.79	113,654,022.39		113,654,022.39

其他说明：

### 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	10,697,381.22			银行票据保证金及诉讼被冻结款项	19,118,204.05			银行票据保证金
固定资产					7,263,886.25			抵押借款
合计	10,697,381.22				26,382,090.30			

其他说明：

(1) 青岛银行、中信银行、兴业银行、浦发银行、交通银行开具银行承兑汇票保证金共 9,128,841.22 元。

(2) 因大连华纶无纺设备工程有限公司诉青岛海泰科模塑有限公司承揽合同纠纷案，《2023 鲁 0214 民初 3347》被冻结农业银行自有资金 1,568,540.00 元。

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

交易性金融负债	28,820.00	
其中：		
远期结汇合约	28,820.00	
其中：		
合计	28,820.00	

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	79,037,929.14	92,060,756.87
合计	79,037,929.14	92,060,756.87

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	105,312,584.56	127,871,557.91
工程款	29,241,777.53	1,256,075.47
应付费用款	600,003.22	1,002,819.98
合计	135,154,365.31	130,130,453.36

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

无

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	939,486.48	1,418,864.90
合计	939,486.48	1,418,864.90

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工会经费	850,623.52	1,398,203.37
其他	44,371.45	20,661.53
已报销待结算费用	44,491.51	
合计	939,486.48	1,418,864.90

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
----	------	-----------

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：



### 38、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	246,340,159.34	144,211,503.44
合计	246,340,159.34	144,211,503.44

#### 账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户一	23,107,230.18	未达到收入确认状态
客户二	13,890,568.56	未达到收入确认状态
客户三	8,079,200.00	未达到收入确认状态
客户四	7,245,216.93	未达到收入确认状态
客户五	7,194,690.30	未达到收入确认状态
合计	59,516,905.97	

#### 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 40、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,453,783.96	123,971,292.70	119,869,556.43	25,555,520.23
二、离职后福利-设定提存计划	9,814.81	5,944,847.39	5,943,477.52	11,184.68
三、辞退福利		352,917.71	352,917.71	
合计	21,463,598.77	130,269,057.80	126,165,951.66	25,566,704.91

(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	15,521,407.81	109,972,478.25	105,682,325.71	19,811,560.35
2、职工福利费		6,457,128.75	6,457,128.75	
3、社会保险费	4,609.57	3,066,251.24	3,066,067.37	4,793.44
其中：医疗保险费	4,430.47	2,755,026.57	2,754,663.60	4,793.44
工伤保险费	179.10	311,224.67	311,403.77	
4、住房公积金		2,506,800.00	2,506,800.00	
5、工会经费和职工教育经费	5,927,766.58	1,968,634.46	2,157,234.60	5,739,166.44
合计	21,453,783.96	123,971,292.70	119,869,556.43	25,555,520.23

(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	8,748.15	5,680,409.65	5,679,570.93	9,586.87
2、失业保险费	1,066.66	264,437.74	263,906.59	1,597.81
合计	9,814.81	5,944,847.39	5,943,477.52	11,184.68

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	858,022.55	818,929.66
企业所得税	6,706,531.23	4,093,319.57
个人所得税	165,743.54	198,341.73
城市维护建设税	210,352.60	
土地使用税	42,665.60	42,665.60
房产税	409,476.14	178,796.73
印花税	76,297.74	145,354.97
教育费附加	90,151.11	
地方教育费附加	60,100.74	
合计	8,619,341.25	5,477,408.26

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的应付债券	1,021,307.68	
一年内到期的长期应付款		1,666,666.60
一年内到期的租赁负债	3,960,851.84	1,805,330.79
合计	4,982,159.52	3,471,997.39

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	5,500,536.16	4,853,788.30
待转销项税	3,775,777.43	1,670,496.95
合计	9,276,313.59	6,524,285.25

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	277,824,981.22	
合计	277,824,981.22	

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	转入一年内到期的非流动负债	期末余额	是否违约
可转换公司债券	396,571,600.00		2023-6-27	6年	396,571,600.00		396,571,600.00	1,021,307.68	118,746.61		-1,021,307.68	277,824,981.22	否
合计					396,571,600.00		396,571,600.00	1,021,307.68	118,746.61		-1,021,307.68	277,824,981.22	

### (3) 可转换公司债券的说明

经证监会证监许可[2023]1053号文核准，本公司于2023年6月27日发行票面金额为100元的认股权和债券分离交易的可转换债券3,965,716张。可转换公司债券存续期限为发行之日起6年，即自2023年6月27日至2029年6月26日，票面利率第一年为0.50%、第二年为0.70%、第三年为1.00%、第四年为1.80%、第五年为2.50%、第六年为3.00%。本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。

本次发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日（2023年7月3日，T+4日）起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，即2024年1月3日至2029年6月26日。本次可转债的初始转股价格为：26.69元/股，不低于募集说明书公布日前二十个交易日公司股票交易均价和前一个交易日公司股票交易均价的较高者，且不得向上修正。

在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将以本次可转债票面面值的118%（含最后一期利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转换公司债券。

在发行日采用未附认股权的类似债券的市场利率来估计该等债券负债成份的公允价值，剩余部分作为权益成份的公允价值，并计入其他权益工具。发行费用在债券的负债现值和权益现值之间分摊，分摊后的负债成分公允价值263,507,785.17元，权益成分公允价值127,867,803.30元，同时确认递延所得税负债32,391,352.99元。

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	1,875,742.65	2,853,205.05
合计	1,875,742.65	2,853,205.05

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	6,336,607.72	6,133,125.33	
预计销售返利	11,156,740.71	9,452,888.30	
合计	17,493,348.43	15,586,013.63	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

青岛海泰科模具有限公司每年按照主营业务收入的 1.5% 计提产品质量保证，预计销售返利为根据与客户签订的返利合同计提的销售返利金额。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,578,847.77		1,115,035.92	4,463,811.85	
合计	5,578,847.77		1,115,035.92	4,463,811.85	

其他说明：

补助项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
汽车轻量化用长纤维增强塑料零部件制成	2,070,000.00			690,000.00		1,380,000.00	与资产相关

型模具装备开发项目 (注 1)							
大型精密汽车注塑模具新技术成果转化项目 (注 2)	2,032,247.77			259,435.92		1,772,811.85	与资产相关
汽车轻量化复杂结构件注塑模具数字化制造关键技术研发与应用示范研究项目 (注 3)	1,476,600.00			165,600.00		1,311,000.00	与资产相关
合计	5,578,847.77			1,115,035.92		4,463,811.85	

注 1：青岛市财政局 2015 年 10 月对公司子公司青岛奔泰工贸有限公司（已经注销）拨付 6,900,000.00 元，用于汽车轻量化用长纤维增强塑料零部件制造成型模具装备开发项目的建设，按照对应资产的折旧年限 10 年分期转入当期损益。

注 2：根据青岛轨道交通产业示范区关于青岛城阳工业园区支持打造特色载体推动中小企业创新创业升级项目专家评审结果和资金支持方案名单公示的通告，公司取得大型精密汽车注塑模具新技术成果转化项目补助，其中 2021 年度收到金额 1,920,000.00 元，2022 年度收到 480,000.00 元。本期递延收益转入其他收益金额 259,435.92 元。

注 3：根据青科资字【2021】4 号关于下达 2021 年青岛市科技计划（第一批）的通知，公司取得 2021 年重点研发专项项目立项经费补助，2021 年度收到金额 1,800,000.00 元。其中转给青岛科技大学 144,000.00 元，剩余计入递延收益金额 1,656,000.00 元。本期递延收益转入其他收益金额 165,600.00 元。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	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	64,000,000.00			19,200,000.00		19,200,000.00	83,200,000.00

其他说明：

注 1：公司于 2023 年 04 月 27 日召开了第二届董事会第八次会议、第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》，议案主要内容为以公司现有总股本 6,400 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。2023 年共派发现金股利 19,200,000.00 元，公积金转增股本 19,200,000.00 股。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

可转换公司债券详情可见附注 46 应付债券。

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券权益成分			3,965,716.00	95,476,450.31			3,965,716.00	95,476,450.31
合计			3,965,716.00	95,476,450.31			3,965,716.00	95,476,450.31

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	555,603,602.74	790.9	19,200,000.00	536,404,393.64
其他资本公积	385,069.88	4,807,567.70		5,192,637.58
合计	555,988,672.62	4,808,358.60	19,200,000.00	541,597,031.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：详情可见附注 53 股本。

2023 年 7 月 3 日，青岛海泰科模具有限公司与青岛富诚模塑有限公司签订《股份转让协议》，约定海泰科模具以 2000 泰铢（折合人民币 460 元）的价格，收购其持有的全部泰国海泰科股份。双方于 2023 年完成股权交割，收购上述股权增加资本公积 790.90 元。

注 2：2023 年 9 月 1 日，公司召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意公司本次激励计划的授予日为 2023 年 9 月 1 日，以 15.62 元/股的价格向 120 名激励对象授予 190.06 万股第二类限制性股票。2023 年确认股权激励费用与其他资本公积 4,807,567.70 元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、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	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-548,552.55	2,102,288.38				2,102,308.69	-20.31	1,553,756.14
外币财务报表折算差额	-548,552.55	2,102,288.38				2,102,308.69	-20.31	1,553,756.14
其他综合收益合计	-548,552.55	2,102,288.38				2,102,308.69	-20.31	1,553,756.14

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,991,422.14	2,149,259.68	1,588,981.72	6,551,700.10
合计	5,991,422.14	2,149,259.68	1,588,981.72	6,551,700.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	4,420,113.73	4,214,669.20		8,634,782.93
合计	4,420,113.73	4,214,669.20		8,634,782.93

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50% 以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	269,213,389.03	234,047,382.66
调整后期初未分配利润	269,213,389.03	234,047,382.66

加：本期归属于母公司所有者的净利润	23,286,753.69	54,366,006.37
减：提取法定盈余公积	4,214,669.20	
应付普通股股利	19,200,000.00	19,200,000.00
期末未分配利润	269,085,473.52	269,213,389.03

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	569,024,765.42	434,615,152.04	494,974,215.17	386,284,537.60
其他业务	3,413,583.48	1,133,714.87	5,344,639.47	1,427,668.16
合计	572,438,348.90	435,748,866.91	500,318,854.64	387,712,205.76

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
模具	488,155,30 2.77	368,550,07 0.77					488,155,30 2.77	368,550,07 0.77
注塑件	79,960,170. 61	64,503,624. 10					79,960,170. 61	64,503,624. 10
改性塑料	909,292.04	1,561,457.1 7					909,292.04	1,561,457.1 7
按经营地区分类								
其中：								
内销	138,746,35 6.13	110,858,98 4.07					138,746,35 6.13	110,858,98 4.07
外销	430,278,40 9.29	323,756,16 7.97					430,278,40 9.29	323,756,16 7.97
市场或客户类型								
其中：								
传统燃油车	483,616,05 2.86	368,073,13 5.92					483,616,05 2.86	368,073,13 5.92

新能源汽车	73,188,866.84	55,099,040.59					73,188,866.84	55,099,040.59
其他	12,219,845.72	11,442,975.53					12,219,845.72	11,442,975.53
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								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

无

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	976,621.59	622,156.52
教育费附加	418,552.12	266,638.49
房产税	1,541,254.04	715,186.92
土地使用税	197,346.98	196,451.78
车船使用税	7,868.97	8,412.92

印花税	428,007.13	213,548.68
地方教育附加	279,034.74	177,759.02
合计	3,848,685.57	2,200,154.33

其他说明：

注：各项税金及附加的计缴标准详见财务报告附注六、税项。

### 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,895,341.32	9,608,648.08
折旧摊销费	4,502,809.74	3,820,629.69
办公费	1,803,461.42	2,024,076.67
业务招待费	829,153.64	465,158.75
水电费	250,487.38	216,787.77
中介服务费	3,472,749.98	2,136,047.55
差旅费	311,626.07	87,982.77
车辆费用	561,676.90	384,994.95
其他	184,637.32	308,959.73
股权激励	924,532.26	
合计	22,736,476.03	19,053,285.96

其他说明：

### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,947,242.05	9,188,982.83
办公费	477,261.79	301,023.68
差旅费	3,684,655.59	1,298,077.50
广告费	162,002.05	
业务招待费	2,807,686.63	1,408,383.08
物耗及修理费	125,785.65	71,493.68
折旧费	263,504.52	265,786.59
其他		19,417.48
售后服务费	7,374,050.81	6,213,660.31
股权激励	562,307.85	
合计	26,404,496.94	18,766,825.15

其他说明：

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,381,774.89	14,100,625.83

直接材料费	4,294,013.47	4,145,192.60
折旧与摊销	2,551,762.42	2,242,475.97
其他费用	176,690.93	92,575.47
股权激励	1,159,269.84	
合计	24,563,511.55	20,580,869.87

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	16,394,270.78	613,479.13
减：利息资本化		
减：利息收入	1,424,792.07	1,567,327.88
汇兑损益	-8,612,034.32	-9,384,657.92
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	236,174.77	192,327.05
合计	6,593,619.16	-10,146,179.62

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	4,673,621.10	8,760,692.55
代扣个人所得税手续费返还	87,742.14	50,532.12
退伍军人减免增值税		27,000.00
合计	4,761,363.24	8,838,224.67

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	215,144.25	-3,356,704.24
交易性金融负债	-28,820.00	
合计	186,324.25	-3,356,704.24

其他说明：

**70、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结汇收益	-322,839.68	2,252,186.87
结构性存款及理财收益	4,527,584.20	6,997,815.37
其他非流动金融资产持有期间的投资收益	11,984.00	6,599.41
合计	4,216,728.52	9,256,601.65

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-427,686.91	-198,621.99
应收账款坏账损失	-25,388,426.37	-18,257,386.78
其他应收款坏账损失	-74,766.41	-89,775.97
合计	-25,890,879.69	-18,545,784.74

其他说明：

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-11,860,456.55	-209,108.01
合计	-11,860,456.55	-209,108.01

其他说明：

**73、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	114,773.07	326,308.61

**74、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	2.34	18,598.36	2.34
合计	2.34	18,598.36	2.34

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	311,300.00	19,897.00	311,300.00
其他	7,906.20	3.91	7,906.20
税收滞纳金及其他行政罚款	11,853.67	7,645.80	11,853.67
合计	331,059.87	27,546.71	331,059.87

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,409,785.66	6,330,482.98
递延所得税费用	-9,957,136.07	-2,244,651.51
合计	452,649.59	4,085,831.47

### (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	23,739,488.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,934,872.01
子公司适用不同税率的影响	-3,085,150.02
调整以前期间所得税的影响	89,198.91
非应税收入的影响	-133,388.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	367,303.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-362,571.68
技术开发费加计扣除影响	-3,300,795.86
其他	943,181.42
所得税费用	452,649.59

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注 57。

## 78、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,894,994.97	8,181,235.56
保证金及押金	2,528,017.41	1,863,929.26
其他	85,693.80	55,753.88
合计	4,508,706.18	10,100,918.70

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	24,283,171.26	14,684,278.26
保证金及押金	1,324,621.11	3,755,400.11
其他	1,724,241.39	47,877.45
合计	27,332,033.76	18,487,555.82

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,425,778.19	1,568,286.72
合计	1,425,778.19	1,568,286.72

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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：



**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
经营租赁付款	3,487,321.74	1,808,495.69
IPO 中介费		880,000.00
可转债中介费	1,045,184.19	528,000.00
合计	4,532,505.93	3,216,495.69

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

**(4) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

**79、现金流量表补充资料**

**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	23,286,838.46	54,366,451.31
加：资产减值准备	37,751,336.24	18,754,892.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	32,106,042.64	18,546,956.85
使用权资产折旧	2,666,713.41	1,684,489.11
无形资产摊销	3,047,374.16	2,880,931.32
长期待摊费用摊销	127,587.48	1,064,545.34
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）	-114,773.07	-326,308.61
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-186,324.25	3,356,704.24
财务费用（收益以“-”号填列）	13,026,938.16	-3,482,828.94
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,216,728.52	-9,256,601.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,613,519.12	-3,287,379.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,343,616.95	1,042,728.37
存货的减少（增加以“-”号填列）	-100,604,854.39	-89,247,925.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-141,876,489.25	-7,836,208.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	96,022,839.26	1,759,061.11
其他	6,044,203.10	332,060.91
经营活动产生的现金流量净额	-42,876,432.64	-9,648,432.49
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	100,333,486.95	136,642,208.92
减：现金的期初余额	136,642,208.92	274,688,992.39
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	-36,308,721.97	-138,046,783.47

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	100,333,486.95	136,642,208.92
其中：库存现金	44,215.68	3,917.50
可随时用于支付的银行存款	100,289,271.27	136,638,291.42
三、期末现金及现金等价物余额	100,333,486.95	136,642,208.92

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			19,322,020.93
其中：美元	689,291.08	7.08270	4,882,042.00
欧元	1,461,288.33	7.85920	11,484,557.24
港币			
泰铢	14,243,941.18	0.20736	2,953,623.64
比索	4,300.00	0.41815	1,798.05
应收账款			290,255,633.11

其中：美元	6,483,761.80	7.08270	45,922,539.69
欧元	26,137,151.11	7.85920	205,417,101.62
港币			
泰铢	187,633,253.69	0.20736	38,907,631.49
日元	166,506.70	0.05021	8,360.31
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			1,025,195.16
其中：泰铢	4,944,035.28	0.20736	1,025,195.16
应付账款			29,450,015.85
其中：美元	1,181,994.00	7.08270	8,371,709.03
欧元	1,423,518.85	7.85920	11,187,719.34
泰铢	47,697,663.40	0.20736	9,890,587.48
其他应付款			44,371.45
其中：泰铢	213,982.71	0.20736	44,371.45

其他说明：

(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

公司境外经营实体包括海泰科模塑（泰国）有限公司与海泰科模塑（欧洲）简易股份公司，根据其经营所处的主要经济环境，分别选用泰铢和欧元作为公司的记账本位币。

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

短期租赁费用（适用简化处理）	销售费用、管理费用、营业成本	374,225.93
低价值资产租赁费用（适用简化处理）	管理费用	42,094.30

注：上表中“短期租赁费用”不包含租赁期在 1 个月以内的租赁相关费用；

“低价值资产租赁费用”不包含包括在“短期租赁费用”中的低价值资产短期租赁费用。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
RD112-组合式滑块导向结构的研发	260,697.86	283,651.21
RD113-跨顶式滑块油缸固定机构的研发	304,659.32	258,447.07
RD114-模内切削胶口结构的研发	447,075.50	258,043.99
RD115-碳纤维模片定位结构的研发	489,843.10	265,784.49
RD116-滑块内齿条螺纹脱模结构的研发	367,706.44	170,283.41
RD117-直顶斜顶脱倒扣的顶出机构的研发	399,763.25	120,538.06
RD118-保险杠抽芯顶出机构的研发	450,785.39	116,629.70
RD119-快速互换镶件的固定方式的研发	449,348.04	156,528.47
RD120-模具焊接柱做镶套脱模结构的研发	368,894.83	64,441.30
RD121-前模弹块脱筋位结构的研发	427,600.88	76,015.50
RD122-双色模具机械抽芯结构的研发	647,240.34	44,416.24
RD123-弹簧弹块防粘模结构的研发	317,434.51	43,602.25
RD124-气拍防顶白机构的研发	368,682.35	27,283.04
RD125-抽芯锁紧机构的研发	296,177.03	31,252.57
RD126-boss 柱顶杆二次顶出机构的研发	308,057.95	36,636.30
RD127-一种防撞模机构的研发	300,611.61	26,586.72
RD128-防粘模滑块机构的研发	344,396.91	20,277.88
RD129-基于带抽芯模具的抽芯强制保险机构的研发	231,757.42	
RD130-基于注塑模具产品上倒扣脱模机构的研发	251,883.39	
RD131-基于注塑模具上镶针水路机构的研发	383,498.35	
RD132-基于保险杠模具的大型限位夹机构的研发	330,094.58	
RD133-基于保险杠模具的导柱驱动大斜顶机构的研发	272,202.70	
RD134-基于双色注塑模具的斜导柱滑块自动换型腔机构的研发	521,665.04	
RD135-基于注塑模具的斜顶驱动抽芯机构的研发	268,704.45	
RD136-基于热压注塑模具新型拉布针固定机构的研发	401,217.09	
RD137-基于注塑模具的防留痕局部二次顶出机构的研发	387,091.39	
RD138-基于注塑模具的高筋位防粘差速顶出机构的研发	306,684.97	
RD139-基于注塑模具的斜向顶出机构的研发	488,197.02	

RD140-基于注塑模具的跷跷板二次顶出机构的研发	339,814.48	
RD141-基于多腔注塑模具的一套油缸两个顶出方向的机构的研发	268,970.11	
RD142-基于注塑模具的斜顶锁紧机构的研发	374,140.63	
RD143-基于注塑模具的斜顶驱动滑块机构的研发	343,651.88	
RD144-基于开模发泡模具的随行机构的研发	284,199.81	
RD145-基于注塑模具双斜顶驱动脱倒扣机构的研发	358,438.83	
RD146-基于注塑模具稳定斜顶机构的研发	360,104.42	
RD147-基于注塑模具直顶驱动小斜顶机构的研发	318,185.48	
RD148-基于开模发泡模具的内部随行机构的研发	375,705.05	
RD149-基于注塑模具氮气弹簧驱动斜顶前模脱倒扣机构的研发	296,363.46	
RD150-基于注塑模具的抽芯驱动斜顶机构的研发	307,017.13	
RD151-基于双色注塑模具的油缸控制型腔形状机构的研发	382,885.01	
RD152-基于双色模具的对射双色模具的研发	476,833.64	
RD153-基于注塑模具抽芯行程开关撞杆安装方式的研发	398,225.13	
RD154-基于注塑模具的前模抽芯防撞机构的研发	417,774.05	
RD155-基于注塑模具的滑块与顶出杆相对运动保障机构的研发	374,664.93	
RD156-基于前模顶出模具的机械式驱动辅助机构的研发	331,505.97	
RD157-基于注塑模具的嵌件检测机构的研发	389,715.58	
RD158-基于注塑模具的合模防撞机构的研发	342,792.89	
RD159-基于保险杠模具的氮气弹簧驱动斜顶保护机构的研发	240,850.66	
RD160-基于注塑模具的偏心顶杆的水套机构的研发	293,948.22	
RD161-基于保险杠模具的型腔快速更换机构的研发	269,354.14	
RD162-基于注塑模具的模具组合机构的研发	276,295.02	
RD163-基于保险杠模具的斜顶直顶驱动弹块机构的研发	260,918.82	
RD164-基于注塑模具的自动脱料把机构的研发	303,605.06	
RD165-基于注塑模具的滑块背滑块机构的研发	284,644.81	
RD166-基于保险杠模具的直顶加速下坡机构的研发	421,534.86	
RD167-基于注塑模具的雷达孔脱倒扣机构的研发	403,034.95	
RD168-基于叠型模具的支撑机构的研发	283,487.21	
RD169-基于注塑模具的侧面滑块顶出机构的研发	359,174.30	
RD170-基于注塑模具的潜浇口在滑块上的顶出机构的研发	229,113.70	
RD171-基于保险杠模具的产品通孔防熔接线成型结构的研发	321,062.09	
RD172-基于注塑模具的带水套式斜顶滑座组件的研发	307,020.39	
RD173-基于保险杠模具的对顶油缸机构的研发	235,997.34	
RD174-基于注塑模具的倒锥形防粘斜顶筋位的研发	183,156.46	
RD175-基于注塑模具的大型镶件在机更换机构的研发	182,450.13	
RD176-基于注塑模具的冷却水路流动轨迹线生成方法的研发	250,222.22	
RD177-基于注塑模具的定模顶块顶出机构的研发	159,130.10	
RD178-基于注塑模具的控制刀片退出不同距离机构的研发	254,954.44	
RD179-基于保险杠模具的轴承组件的研发	85,648.98	
RD180-基于保险杠模具的固定在二次顶出板的辅助杆斜顶组件的研发	84,815.71	
RD181-基于注塑模具的司筒加顶块顶出机构的研发	124,034.12	
RD182-基于注塑模具的防打退抽芯机构的研发	196,413.27	
RD183-基于注塑模具的滑块脱倒扣机构的研发	134,457.83	
RD184-基于注压模具的注塑成型机构的研发	68,942.88	
RD185-基于注塑模具的产品脱模机构的研发	110,841.23	
RD186-基于注塑模具的滑块弹块机构的研发	31,432.07	
RD187-基于注塑模具的产品强脱机构的研发	51,125.21	
RD188-基于注塑模具的弹性斜顶机构的研发	46,028.74	
RD01-一种高光高韧免喷涂 PC/ABS 复合材料及制备方法	71,457.70	6,079.64
RD02-一种高含量玻纤增强尼龙 6 复合材料及其制备方法	87,495.30	
RD03-一种防架桥的自动疏通器及挤出机	82,887.64	
RD04-一种可辅助拉条的多功能移动水槽	94,434.72	
RD05-一种疲劳性检测的实验装置	73,706.62	
RD06-一种循环控温系统	97,375.30	
RD07-一种用于挤出机的循环制冷系统	101,469.94	

RD08-一种熔融指数仪的清理器	147,491.67	
RD09-一种螺杆的自动清理器	104,384.83	
RD10-一种挤出机机筒的自动清理器	116,152.68	
合计	24,563,511.55	2,006,497.84
其中：费用化研发支出	24,563,511.55	2,006,497.84

### 1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

### 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：



其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是否

5、其他原因的合并范围变动

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

2023年9月20日，公司设立全资子公司海泰科模塑（欧洲）简易股份公司，注册资本：50.00万元欧元，具体详见公司公告（公告编号：2023-110）。

6、其他

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	
青岛海泰科模具有限公司	125,000,000.00	青岛	青岛	专用设备制造业	100.00%		设立
海泰科模塑（泰国）有限公司	40,045,133.11	春武里府	春武里府	塑料制品	100.00%		设立
青岛海泰科新材料科技有限公司	100,000,000.00	青岛	青岛	新材料	100.00%		设立
海泰科模塑（欧洲）简易股份公司	3,916,460.00	斯特拉斯堡市	斯特拉斯堡市	专用设备制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2023年7月3日，青岛海泰科模具有限公司与青岛富诚模塑有限公司签订《股份转让协议》，约定海泰科模具以2000泰铢（折合人民币460元）的价格，收购其持有的全部泰国海泰科股份。双方于2023年完成股权交割。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	460.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	460.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,250.90
差额	-790.90

其中：调整资本公积	-790.90
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

公司在完成对泰国海泰科少数股权的收购后，公司的子公司已经不存在少数股东持股情况。

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		

净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 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	5,578,847.77			1,115,035.92		4,463,811.85	与资产相关

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,558,585.18	7,701,235.56

其他说明

补助项目	本期金额	上期金额
2022 年重点服务进口项目补贴（注 1）	230,000.00	
2022 年促进高校毕业生就业补贴（注 2）	87,000.00	
2021 年重大创新平台建设奖励资金（注 3）	500,000.00	
2022 年“金蓝领”培训项目补贴（注 4）	93,000.00	
2021 年促进科技成果转化技术转移专项奖励资金（注 5）	80,038.00	
2022 技术改造投资奖补资金(第一笔)（注 6）	223,725.00	
2023 年稳岗就业补贴（注 7）	148,414.76	
2023 年扩岗补助（注 8）	163,500.00	
2022 年青岛产业领军人才（团队）津贴（注 9）	300,000.00	
2023 年先进制造业企业增值税加计抵减（注 10）	1,703,907.42	
制造业开拓市场专项资金	29,000.00	
2021 年重点服务进口项目补贴		510,000.00
以工代训补贴		8,000.00
大型精密汽车注塑模具新技术成果转化项目		1,300,000.00



2022 年助企“开门稳”“开门红”专项资金补助-产值增量		30,000.00
2021 年度市级“工业设计中心”区级财政奖补		500,000.00
2020 年财源综合奖补		737,385.56
2021 年度新产品、新技术企业奖补资金		200,000.00
2022 年第一季度助企“开门稳”“开门红”专项资金补助-制造业技改投资		50,000.00
2021 年山东省工程研究中心奖励		2,000,000.00
2020 年度城阳区工业互联网专项资金		692,800.00
2021 年度支持外贸企业做大做强专项资金补助		217,800.00
2021 年度技术创新重点项目企业扶持资金		20,000.00
2021 年度青岛市企业技术改造综合奖补资金		730,000.00
青岛市工业互联网高质量发展资金		446,000.00
非青户籍留青人员稳岗留工补贴		57,000.00
青岛市上市培育技术创新项目奖补		200,000.00
安全技能培训补贴		2,250.00
合计	3,558,585.18	7,701,235.56

注 1：根据青岛市商务局关于印发《2022 年度外经贸发展专项资金(服务贸易事项)申报指南》的通知(青商办字[2022]108 号)，公司本期获得重点服务进口业务补贴 230,000.00 元。

注 2：根据《青岛市人力资源和社会保障局、青岛市财政局关于落实促进高校毕业生就业政策有关工作的通知》（青人社字[2022]94 号），公司本期获得一次性扩岗补助 87,000.00 元。

注 3：《青岛市人民政府印发关于贯彻落实省支持八大发展战略财政政策加快重点产业高质量发展若干政策的通知》（青政字[2021]21 号），公司本期获得重大创新平台建设奖励资金 500,000.00 元。

注 4：根据《关于实施“金蓝领”培训项目助推实体经济发展的通知》（青人社字[2022]62 号），公司本期获得培训补贴 93,000.00 元。

注 5：根据《城阳区促进科技成果转化技术转移专项奖励资金实施细则》（青城科字[2021]46 号），公司本期获得专项奖励资金 80,038.00 元。

注 6：根据《关于拨付 2022 年度青岛市企业技术改造投资奖补资金(第一笔)的通知》，公司本期获得技改奖补资金 223,725.00 元。

注 7：根据《青岛市人力资源和社会保障局等 12 部门关于优化调整稳就业政策措施的通知》（青人社发[2023]9 号），公司本期获得稳岗就业补贴 148,414.76 元。

注 8：根据《山东省人力资源和社会保障厅、山东省教育厅、山东省财政厅关于延续实施一次性扩岗补助政策有关工作的通知》（鲁人社字[2023]69 号），公司本期获得一次性扩岗补贴 163,500.00 元。

注 9：根据《关于印发〈青岛产业领军人才(团队)选拔管理办法〉的通知》(青科规[2021]2 号)和《关于组织申报 2022 年度青岛产业领军人才(团队)的通知》(青科人才字[2022]5 号)，公司本期获得产业领军人才（团队）补贴 300,000.00 元。

注 10：《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号），公司本期享受进项税加计抵减额 1,703,907.42 元。

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

#### （一）风险管理目标和政策

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

#### 1、市场风险

##### （1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元、日元、泰铢、比索有关，本公司部分业务以美元、欧元、日元进行采购和销售，国外子公司以泰铢或欧元作为记账本位币，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2023 年 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2023 年 12 月 31 日					2022 年 12 月 31 日			
	美元	欧元	泰铢	日元	比索	美元	欧元	泰铢	日元
现金及现金等价物	4,882,042.00	11,484,557.24	2,953,623.64		1,798.05	17,164,071.74	15,043,161.70	49,669,306.71	
应收账款	45,922,539.69	205,417,101.62	38,907,631.49	8,360.31		54,516,151.16	98,950,781.30	15,943,017.51	258,910.81
应付账款	8,371,709.03	11,187,719.34	9,890,587.48			4,532,014.96	5,712,998.91	1,791,482.41	
其他应收款			1,025,195.16					747,113.81	
其他应付款			44,371.45					20,661.53	

注：上表币种为人民币，其对应的原币金额，参见附注七、81。

公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。必要时买入一定金额的远期结汇合约规避外汇风险。

截至 2023 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元、欧元、泰铢、日元、比索升值或贬值 5%，则公司将减少或增加税前利润 14,055,423.10 元。管理层认为 5% 合理反映了下一年度人民币对美元、欧元、泰铢、日元、比索可能发生变动的合理范围。

(2) 利率风险

本公司承担的有息负债均为固定利率，因此本公司不承担因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险。

**2、信用风险**

信用风险指合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生损失的风险。本公司信用风险主要来源于货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。公司无资产负债表表外的财务担保。

由于货币资金、交易性金融资产、应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行等金融机构，这些金融工具信用风险较低。

对于应收商业承兑汇票、供应链票据、应收账款、其他应收款等，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户财务状况、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，本公司会采取书面催款、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范围内。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司暂因无债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级。

**3、流动风险**

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

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对融资的使用情况进行监控并确保遵守融资协议。同时，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金、银行及其他市场融资作为主要资金来源。2023 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币 65,729.87 万元。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1 年以上	合计
应付票据	79,037,929.14		79,037,929.14
应付账款	135,154,365.31		135,154,365.31
其他应付款	939,486.48		939,486.48
一年内到期的非流动负债	4,982,159.52		4,982,159.52
应付债券		277,824,981.22	277,824,981.22
租赁负债		1,875,742.65	1,875,742.65

**2、套期**

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

1、 本公司发生的金融资产转移情况

2、

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
票据背书/贴现	应收票据	5,500,536.16	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/贴现	应收款项融资-供应链票据	6,385,210.78	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬（无追索权）
票据背书/贴现	应收款项融资-银行承兑汇票	12,731,429.92	继续涉入	既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬
合计		24,617,176.86		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

### 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	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			331,333,462.06	331,333,462.06
（4）结构性存款及理财			331,333,462.06	331,333,462.06
（二）应收款项融资			8,147,926.41	8,147,926.41
（三）其他非流动金融资产			21,015,000.00	21,015,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			360,496,388.47	360,496,388.47
（六）交易性金融负债	28,820.00			28,820.00
其他	28,820.00			28,820.00
持续以公允价值计量的负债总额	28,820.00			28,820.00
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

主要系公司购买的远期结汇合约，公司按照银行提供的远期结汇合约的市场报价确定其公允价值。

#### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

#### 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

主要系公司购买的结构性存款、理财、应收款项融资和其他非流动金融资产，其中理财产品和结构性存款按照预期的未来现金流量确定其公允价值，应收款项融资按照账面价值确定其公允价值，其他非流动金融资产则参考被投资企业于2023年12月31日的净资产，根据公司所享有的份额计算确定。

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

不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、应付债券、租赁负债及一年内到期的非流动负债等。

本公司管理层认为，财务报表中以摊余成本计量的金融资产及金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

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

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

# 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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

控股股东	持股比例	
	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
孙文强	31.3274%	31.3274%
王纪学	17.6893%	17.6893%
合计	49.0167%	49.0167%

孙文强先生和王纪学先生于 2019 年 10 月 16 日签订了《一致行动协议》，为公司控股股东、实际控制人。

本企业最终控制方是孙文强和王纪学。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益（1）企业集团的构成。

## 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。

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
-----------	--------

其他说明：

## 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
青岛新材料科技工业园发展有限公司	监事马丽持股 2.34%；监事马丽配偶孙立水持股 27.13%。
青岛雪和友清源企业管理合伙企业（有限合伙）	参股公司。
青岛雪和友清源创业投资基金合伙企业（有限合伙）	参股公司。
无锡金润电液控制系统有限公司	董事长孙文强任董事。

其他说明：

## 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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

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	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
-------	--------	-----------------------	----------------------	-------	-------------	----------

		用（如适用）		用）							
		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

关联租赁情况说明

#### (4) 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
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
孙文强	11,002,083.34	2020年06月18日	2023年06月18日	是
王纪学	11,002,083.34	2020年06月18日	2023年06月18日	是

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 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
-----	--------	-------	-------

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,071,046.94	5,897,319.50

#### (8) 其他关联交易

单位：元

类型	关联交易内容	关联方	本期发生额	上期发生额	期末金额
偶发性关联交易	共同对外投资	雪和友、赛轮股份、青岛新材料		1,015,000.00	1,015,000.00



	共同对外投资	雪和友管理、赛轮股份、青岛新材料		20,000,000.00	20,000,000.00
--	--------	------------------	--	---------------	---------------

## 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

### (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

## 7、关联方承诺

无

## 8、其他

无

## 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
董事、中高级管理人员、核心技术（业务）人员以及其他人员	1,900,600	4,807,567.70						
合计	1,900,600	4,807,567.70						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2023年9月1日，公司召开第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2023年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，决定向公司董事、中高级管理人员、核心技术（业务）人员以及其他人员共计 120 人，授予的限制性股

票数量为 190.06 万股，约占公司股本总额 8,320.00 万股的 2.28%。本次激励计划的授予日为 2023 年 9 月 1 日，授予价格为 15.62 元/股。归属安排如下：

归属安排	归属时间	归属权益数量占授予权益总量的比例
第一个归属期	自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个归属期	自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个归属期	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%

2023 年度实现营业收入满足第一个归属期公司层面业绩考核要求（以 2022 年营业收入为基数，2023 年营业收入增长率不低于 10%），同时，未出现被授予人未满足个人层面绩效考核要求的情形。

## 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	B-S 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价、有效期、历史波动率、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	在公司层面业绩考核和员工个人层面绩效考核的基础上确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,807,567.70
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,807,567.70

其他说明：

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	924,532.26	
销售人员	562,307.85	
研发人员	1,159,269.84	
生产人员	2,161,457.75	
合计	4,807,567.70	

## 5、股份支付的修改、终止情况

无

## 6、其他

### 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大承诺事项。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2023 年，大连华纶无纺设备工程有限公司因与子公司海泰科模具的承揽合同纠纷，向法院申请冻结海泰科模具部分银行存款，截至 2023 年 12 月 31 日，公司被冻结的款项余额为 1,568,540.00 元。

##### (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、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

#### 2、利润分配情况

利润分配方案	<p>以公司 2023 年 12 月 31 日总股本 8,320 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.60 元（含税），共分配现金红利 2,163.20 万元（含税），剩余累计未分配利润 24,745.35 万元结转以后年度分配，不进行资本公积转增股本，不送红股。</p> <p>自 2023 年 12 月 31 日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，公司将按照分配总额不变的原则对分配比例进行相应调整。</p>
--------	--

#### 3、销售退回

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 2023 年 12 月 21 日，泰国海泰科与重庆鸣洋警安电器有限公司签订了《股权投资合伙协议》，约定成立合资公司鸣洋海泰科（泰国）汽车零部件有限公司（以下简称“鸣洋海泰科”），投资金额及注册资本情况如下：

股东名称	拟出资金额（人民币）	出资比例	注册资本（泰铢）	出资方式	资金来源
海泰科模塑（泰国）有限公司	1,632,000.00	51.00	51,000.00	货币	自有或自筹资金
重庆鸣洋警安电器有限公司	1,568,000.00	49.00	49,000.00	货币	自有或自筹资金
合计	3,200,000.00	100.00	100,000.00		

2024 年 1 月，鸣洋海泰科的工商注册登记手续办理完成，并领取了当地行政主管部门签发的注册登记证明文件。

(2) 2024 年 1 月 24 日，公司召开了第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司增资实施募投项目的议案》，同意公司使用募集资金 7,000.00 万元对公司全资子公司青岛海泰科新材料科技有限公司（以下简称“海泰科新材料”）进行增资，同意海泰科新材料使用募集资金 7,000.00 万元对其全资子公司海泰科新材料科技（安徽）有限公司进行实缴出资，用于实施募投项目“年产 15 万吨高分子新材料项目”。

### 十八、其他重要事项

#### 1、前期会计差错更正

##### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

##### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

#### 2、债务重组

#### 3、资产置换

##### (1) 非货币性资产交换

##### (2) 其他资产置换

#### 4、年金计划

#### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

#### 6、分部信息

##### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

##### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

本公司由于无法在各个地区（产品）之间分摊资产和负债，故无报告分部。

##### (4) 其他说明

#### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

#### 8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,176,000.00	2,000,000.00
1 至 2 年		2,000,000.00
合计	10,176,000.00	4,000,000.00

#### (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账款	10,176,000.00	100.00%			10,176,000.00	4,000,000.00	100.00%			4,000,000.00
其中：										
应收合并关联方款项	10,176,000.00	100.00%				4,000,000.00	100.00%			4,000,000.00
合计	10,176,000.00	100.00%			10,176,000.00	4,000,000.00	100.00%			4,000,000.00

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

#### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
青岛海泰科模具有限公司	10,176,000.00			100.00%	0.00
合计	10,176,000.00			100.00%	0.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	85,500,000.00	55,000,000.00
其他应收款	109,467,034.97	21,937,098.48
合计	194,967,034.97	76,937,098.48

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
青岛海泰科模具有限公司	85,500,000.00	55,000,000.00
合计	85,500,000.00	55,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
青岛海泰科模具有限公司	35,500,000.00	2-5 年	子公司经营业务对现金需求较大	



合计	35,500,000.00			
----	---------------	--	--	--

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款及利息	109,453,200.00	21,923,287.70
社保及公积金	14,262.86	14,237.92
合计	109,467,462.86	21,937,525.62

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）	109,467,462.86	1,214,237.94
1 至 2 年		20,723,287.68
合计	109,467,462.86	21,937,525.62

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	
其中：										
其中：										

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	427.14			427.14
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	0.75			0.75
2023 年 12 月 31 日余额	427.89			427.89

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
组合计提	427.14	0.75				427.89
合计	427.14	0.75				427.89

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
青岛海泰科模具有限公司		99,453,200.00	1 年以内	90.85%	
青岛海泰科新材料科技有限公司		10,000,000.00	1 年以内	9.14%	
其他		14,262.86	1 年以内	0.01%	427.89
合计		109,467,462.86		100.00%	427.89

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	601,954,348.71		601,954,348.71	487,049,373.11		487,049,373.11
合计	601,954,348.71		601,954,348.71	487,049,373.11		487,049,373.11

(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		
青岛海泰科模具有限公司	463,005,160.00		3,893,153.45				466,898,313.45	
海泰科模塑(泰国)有限	23,044,213.11		17,000,000.00				40,044,213.11	

公司								
青岛海泰科新材料科技有限公司	1,000,000.00		90,095,362.15				91,095,362.15	
海泰科模塑(欧洲)简易股份公司			3,916,460.00				3,916,460.00	
合计	487,049,373.11		114,904,975.60				601,954,348.71	

(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												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

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	225,592.92	225,592.92		
其他业务	9,600,000.00	3,608,400.00	2,000,000.00	638,000.00
合计	9,825,592.92	3,833,992.92	2,000,000.00	638,000.00

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计			
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								

其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款及理财收益	2,827,846.97	3,291,005.62
其他非流动金融资产持有期间的投资收益	11,984.00	6,599.41
子公司分红	50,000,000.00	
合计	52,839,830.97	3,297,605.03

## 6、其他

## 二十、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	114,773.07	
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）	2,969,713.68	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,403,052.77	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-243,315.39	
减：所得税影响额	721,119.66	
合计	6,523,104.47	--

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	2.46%	0.2799	0.2796
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.77%	0.2015	0.2013

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

### 4、其他

不适用