

关于中节能万润股份有限公司  
审 计 报 告



中天运会计师事务所(特殊普通合伙)

JONTEN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
(LIMITED LIABILITY PARTNERSHIP)

## 目 录

一、审计报告	第 1-5 页
二、财务报表	第 6-35 页
三、财务报表附注	第 36-139 页
四、会计师事务所营业执照、资格证书	第 140-141 页

# 审计报告

中天运[2023]审字第 90093 号

中节能万润股份有限公司全体股东：

## 一、审计意见

我们审计了中节能万润股份有限公司（以下简称中节能万润公司）的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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，公允反映了中节能万润公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

## 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，我们独立于中节能万润公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

## 三、关键审计事项

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

### 1、商誉减值

#### （1）事项描述

如财务报表附注五、（十七）所述，截至 2022 年 12 月 31 日，中节能万润公司合并财务报表中商誉期末余额 740,900,435.38 元，商誉减值准备 48,200,288.40 元。根据企业会计准则相关规定，中节能万润公司管理层（以下简称管理层）对商誉进行了减值测试，以

确定是否需要确认商誉减值损失。管理层认为每个被收购的子公司是一个单独的资产组，并将商誉分配至相对应的子公司以进行减值测试。减值测试以包含商誉的资产组的可收回金额为基础，可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值与资产组的公允价值减去处置费用后的净额两者之间较高者确定。

由于商誉减值测试中涉及管理层的重大会计判断和估计，如预测期增长率、折现率、未来期间的现金流量预测等指标，该等判断和估计受到管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的判断和估计会对可收回金额产生重大影响，且上述商誉金额重大，故我们将商誉减值测试确定为关键审计事项。

## （2）审计应对

-了解与商誉减值相关的内部控制，评价其设计是否合理，并对识别的关键控制点执行控制测试，评估相关内部控制设计的合理性、执行的有效性；

-获取与商誉相关的资产组或资产组组合划分确定的资料，检查资产组的范围与收购时的范围是否一致，并且在各个会计期间均保持一致，未随意变更分摊至资产组的构成；评估管理层采用的估值模型的适当性及一贯性；

-获取中节能万润公司聘请的评估机构出具的商誉减值测试评估报告，对评估报告中采用的评估方法，以及关键假设的适当性和所引用参数的合理性进行复核；

-比较分析相关资产组的历史业绩数据及经营发展计划，以评价管理层对现金流量预测的合理性；

-执行重新计算程序，检查计算的准确性，并复核管理层对商誉减值相关披露的充分性和恰当性。

## 2、外销销售收入的确认

### （1）事项描述

中节能万润公司主要从事环保材料产业、电子信息材料产业、生命科学与医药产业及新能源材料产业四个领域产品的研发、生产和销售，其中在环保材料产业、电子信息材料产业和新能源材料产业领域的产品均为功能性材料。如合并财务报表附注三、（二十五）所述，公司商品销售划分为内销销售和外贸销售；其具体收入确认方法为：境外销售的主要价格条款为 FOB、CIF、DDU、FCA、DAP、DAT、EXW 等，在 FOB 和 CIF 价格条款下，境外销售货物以货物通关为确认收入实现标准，合同约定有验收条款的，取得验收单据或合同

约定验收异议期满后确认收入；在 DDU 和 DAP 价格条款下，公司以收到购货方确认的到货证明作为确认收入的时点；在 FCA 价格条款下，公司以将货物交给客户指定的承运人作为确认收入的时点；在 EXW 价格条款下，公司可以在工厂将货物交给买方为确认收入的时点；在 DAT 价格条款下，公司以将货物运输到客户指定港口或者目的地的运输终端作为确认收入的时点。内销销售以产品按照合同约定交付对方，经客户验收合格或者符合其他控制权转移条件时确认销售收入的实现。如合并财务报表附注五、（四十二）所示，中节能万润公司 2022 年度主营业务收入为 5,033,448,887.59 元，按客户地区分类其中境外销售收入 4,374,005,606.72 元，占主营业务收入的 86.90%。

由于销售收入是中节能万润公司的关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，且鉴于中节能万润公司境外销售收入占比较大，是中节能万润公司利润的主要来源，故我们将境外销售收入的确认确定为关键审计事项。

#### （2）审计应对

-了解与收入确认相关的内部控制，评价其设计是否合理，并对识别的关键控制点执行控制测试，评估相关内部控制设计的合理性、执行的有效性；

-对销售收入和成本执行分析性程序，通过对主要产品的本期收入、毛利率与上期比较分析等程序，以评价收入确认的合理性；

-选取样本检查销售合同或订单，识别与商品控制权转移相关的合同条款约定，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

-抽样检查与销售有关的合同订单、发货单、货运记录、报关单、销售发票和到货证明等支持性文件；对重要客户的当期销售额及期末余额执行函证程序；检查报告期间及期后的销售收款记录等原始单据；以验证收入确认的真实性；

-检查资产负债表日前后的收入交易记录，执行截止测试以验证收入确认期间是否恰当；

-检查与收入相关的信息是否在财务报表中作出恰当列报和披露。

#### 四、其他信息

中节能万润公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 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**

中节能万润公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中节能万润公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中节能万润公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中节能万润公司的财务报告过程。

#### **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中节能万润公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中节能万润公司不能持续经营。

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

(6) 就中节能万润公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中天运会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师： （项目合伙人）

中国注册会计师：

中国·北京

二〇二三年四月十八日

## 合并资产负债表

编制单位：中节能万润股份有限公司

2022年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	上年年末余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、（一）	980,930,919.45	779,042,200.07
结算备付金*			
拆出资金*			
交易性金融资产	五、（二）	206,042,385.03	574,603,436.81
衍生金融资产			
应收票据	五、（三）	220,000.00	840,000.00
应收账款	五、（四）	455,595,427.31	384,847,900.47
应收款项融资	五、（五）	7,994,595.27	436,798.10
预付款项	五、（六）	40,578,848.69	75,573,555.08
应收保费*			
应收分保账款*			
应收分保合同准备金*			
其他应收款	五、（七）	18,780,917.46	89,040,067.75
其中：应收利息			
应收股利		5,176,876.55	3,830,403.53
买入返售金融资产*			
存货	五、（八）	1,967,467,986.30	1,505,278,213.35
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（九）	102,997,565.62	108,764,541.39
<b>流动资产合计</b>		<b>3,780,608,645.13</b>	<b>3,518,426,713.02</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款*			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、（十）	20,911,760.85	21,059,141.06
其他权益工具投资			





其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、（十一）	117,406,611.66	
固定资产	五、（十二）	3,138,467,469.32	2,607,375,541.39
在建工程	五、（十三）	769,784,044.68	512,698,751.04
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（十四）	54,485,000.46	40,072,821.20
无形资产	五、（十五）	466,366,702.21	401,139,555.50
开发支出	五、（十六）	5,007,528.29	1,158,043.29
商誉	五、（十七）	692,700,146.98	634,375,385.06
长期待摊费用	五、（十八）	36,554,746.80	23,633,924.50
递延所得税资产	五、（十九）	113,577,274.96	78,351,725.66
其他非流动资产	五、（二十）	63,863,460.61	37,419,203.60
<b>非流动资产合计</b>		<b>5,479,124,746.82</b>	<b>4,357,284,092.30</b>
<b>资产总计</b>		<b>9,259,733,391.95</b>	<b>7,875,710,805.32</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

注：标注“\*”的项目为金融企业专用行项目。

## 合并资产负债表（续）

编制单位：中节能万润股份有限公司

2022年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	上年年末余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、（二十一）	140,130,472.22	120,123,496.90
向中央银行借款*			
拆入资金*			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（二十二）	72,874,166.90	
应付账款	五、（二十三）	864,227,626.07	669,840,493.47
预收款项			
合同负债	五、（二十四）	64,710,901.68	139,146,591.66
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	五、（二十五）	187,392,883.08	159,544,563.38
应交税费	五、（二十六）	138,560,068.73	69,973,582.36
其他应付款	五、（二十七）	228,967,232.57	236,628,548.03
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	五、（二十八）	316,564,996.23	20,659,980.79
其他流动负债	五、（二十九）	2,963,631.86	1,899,739.50
<b>流动负债合计</b>		<b>2,016,391,979.34</b>	<b>1,417,816,996.09</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金*			
长期借款	五、（三十）	345,239,125.52	337,580,939.72
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债	五、（三十一）	35,859,117.83	26,517,379.53
长期应付款			
长期应付职工薪酬	五、（三十二）	1,295,081.37	977,145.39
预计负债	五、（三十三）	4,091,496.42	3,793,729.52
递延收益	五、（三十四）	62,375,589.65	48,832,967.73
递延所得税负债	五、（十九）	9,870,824.84	11,108,578.51
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		458,731,235.63	428,810,740.40
<b>负债合计</b>		2,475,123,214.97	1,846,627,736.49
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、（三十五）	930,130,215.00	930,335,215.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十六）	2,494,144,191.12	2,410,005,357.19
减：库存股	五、（三十七）	199,996,425.00	207,355,560.00
其他综合收益	五、（三十八）	35,887,896.95	-59,955,960.26
专项储备	五、（三十九）	19,252,978.55	17,547,425.02
盈余公积	五、（四十）	379,862,056.54	337,169,994.51
一般风险准备*			
未分配利润	五、（四十一）	2,627,373,623.49	2,185,964,461.58
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		6,286,654,536.65	5,613,710,933.04
少数股东权益		497,955,640.33	415,372,135.79
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		6,784,610,176.98	6,029,083,068.83
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		9,259,733,391.95	7,875,710,805.32

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

注：标注“\*”的项目为金融企业专用行项目。

## 合并利润表

编制单位：中节能万润股份有限公司

2022 年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>		5,080,461,966.34	4,358,522,849.70
其中：营业收入	五、（四十二）	5,080,461,966.34	4,358,522,849.70
利息收入*			
已赚保费*			
手续费及佣金收入*			
<b>二、营业总成本</b>		3,960,987,328.88	3,571,336,612.13
其中：营业成本	五、（四十二）	3,061,269,275.72	2,768,230,868.38
利息支出*			
手续费及佣金支出*			
退保金*			
赔付支出净额*			
提取保险合同准备金净额*			
保单红利支出*			
分保费用*			
税金及附加	五、（四十三）	25,466,494.03	30,804,788.70
销售费用	五、（四十四）	172,818,539.29	128,890,640.15
管理费用	五、（四十五）	412,005,702.06	306,809,461.04
研发费用	五、（四十六）	357,519,481.07	295,321,547.27
财务费用	五、（四十七）	-68,092,163.29	41,279,306.59
其中：利息费用		26,478,691.77	19,245,327.52
利息收入		10,956,578.79	6,338,301.75
加：其他收益	五、（四十八）	36,469,573.56	36,986,137.88
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（四十九）	5,116,354.09	9,902,628.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,396,932.94	2,378,501.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	五、（五十）	82,417.31	1,514,284.03
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（五十一）	-25,068,208.96	-5,347,651.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（五十二）	-163,103,490.32	-61,914,265.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（五十三）	287,267.29	498,933.32

三、营业利润（亏损以“-”号填列）		973,258,550.43	768,826,304.72
加：营业外收入	五、（五十四）	2,084,472.14	3,427,677.21
减：营业外支出	五、（五十五）	24,647,572.79	5,052,361.06
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		950,695,449.78	767,201,620.87
减：所得税费用	五、（五十六）	126,556,742.34	77,139,237.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		824,138,707.44	690,062,383.24
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：		824,138,707.44	690,062,383.24
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		824,138,707.44	690,062,383.24
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：		824,138,707.44	690,062,383.24
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		102,823,678.67	63,403,454.35
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		721,315,028.77	626,658,928.89
六、其他综合收益的税后净额		95,843,857.21	-42,706,146.63
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		95,843,857.21	-42,706,146.63
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		95,843,857.21	-42,706,146.63
（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	五、（五十七）	95,843,857.21	-42,706,146.63
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		919,982,564.65	647,356,236.61
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		817,158,885.98	583,952,782.26
（二）归属于少数股东的综合收益总额		102,823,678.67	63,403,454.35



八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.79	0.69
（二）稀释每股收益（元/股）		0.79	0.69

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

注：标注“\*”的项目为金融企业专用行项目。

## 合并现金流量表

编制单位：中节能万润股份有限公司

2022 年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,282,195,596.49	4,880,011,935.75
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		306,184,819.97	241,367,439.16
收到其他与经营活动有关的现金	五、(五十八)	67,258,622.42	56,222,313.81
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>5,655,639,038.88</b>	<b>5,177,601,688.72</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		3,028,578,559.87	2,724,370,199.84
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*			
为交易目的而持有的金融资产净增加额*			
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		1,019,548,371.97	842,920,472.26
支付的各项税费		355,177,011.62	332,768,461.51
支付其他与经营活动有关的现金	五、(五十八)	269,335,396.12	232,811,231.28
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>4,672,639,339.58</b>	<b>4,132,870,364.89</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>982,999,699.30</b>	<b>1,044,731,323.83</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,623,884.23	8,234,514.43

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,053,411.21	1,699,378.46
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	五、(五十八)	1,223,000,000.00	1,640,500,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>1,230,677,295.44</b>	<b>1,650,433,892.89</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,294,989,625.32	731,521,448.51
投资支付的现金			
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	五、(五十八)	855,751,973.49	1,721,000,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>2,150,741,598.81</b>	<b>2,452,521,448.51</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-920,064,303.37</b>	<b>-802,087,555.62</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		8,186,910.00	289,830,669.66
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		8,186,910.00	82,475,109.66
取得借款收到的现金		617,088,332.51	450,543,335.20
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(五十八)	51,712,586.89	
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>676,987,829.40</b>	<b>740,374,004.86</b>
偿还债务支付的现金		301,399,092.42	496,915,685.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		286,261,676.85	226,335,676.25
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		24,938,250.00	17,830,902.60
支付其他与筹资活动有关的现金	五、(五十八)	18,987,861.35	13,991,385.78
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>606,648,630.62</b>	<b>737,242,747.26</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>70,339,198.78</b>	<b>3,131,257.60</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>70,372,792.04</b>	<b>-25,368,892.10</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>203,647,386.75</b>	<b>220,406,133.71</b>
加：期初现金及现金等价物余额		770,530,067.95	550,123,934.24
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>974,177,454.70</b>	<b>770,530,067.95</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

注：标注“\*”的项目为金融企业专用行项目。



## 合并所有者权益变动表

编制单位：中节能万润股份有限公司

2022 年度

单位：人民币元

项 目	附注	本年金额												
		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
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额		930,335,215.00	-	-	-	2,410,005,357.19	207,355,560.00	-59,955,960.26	17,547,425.02	337,169,994.51	-	2,185,964,461.58	415,372,135.79	6,029,083,068.83
加：会计政策变更														-
前期差错更正														-
同一控制下企业合并														-
其他														-
二、本年期初余额		930,335,215.00	-	-	-	2,410,005,357.19	207,355,560.00	-59,955,960.26	17,547,425.02	337,169,994.51	-	2,185,964,461.58	415,372,135.79	6,029,083,068.83
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)		-205,000.00	-	-	-	84,138.8	-7,359,135	95,843,857.2	1,705,553.5	42,692,062	-	441,409	82,583,	755,527



						33.93	.00	1	3	.03		,161.91	504.54	,108.15
(一) 综合收益总额								95,843,857.21				721,315,028.77	102,823,678.67	919,982,564.65
(二) 所有者投入和减少资本		-205,000.00	-	-	-	84,138,833.93	-7,359,135.00	-	-	-	-	-	4,698,075.87	95,991,044.80
1. 股东投入的普通股		-205,000.00				-1,769,300.00	-7,359,135.00						8,186,910.00	13,571,745.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														-
3. 股份支付计入所有者权益的金额						82,419,299.80								82,419,299.80
4. 其他						3,488,834.13							-3,488,834.13	-
(三) 利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	42,692,062.03	-	-279,905,866.86	-24,938,250.00	-262,152,054.83
1. 提取盈余公积										42,692,062		-42,692		-



										.03		,062.03		
2. 提取一般风险准备*														-
3. 对所有者（或股东）的分配												-237,213,804.83	-24,938,250.00	-262,152,054.83
4. 其他														-
（四）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）														-
2. 盈余公积转增资本（或股本）														-
3. 盈余公积弥补亏损														-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														-
5. 其他综合收益结转留存收益														-
6. 其他														-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	1,705,553.53	-	-	-	-	1,705,553.53
1. 本期提取														



									16,617,523.10				2,364,489.75	18,982,012.85
2. 本期使用									14,911,969.57				2,364,489.75	17,276,459.32
(六) 其他														
四、本年年末余额		930,130,215.00	-	-	-	2,494,144,191.12	199,996,425.00	35,887,896.95	19,252,978.55	379,862,056.54	-	2,627,373,623.49	497,955,640.33	6,784,610,176.98

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

注：标注“\*”的项目为金融企业专用行项目。

## 合并所有者权益变动表

编制单位：中节能万润股份有限公司

2022 年度

单位：人民币元

项 目	附 注	上年金额												
		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
优 先 股	永 续 债		其 他											
一、上年期末余额		909,133,215.0 0				2,174,03 4,570.81		-17,249,813. 63	14,474,898.1 2	292,733,12 0.64		1,790,1 14,715. 64	307,890 ,555.76	5,471,13 1,262.34
加：会计政策变更														-
前期差错更正														-
同一控制下企业合 并														-
其他														-
二、本年期初余额		909,133,215.0 0	-	-	-	2,174,03 4,570.81	-	-17,249,813. 63	14,474,898.1 2	292,733,12 0.64	-	1,790,1 14,715. 64	307,890 ,555.76	5,471,13 1,262.34
三、本期增减变动金额			-	-	-						-			



(减少以“-”号填列)		21,202,000.00				235,970,786.38	207,355,560.00	-42,706,146.63	3,072,526.90	44,436,873.87		395,849,745.94	107,481,580.03	557,951,806.49
(一) 综合收益总额								-42,706,146.63				626,658,928.89	63,403,454.35	647,356,236.61
(二)所有者投入和减少资本		21,202,000.00	-	-	-	235,970,786.38	207,355,560.00	-	-	-	-	-	61,909,028.28	111,726,254.66
1. 股东投入的普通股		21,202,000.00				186,153,560.00	207,355,560.00						82,475,109.66	82,475,109.66
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						29,251,145.00								29,251,145.00
4. 其他						20,566,081.38							-20,566,081.38	-
(三) 利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	44,436,873.87	-	-230,809,182.95	-17,830,902.60	-204,203,211.68
1. 提取盈余公积														-



										44,436,873.87		-44,436,873.87		
2. 提取一般风险准备*														-
3. 对所有者（或股东）的分配												-186,372,309.08	-17,830,902.60	-204,203,211.68
4. 其他														-
（四）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）														-
2. 盈余公积转增资本（或股本）														-
3. 盈余公积弥补亏损														-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														-
5. 其他综合收益结转留存收益														-
6. 其他														-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	3,072,526.90	-	-	-	-	3,072,526.90



1. 本期提取									15,159,543.10				2,013,937.00	17,173,480.10
2. 本期使用									12,087,016.20				2,013,937.00	14,100,953.20
(六) 其他														
四、本年年末余额		930,335,215.00	-	-	-	2,410,005,357.19	207,355,560.00	-59,955,960.26	17,547,425.02	337,169,994.51	-	2,185,964,461.58	415,372,135.79	6,029,083,068.83

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

注：标注“\*”的项目为金融企业专用行项目。



## 母公司资产负债表

编制单位：中节能万润股份有限公司

2022年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	上年年末余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		199,242,782.86	409,670,390.37
交易性金融资产		48,008,266.67	395,698,312.49
衍生金融资产			
应收票据	十五、（一）	20,000.00	840,000.00
应收账款	十五、（二）	344,290,067.53	259,709,102.56
应收款项融资		1,464,000.00	436,798.10
预付款项		14,905,807.37	12,326,003.18
其他应收款	十五、（三）	5,875,026.62	4,822,844.16
其中：应收利息			
应收股利		5,176,876.55	3,830,403.53
买入返售金融资产			
存货		1,406,054,087.39	1,061,715,324.58
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		58,326,328.17	41,765,628.35
<b>流动资产合计</b>		<b>2,078,186,366.61</b>	<b>2,186,984,403.79</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、（四）	1,556,014,692.69	1,416,162,072.90
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		117,406,611.66	
固定资产		2,240,580,382.28	2,299,314,831.20
在建工程		722,564,330.08	269,084,180.68
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		22,744,174.10	15,938,195.13



无形资产		275,209,446.87	283,705,780.23
开发支出		1,226,853.65	874,112.56
商誉			
长期待摊费用		20,397,686.75	19,468,323.67
递延所得税资产		54,424,849.48	35,545,077.50
其他非流动资产		28,735,800.10	35,581,649.67
<b>非流动资产合计</b>		<b>5,039,304,827.66</b>	<b>4,375,674,223.54</b>
<b>资产总计</b>		<b>7,117,491,194.27</b>	<b>6,562,658,627.33</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 母公司资产负债表（续）

编制单位：中节能万润股份有限公司

2022年12月31日

单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	附注	期末余额	上年年末余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款		100,096,250.00	100,096,455.23
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		72,874,166.90	
应付账款		470,773,333.10	469,998,211.47
预收款项			
合同负债		34,876,533.33	6,719,111.11
应付职工薪酬		103,539,118.14	86,833,862.05
应交税费		29,969,902.15	40,441,440.27
其他应付款		208,160,268.89	315,052,259.50
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		309,823,745.75	14,889,244.52
其他流动负债		3,671,467.31	872,243.21
<b>流动负债合计</b>		<b>1,333,784,785.57</b>	<b>1,034,902,827.36</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		300,000,000.00	337,161,078.90
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		9,689,781.83	7,833,697.29
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		59,795,961.22	45,839,172.62
递延所得税负债		90,451.22	104,746.87
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>369,576,194.27</b>	<b>390,938,695.68</b>
<b>负债合计</b>		<b>1,703,360,979.84</b>	<b>1,425,841,523.04</b>



<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		930,130,215.00	930,335,215.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,352,795,168.78	2,272,145,168.98
减：库存股		199,996,425.00	207,355,560.00
其他综合收益			
专项储备		2,270,200.73	2,468,040.86
盈余公积		379,862,056.54	337,169,994.51
未分配利润		1,949,068,998.38	1,802,054,244.94
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>5,414,130,214.43</b>	<b>5,136,817,104.29</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>7,117,491,194.27</b>	<b>6,562,658,627.33</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 母公司利润表

编制单位：中节能万润股份有限公司

2022 年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业收入</b>	十五、（五）	2,324,654,310.62	2,299,123,558.90
减：营业成本	十五、（五）	1,373,311,134.41	1,392,162,527.19
税金及附加		19,835,874.37	23,216,464.45
销售费用		22,781,773.22	20,432,798.05
管理费用		222,561,845.87	153,419,862.93
研发费用		236,002,398.77	193,132,113.32
财务费用		-53,323,035.06	28,296,464.49
其中：利息费用		24,072,996.05	17,502,940.67
利息收入		5,272,854.82	5,059,949.87
加：其他收益		16,092,510.29	13,913,167.92
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、（六）	26,290,755.79	24,317,878.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,396,932.94	2,378,501.52
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）		8,266.67	698,312.49
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-127,340.98	35,416.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-118,641,035.99	-32,556,439.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）		37,015,891.73	81,481.16
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		464,123,366.55	494,953,145.09
加：营业外收入		1,398,412.37	784,049.39
减：营业外支出		8,026,446.83	1,170,324.38
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		457,495,332.09	494,566,870.10
减：所得税费用		30,574,711.79	50,198,131.39
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		426,920,620.30	444,368,738.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		426,920,620.30	444,368,738.71
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		-	-
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		426,920,620.30	444,368,738.71
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.47	0.49
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.47	0.49

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 母公司现金流量表

编制单位：中节能万润股份有限公司

2022 年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,407,063,229.92	2,629,503,842.40
收到的税费返还		191,466,378.38	121,125,851.93
收到其他与经营活动有关的现金		38,059,443.63	26,173,929.95
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>2,636,589,051.93</b>	<b>2,776,803,624.28</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		1,376,469,723.51	1,325,824,234.17
支付给职工以及为职工支付的现金		519,458,515.12	454,629,753.16
支付的各项税费		80,999,240.36	66,557,693.28
支付其他与经营活动有关的现金		133,686,798.22	122,989,975.95
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>2,110,614,277.21</b>	<b>1,970,001,656.56</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>525,974,774.72</b>	<b>806,801,967.72</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		25,651,301.21	22,052,037.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,170,286.04	608,994.39
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		495,000,000.00	507,500,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>528,821,587.25</b>	<b>530,161,031.49</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		900,150,617.20	555,840,533.11
投资支付的现金		140,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		148,000,000.00	695,000,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>1,188,150,617.20</b>	<b>1,250,840,533.11</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-659,329,029.95</b>	<b>-720,679,501.62</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			207,355,560.00
取得借款收到的现金		531,582,186.00	430,543,335.20
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		30,000,000.00	100,000,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>561,582,186.00</b>	<b>737,898,895.20</b>
偿还债务支付的现金		278,103,886.70	485,136,404.50

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		260,311,838.75	207,728,234.66
支付其他与筹资活动有关的现金		142,293,710.00	7,657,392.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>680,709,435.45</b>	<b>700,522,031.16</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-119,127,249.45</b>	<b>37,376,864.04</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>43,262,866.09</b>	<b>-10,720,421.97</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-209,218,638.59</b>	<b>112,778,908.17</b>
加：期初现金及现金等价物余额		403,330,648.13	290,551,739.96
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>194,112,009.54</b>	<b>403,330,648.13</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 母公司所有者权益变动表

编制单位：中节能万润股份有限公司

2022 年度

单位：人民币元

项 目	附注	本年金额										
		股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额		930,335,215.00	-	-	-	2,272,145,168.98	207,355,560.00	-	2,468,040.86	337,169,994.51	1,802,054,244.94	5,136,817,104.29
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额		930,335,215.00	-	-	-	2,272,145,168.98	207,355,560.00	-	2,468,040.86	337,169,994.51	1,802,054,244.94	5,136,817,104.29
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)		-205,000.00	-	-	-	80,649,999.80	-7,359,135.00	-	-197,840.13	42,692,062.03	147,014,753.44	277,313,110.14
(一) 综合收益总额											426,920,620.30	426,920,620.30

（二）所有者投入和减少资本		-205,000.00	-	-	-	80,649,999.80	-7,359,135.00	-	-	-	-	87,804,134.80
1. 股东投入的普通股		-205,000.00				-1,769,300.00	-7,359,135.00					5,384,835.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												-
3. 股份支付计入所有者权益的金额						82,419,299.80						82,419,299.80
4. 其他												-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	42,692,062.03	-279,905,866.86	-237,213,804.83
1. 提取盈余公积										42,692,062.03	-42,692,062.03	-
2. 对所有者（或股东）的分配											-237,213,804.83	-237,213,804.83
3. 其他												-
（四）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）												-



2. 盈余公积转增资本（或股本）												-
3. 盈余公积弥补亏损												-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												-
5. 其他综合收益结转留存收益												-
6. 其他												-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-197,840.13	-	-	-	-197,840.13
1. 本期提取								9,825,406.99				9,825,406.99
2. 本期使用								10,023,247.12				10,023,247.12
（六）其他												-
<b>四、本年期末余额</b>		930,130,215.00	-	-	-	2,352,795,168.78	199,996,425.00	-	2,270,200.73	379,862,056.54	1,949,068,998.38	5,414,130,214.43

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 母公司所有者权益变动表

编制单位：中节能万润股份有限公司

2022 年度

单位：人民币元

项 目	附 注	上年金额										
		股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权 益合计
			优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额		909,133,215 .00				2,056,740,463.98			2,173,903 .00	292,733,120.64	1,588,494,689 .18	4,849,275 ,391.80
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额		909,133,215 .00	-	-	-	2,056,740,463.98	-	-	2,173,903 .00	292,733,120.64	1,588,494,689 .18	4,849,275 ,391.80
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)		21,202,000. 00	-	-	-	215,404,705.00	207,355,560.0 0	-	294,137.8 6	44,436,873.87	213,559,555.7 6	287,541,7 12.49



（一）综合收益总额											444,368,738.71	444,368,738.71
（二）所有者投入和减少资本	21,202,000.00	-	-	-	215,404,705.00	207,355,560.00	-	-	-	-	-	29,251,145.00
1. 股东投入的普通股	21,202,000.00				186,153,560.00	207,355,560.00						-
2. 其他权益工具持有者投入资本												-
3. 股份支付计入所有者权益的金额					29,251,145.00							29,251,145.00
4. 其他												-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	44,436,873.87	-230,809,182.95		-186,372,309.08
1. 提取盈余公积									44,436,873.87	-44,436,873.87		-
2. 对所有者（或股东）的分配										-186,372,309.08		-186,372,309.08
3. 其他												-
（四）所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



1. 资本公积转增资本（或股本）												-
2. 盈余公积转增资本（或股本）												-
3. 盈余公积弥补亏损												-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												-
5. 其他综合收益结转留存收益												-
6. 其他												-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	294,137.86	-	-	-	294,137.86
1. 本期提取								8,951,246.43				8,951,246.43
2. 本期使用								8,657,108.57				8,657,108.57
（六）其他												-
<b>四、本年期末余额</b>		930,335,215.00	-	-	-	2,272,145,168.98	207,355,560.00	-	2,468,040.86	337,169,994.51	1,802,054,244.94	5,136,817,104.29

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## 中节能万润股份有限公司 财务报表附注

2022 年 1 月 1 日——2022 年 12 月 31 日

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

### 一、基本情况

#### （一）公司概况

##### 1. 企业注册地和总部地址

中节能万润股份有限公司（以下简称“万润股份”或“本公司”或“公司”）于 2008 年 3 月在山东省烟台市注册成立，现总部位于山东省烟台市经济技术开发区五指山路 11 号，企业统一社会信用代码为 913700002653826225，法定代表人为黄以武，截至 2022 年 12 月 31 日，公司股份总数 930,130,215 股。

##### 2. 企业的业务性质

本公司及子公司主要从事环保材料、液晶材料、医药中间体、光电化学品、专项化学用品（不含危险品）、生命科学产品和体外诊断产品的开发、生产、销售和服务，属精细化工行业。

##### 3. 主要经营活动

安全生产许可证范围内的危险化学品生产（有效期限以许可证为准）。环保材料、液晶材料、医药中间体、光电化学品、专项化学用品（不含危险品）的研究、开发、生产、销售；技术转让、技术咨询服务，货物与技术进出口业务。房屋、设备的租赁。（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）。

##### 4. 财务报告的批准报出日

本财务报表经公司董事会于 2023 年 4 月 18 日批准报出。

#### （二）合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。报告期合并范围的变化情况详见“本附注六、合并范围的变动”。

报告期合并范围详见“本附注七、在其他主体中的权益第 1、在子公司中的权益之（1）企业集团构成”。

### 二、财务报表的编制基础

#### （一）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，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和 42 项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准

则解释及其他规定，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》（2014年修订），并基于以下第三点所述重要会计政策、会计估计进行编制。

## （二）持续经营

本公司评价自报告期末起12个月的持续经营能力不存在重大疑虑因素或事项。

## 三、重要会计政策及会计估计

### （一）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、完整地反映了公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度合并及母公司的经营成果和现金流量等相关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

### （二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

### （三）营业周期

本公司营业周期根据从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间确定。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。

### （四）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美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### （五）企业合并会计处理

本公司将两个或者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确定为企业合并。

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两种类型。其会计处理如下：

#### 1、同一控制下企业合并的会计处理

##### （1）一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并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计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）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。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

##### （2）多次交易分步实现同一控制下企业合并



通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## **2、非同一控制下企业合并在购买日的会计处理**

### **（1）一次交易实现非同一控制下企业合并**

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经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差额，计入当期损益。

### **（2）多次交易分步实现非同一控制下企业合并**

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，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，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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转为购买

日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

### 3、分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

#### （1）判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

- 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。

#### （2）属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额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；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将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。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，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### （3）不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将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计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期

股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### （六）合并财务报表的编制方法

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或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，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

#### （七）合营安排

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

##### 1、共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

##### 2、合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

#### （八）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### （九）外币业务及外币财务报表折算

##### 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，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）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；以及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。

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，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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，采用报告期的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年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。处置境外经营并丧失控制权时，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外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用报告期的当期平均汇率折算。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。

年初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所有者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/所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者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。

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

## 7、权益工具

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

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

## 8、金融工具减值

本公司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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产等。

### （1）减值准备的确认方法

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

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。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。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损



失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整体存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

### （2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

### （3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

#### 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：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同，参考“应收账款”进行减值测试

#### ② 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，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，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，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
国内公司的海外客户组合	本组合为客户所在国家信用及客户信用评级较好的应收款项
国内公司的其他客户组合	除上述组合外的其他客户应收款项
国外公司的客户组合	本组合以应收款项的信用期作为信用风险特征的应收款项
万润股份合并范围内公司组合	本组合为中节能万润股份有限公司合并范围内公司的应收款项

#### 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：

项目	确定组合的依据
应收押金	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金
应收保证金	本组合为日常经常活动中应收取的各类保证金
个人借款	本组合为日常经常活动中应收取的各类员工备用金
万润股份合并范围内公司	本组合为中节能万润股份有限公司合并范围内公司的应收款项
其他	除上述外的其他应收款项

### （十一）合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注三、（十）金融工具。

### （十二）存货

#### 1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品及自制半成品、库存商品及委托加工物资等。

#### 2、发出存货的计价方法

本公司及境内子公司烟台九目化学股份有限公司、烟台海川化学制品有限公司、烟台万润药业有限公司、江苏三月科技股份有限公司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。领用和发出时按加权平均法计价。

本公司的境外子公司 MP Biomedicals,LLC 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。领用和发出时按先进先出法计价。

#### 3、存货可变现净值的确定依据和跌价准备的计提方法

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。

#### 4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

#### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次转销法摊销。

#### （十三）持有待售资产

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。

#### （十四）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，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、（十）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股东权益/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股东权益/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股东权益/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为可供出售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。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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，按本附注三、（六）合并财务报表的编制方法中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，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。

### 3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

(1) 确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方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。

(2) 确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

- 1) 在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；
- 2) 参与被投资单位的政策制定过程；
- 3) 向被投资单位派出管理人员；
- 4) 被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；
- 5) 其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

## (十五) 固定资产

### 1、固定资产确认条件

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、固定资产分类和折旧方法

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

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
土地	折旧年限不确定			
房屋及建筑物	年限平均法	3-40	0-5	2.375-33.33
机器设备	年限平均法	2-20	0-5	4.75-50.00
运输工具	年限平均法	3-10	0-5	9.50-33.33
电子设备	年限平均法	1-12.5	0-5	7.6-100.00
其他设备	年限平均法	3-20	0-5	4.75-33.33

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附注三、（十九）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。

## （十六）在建工程

### 1、在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

### 2、在建工程结转固定资产的标准和时点



本公司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：

- （1）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；
- （2）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；
- （3）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；
- （4）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。

### 3、在建工程的减值测试方法及减值准备计提方法

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、（十九）长期资产减值。

#### （十七）借款费用

##### 1、借款费用资本化的确认原则

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。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。

##### 2、资本化金额计算方法

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

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：（1）借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；

（2）占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；（3）借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

#### （十八）无形资产

##### 1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协

议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：（1）使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。（2）使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

## 2、使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

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

## 3、使用寿命不确定的判断依据

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

使用寿命不确定的判断依据：（1）来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；（2）综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

## 4、内部研发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出资本化的具体条件

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（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。

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

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

## 5、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三、（十九）长期资产减值。

### （十九）长期资产减值

本公司长期资产主要指长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等资产。

#### 1、长期资产减值测试方法

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、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。

#### 2、长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

#### 3、商誉的减值测试方法及会计处理方法

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。

### （二十）长期待摊费用

本公司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租赁房屋装修费及技术服务费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

### （二十一）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。

### （二十二）职工薪酬

#### 1、职工薪酬分类

本公司将为获取职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿确定为职工薪酬。

本公司对职工薪酬按照性质或支付期间分类为短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

#### 2、职工薪酬会计处理方法

（1）短期薪酬会计处理：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）离职后福利会计处理：离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，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）辞退福利会计处理：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。职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利会计处理：本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

### （二十三）预计负债

#### 1、预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，

同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

## 2、预计负债的计量方法

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

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

### （二十四）股份支付

#### （1）股份支付的会计处理方法

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

##### ①以权益结算的股份支付

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

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

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

##### ②以现金结算的股份支付

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

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

#### （2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

### （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中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

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。

## （二十五）收入

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

### 1、收入确认的原则

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

(1) 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

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

(3) 企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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

(5) 客户已接受该商品。

(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

## 2、与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

本公司与客户之间的销售商品合同属于在某一时点履行履约义务，劳务合同、让渡资产使

用权合同等属于在某一时段内履行的履约义务，具体收入确认方法如下：

①商品销售收入

内销销售收入：以产品按照合同约定交付对方，经客户验收合格或者符合其他控制权转移条件时确认销售收入的实现。

外销销售收入：境外销售的主要价格条款为 FOB、CIF、DDU、FCA、DAP、DAT、EXW 等，在 FOB 和 CIF 价格条款下，境外销售货物以货物通关为确认收入实现标准，合同约定有验收条款的，取得验收单据或合同约定验收异议期满后确认收入；在 DDU 和 DAP 价格条款下，公司以收到购货方确认的到货证明作为确认收入的时点；在 FCA 价格条款下，公司以将货物交给客户指定的承运人作为确认收入的时点；在 EXW 价格条款下，公司以在工厂将货物交给买方为确认收入的时点；在 DAT 价格条款下，公司以将货物运输到客户指定港口或者目的地的运输终端作为确认收入的时点。

②劳务收入、让渡资产使用权收入按照实际履约进度确认销售收入的实现。

**（二十六）合同成本**

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

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

2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3、该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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



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

## （二十七）政府补助

### 1、政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括财政奖励、建设资金补贴款、代扣代缴税款手续费返还等。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。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。

### 2、政府补助的会计处理方法

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。但对于年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或冲减相关资产的账面价值。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或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

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或（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## （二十八）递延所得税资产和递延所得税负债

### 1、当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

### 2、递延所得税资产及递延所得税负债

①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，确定该计税基础为其差额），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。

②递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

③对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

### 3、所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### 4、所得税的抵销

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

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

## （二十九）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

### 1、租赁合同的识别：

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

- 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

### 2、租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

### 3、租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同，符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

（1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

（2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

（3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

### 4、本公司作为承租人的会计处理

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

### （1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低（低于 4 万元）的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	房屋建筑物、机器设备
低价值资产租赁	

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

### （2）使用权资产

本公司对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本公司发生的初始直接费用；
- ④本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

### （3）租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- ④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

#### （4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，承租人应当将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，承租人应当按照本准则第九条至第十二条的规定分摊变更后合同的对价，按照本准则第十五条的规定重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值的现值重新计量租赁负债。

### 5、本公司作为出租人的会计处理

#### （1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

#### （2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

### （3）对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### （4）租赁变更

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，出租人应当将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，出租人应当分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，出租人应当自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，出租人应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

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

## （三十）其他重要的会计政策和会计估计

### 1、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、（十三）持有待售资产相关描述。

### 2、回购股份

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

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

## （三十一）重要会计政策和会计估计变更

## 1、重要会计政策变更

### 【1】《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），其中第二、三项自公布之日起施行，相关会计处理及新旧衔接规定如下：

#### （1）关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

##### ①相关会计处理

对于企业（指发行方，下同）按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具（如分类为权益工具的永续债等），相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。该股利的所得税影响通常与过去产生可供分配利润的交易或事项更为直接相关，企业应当按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目。

##### ②新旧衔接

本解释规定的分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至本解释施行日之间的，涉及所得税影响且未按照以上规定进行处理的，企业应当按照本解释的规定进行调整。本解释规定的分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响且未按照以上规定进行处理的，企业应当进行追溯调整。企业进行上述调整的，应当在财务报表附注中披露相关情况。

#### （2）关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

##### ①相关会计处理

企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。上述规定同样适用于修改发生在等待期结束后情形。

如果由于修改延长或缩短了等待期，企业应当按照修改后的等待期进行上述会计处理（无需考虑不利修改的有关会计处理规定）。

如果企业取消一项以现金结算的股份支付，授予一项以权益结算的股份支付，并在授予权益工具日认定其是用来替代已取消的以现金结算的股份支付（因未满足可行权条件而被取消的除外）的，适用本解释的上述规定。

##### ②新旧衔接

对于 2022 年 1 月 1 日至本解释施行日新增的本解释规定的上述交易，企业应当按照本解释的规定进行调整。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的本解释规定的上述交易，未按照以上规定进行处理的，企业应当进行调整，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。企业应当在附注中披露该会计政策变更的性质、内容和原因，以及当期财务报表中受影响的项目名称和调整金额。

本公司自发布之日起执行上述相关会计政策，执行《企业会计准则解释第 16 号》相关会计政策对本期财务报表相关项目无具体数据影响。

## 【2】《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）

财政部于 2021 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号），其中第一、三项自 2022 年 1 月 1 日起施行，相关会计处理、列示和披露及新旧衔接等规定如下：

（1）关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理

### ① 相关会计处理

企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。本解释所称“固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品”，包括测试固定资产可否正常运转时产出的样品等情形。

测试固定资产可否正常运转而发生的支出属于固定资产达到预定可使用状态前的必要支出，应当按照《企业会计准则第 4 号——固定资产》的有关规定，计入该固定资产成本。本解释所称“测试固定资产可否正常运转”，指评估该固定资产的技术和物理性能是否达到生产产品、提供服务、对外出租或用于管理等标准的活动，不包括评估固定资产的财务业绩。

### ② 列示和披露

企业应当按照《企业会计准则第 1 号——存货》、《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等规定，判断试运行销售是否属于企业的日常活动，并在财务报表中分别日常活动和非日常活动列示试运行销售的相关收入和成本，属于日常活动的，在“营业收入”和“营业成本”项目列示，属于非日常活动的，在“资产处置收益”等项目列示。同时，企业应当在附注中单独披露试运行销售的相关收入和成本金额、具体列报项目以及确定试运行销售相关成本时采用的重要会计估计等相关信息。



### ③新旧衔接

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的试运行销售，企业应当按照本解释的规定进行追溯调整；追溯调整不切实可行的，企业应当从可追溯调整的最早期间期初开始应用本解释的规定，并在附注中披露无法追溯调整的具体原因。

#### （2）关于亏损合同的判断

##### ①履行合同成本的组成

《企业会计准则第 13 号——或有事项》第八条第三款规定，亏损合同，是指履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。其中，“履行合同义务不可避免会发生的成本”应当反映退出该合同的最低净成本，即履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。

企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

##### ②新旧衔接

企业应当对在首次施行本解释时尚未履行完所有义务的合同执行本解释，累积影响数应当调整首次执行本解释当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不应调整前期比较财务报表数据。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行上述相关会计政策，执行《企业会计准则解释第 15 号》相关会计政策对本期财务报表相关项目无具体数据影响。

## 2、重要会计估计变更

无

### （三十一）重大会计判断和估计

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

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

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

### （1）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

本公司判断信用风险显著增加的主要标准为开始逾期，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

本公司判断已发生信用减值的主要标准为逾期三年以上，或者符合以下一个或多个条件：债务人发生重大财务困难，进行其他债务重组或很可能破产等。

本公司通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、预期失业率的增长、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。上述估计技术和关键假设于 2022 年度未发生重大变化。

### （2）存货跌价准备

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

### （3）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相

关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

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

#### （4）折旧和摊销

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

#### （5）开发支出

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

#### （6）递延所得税资产

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

#### （7）所得税

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

#### （8）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

## 四、税项

### （一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
----	------	----

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	境内公司按应税收入的 13%、9%、6% 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。 境外公司按应税收入乘以当地税率计缴
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴
教育费附加	实际缴纳的流转税	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴
企业所得税	应纳税所得额	详见：存在不同企业所得税税率纳税主体的披露

**其中：存在不同企业所得税税率纳税主体的披露**

纳税主体名称	所得税税率（%）	备注
中节能万润股份有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴	
烟台九目化学股份有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴	
烟台海川化学制品有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴	
烟台万润药业有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴	
江苏三月科技股份有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴	
中节能万润（蓬莱）新材料有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴	
注册在美国的子公司	联邦税 15%-35%、州所得税 1-12% 及地方所得税	
注册在新加坡的子公司	按应纳税所得额的 17% 计缴	
注册在新西兰的子公司	按应纳税所得额的 28% 计缴	
注册在法国的子公司	按应纳税所得额的 28% 计缴	
注册在澳大利亚的子公司	按应纳税所得额的 30% 计缴	
注册在德国的子公司	按应纳税所得额的 30% 计缴	
注册在日本的子公司	按应纳税所得额的 30.62% 计缴	
注册在印度的子公司	按应纳税所得额的 27.82% 计缴	
注册在韩国的子公司	按应纳税所得额的 25% 计缴	
注册在巴西的子公司	按应纳税所得额的 15% 计缴	
注册在俄罗斯的子公司	按应纳税所得额的 20% 计缴	
注册在加拿大的子公司	联邦税 15%、地方所得税 11.5%-16%	
注册在塞尔维亚的子公司	按应纳税所得额的 15% 计缴	
烟台三月科技有限责任公司	按应纳税所得额的 25% 计缴	
安倍医疗器械贸易（上海）有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴	
默普生物科技（山东）有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴	

## （二）税收优惠及批文

### 1、增值税税收优惠批文

本公司是生产型出口企业，根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》及《生产企业出口货物“免、抵、退”税管理操作规程（试行）》的规定享受免抵退增值税的税收优惠。

### 2、城镇土地使用税税收优惠批文

根据鲁政字〔2018〕309号，对各地城镇土地使用税税额标准进行调整，调整后的税额标准为：市区土地4.8元-19.2元/平方米，县（市）土地4元-8元/平方米，建制镇和工矿区土地3元-6.4元/平方米；省黄三角农高区土地4元/平方米。以上税额标准自2019年1月1日起执行。

根据鲁财税〔2019〕5号，2018年12月31日前认定的高新技术企业，自2019年1月1日起按现行标准的50%计算缴纳城镇土地使用税。

### 3、企业所得税税收优惠批文

①根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室在高新技术企业认定管理工作网发布《关于公布山东省2020年第二批高新技术企业认定名单的通知》，本公司作为山东省2020年第二批高新技术企业予以公示。2020年12月8日被授予GR202037002635号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据相关文件规定，本公司本年度继续执行15%的企业所得税税率。

②根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室在高新技术企业认定管理工作网发布《关于公示山东省2020年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，本公司的子公司烟台九目化学股份有限公司作为山东省2020年度第一批高新技术企业予以公示。2020年8月17日被授予编号GR202037000179号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据相关文件规定，该公司本年度继续执行15%的企业所得税税率。

③根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室在高新技术企业认定管理工作网发布《关于公示山东省2022年第一批认定高新技术企业名单的通知》，本公司的子公司烟台海川化学制品有限公司作为山东省2022年第一批认定高新技术企业予以公示。2022年12月12日被授予GR202237004896号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据相关文件规定，该公司本年度执行15%的企业所得税税率。

④根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室

办公室在高新技术企业认定管理工作网发布《关于公示江苏省 2019 年第三批拟认定高新技术企业名单的通知》，本公司的子公司江苏三月科技股份有限公司作为江苏省 2019 年拟认定高新技术企业予以公示。该公司于 2022 年 11 月 12 日复审被授予 GR202232001058 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据相关文件规定，该公司本年度执行 15%的企业所得税税率。

⑤根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室在高新技术企业认定管理工作网发布《关于公示山东省 2020 年第二批拟认定高新技术企业名单的通知》，本公司的子公司烟台万润药业有限公司作为山东省 2020 年第二批拟认定高新技术企业予以公示。2020 年 8 月 17 日被授予 GR202037000758 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据相关文件规定，该公司本年度执行 15%的企业所得税税率。

#### 4、其他税收优惠批文

根据鲁财税〔2021〕6 号，自 2021 年 1 月 1 日起，山东省免征地方水利建设基金，地方水利建设基金征收比例由原按增值税、消费税实际缴纳额的 1%调减为 0。

### 五、合并财务报表项目注释

#### （一）货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	242,805.28	100,238.13
银行存款	973,934,649.42	770,429,829.82
其他货币资金	6,753,464.75	8,512,132.12
合 计	980,930,919.45	779,042,200.07
其中：存放在境外的款项总额	592,160,944.60	283,383,743.45
存放财务公司款项	224,025,874.17	161,598,012.67
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	6,753,464.75	8,512,132.12

注：1、于 2022 年 12 月 31 日，本公司使用有限制的货币资金为人民币 6,753,464.75 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 8,512,132.12 元），系劳务工资保证金及利息。

2、于 2022 年 12 月 31 日，本公司存放在境外的货币资金为人民币 592,160,944.60 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 283,383,743.45 元）。

3、于 2022 年 12 月 31 日，本公司存放在中节能财务有限公司的货币资金为人民币 224,025,874.17 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 161,598,012.67 元）。

#### （二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	206,042,385.03	574,603,436.81

其中：银行短期理财产品	206,042,385.03	574,603,436.81
合计	206,042,385.03	574,603,436.81

**(三) 应收票据****1、应收票据分类列示**

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	220,000.00	840,000.00
商业承兑汇票		
合计	220,000.00	840,000.00

**2、应收票据预期信用损失分类列示**

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收票据					
按组合计提预期信用损失的应收票据	220,000.00	100.00			220,000.00
其中：银行承兑汇票	220,000.00	100.00			220,000.00
合计	220,000.00	—			220,000.00

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收票据					
按组合计提预期信用损失的应收票据	840,000.00	100.00			840,000.00
其中：银行承兑汇票	840,000.00	100.00			840,000.00
合计	840,000.00	—			840,000.00

**(1) 单项计提预期信用损失的应收票据**

无

**(2) 按组合计提预期信用损失的应收票据**

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	220,000.00		

注：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：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同，参考“应收账款”进行减值测试

### 3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

### 4、本报告期实际核销的应收票据

无

### 5、期末公司已质押的应收票据

无

### 6、期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,301,352.49	
商业承兑汇票		
合计	2,301,352.49	

### 7、期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

### 8、应收票据其他说明

无

## （四）应收账款

### 1、应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	462,916,004.22	100.00	7,320,576.91	1.58	455,595,427.31
其中：国内公司的海外客户组合	303,485,895.60	65.56	2.09	0.00	303,485,893.51
国内公司的其他客户组合	74,727,162.14	16.14	381,278.04	0.51	74,345,884.10
国外公司的客户组合	84,702,946.48	18.30	6,939,296.78	8.19	77,763,649.70



合计	462,916,004.22	100.00	7,320,576.91	1.58	455,595,427.31
----	----------------	--------	--------------	------	----------------

续:

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	393,983,909.67	100.00	9,136,009.20	2.32	384,847,900.47
其中:国内公司的海外客户组合	244,942,859.33	62.17			244,942,859.33
国内公司的其他客户组合	77,087,231.67	19.57	104,289.30	0.14	76,982,942.37
国外公司的客户组合	71,953,818.67	18.26	9,031,719.90	12.55	62,922,098.77
合计	393,983,909.67	100.00	9,136,009.20	2.32	384,847,900.47

**2、单项计提预期信用损失的应收账款**

无

**3、按组合计提预期信用损失的应收账款**

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
国内公司的海外客户组合	303,485,895.60	2.09	0.00
国内公司的其他客户组合	74,727,162.14	381,278.04	0.51
国外公司的客户组合	84,702,946.48	6,939,296.78	8.19
合计	462,916,004.22	7,320,576.91	1.58

续:

组合名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
国内公司的海外客户组合	244,942,859.33		
国内公司的其他客户组合	77,087,231.67	104,289.30	0.14
国外公司的客户组合	71,953,818.67	9,031,719.90	12.55
合计	393,983,909.67	9,136,009.20	2.32

**4、按账龄披露应收账款**

账龄	期末余额	期初余额
6个月以内	452,910,283.25	386,569,705.84
6个月-1年	6,388,751.23	4,040,389.37

1—2年	2,626,692.22	2,258,358.52
2—3年	913,680.22	52,771.01
3—4年		1,062,684.93
4—5年	76,597.30	
5年以上		
小计	462,916,004.22	393,983,909.67
减：坏账准备	7,320,576.91	9,136,009.20
合计	455,595,427.31	384,847,900.47

#### 5、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	9,136,009.20	-128,000.38		1,134,067.33	-553,364.58	7,320,576.91
其中：国内公司的海外客户组合		2.09				2.09
国内公司的其他客户组合	104,289.30	276,988.74				381,278.04
国外公司的客户组合	9,031,719.90	-404,991.21		1,134,067.33	-553,364.58	6,939,296.78
合计	9,136,009.20	-128,000.38		1,134,067.33	-553,364.58	7,320,576.91

#### 6、本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,139,627.62

#### 7、按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	130,695,180.77	28.23	
第二名	97,306,411.61	21.02	
第三名	20,347,775.36	4.40	
第四名	14,036,619.75	3.03	
第五名	13,088,270.86	2.83	
合计	275,474,258.35	59.51	

## 8、因金融资产转移而终止确认的应收款项

无

## 9、转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无

## 10、应收账款其他说明

无

## (五) 应收款项融资

## 1、应收款项融资分类列示

种 类	期末余额	年初余额
应收票据	7,994,595.27	436,798.10
应收账款		
小计	7,994,595.27	436,798.10
减：其他综合收益-公允价值变动		
期末公允价值	7,994,595.27	436,798.10

注：本公司视日常资金管理的需要将部分信用等级较高的银行出具的银行承兑汇票进行背书转让，按照新金融工具准则规定，将业务管理模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在应收款项融资列报。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2022 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

## 2、期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收款项融资（应收票据）

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	20,858,370.17	
商业承兑汇票		
合计	20,858,370.17	

## (六) 预付款项

## 1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	36,216,413.95	89.25	74,393,329.83	98.43
1 至 2 年	3,326,480.30	8.20	1,092,473.71	1.45
2 至 3 年	1,003,508.85	2.47	80,024.09	0.11

3年以上	32,445.59	0.08	7,727.45	0.01
合计	40,578,848.69	100.00	75,573,555.08	100.00

## 2、账龄超过1年且金额重要的预付账款

单位名称	账龄超过1年期末余额	占预付账款期末余额的比例(%)	未及时结算原因
第一名	3,231,040.00	7.96	业务未完成, 未结算完毕
第二名	1,000,000.00	2.46	业务未完成, 未结算完毕
合计	4,231,040.00	10.42	——

## 3、预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	未结算原因
第一名	9,288,426.27	22.89	业务未完成, 未结算完毕
第二名	3,231,040.00	7.96	业务未完成, 未结算完毕
第三名	2,370,000.00	5.84	业务未完成, 未结算完毕
第四名	2,223,545.39	5.48	业务未完成, 未结算完毕
第五名	1,385,982.14	3.42	业务未完成, 未结算完毕
合计	18,498,993.80	45.59	——

## (七) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	5,176,876.55	3,830,403.53
其他应收款项	13,604,040.91	85,209,664.22
合计	18,780,917.46	89,040,067.75

### 1、应收利息

无

### 2、应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
烟台万海舟化工有限公司	5,176,876.55	3,830,403.53
减：坏账准备		
合计	5,176,876.55	3,830,403.53

### (1) 重要的账龄超过1年的应收股利如下

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

烟台万海舟化工有限公司	3,830,403.53	1-3 年	暂未收回	否
-------------	--------------	-------	------	---

### 3、其他应收款

#### (1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金、保证金	4,035,525.06	70,446,543.33
备用金及借款	555,417.02	1,016,494.64
应收出口退税	107,142.57	
其他	10,588,504.83	14,668,510.50
小计	15,286,589.48	86,131,548.47
减：坏账准备	1,682,548.57	921,884.25
合计	13,604,040.91	85,209,664.22

#### (2) 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
6 个月以内	6,984,073.25	77,010,730.61
6 个月-1 年	1,552,358.16	139,131.35
1—2 年	2,532.79	6,628,163.45
2—3 年	6,121,440.60	914,519.11
3—4 年	2,530.52	89,379.18
4—5 年	2,529.39	658,528.27
5 年以上	621,124.77	691,096.50
小计	15,286,589.48	86,131,548.47
减：坏账准备	1,682,548.57	921,884.25
合计	13,604,040.91	85,209,664.22

#### (3) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	611,128.18		310,756.07	921,884.25
本期计提	-194,868.29		882,835.64	687,967.35
本期收回或转回				
本期核销				
本期其他变动	10,640.53		62,056.44	72,696.97

期末余额	426,900.42	1,255,648.15	1,682,548.57
------	------------	--------------	--------------

**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	921,884.25	687,967.35			72,696.97	1,682,548.57

**(5) 本报告期实际核销的其他应收款**

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	171,945.16

**(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	代垫土地补偿款	6,118,902.00	2-3年	40.03	305,945.10
第二名	保证金	1,741,150.00	6个月以内	11.39	
第三名	其他	504,912.41	6个月以内	3.30	25,245.62
第四名	其他	466,738.00	6个月以内	3.05	23,336.90
第五名	其他	313,289.99	6个月以内 -5年以上	2.05	313,289.99
合计	—	9,144,992.40	—	59.82	667,817.61

**(7) 涉及政府补助的应收款项**

无

**(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况**

无

**(9) 转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额**

无

**(10) 其他应收款其他说明**

无

**(八) 存货****1、存货分类**

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	373,987,683.56	16,137,181.50	357,850,502.06
在产品	157,001,144.21	205,009.41	156,796,134.80

库存商品	1,143,723,658.20	103,154,591.36	1,040,569,066.84
自制半成品	339,160,417.35	95,567,025.72	243,593,391.63
委托加工物资	54,772,337.32		54,772,337.32
发出商品	113,860,661.70		113,860,661.70
合同履约成本	25,891.95		25,891.95
合计	2,182,531,794.29	215,063,807.99	1,967,467,986.30

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	260,213,911.23	1,525,192.79	258,688,718.44
在产品	161,069,146.53		161,069,146.53
库存商品	700,588,729.26	59,612,263.37	640,976,465.89
自制半成品	302,145,025.71	43,923,996.05	258,221,029.66
委托加工物资	63,872,831.24		63,872,831.24
发出商品	122,450,021.59		122,450,021.59
合同履约成本			
合计	1,610,339,665.56	105,061,452.21	1,505,278,213.35

## 2、存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,525,192.79	14,652,724.36	527,966.15	568,701.80		16,137,181.50
库存商品	59,612,263.37	74,492,916.46	2,574,733.42	33,525,321.89		103,154,591.36
在产品		1,302,661.08	41,208.87	1,138,860.54		205,009.41
自制半成品	43,923,996.05	81,821,069.00		30,178,039.33		95,567,025.72
合计	105,061,452.21	172,269,370.90	3,143,908.44	65,410,923.56		215,063,807.99

## 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	以原材料生产的库存商品的成本高于可变现净值	以原材料生产的库存商品市价回升	生产领用或者对外销售
库存商品	对因更新换代而过时的商品全额计提跌价准备，对成本高于市价的库存老产品计提跌价准备，对账面成本偏高的中试产品高于市价的部分计提跌价准备	市价回升	生产领用或者对外销售

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
在产品	在产品生产的库存商品的成本高于可变现净值	在产品生产的库存商品市价回升	生产领用或者对外销售
自制半成品	对过时、中试产品及库存老产品相对应的自制半成品计提跌价准备	以自制半成品生产的库存商品市价回升	生产领用或者对外销售

### 3、存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

### 4、期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

### 5、合同履约成本

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
当前合同		162,066,370.11	162,040,478.16		25,891.95
其中：					
1. 包装物		9,483,302.09	9,483,302.09		
2. 运保费		151,981,773.98	151,955,882.03		25,891.95
3. 检测费		601,294.04	601,294.04		
小计		162,066,370.11	162,040,478.16		25,891.95
减：摊销期限超过一年的合同履约成本					
合计		162,066,370.11	162,040,478.16		25,891.95

### （九）其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
未来期间可抵扣的增值税进项税额	91,758,953.04	63,693,549.98
预缴税费	3,987,612.25	13,238,279.37
待摊租赁费	360,228.11	245,786.16
其他	6,890,772.22	31,586,925.88
合计	102,997,565.62	108,764,541.39

### （十）长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		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
一、合营企业						



二、联营企业				
烟台万海舟化工有限公司	21,059,141.06		1,396,932.94	-197,840.13
合计	21,059,141.06		1,396,932.94	-197,840.13

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	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					
烟台万海舟化工有限公司	1,346,473.02			20,911,760.85	
合计	1,346,473.02			20,911,760.85	

## (十一) 投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值：				
1.上年年末余额				
2.本期增加金额	122,488,101.42			122,488,101.42
(1) 存货/固定资产/在建工程等转入	122,488,101.42			122,488,101.42
3.本期减少金额				
4.期末余额	122,488,101.42			122,488,101.42
二、累计折旧和累计摊销				
1.上年年末余额				
2.本期增加金额	5,081,489.76			5,081,489.76
(1) 计提	5,081,489.76			5,081,489.76
3.本期减少金额				
4.期末余额	5,081,489.76			5,081,489.76
三、减值准备				
1.上年年末余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
四、账面价值				
1.期末账面价值	117,406,611.66			117,406,611.66
2.上年年末账面价值				

## (2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
VH01 车间	33,015,362.62	正在办理中
VH02 车间	25,520,123.22	正在办理中
VH11 动力车间	25,123,709.95	正在办理中
VH21 仓库	13,082,143.65	正在办理中
VH22 仓库	5,796,741.90	正在办理中
控制室	1,888,593.82	正在办理中
VH 门卫	515,026.01	正在办理中

## (十二) 固定资产

项目	期末余额	年初余额
固定资产	3,138,467,469.32	2,607,375,541.39
固定资产清理		
合计	3,138,467,469.32	2,607,375,541.39

## 1、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	土地	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	1,542,022,590.69	2,317,844,691.02	20,019,653.72	263,134,803.77	33,673,371.41	16,289,816.30	4,192,984,926.91
2.本期增加金额	387,816,794.28	520,600,314.94	1,618,560.71	53,961,965.09	6,276,075.66	41,029,217.40	1,011,302,928.08
(1) 购置	58,396,561.07	72,862,234.70	1,618,560.71	49,758,585.98	2,592,631.93	41,029,217.40	226,257,791.79
(2) 在建工程转入	329,420,233.21	447,738,080.24		4,203,379.11	3,683,443.73		785,045,136.29
(3) 其他							
3.本期减少金额	108,084,393.73	115,835,330.16	1,407,497.49	30,659,152.33	12,559,891.74		268,546,265.45
(1) 处置或报废	1,565,032.34	114,520,663.50	1,407,497.49	30,659,152.33	12,559,891.74		160,712,237.40
(2) 转出至在建工程		1,314,666.66					1,314,666.66
(3) 其他	106,519,361.39						106,519,361.39
4. 汇率变动的影响	11,070,628.79	2,398,097.98	-94,524.89	-221,630.86	332,551.89	1,981,072.85	15,466,195.76

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	土地	合计
5.期末余额	1,832,825,620.03	2,725,007,773.78	20,136,192.05	286,215,985.67	27,722,107.22	59,300,106.55	4,951,207,785.30
二、累计折旧							
1.期初余额	360,288,160.74	1,006,481,277.98	15,340,702.11	168,735,922.06	29,414,510.81		1,580,260,573.70
2.本期增加金额	82,873,555.19	253,649,964.47	1,734,280.96	27,320,089.11	1,626,792.83		367,204,682.56
(1) 计提	82,873,555.19	253,649,964.47	1,734,280.96	27,320,089.11	1,626,792.83		367,204,682.56
(2) 其他							
3.本期减少金额	647,867.99	108,412,625.18	308,340.67	22,648,595.81	12,281,013.90		144,298,443.55
(1) 处置或报废	647,867.99	107,825,864.90	308,340.67	22,648,595.81	12,281,013.90		143,711,683.27
(2) 转出至在建工程		586,760.28					586,760.28
4. 汇率变动的影响	2,539,929.75	1,472,547.74	-122,717.00	-187,498.74	283,575.55		3,985,837.30
5.期末余额	445,053,777.69	1,153,191,165.01	16,643,925.40	173,219,916.62	19,043,865.29		1,807,152,650.01
三、减值准备							
1.期初余额	2,876,950.25	2,471,861.57					5,348,811.82
2.本期增加金额							
(1) 计提							
(2) 其他							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
(2) 其他							
4. 汇率变动的影响		238,854.15					238,854.15
5.期末余额	2,876,950.25	2,710,715.72					5,587,665.97
四、账面价值							
1.期末账面价值	1,384,894,892.09	1,569,105,893.05	3,492,266.65	112,996,069.05	8,678,241.93	59,300,106.55	3,138,467,469.32
2.期初账面价值	1,178,857,479.70	1,308,891,551.47	4,678,951.61	94,398,881.71	4,258,860.60	16,289,816.30	2,607,375,541.39

## 2、暂时闲置的固定资产情况

无

## 3、通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
机器设备	2,699,699.55

## 4、经营租赁未来五年收款额（含投资性房地产）

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
1 年以内	15,000,000.00	9,924,000.00
合 计	15,000,000.00	9,924,000.00

#### 5、未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
生产辅助车间	10,607,765.68	正在办理中

#### 6、固定资产受限情况

项目	账面价值	受限原因
尔湾房屋	76,420,700.92	长期借款抵押物

#### 7、固定资产清理情况

无

#### （十三）在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	769,486,177.43	512,698,751.04
工程物资	297,867.25	
合 计	769,784,044.68	512,698,751.04

#### 1、在建工程

##### （1）在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
万润工业园二期 C01 项目	338,343,232.70		338,343,232.70	60,997,255.56		60,997,255.56
万润研发中心项目	124,696,750.25		124,696,750.25	32,388,590.31		32,388,590.31
万润工业园二期配套项目	116,382,921.50		116,382,921.50	17,057,397.47		17,057,397.47
万润工业园一期 B03 项目	30,391,328.12		30,391,328.12			
药业制剂二车间项目	54,118,794.56		54,118,794.56			
环保材料建设项目	29,427,270.01		29,427,270.01			
中节能万润（蓬莱）新材料一期建设项目	19,006,347.30		19,006,347.30			
万润工业园一期 B02 项目				133,834,496.47		133,834,496.47
OLED 显示材料及其他功能性材				223,881,395.75		223,881,395.75

料一期项目					
其他	57,119,532.99	57,119,532.99	44,539,615.48	44,539,615.48	
合计	769,486,177.43	769,486,177.43	512,698,751.04	512,698,751.04	

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

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
万润工业园二期C01项目	480,000,000.00	60,997,255.56	277,345,977.14			338,343,232.70
万润工业园二期配套项目	200,000,000.00	17,057,397.47	99,325,524.03			116,382,921.50
万润研发中心项目	360,000,000.00	32,388,590.31	92,308,159.94			124,696,750.25
万润工业园一期B02项目	310,170,000.00	133,834,496.47	36,602,162.17	168,688,548.35	1,748,110.29	
OLED显示材料及其功能性材料一期项目	469,940,200.00	223,881,395.75	265,574,115.48	489,455,511.23		
合计	1,820,110,200.00	468,159,135.56	771,155,938.76	658,144,059.58	1,748,110.29	579,422,904.45

(续)

工程名称	工程累计投入 占预算比例(%)	工程 进度(%)	利息资本化累 计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
万润工业园二期C01项目	70.49	60				其他
万润工业园二期配套项目	58.19	65				其他
万润研发中心项目	34.64	30				其他
万润工业园一期B02项目	104.73	100	521,304.29	130,320.00	4.05	金融机构贷款、 其他
OLED显示材料及其功能性材料一期项目	104.15	100				其他
合计	—	—	521,304.29	130,320.00	—	—

## (3) 本报告期计提在建工程减值准备情况

无

## 2、工程物资

项目	期末余额	期初余额
专用材料	297,867.25	

#### （十四）使用权资产

项目	年初余额	本期增加	本期减少	汇率变动影响	期末余额
一、账面原值合计：	53,019,897.91	28,014,427.31	6,200,648.53	2,778,206.76	77,611,883.45
其中：房屋及建筑物	52,078,722.94	27,251,327.87	5,835,034.57	2,778,206.76	76,273,223.00
运输工具	941,174.97	763,099.44	365,613.96		1,338,660.45
二、累计折旧合计：	12,947,076.71	14,611,524.94	6,029,983.66	1,598,265.00	23,126,882.99
其中：房屋及建筑物	12,716,306.22	14,144,564.00	5,664,369.70	1,598,265.00	22,794,765.52
运输工具	230,770.49	466,960.94	365,613.96		332,117.47
三、使用权资产账面净值合计	40,072,821.20	13,402,902.37	170,664.87	1,179,941.76	54,485,000.46
其中：房屋及建筑物	39,362,416.72	13,106,763.87	170,664.87	1,179,941.76	53,478,457.48
运输工具	710,404.48	296,138.50			1,006,542.98
四、减值准备合计					
其中：房屋及建筑物					
运输工具					
五、使用权资产账面价值合计	40,072,821.20	13,402,902.37	170,664.87	1,179,941.76	54,485,000.46
其中：房屋及建筑物	39,362,416.72	13,106,763.87	170,664.87	1,179,941.76	53,478,457.48
运输工具	710,404.48	296,138.50			1,006,542.98

注：2022 年度本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用为人民币 12,859,647.38 元。

#### （十五）无形资产

##### 1、无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	专有技术	药品生产技术	财务软件及其他	合计
一、账面原值						
1、期初余额	362,506,457.73	19,143,222.25	53,176,094.29	44,206,555.19	26,723,090.61	505,755,420.07
2、本期增加金额	81,515,300.00		23,192.68		8,434,387.22	89,972,879.90
（1）购置	81,515,300.00		23,192.68		5,045,050.82	86,583,543.50
（2）开发支出转入					1,641,226.11	1,641,226.11

项目	土地使用权	专利权	专有技术	药品生产技术	财务软件及其他	合计
(3) 其他					1,748,110.29	1,748,110.29
3、本期减少金额					663,331.37	663,331.37
(1) 处置					663,331.37	663,331.37
(2) 其他						
4、汇率变动的影响		1,769,438.44	7,572.97		38,306.35	1,815,317.76
5、期末余额	444,021,757.73	20,912,660.69	53,206,859.94	44,206,555.19	34,532,452.81	596,880,286.36
二、累计摊销						
1、期初余额	29,713,987.93	13,750,416.84	24,588,106.35	23,153,729.60	13,409,623.85	104,615,864.57
2、本期增加金额	8,203,334.44	1,444,447.82	4,294,739.76	4,420,655.52	6,799,469.00	25,162,646.54
(1) 计提	8,203,334.44	1,444,447.82	4,294,739.76	4,420,655.52	6,799,469.00	25,162,646.54
(2) 其他						
3、本期减少金额					663,331.37	663,331.37
(1) 处置					663,331.37	663,331.37
(2) 其他						
4、汇率变动的影响		1,350,210.76	4,761.25		43,432.40	1,398,404.41
5、期末余额	37,917,322.37	16,545,075.42	28,887,607.36	27,574,385.12	19,589,193.88	130,513,584.15
三、减值准备						
1、期初余额						
2、本期增加金额						
3、本期减少金额						
4、汇率变动的影响						
5、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	406,104,435.36	4,367,585.27	24,319,252.58	16,632,170.07	14,943,258.93	466,366,702.21
2、期初账面价值	332,792,469.80	5,392,805.41	28,587,987.94	21,052,825.59	13,313,466.76	401,139,555.50

注：本报告期末通过公司内部研发形成的无形资产原值 6,875,423.13 元，占无形资产原值的比例为 1.15%。

## 2、未办妥产权证书的土地使用权情况

无

## (十六) 开发支出

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
药品开发	283,930.73	10,682,498.53			7,185,754.62	3,780,674.64
软件系统委 外开发支出	874,112.56		1,993,967.20	1,641,226.11		1,226,853.65
合计	1,158,043.29	10,682,498.53	1,993,967.20	1,641,226.11	7,185,754.62	5,007,528.29

### （十七）商誉

#### 1、商誉账面原值

被审计单位名称或 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	汇率变动影响	处置	汇率变 动影响	
烟台九目化学股份 有限公司	1,607,795.56					1,607,795.56
烟台海川化学制品 有限公司	1,317,114.77					1,317,114.77
MP Biomedicals,LLC	675,575,130.66		62,400,394.39			737,975,525.05
合 计	678,500,040.99		62,400,394.39			740,900,435.38

#### 2、商誉减值准备

被审计单位名称或 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	汇率变动影响	处置	汇率变动影响	
烟台九目化学股份 有限公司						
烟台海川化学制品 有限公司						
MP Biomedicals,LLC	44,124,655.93		4,075,632.47			48,200,288.40
合 计	44,124,655.93		4,075,632.47			48,200,288.40

#### 3、商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉系本公司并购 MP Biomedicals, LLC、烟台九目化学股份有限公司及烟台海川化学制品有限公司等三家公司股权所形成，且当初的并购定价是基于市场价值基础的定价，因此，资产组应该仅包含在三家公司的相关资产、负债中。相关资产组或资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合相比未发生变化。

#### 4、商誉的减值测试过程

（1）烟台九目化学股份有限公司及烟台海川化学制品有限公司



两家子公司报告期内公司产能、收入和利润都较并购前有了较大幅度增长，经公司管理层评估后，确认该两家公司不存在商誉减值。

#### (2) MP Biomedicals, LLC

因 MP Biomedicals, LLC（以下简称“MP 公司”）商誉账面价值金额重大，本公司聘请了北京中同华资产评估有限公司，对 MP 公司于 2022 年 12 月 31 日的商誉进行了减值测试。根据评估结果，本公司收购 MP 公司形成的商誉不需要计提减值准备。商誉减值测试相关情况如下：

1) 商誉减值测试方法：本公司首先对不包含商誉的资产组进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值比较，发现不存在减值情形；然后再对包含商誉的资产组进行减值测试，比较资产组的账面减值（包括商誉）与其可收回金额，如发现存在减值情形，就其差额确认减值损失。

2) 资产组的可收回金额：本公司委托北京中同华资产评估有限公司对 MP 公司进行整体减值测试评估，获得其出具的《中节能万润股份有限公司以财务报告为目的所涉及的该公司收购 MP BIOMEDICALS, LLC 形成的商誉减值测试项目资产评估报告》（中同华评报字（2023）第 030649 号）。评估报告以 2022 年 12 月 31 日为评估基准日，采用预计未来现金流量折现法进行评估测算，资产组可收回金额为 16,420.00 万美元。

#### 3) 评估 MP 公司预计未来现金流量的主要参数

序号	项目	参数	说明
1	营业收入预测增长率	6%-11%	剔除 2022 年度试剂盒销售影响
2	稳定期增长率	0	
3	毛利率	50%-51%	参考历史毛利率
4	税前折现率	13.8%	采用（所得）税前加权平均资本成本（WACC）确定
5	无风险利率	3.3%	基准日美国 20 年到期国债收益率
6	预测期	未来 7 年	

#### 4) 商誉减值损失测试过程

金额单位：万美元

序号	项目	金额
1	商誉账面价值①	9,904.02
2	未确认归属于少数股东权益的商誉价值②	
3	包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值③=①+②	9,904.02
4	资产组的账面价值④	6,137.13
5	包含整体商誉的资产组的账面价值⑤=③+④	16,041.15
6	可收回金额⑥	16,420.00
7	商誉减值准备⑦	0.00

本公司根据其评估价值为基础，对 MP 公司资产组进行了减值测试，经过测试，发现包含商誉的资产组的可收回金额高于其账面价值，不需要确认商誉减值准备。

### （十八）长期待摊费用

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
房屋装修改造费	23,633,924.50	19,309,524.63	6,736,647.86	2,645.28	36,204,155.99
技术服务费		369,620.78	19,029.97		350,590.81
合计	23,633,924.50	19,679,145.41	6,755,677.83	2,645.28	36,554,746.80

### （十九）递延所得税资产、递延所得税负债

#### 1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	200,836,934.00	33,051,736.03	83,369,142.60	12,545,461.06
已计提未支付职工薪酬	131,454,849.17	19,718,227.37	119,784,164.70	17,967,624.70
递延收益	61,198,089.65	9,179,713.42	47,632,967.73	7,144,945.16
内部交易未实现利润	50,889,084.12	7,633,362.61	12,745,440.11	1,911,816.02
可抵扣亏损	205,677,206.10	35,154,960.28	176,393,686.25	28,298,717.72
预提费用	9,730,157.89	1,459,523.68	5,872,225.64	880,833.85
合同负债			15,248,329.55	4,266,488.94
使用权资产租赁	14,943.77	2,241.57	309,054.76	46,358.21
限制性股票激励费用	49,183,400.00	7,377,510.00	35,263,195.00	5,289,480.00
合计	708,984,664.70	113,577,274.96	496,618,206.34	78,351,725.66

#### 2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	53,256,582.43	9,773,611.08	54,820,547.27	10,868,062.99
交易性金融资产公允价值变动	53,350.24	8,002.54	1,603,436.81	240,515.52
使用权资产租赁	594,741.47	89,211.22		
合计	53,904,674.14	9,870,824.84	56,423,984.08	11,108,578.51

#### 3、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额	备注
----	------	------	----

项目	期末余额	期初余额	备注
可抵扣暂时性差异	53,325,907.43	37,099,014.88	
可抵扣亏损	27,319,650.06	28,899,013.52	
合计	80,645,557.49	65,998,028.40	

#### 4、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额	备注
2023年	6,102,660.96	6,102,660.96	
2024年	13,292,924.97	13,292,924.97	
2025年	7,924,064.13	7,924,064.13	
2026年		1,579,363.46	
合计	27,319,650.06	28,899,013.52	

#### （二十）其他非流动资产

项目	期末金额	期初金额
预付工程和设备款	63,752,439.52	37,313,005.67
其他	111,021.09	106,197.93
合计	63,863,460.61	37,419,203.60

#### （二十一）短期借款

##### 1、短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款	10,011,611.11	10,013,291.67
抵押借款		
保证借款		
信用借款	130,118,861.11	110,110,205.23
合计	140,130,472.22	120,123,496.90

注：本公司下属全资子公司烟台万润药业有限公司于2022年6月15日向上海浦东发展银行股份有限公司烟台分行借入1000万元借款，贷款期限为一年，年利率为固定利率3.8%，借款方式为质押借款，质押物为药品发明专利。

##### 2、已逾期未偿还的短期借款情况

无

#### （二十二）应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
信用证	72,874,166.90	

注：本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### （二十三）应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	170,675,735.01	242,124,604.18
应付工程及设备款	666,672,765.95	415,451,177.30
应付其他款项	26,879,125.11	12,264,711.99
合计	864,227,626.07	669,840,493.47

### 账龄超过 1 年的重要应付账款

供应商名称	期末余额	未偿还或未结转的原因
第一名	4,459,291.90	未达到支付条件
第二名	1,254,406.00	对方暂未要求偿还
第三名	1,076,000.00	未达到支付条件
第四名	918,680.20	未达到支付条件
第五名	840,557.35	未达到支付条件
合计	8,548,935.45	—

### （二十四）合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	64,710,901.68	139,146,591.66

### （二十五）应付职工薪酬

#### 1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	汇率变动	期末余额
一、短期薪酬	154,941,554.99	999,819,889.81	970,973,128.39	3,604,566.67	187,392,883.08
二、离职后福利—设定提存计划	4,603,008.39	68,683,347.85	73,191,569.00	-94,787.24	
三、辞退福利					
四、一年内到期的其他福利					
合计	159,544,563.38	1,068,503,237.66	1,044,164,697.39	3,509,779.43	187,392,883.08

#### 2、短期薪酬列示

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

1、工资、奖金、津贴和补贴	139,744,244.88	851,827,908.71	817,638,587.49	1,384,469.26	175,318,035.36
2、职工福利费	392,716.41	58,026,434.39	59,441,649.92	1,138,730.77	116,231.65
3、社会保险费	1,075,446.78	45,701,884.50	45,056,985.63	122,272.86	1,842,618.51
其中：医疗保险费及生育保险费	1,075,446.78	40,995,675.17	40,352,423.19	123,919.75	1,842,618.51
工伤保险费		4,687,151.51	4,685,504.62	-1,646.89	
其他		19,057.82	19,057.82		
4、住房公积金		27,116,555.28	27,111,570.75	-4,984.53	
5、工会经费和职工教育经费	10,568,922.77	10,979,075.33	14,594,601.42	4,157.70	6,957,554.38
6、短期带薪缺勤	3,160,224.15	853,541.58	1,815,243.16	959,920.61	3,158,443.18
7、短期利润分享计划					
8、其他		5,314,490.02	5,314,490.02		
合计	154,941,554.99	999,819,889.81	970,973,128.39	3,604,566.67	187,392,883.08

### 3、设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	汇率变动	期末余额
1、基本养老保险	4,603,008.39	66,503,284.23	71,012,435.05	-93,857.57	
2、失业保险费		2,180,063.62	2,179,133.95	-929.67	
3、企业年金缴费					
4、其他					
合计	4,603,008.39	68,683,347.85	73,191,569.00	-94,787.24	

### (二十六) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,793,749.21	12,585,790.35
企业所得税	109,768,659.35	34,267,645.68
个人所得税	21,118,383.58	19,622,279.35
城市维护建设税	291,923.08	81,180.12
教育费附加	127,564.02	34,791.48
地方教育费附加	85,042.73	23,194.32
房产税	2,822,289.60	2,173,527.50
土地使用税	955,932.92	802,037.59
印花税	554,023.12	326,530.01
销售税金及地方税	42,501.12	56,605.96

合计	138,560,068.73	69,973,582.36
----	----------------	---------------

**(二十七) 其他应付款**

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	228,967,232.57	236,628,548.03
其中：应付集团母公司拆借资金	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	228,967,232.57	236,628,548.03

**1、应付利息**

无

**2、应付股利**

无

**3、其他应付款****(1) 按款项性质列示其他应付款**

项目	期末余额	期初余额
应付中国节能环保集团有限公司款项	1,000,000.00	1,000,000.00
押金保证金	2,109,700.00	2,995,885.96
预提及待付费用	23,742,068.85	23,043,396.42
限制性股票回购义务	199,996,425.00	207,355,560.00
其他	2,119,038.72	2,233,705.65
合计	228,967,232.57	236,628,548.03

**(2) 账龄超过1年的重要其他应付款**

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	199,996,425.00	锁定期
应付中国节能环保集团有限公司款项	1,000,000.00	未要求偿还
合计	200,996,425.00	—

**(二十八) 一年内到期的非流动负债**

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	302,038,452.12	11,418,463.34
一年内到期的租赁负债	14,526,544.11	9,241,517.45
合计	316,564,996.23	20,659,980.79

**(二十九) 其他流动负债**

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,519,149.00	1,091,286.52
其他	444,482.86	808,452.98
合计	2,963,631.86	1,899,739.50

**(三十) 长期借款****1、长期借款分类**

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	45,906,004.77	2,112,975.90
保证借款		
信用借款	601,371,572.87	346,886,427.16
小计	647,277,577.64	348,999,403.06
减：一年内到期的长期借款	302,038,452.12	11,418,463.34
合计	345,239,125.52	337,580,939.72

注：本公司下属全资子公司 MP Biomedicals, LLC 于 2022 年 8 月 18 日向中国工商银行(美国)借入 660.00 万美元的借款，贷款期限为七年，年利率为 5.3%，借款方式为抵押借款，抵押物为公司位于尔湾的房屋。

**(三十一) 租赁负债**

剩余租赁年限	期末余额	年初余额
1 年以内	16,015,035.85	9,529,677.47
1-2 年	10,126,937.33	5,632,325.70
2-3 年	5,196,015.58	3,432,106.99
3-4 年	4,852,680.17	3,464,163.76
4-5 年	4,745,664.06	3,275,663.49
5 年以上	16,256,912.60	17,225,228.42
租赁付款额总额小计	57,193,245.59	42,559,165.83
减：未确认融资费用	6,807,583.65	6,800,268.85
租赁付款额现值小计	50,385,661.94	35,758,896.98
减：一年内到期的租赁负债	14,526,544.11	9,241,517.45
合计	35,859,117.83	26,517,379.53

注：2022 年计提的租赁负债利息费用金额为人民币 1,710,641.44 元，计入到财务费用-利息费用中。

### （三十二）长期应付职工薪酬

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利	1,295,081.37	977,145.39
合计	1,295,081.37	977,145.39

### （三十三）预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
固定资产弃置费用	4,091,496.42	3,559,099.20	租赁房屋到期归还时复原费用
产品质量保证		234,630.32	
合计	4,091,496.42	3,793,729.52	—

注：根据本公司子公司 MP Biomedicals,LLC 的新加坡子公司 MP Biomedicals Asia Pacific Pte Ltd.与 JTC 公司签署的房屋租赁协议中约定，在租赁期满后需要将房屋装修拆除恢复原样，公司按照预计发生的费用计入预计负债。

### （三十四）递延收益

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	48,832,967.73	23,331,800.00	9,789,178.08	62,375,589.65	收到的与资产及收益相关的政府补助

### 涉及政府补助的项目

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基础设施配套费	1,006,999.62		173,007.72		833,991.90	与资产相关
2014 年度重大科技项目匹配资金	208,333.33		208,333.33			与资产相关
环境空气质量生态补偿资金	136,562.50		71,250.00		65,312.50	与资产相关
2016 年重点研发计划（第四批）资金	116,666.67		116,666.67			与资产相关
2016 年重点研发计划（重点关键技术及重点产业关键技术）资金	625,000.00		250,000.00		375,000.00	与资产相关
2017 年重点研发计划（第二批）资金	1,343,750.00		375,000.00		968,750.00	与资产相关
重大科技项目匹配资金	895,833.33		250,000.00		645,833.33	与资产相关



创新型开发区专项扶持资金（重大科技项目）	934,782.59		260,869.56	673,913.03	与资产相关
2017年工业提质增效升级资金（新材料产业集群补助资金）	794,565.22		221,739.12	572,826.10	与资产相关
2017年度烟台市创新驱动发展专项资金（科技创新支撑（第一批））	296,875.00		62,500.00	234,375.00	与资产相关
2018年烟台市创新驱动发展专项资金（2017年重点研发计划结转部分）	149,999.99		41,860.44	108,139.55	与资产相关
C—10小区公司南侧西侧挡土墙建设补贴	7,446,084.44		443,644.32	7,002,440.12	与资产相关
2019年中央大气污染防治资金	1,500,000.00		250,000.00	1,250,000.00	与资产相关
固定资产投资补贴	1,878,947.36	2,100,000.00	322,885.95	3,656,061.41	与资产相关
基础设施建设补贴	2,485,714.28		207,142.80	2,278,571.48	与资产相关
2019年省级重点研发计划（重大科技创新工程）	9,204,210.00		2,429,190.36	6,775,019.64	与资产相关
扎根开发区创业二十年优秀企业奖励资金	157,098.33		45,980.00	111,118.33	与资产相关
2020年烟台市创新驱动发展专项资金（市科技创新发展计划）	1,645,166.67		343,000.00	1,302,166.67	与资产相关
2020年创新型开发区建设专项资金（重大科技项目配套）	670,000.00		120,000.00	550,000.00	与资产相关
2020年度能源节约资金	986,301.37		197,260.32	789,041.05	与资产相关
2020年省级新旧动能转换重大工程重大课题	2,418,681.92		616,318.08	1,802,363.84	与资产相关
2020年制造业强市奖补资金	5,300,000.00		883,333.31	4,416,666.69	与资产相关
2021年度省重点研发计划（重大科技创新工程）	4,437,600.00	6,776,800.00	142,500.00	11,071,900.00	与资产相关
2021年省级重大科技创新项目配套（创新型开发区建设扶持资金）	1,200,000.00		1,200,000.00		与资产相关
烟台先进材料与绿色制造山东省实验室应用技术开发课题经费		75,000.00	75,000.00		与资产相关
先进制造业和现代服务业资金		11,510,000.00		11,510,000.00	与资产相关
新上和技术改造项目奖补		2,870,000.00	67,529.42	2,802,470.58	与资产相关
省产业前瞻与关键核心技术项目拨款	1,200,000.00		22,500.00	1,177,500.00	与资产相关
厅事会商和新旧动能转换重点项目	1,793,795.11		391,666.68	1,402,128.43	与资产相关
合计	48,832,967.73	23,331,800.00	9,789,178.08	62,375,589.65	——

### （三十五）股本

	期初余额	本期变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	930,335,215.00				-205,000.00	-205,000.00	930,130,215.00

注：根据公司 2021 年第一次临时股东大会的授权，公司于 2022 年 10 月 26 日召开第五届董事会第十五次会议，审议通过了《万润股份：关于调整限制性股票回购价格并回购注销部分限制性股票的议案》，按照规定价格回购注销 2021 年限制性股票激励计划的 5 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 205,000 股，减少注册资本及股本 205,000.00 元；本次减资已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具致同验字(2022)第 371C000780 号验资报告。

### （三十六）资本公积

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）	2,380,703,224.45	1,719,534.13		2,382,422,758.58
其他资本公积	29,302,132.74	82,419,299.80		111,721,432.54
合计	2,410,005,357.19	84,138,833.93		2,494,144,191.12

注：1、根据公司 2021 年第一次临时股东大会的授权，公司于 2022 年 10 月 26 日召开第五届董事会第十五次会议，审议通过了《万润股份：关于调整限制性股票回购价格并回购注销部分限制性股票的议案》，同意按照规定价格回购注销 2021 年限制性股票激励计划的 5 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 205,000 股，冲回资本公积 1,769,300.00 元；

2、公司 2022 年限制性股票激励费用本期摊销增加资本公积 83,480,249.80 元；

3、公司限制性股票激励计划预计未来期间可税前抵扣的金额与等待期内确认的成本费用部分的差额确认的递延所得税资产冲回，减少资本公积 1,060,950.00 元；

4、公司于 2022 年 12 月 7 日召开第五届董事会第十六次会议、第五届监事会第十四次会议，审议通过《万润股份：关于控股子公司实施员工持股计划的议案》，同意控股子公司江苏三月科技股份有限公司实施员工持股计划。员工持股计划实施完成后，本公司对控股子公司江苏三月科技股份有限公司持股比例由 61.6318% 稀释变动为 60.8962%，本公司因控股子公司员工持股计划实施形成的投资溢价增加资本公积 3,488,834.13 元。

### （三十七）库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	207,355,560.00		7,359,135.00	199,996,425.00

注：1、公司 2021 年限制性股票激励计划的 5 名激励对象不再具备激励资格，公司将对其

已获授但尚未解除限售的限制性股票 205,000 股按照规定价格回购注销，减少库存股 1,974,300.00 元；

2、公司 2021 年度利润分配以截至 2021 年 12 月 31 日总股本 930,335,215 股为基数，以截至 2021 年 12 月 31 日未分配利润向全体股东每 10 股分配现金股利 2.55 元（含税），因股利分配减少库存股 5,384,835.00 元。

### （三十八）其他综合收益

#### 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益							
1.外币财务报表折算差额	-59,955,960.26	95,843,857.21			95,843,857.21		35,887,896.95
减：前期计入其他综合收益当期转入损益							
小 计	-59,955,960.26	95,843,857.21			95,843,857.21		35,887,896.95
三、其他综合收益合计	-59,955,960.26	95,843,857.21			95,843,857.21		35,887,896.95

### （三十九）专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	17,547,425.02	16,617,523.10	14,911,969.57	19,252,978.55

### （四十）盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	337,169,994.51	42,692,062.03		379,862,056.54

注：本公司根据《公司法》及公司章程相关规定，按弥补亏损后净利润的 10% 提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额达到公司注册资本 50% 以上的，可不再提取。

### （四十一）未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,185,964,461.58	1,790,114,715.64
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,185,964,461.58	1,790,114,715.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	721,315,028.77	626,658,928.89
减：提取法定盈余公积	42,692,062.03	44,436,873.87
应付普通股股利	237,213,804.83	186,372,309.08
期末未分配利润	2,627,373,623.49	2,185,964,461.58

#### （四十二）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,033,448,887.59	3,031,843,556.50	4,321,156,271.31	2,746,718,080.54
其他业务	47,013,078.75	29,425,719.22	37,366,578.39	21,512,787.84
合计	5,080,461,966.34	3,061,269,275.72	4,358,522,849.70	2,768,230,868.38

#### 1、主营业务收入分解信息

合同分类	功能性材料类	生命科学与医药类	合计
按经营地区分类	2,998,782,945.74	2,034,665,941.85	5,033,448,887.59
其中：境内	2,998,782,945.74	284,121,264.70	3,282,904,210.44
境外		1,750,544,677.15	1,750,544,677.15
按客户地区分类	2,998,782,945.74	2,034,665,941.85	5,033,448,887.59
其中：境内	528,833,252.85	130,610,028.02	659,443,280.87
境外	2,469,949,692.89	1,904,055,913.83	4,374,005,606.72

#### 2、与经营租赁有关的收入

类别	本期发生额	上期发生额
经营租赁收入	12,384,150.82	2,686,725.72

#### （四十三）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,917,331.31	9,898,123.40
教育费附加	2,152,650.71	4,308,204.43
地方教育费附加	1,416,757.79	2,872,136.29
地方水利建设基金		108,677.66

房产税	10,411,302.52	7,071,069.01
土地使用税	3,411,566.69	3,164,112.27
印花税	2,218,916.25	2,100,446.30
车船使用税	36,680.18	34,651.17
其他	901,288.58	1,247,368.17
合计	25,466,494.03	30,804,788.70

**（四十四）销售费用**

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	1,814,011.43	1,852,062.01
仓储保管费	383,128.47	233,114.25
保险费	172,795.49	243,198.77
展览费	2,956,644.01	1,647,920.60
广告费	5,395,119.40	8,153,185.39
销售服务费	6,775,091.11	3,900,312.41
职工薪酬	134,585,313.49	87,008,121.87
业务经费	8,184,550.18	2,851,463.84
折旧费	1,819,860.03	3,591,185.71
样品及产品损耗	1,329,814.38	4,187,402.81
限制性股票摊销	1,645,903.00	551,784.00
其他	7,756,308.30	14,670,888.49
合计	172,818,539.29	128,890,640.15

注：其他主要包含办公费、差旅费、会议费等。

**（四十五）管理费用**

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	196,524,764.29	164,607,612.25
保险费	2,582,916.24	174,591.41
折旧费	52,005,317.12	27,098,195.45
修理费	6,997,372.29	4,152,193.06
无形资产摊销	20,312,072.90	17,402,421.36
长期待摊费用摊销	411,490.70	130,177.69
低值易耗品摊销	1,017,097.13	1,665,040.93
业务招待费	3,309,457.26	4,270,798.40

差旅费	2,529,759.79	1,624,217.65
办公费	5,033,078.60	3,876,750.54
水电费	3,477,313.08	2,041,692.03
会议费	2,508,750.92	595,795.00
租赁费	12,474,800.83	12,303,550.83
中介服务费	24,927,203.67	3,999,745.71
咨询费	19,776,758.42	12,895,122.04
限制性股票摊销	20,566,487.56	6,114,712.44
其他	37,551,061.26	43,856,844.25
合计	412,005,702.06	306,809,461.04

注：其他主要包含绿化费、党建经费、服务费、运费、使用权资产折旧费用等。

#### （四十六）研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	164,039,025.16	175,577,990.40
直接投入费用	122,508,131.72	67,323,018.04
折旧费用	21,689,454.55	23,717,345.07
长期待摊费用	5,903,061.81	1,931,783.65
无形资产摊销费用	2,347,374.63	3,888,715.45
委外研发费用	6,766,502.69	3,038,698.20
限制性股票摊销	18,825,212.93	7,090,491.68
使用权资产折旧	2,147,738.94	2,023,544.94
其他相关费用	13,292,978.64	10,729,959.84
合计	357,519,481.07	295,321,547.27

注：其他相关费用主要包含专利实审费、办公费、差旅费等。

#### （四十七）财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,478,691.77	19,245,327.52
减：利息收入	10,956,578.79	6,338,301.75
汇兑损益	-88,597,536.50	25,755,058.32
其他	4,983,260.23	2,617,222.50
合计	-68,092,163.29	41,279,306.59

#### （四十八）其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动有关且与资产有关的政府补助	9,789,178.08	6,702,623.78
与日常活动有关且与收益有关的政府补助	26,103,250.37	29,264,230.77
代扣代缴税款手续费返还及简易征收减征额	577,145.11	1,019,283.33
合计	36,469,573.56	36,986,137.88

#### 本期政府补助情况

项目	金额	列报项目	计入当期损益的金额
固定资产投资补贴	2,100,000.00	递延收益	322,885.95
2021 年度省重点研发计划（重大科技创新工程）	6,776,800.00	递延收益	142,500.00
烟台先进材料与绿色制造山东省实验室应用技术开发课题经费	75,000.00	递延收益	75,000.00
先进制造业和现代服务业资金	11,510,000.00	递延收益	
新上和技术改造项目奖补	2,870,000.00	递延收益	67,529.42
外贸高质量发展专项资金	3,662,592.00	其他收益	3,662,592.00
2021 年度制造业高质量发展专项资金	1,526,000.00	其他收益	1,526,000.00
标准化资助	170,000.00	其他收益	170,000.00
稳岗补贴	316,599.00	其他收益	316,599.00
知识产权奖补资金	1,280,300.00	其他收益	1,280,300.00
制造企业增产奖励	570,000.00	其他收益	570,000.00
贷款补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
“双百计划”人才资助专项资金	140,000.00	其他收益	140,000.00
2022 年度山东省博士后设站招收补贴资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
大学生实习补贴	82,000.00	其他收益	82,000.00
产学研补贴	20,000.00	其他收益	20,000.00
2022 创新型开发区建设资金补贴	500,000.00	其他收益	500,000.00
研究开发补助资金	2,001,500.00	其他收益	2,001,500.00
2022 年省科技计划专项资金（创新能力建设计划）	20,000.00	其他收益	20,000.00
2021-2022 年度烟台开发区创新创业领军项目扶持资金	690,000.00	其他收益	690,000.00
2022 年度部省切块商务发展资金(第一批项目)	35,100.00	其他收益	35,100.00
中央中小企业发展专项资金	2,200,000.00	其他收益	2,200,000.00

企业研究开发财政补助区级配套补助资金	470,500.00	其他收益	470,500.00
研发项目补贴	4,600,000.00	其他收益	4,600,000.00
烟台市企业研发机构备案奖励	60,000.00	其他收益	60,000.00
国家专精特新“小巨人”企业奖励	1,220,000.00	其他收益	1,220,000.00
开发扶持资金	789,485.63	其他收益	789,485.63
就业支助计划补助	682,391.14	其他收益	682,391.14
生物医药产业高质量发展扶持政策资金	706,400.00	其他收益	706,400.00
仿制药一致性评价补贴	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
医药（氨甲环酸）产业化扶持资金	1,059,700.00	其他收益	1,059,700.00
税费补贴及返还	913,517.76	其他收益	913,517.76
医疗相关产业政府补助	49,000.36	其他收益	49,000.36
招商引资租赁补贴	1,038,164.48	其他收益	1,038,164.48

**（四十九）投资收益**

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,396,932.94	2,378,501.52
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,719,421.15	7,524,127.05
合计	5,116,354.09	9,902,628.57

**（五十）公允价值变动收益**

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	82,417.31	1,514,284.03

**（五十一）信用减值损失**

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	128,000.38	-5,578,503.65
其他应收款坏账损失	-687,967.35	230,852.33
其他流动资产减值损失	-24,508,241.99	
合计	-25,068,208.96	-5,347,651.32

**（五十二）资产减值损失**

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-163,103,490.32	-61,914,265.33

**（五十三）资产处置收益**



项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失合计	287,267.29	498,933.32
其中：固定资产处置利得或损失	287,267.29	498,933.32
合计	287,267.29	498,933.32

**(五十四) 营业外收入**

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得			
违约赔偿收入	1,081,121.01	1,055,000.00	1,081,121.01
罚款收入	16,717.13	538,360.00	16,717.13
保险及供应商赔款	404,177.00	143,338.00	404,177.00
其他	582,457.00	1,690,979.21	582,457.00
合计	2,084,472.14	3,427,677.21	2,084,472.14

**(五十五) 营业外支出**

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,000,000.00	40,000.00	2,000,000.00
非流动资产毁损报废损失	5,963,985.78	1,090,246.70	5,963,985.78
纠纷损失	16,234,084.43		16,234,084.43
其他	449,502.58	3,922,114.36	449,502.58
合计	24,647,572.79	5,052,361.06	24,647,572.79

**(五十六) 所得税费用****1、所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	164,137,203.64	97,193,797.40
递延所得税费用	-37,580,461.30	-20,054,559.77
合计	126,556,742.34	77,139,237.63

**2、会计利润与所得税费用调整过程**

项目	本期发生额
利润总额	950,695,449.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	142,604,317.47
子公司适用不同税率的影响	44,137,473.34
调整以前期间所得税的影响	-7,669,778.29

非应税收入的影响	-2,061,309.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	17,624,021.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-500.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
额外可扣除费用的影响	-68,077,482.42
所得税费用	126,556,742.34

### （五十七）其他综合收益

详见本附注五合并报表项目注释之（三十八）其他综合收益。

### （五十八）现金流量表项目

#### 1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	49,435,050.37	30,519,171.08
代扣代缴手续费收入	611,352.70	1,079,308.28
收回备用金	82,695.00	648,887.37
利息收入	10,940,918.50	6,319,034.90
收保证金	3,732,475.43	2,723,680.09
罚款收入	16,717.13	416,760.00
赔偿收入	571,801.40	1,188,138.00
违约金收入	807,396.61	15,000.00
收押金	137,160.00	14,500.00
代收代付款		3,282,372.36
其他	923,055.28	10,015,461.73
合计	67,258,622.42	56,222,313.81

#### 2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	5,709,466.35	5,741,649.01
评审咨询费	19,780,130.28	24,862,966.35
水电费	5,110,904.74	2,597,212.05
差旅费	2,827,025.81	3,191,162.97
运杂费	8,676,588.07	28,274,111.98
会议费	2,662,777.98	689,718.97

项目	本期发生额	上期发生额
保险费	3,350,731.18	4,015,255.14
办公费	7,538,379.83	5,437,350.64
业务宣传费	12,103,555.13	9,883,275.76
修理费	7,535,578.39	12,653,611.48
租赁费	9,582,047.46	12,818,258.80
中介服务费	25,508,745.29	4,027,787.52
销售服务费	2,018,780.11	6,674,039.41
研发支出	110,054,791.90	81,091,676.08
纠纷损失	16,234,084.43	
其他	30,641,809.17	30,853,155.12
合计	269,335,396.12	232,811,231.28

### 3、收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期收回	1,223,000,000.00	1,640,500,000.00

### 4、支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	855,751,973.49	1,721,000,000.00

### 5、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
信用证资金	51,712,586.89	

### 6、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债支付额	17,025,936.35	13,991,385.78
限制性股票回购款	1,961,925.00	
合计	18,987,861.35	13,991,385.78

## （五十九）现金流量表补充资料

### 1、现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	824,138,707.44	690,062,383.24

项目	本期金额	上期金额
加：资产减值损失	163,103,490.32	61,914,265.33
信用减值损失	25,068,208.96	5,347,651.32
固定资产折旧、使用权资产折旧、投资性房地产折 旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	386,897,697.26	283,866,604.24
无形资产摊销	25,162,646.54	22,424,548.13
长期待摊费用摊销	6,755,677.83	2,174,309.73
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）	-287,267.29	-498,933.32
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,963,985.78	1,090,246.70
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-82,417.31	-1,514,284.03
财务费用（收益以“-”号填列）	-43,894,100.27	37,421,223.63
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,116,354.09	-9,902,628.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-36,286,499.30	-18,044,509.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,237,753.67	-2,010,049.78
存货的减少（增加以“-”号填列）	-625,293,263.27	-339,242,324.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	29,969,773.66	69,145,205.87
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	228,137,166.71	242,497,615.86
其他		
经营活动产生的现金流量净额	982,999,699.30	1,044,731,323.83
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	974,177,454.70	770,530,067.95
减：现金的期初余额	770,530,067.95	550,123,934.24
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	203,647,386.75	220,406,133.71

## 2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
<b>一、现金</b>	974,177,454.70	770,530,067.95

其中：库存现金	242,805.28	100,238.13
可随时用于支付的银行存款	973,934,649.42	770,429,829.82
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
<b>二、现金等价物</b>		
其中：三个月内到期的债券投资		
<b>三、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>974,177,454.70</b>	<b>770,530,067.95</b>
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

**(六十) 所有权或使用权受到限制的资产**

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,753,464.75	建筑劳务工资保证金
固定资产	76,420,700.92	长期借款抵押物
合计	83,174,165.67	---

**(六十一) 外币货币性项目****1、外币货币性项目**

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			173,822,888.65
其中：美元	24,912,886.37	6.9646	173,508,288.41
欧元	8,000.03	7.4229	59,383.42
日元	4,874,457.00	0.052358	255,216.82
应收账款			234,688,580.68
其中：美元	33,697,352.42	6.9646	234,688,580.68
应付账款			2,068,814.20
其中：美元	284,390.51	6.9646	1,980,666.14
澳大利亚元	18,700.00	4.7138	88,148.06

**2、境外经营实体记账本位币选择情况**

重要境外经营实体名称	与本公司关系	主要经营地	记账本位币	选择依据
Valiant USA LLC	二级子公司	美国	美元	经营所处的主要经济环境中的货币
MP Biomedicals, LLC	三级子公司	美国	美元	经营所处的主要经济环境中的货币

的货币

## 六、合并范围的变更

中节能万润股份有限公司于 2022 年 1 月投资成立全资子公司中节能万润（蓬莱）新材料有限公司，本报告期纳入合并范围。

## 七、在其他主体中的权益

### （一）在子公司中的权益

#### 1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例（%）	取得方式
				直接	间接		
烟台九目化学股份有限公司	烟台开发区	烟台开发区	化工产品开发、生产及销售	45.3333		45.3333	非同一控制下的企业合并
烟台海川化学制品有限公司	烟台开发区	烟台开发区	化工产品开发、生产及销售	100.00		100.00	非同一控制下的企业合并
烟台万润药业有限公司	烟台开发区	烟台开发区	医药产品开发、生产及销售	100.00		100.00	投资设立
江苏三月科技股份有限公司	江苏无锡	江苏无锡	光电产品开发、生产及销售	60.8962		60.8962	投资设立
万润美国有限责任公司 (Valiant USA LLC)	美国	美国	销售：液晶中间体、液晶单体、OLED 材料、环保材料、医药产品及专项化学用品	100.00		100.00	投资设立
MP Biomedicals, LLC	美国	美国	生命科学和体外诊断领域产品的开发、生产和销售		100.00	100.00	非同一控制下的企业合并
中节能万润（蓬莱）新材料有限公司	烟台蓬莱	烟台蓬莱	新材料开发、生产及销售	100.00		100.00	投资设立

注：①因 MP Biomedicals, LLC 下属子公司主要系其全资子公司，故未单独披露。

②本公司对子公司烟台九目化学股份有限公司（以下简称“九目化学”）的持股比例为 45.3333%，根据九目化学公司章程，其半数以上董事会成员、监事会成员由本公司提名，公司对其经营活动构成控制。

#### 2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	少数股东的表决权比例	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	备注
烟台九目化学股份有限公司	54.6667%	54.6667%	104,794,271.13	24,938,250.00	410,588,411.54	
江苏三月科技股份有限公司	39.1038%	39.1038%	-1,970,592.46		87,367,228.79	

#### 3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
烟台九目化学股份有限公司	522,593,943.81	683,861,370.25	1,206,455,314.06	453,833,172.52	1,546,264.76	455,379,437.28
江苏三月科技股份有限公司	181,939,235.66	95,249,489.84	277,188,725.50	49,218,398.52	4,546,442.90	53,764,841.42

(续)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
烟台九目化学股份有限公司	419,340,507.77	409,002,114.75	828,342,622.52	221,274,451.90	2,070,264.38	223,344,716.28
江苏三月科技股份有限公司	181,892,810.59	54,697,809.39	236,590,619.98	10,585,941.58	5,414,747.86	16,000,689.44

重要非全资子公司的主要财务信息（续表）

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
烟台九目化学股份有限公司	751,711,196.57	191,696,720.54	191,696,720.54	136,641,214.22
江苏三月科技股份有限公司	62,995,342.29	-5,352,956.46	-5,352,956.46	-25,706,187.09

(续)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
烟台九目化学股份有限公司	525,056,698.83	126,714,609.13	126,714,609.13	100,922,131.19
江苏三月科技股份有限公司	34,252,848.46	-7,283,612.93	-7,283,612.93	-19,011,221.83

## 4、使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

## 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

无

## (二) 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

公司于 2022 年 12 月 7 日召开第五届董事会第十六次会议、第五届监事会第十四次会议，审议通过《万润股份：关于控股子公司实施员工持股计划的议案》，同意控股子公司江苏三月科技股份有限公司实施员工持股计划。

江苏三月科技股份有限公司经 2022 年第四次临时股东大会决议，增加注册资本 813,000.00

元，由无锡森越投资合伙企业（有限合伙）于 2022 年 12 月 27 日之前一次缴足，变更后的注册资本为 68,113,000.00 元。经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 1 月 5 日出具致同验字（2023）第 371C000008 号验资报告，截至 2022 年 12 月 27 日，公司已收到各方缴纳的出资款 8,186,910.00 元，其中新增注册资本 813,000.00 元，其余 7,373,910.00 元计入资本公积。

控股子公司江苏三月科技股份有限公司员工持股计划实施完成后，本公司对其持股比例由 61.632% 稀释变动为 60.896%。

本次增资前后江苏三月科技股份有限公司的股权结构如下：

股东名称	增资前		增资后	
	出资额	比例（%）	出资额	比例（%）
中节能万润股份有限公司	41,478,238.00	61.632	41,478,238.00	60.896
李崇	8,331,762.00	12.380	8,331,762.00	12.232
中节能资本控股有限公司	6,000,000.00	8.915	6,000,000.00	8.809
嘉兴农银凤凰商泽股权投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000.00	7.429	5,000,000.00	7.341
江苏趵泉太湖国联新兴成长产业投资企业（有限合伙）	3,000,000.00	4.458	3,000,000.00	4.404
上海为奇投资有限公司	3,000,000.00	4.458	3,000,000.00	4.404
张兆超等 11 名自然人	490,000.00	0.728	490,000.00	0.720
无锡森越投资合伙企业（有限合伙）			813,000.00	1.194
合计	67,300,000.00	100.00	68,113,000.00	100.00

### （三）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(%)		表决权比例(%)	对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接		
烟台万海舟化工有限公司	烟台开发区	烟台开发区	化工制造业	35.00		35.00	权益法

#### 2、重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额 / 本期发生额	期初余额 / 上期发生额
	烟台万海舟化工有限公司	烟台万海舟化工有限公司
流动资产	40,308,974.75	63,740,908.11
非流动资产	71,849,654.75	30,405,279.40



项目	期末余额 / 本期发生额	期初余额 / 上期发生额
	烟台万海舟化工有限公司	烟台万海舟化工有限公司
资产合计	112,158,629.50	94,146,187.51
流动负债	42,698,036.75	33,977,213.01
非流动负债	9,712,704.56	
负债合计	52,410,741.31	33,977,213.01
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	59,747,888.19	60,168,974.50
按持股比例计算的净资产份额	20,911,760.85	21,059,141.06
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	20,911,760.85	21,059,141.06
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	88,987,034.23	80,779,785.05
净利润	4,201,302.07	7,149,650.14
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	4,201,302.07	7,149,650.14
本年度收到的来自联营企业的股利		

### 3、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

无

### 4、合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

### 5、重要的共同经营

无

#### （四）在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

### 八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、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五相关项目。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。本公司承受的外汇风险主要与美元、欧元、日元等有关，除本公司及本公司的几个下属子公司以美元、欧元、日元等进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。

于 2022 年 12 月 31 日，除下表所述资产和负债为美元、欧元、日元等余额外，本公司的资产和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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
现金及现金等价物	830,446,917.43	717,638,848.05
交易性金融资产	6,987,923.68	
应收账款	312,452,230.38	263,964,398.29
预付款项	16,811,646.10	53,460,140.29
其他应收款	5,492,933.01	79,224,734.85
应付账款	38,001,391.01	52,330,511.48
合同负债	40,478,919.55	120,154,485.82
其他应付款	13,854,001.19	15,677,092.25
一年内到期的非流动负债	5,307,038.50	2,211,068.79
长期借款	45,239,125.52	419,860.82

注：本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

外汇风险敏感性分析：

在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益的影响如下：

项目	汇率变动	本期数	上期数
美元	对人民币升值 1%	10,666,059.97	-5,986,742.08
美元	对人民币贬值 1%	-10,666,059.97	5,986,742.08
欧元	对人民币升值 1%	593.83	-577.58
欧元	对人民币贬值 1%	-593.83	577.58
日元	对人民币升值 1%	2,552.17	656.64
日元	对人民币贬值 1%	-2,552.17	-656.64
澳大利亚元	对人民币升值 1%	-881.48	
澳大利亚元	对人民币贬值 1%	881.48	

**(2) 利率风险—现金流量变动风险**

无

**(3) 其他价格风险**

无

**2、信用风险**

2022年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司建立信用审批管理制度，由市场部负责收集客户信用资料，根据信用额度情况，提到部门领导、主管领导或评审委员会进行信用审批，并执行其他监控程序（如加强与客户交流、加强贷款跟踪、及时更新客户信用资料等）以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

**3、流动风险**

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。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

**(二) 金融资产转移**

无

**(三) 金融资产与金融负债的抵销**

无

**(四) 本公司取得的担保物情况**

无

## 九、公允价值的披露

### （一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产		206,042,385.03		206,042,385.03
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		206,042,385.03		206,042,385.03
（1）银行短期理财产品		206,042,385.03		206,042,385.03
持续以公允价值计量的资产总额		206,042,385.03		206,042,385.03

### （二）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

持续第二层次公允价值计量项目为持有的银行短期理财产品，根据相关合同条款，参考经过可观察市场数据验证的输入值测算资产负债表日的公允价值。

## 十、关联方及关联交易

### （一）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(%)
中国节能环保集团有限公司	北京	投资公司	810,000.00 万元	26.12	26.12

注：本公司的最终控制方是中国节能环保集团有限公司。

### （二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七在其他主体中权益之 1 在子公司中权益。

### （三）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七在其他主体中权益之 3 在合营安排或联营企业中权益。

### （四）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
中节能财务有限公司	实际控制人的控股子公司	
中节能亚行蔚蓝产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	实际控制人的控股孙公司	

### （五）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

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
烟台万海舟化工有限公司	采购原材料	2,539,188.05	7,551,250.01
烟台万海舟化工有限公司	采购产品及加工费	86,368,257.46	72,832,423.52

## 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
烟台万海舟化工有限公司	出售原材料	41,565.40	12,594.08
烟台万海舟化工有限公司	出售蒸汽及水电费	1,753,809.98	

## 2、关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

## 3、关联租赁情况

## 本公司作为出租方：

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
烟台万海舟化工有限公司	房屋、机器设备	12,359,584.45	2,686,725.72

## 本公司作为承租方：

无

## 4、关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中节能财务有限公司	100,000,000.00	2022-2-25	2023-2-24	流动资金贷款，年利率 3.15%
中节能财务有限公司	100,000,000.00	2022-3-23	2024-3-22	流动资金贷款，年利率 3.25%
中节能财务有限公司	100,000,000.00	2022-7-29	2024-7-28	流动资金贷款，年利率 2.95%
中节能财务有限公司	100,000,000.00	2021-12-6	2023-12-5	流动资金贷款，年利率 3.40%
中国节能环保集团有限公司	1,000,000.00			无息

## 5、关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
烟台万海舟化工有限公司	转让设备	333,329.15	

## 6、关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

关键管理人员报酬	1,290.68 万元	1,233.75 万元
----------	-------------	-------------

## 7、其他关联交易

①中国节能环保集团有限公司所属的中节能财务有限公司向本公司及下属子公司提供金融财务服务，主要包括：存款服务、贷款服务；报告期内中节能财务公司吸收本公司存款、向本公司提供借款明细如下：

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
在中节能财务有限公司存款	161,598,012.67	1,396,710,040.02	1,334,282,178.52	224,025,874.17
在中节能财务有限公司借款	200,000,000.00	300,000,000.00	100,000,000.00	400,000,000.00

其中报告期本公司自中节能财务有限公司取得的存款利息收入、借款利息支出如下表：

项目	本年发生额	上年发生额
存放中节能财务有限公司款项利息收入	1,225,925.82	520,595.27
中节能财务有限公司流动资金借款利息支出	10,615,833.30	8,807,222.23

②上期本公司自中节能环保集团有限公司所属的中节能亚行蔚蓝产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）取得的借款利息支出如下表：

项目	本年发生额	上年发生额
中节能亚行蔚蓝产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）的借款利息支出		3,055,286.80

## 8、关联方应收应付款项

### （1）应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收股利	烟台万海舟化工有限公司	5,176,876.55		3,830,403.53	

### （2）应付项目

项目名称	关联方	期末	期初
		账面余额	账面余额
应付账款	烟台万海舟化工有限公司	16,487,432.03	16,185,238.53
其他应付款	中国节能环保集团有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
短期借款	中节能财务有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
长期借款	中节能财务有限公司	300,000,000.00	100,000,000.00
应付利息（短期借款）	中节能财务有限公司	96,250.00	96,455.23
应付利息（长期借款）	中节能财务有限公司	293,333.31	99,378.11

### （3）关联方承诺

无

## 十一、股份支付

### （一）股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2021年9月，公司通过发行限制性股票授予的股权激励的授予价格为9.78元/股，激励计划的有效期最长不超过72个月

### （二）以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	根据激励对象人数变动作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	296,054,704.80
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	83,480,249.80

### （三）以现金结算的股份支付情况

无

### （四）股份支付的修改、终止情况

无

## 十二、承诺及或有事项

### （一）重要的承诺事项

无

### （二）或有事项

无

## 十三、资产负债表日后事项

### （一）重要的非调整事项

无

### （二）利润分配情况

#### 1、拟分配的利润或股利

2022年度利润分配预案：拟以公司截至2022年12月31日总股本930,130,215股为基数，以截至2022年12月31日未分配利润，向全体股东每10股分配现金股利2.95元（含税）。

## 2、经审议批准宣告发放的利润或股利

无

### （三）销售退回情况

无

### （四）其他资产负债表日后事项

无

## 十四、其他重要事项

### （一）前期会计差错更正

无

### （二）债务重组

无

### （三）资产置换

无

### （四）年金计划

无

### （五）终止经营

无

### （六）分部信息

#### 1、报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为两个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了两个报告分部，分别为功能性材料分部、生命科学与医药分部。按照经营业务的地区划分为两个地区分部，分别为境内分部、境外分部。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础存在差异。这些差异主要包括：分部报告信息仅包括各分部的营业收入及营业成本，未包括营业税金及附加、营业费用及其他费用及支出的分摊。

#### 2、报告分部的财务信息

项目	功能性材料分部	生命科学与医药分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	3,160,469,526.29	2,067,574,880.56	-194,595,519.26	5,033,448,887.59
主营业务成本	1,871,486,715.37	1,348,320,056.50	-187,963,215.37	3,031,843,556.50

（续）



项目	境内分部	境外分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	3,406,339,786.01	1,821,704,620.84	-194,595,519.26	5,033,448,887.59
主营业务成本	2,064,824,094.74	1,154,982,677.13	-187,963,215.37	3,031,843,556.50
资产总额	9,008,937,221.57	1,959,794,387.37	-1,708,998,216.99	9,259,733,391.95
负债总额	2,300,057,607.02	308,715,544.03	-133,649,936.08	2,475,123,214.97

### （七）租赁

#### 租赁费用补充信息

本公司对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，未确认使用权资产和租赁负债，短期租赁、低价值资产和未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额当期计入费用的情况如下：

项 目	2022 年
短期租赁	12,859,647.38

### （八）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

### （九）其他需披露的重要事项

无

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### （一）应收票据

#### 1、应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	20,000.00	840,000.00
商业承兑汇票		
合计	20,000.00	840,000.00

#### 2、应收票据预期信用损失分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收票据					
按组合计提预期信用损失的应收票据	20,000.00				20,000.00
其中：银行承兑汇票	20,000.00				20,000.00
合计	20,000.00				20,000.00

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的 应收票据					
按组合计提预期信用损失 的应收票据	840,000.00	100.00			840,000.00
其中：银行承兑汇票	840,000.00	100.00			840,000.00
合计	840,000.00	—			840,000.00

**(1) 单项计提预期信用损失的应收票据**

无

**(2) 按组合计提预期信用损失的应收票据**

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	20,000.00		

注：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：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同，参考“应收账款”进行减值测试

**3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

无

**4、本报告期实际核销的应收票据**

无

**5、期末公司已质押的应收票据**

无

**6、期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据**

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,801,352.49	
商业承兑汇票		
合计	1,801,352.49	

**7、期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

无

## 8、应收票据其他说明

无

## (二) 应收账款

## 1、应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	344,430,363.57	100.00	140,296.04	0.04	344,290,067.53
其中：国内公司的海外客户组合	230,203,833.75	66.84	2.09	0.00	230,203,831.66
国内公司的其他客户组合	26,785,257.56	7.78	140,293.95	0.52	26,644,963.61
万润股份合并范围内公司组合	87,441,272.26	25.38			87,441,272.26
合计	344,430,363.57	100.00	140,296.04	0.04	344,290,067.53

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	259,709,102.56	100.00			259,709,102.56
其中：国内公司的海外客户组合	192,085,818.64	73.96			192,085,818.64
国内公司的其他客户组合	40,399,098.53	15.56			40,399,098.53
万润股份合并范围内公司组合	27,224,185.39	10.48			27,224,185.39
合计	259,709,102.56	100.00			259,709,102.56

## 2、单项计提预期信用损失的应收账款

无

## 3、按组合计提预期信用损失的应收账款

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
国内公司的海外客户组合	230,203,833.75	2.09	0.00

国内公司的其他客户组合	26,785,257.56	140,293.95	0.52
万润股份合并范围内公司组合	87,441,272.26		
合计	344,430,363.57	140,296.04	0.04

#### 4、按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
6个月以内	321,876,773.20	259,690,599.25
6个月—1年	22,553,590.37	18,503.31
1—2年		
2—3年		
3—4年		
4—5年		
5年以上		
合计	344,430,363.57	259,709,102.56

#### 5、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款						
其中：国内公司的海外客户组合		2.09				2.09
国内公司的其他客户组合		140,293.95				140,293.95
万润股份合并范围内公司组合						
合计		140,296.04				140,296.04

#### 6、本报告期实际核销的应收账款

无

#### 7、按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	130,695,180.77	37.95	
第二名	89,897,301.45	26.10	

第三名	44,996,404.13	13.06	
第四名	36,121,148.00	10.49	
第五名	14,036,619.75	4.08	
合计	315,746,654.10	91.68	

## 8、因金融资产转移而终止确认的应收款项

无

## 9、转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无

## 10、应收账款其他说明

无

## (三) 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	5,176,876.55	3,830,403.53
其他应收款项	698,150.07	992,440.63
合计	5,875,026.62	4,822,844.16

## 1、应收利息

无

## 2、应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
烟台万海舟化工有限公司	5,176,876.55	3,830,403.53
减：坏账准备		
合 计	5,176,876.55	3,830,403.53

## (1) 重要的账龄超过1年的应收股利如下：

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
烟台万海舟化工有限公司	3,830,403.53	1-3年	暂未收回	否

## (2) 坏账准备计提情况

无

## 3、其他应收款

## (1) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
------	------	------

押金、保证金	685,000.00	971,000.00
个人借款		
其他	363,184.80	384,430.42
小计	1,048,184.80	1,355,430.42
减：坏账准备	350,034.73	362,989.79
合计	698,150.07	992,440.63

**(2) 按账龄披露其他应收款**

账龄	期末余额	期初余额
6 个月以内	157,428.73	276,207.14
6 个月—1 年	550,000.00	40,000.00
1—2 年	2,532.79	22,538.60
2—3 年	2,538.60	57,530.52
3—4 年	2,530.52	2,529.39
4—5 年	2,529.39	658,528.27
5 年以上	330,624.77	298,096.50
小计	1,048,184.80	1,355,430.42
减：坏账准备	350,034.73	362,989.79
合计	698,150.07	992,440.63

**(3) 其他应收款坏账准备计提情况**

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	52,233.72		310,756.07	362,989.79
本期计提	-15,488.98		2,533.92	-12,955.06
本期收回或转回				
本期核销				
本期其他变动				
期末余额	36,744.74		313,289.99	350,034.73

**(4) 本报告期实际核销的其他应收款**

无

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位名称	款项性	期末余额	账龄	占其他应收	坏账准备
------	-----	------	----	-------	------

	质			款期末余额 的比例(%)	期末余额
烟台开发区住房管理中心	公积金	313,289.99	6个月以内-5 年以上	29.89	313,289.99
烟台经济技术开发区热力有限公司	押金	180,000.00	7-12个月	17.17	9,000.00
烟台市凯达尔置业有限公司	押金	160,000.00	1年以内	15.26	8,000.00
烟台金连西经贸有限公司	押金	100,000.00	7-12个月	9.54	5,000.00
孙盛大	押金	70,000.00	7-12个月	6.68	3,500.00
合计	—	823,289.99	—	78.54	338,789.99

## (6) 涉及政府补助的应收款项

无

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

无

## (8) 转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无

## (9) 其他应收款其他说明

无

## (四) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	1,535,102,931.84		1,535,102,931.84	1,395,102,931.84		1,395,102,931.84
对联营、合营企业投资	20,911,760.85		20,911,760.85	21,059,141.06		21,059,141.06
合计	1,556,014,692.69		1,556,014,692.69	1,416,162,072.90		1,416,162,072.90

## 1、对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期 减少	期末余额	本期 计提 减值 准备	减值 准备 期末 余额
烟台九目化学股份有限公司	103,896,070.54			103,896,070.54		
烟台海川化学制品有限公司	26,404,989.32			26,404,989.32		
烟台万润药业有限公司	75,000,000.00			75,000,000.00		
江苏三月科技股份有限公司	74,074,775.36			74,074,775.36		
Valiant USA LLC	1,115,727,096.62			1,115,727,096.62		
中节能万润（蓬莱）新材料		140,000,000.00		140,000,000.00		

有限公司					
合计	1,395,102,931.84	140,000,000.00		1,535,102,931.84	

## 2、对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本年增减变动				
		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
一、合营企业						
二、联营企业	21,059,141.06			1,396,932.94		-197,840.13
烟台万海舟化工有限公司	21,059,141.06			1,396,932.94		-197,840.13
合计	21,059,141.06			1,396,932.94		-197,840.13

(续)

被投资单位	本年增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	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	1,346,473.02			20,911,760.85	
烟台万海舟化工有限公司	1,346,473.02			20,911,760.85	
合计	1,346,473.02			20,911,760.85	

## (五) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,278,270,902.68	1,341,670,337.91	2,272,243,478.15	1,372,817,395.48
其他业务	46,383,407.94	31,640,796.50	26,880,080.75	19,345,131.71
合计	2,324,654,310.62	1,373,311,134.41	2,299,123,558.90	1,392,162,527.19

## 主营业务收入分解信息

合同分类	功能性材料类	生命科学与医药类	合计
按经营地区分类	2,236,920,589.51	41,350,313.17	2,278,270,902.68
其中：境内	2,236,920,589.51	41,350,313.17	2,278,270,902.68
境外			
按客户地区分类	2,236,920,589.51	41,350,313.17	2,278,270,902.68
其中：境内	389,406,286.51	39,052,434.40	428,458,720.91
境外	1,847,514,303.00	2,297,878.77	1,849,812,181.77

## (六) 投资收益



项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算长期股权投资分红收益	24,300,283.89	20,490,866.62
权益法核算的长期股权投资收益	1,396,932.94	2,378,501.52
处置交易性金融资产取得的投资收益	593,538.96	1,448,510.69
合计	26,290,755.79	24,317,878.83

## 十六、补充资料

### （一）非经常性损益

#### 1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-5,676,718.49	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	35,892,428.45	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债和其他权益工具投资取得的投资收益	3,801,838.46	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-16,599,114.87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	577,145.11	
小计	17,995,578.66	
所得税影响额	4,298,798.46	
少数股东权益影响额	6,867,064.75	
合计	6,829,715.45	

#### 2、非经常性损益项目界定为经常性损益的项目原因说明

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43 号）的规定执行，将同公司正常经营业务的关联程度较低及不具有可持续性的项目确认为非经常性损益项目。

### （二）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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.20%	0.79	0.79
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.09%	0.79	0.79



### 十七、财务报表的批准

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 18 日决议批准。

中节能万润股份有限公司

2023 年 4 月 18 日

第 18 页至第 109 页的财务报表附注由下列负责人签署：

法定代表人：		主管会计工作负责人：		会计机构负责人：	
签名：		签名：		签名：	
日期：		日期：		日期：	

统一社会信用代码  
91110102089661664J

# 营业执照

(副本)(11-1)

登记机关  
2023年03月10日

扫描二维码  
即可了解该企业  
信用信息、年报、  
行政处罚、社保  
等信息数据。

**名称** 中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

**类型** 特殊普通合伙企业

**注册资本** 1000万元

**成立日期** 2013年12月13日

**主要经营场所** 北京市西城区车公庄大街9号院1号楼1门701-704

**负责人** 刘红卫

**经营范围**

审查企业会计报表，出具审计报告，验证企业资本，出具验资报告，办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度审计，代理记账，税务咨询、税务管理、涉税鉴证、资产评估、土地无形资产鉴证、会计培训、会计代理记账、企业管理咨询、市场调查、会计审计、工程造价、司法鉴定、资产评估、法律咨询服务、开展法律法规许可的其他经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。

国家市场监督管理总局  
海淀分局

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

**会计师事务所  
执业证书**

名称：中天运会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：刘红卫

主任会计师：北京市西城区车公庄大街9号院1号楼701

经营场所：—704

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000204

批准执业文号：京财会许可〔2013〕0079号

批准执业日期：2013年12月02日



证书序号：0017145

**说明**

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变更的，应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局  
二〇一三年一月十五日  
中华人民共和国财政部制

