

东晓生物科技股份有限公司  
2023 年度、2024 年度财务报表  
审计报告



中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层 邮编：100073

电话：(010) 51423818 传真：(010) 51423816



# 目 录

---

## 一、审计报告

## 二、审计报告附送

1. 合并及母公司资产负债表

2. 合并及母公司利润表

3. 合并及母公司现金流量表

4. 合并股东权益变动表

5. 母公司股东权益变动表

6. 财务报表附注

## 三、审计报告附件

1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件

2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件

3. 注册会计师执业证书复印件





## 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址（location）：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层

20/F, Tower B, Lize SOHO, 20 Lize Road, Fengtai District, Beijing PR China

电话（tel）：010-51423818 传真（fax）：010-51423816

## 审计报告

中兴华审字（2025）第 030278 号

东晓生物科技股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了东晓生物科技股份有限公司（以下简称“东晓生物”、“贵公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度、2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东/所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东晓生物 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2024 年度、2023 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、关键审计事项

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

#### （一）收入确认

#### 1、事项描述



东晓生物主要从事的经营活动为玉米精深加工制造，主要产品包括动物营养、固体饮料、食品添加剂、有机酸、健康甜味剂等产品。2024 年度、2023 年度营业收入分别为 783,960.29 万元、799,301.09 万元。

由于收入是东晓生物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而操纵的固有风险，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

相关信息披露详见附注三、27 和附注五、38。

## 2、审计应对

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制设计的合理性，并测试相关关键内部控制执行的有效性；

(2) 通过对东晓生物管理层的访谈及抽样检查重大销售合同及关键合同条款，分析评估与收入确认有关的控制权转移时点，与管理层讨论并评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 抽样检查与收入确认相关的支持性文件，核对销售合同、订单、客户签收单、销售发票、回款单据等支持性文件；对于出口收入，查看电子口岸信息、出口退税信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、销售发票等支持性文件；

(4) 结合对应收账款的审计，选择主要客户函证报告期销售额，同时对主要客户进行访谈，以了解其收入确认的真实性；

(5) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的收入进行截止测试，核对签收单、报关单等支持性文件，以评估收入是否在恰当的期间确认；

(6) 检查与收入确认相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、恰当。

### (二) 应收账款坏账准备

#### 1、事项描述

2024 年 12 月 31 日和 2023 年 12 月 31 日，东晓生物应收账款原值分别为人民币 71,551.11 万元、67,734.22 万元，坏账准备金额分别为人民币 3,727.29 万元、3,465.99 万元；若应收账款不能按时收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，为此我们将应收账款的坏账准备确定为关键审计事项。

相关信息披露详见附注三、10 和附注三、11 及附注五、3。





## 2、审计应对

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 获取应收账款坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确；

(5) 对于以组合为基础计量坏账准备的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及坏账准备的计算是否准确；

(6) 向客户函证应收账款，证实应收账款账户余额的真实性、准确性；

(7) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估东晓生物的持续经营能力，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东晓生物、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督东晓生物的财务报告过程。

## 五、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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对东晓生物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东晓生物不能持续经营。

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

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

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





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。

(以下无正文)







（此页无正文，为《东晓生物科技股份有限公司 2023 年度、2024 年度财务报表审计报告》中兴华审字（2025）第 030278 号之签字盖章页）



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：  
（项目合伙人）



中国注册会计师：



中国注册会计师：



2025 年 6 月 19 日







# 合并资产负债表

编制单位：东晓生物科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	1,258,615,509.57	1,307,599,555.64
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	76,734,542.59	71,428,315.83
应收账款	五、3	678,238,166.63	642,682,357.25
应收款项融资	五、4	13,853,235.40	15,313,709.57
预付款项	五、5	31,303,867.78	26,666,299.73
其他应收款	五、6	7,290,298.39	4,605,291.56
存货	五、7	743,753,299.54	775,135,596.75
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、8	42,253,932.66	28,359,159.10
<b>流动资产合计</b>		<b>2,852,042,852.56</b>	<b>2,871,790,285.43</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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、9	696,349.03	807,694.51
固定资产	五、10	1,787,994,860.88	1,813,738,362.17
在建工程	五、11	47,631,220.94	138,194,227.29
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、12	2,147,598.83	1,288,988.46
无形资产	五、13	246,562,250.55	199,465,753.76
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、14	18,731,964.43	16,155,287.70
递延所得税资产	五、15	29,060,040.81	38,564,360.49
其他非流动资产	五、16	59,038,941.62	49,163,212.31
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,191,863,227.09</b>	<b>2,257,377,886.69</b>
<b>资产总计</b>		<b>5,043,906,079.65</b>	<b>5,129,168,172.12</b>

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人



主管会计工作负责人



会计机构负责人







# 合并资产负债表（续）


编制单位：东晓生物科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、18	1,879,006,008.34	2,262,345,396.59
交易性金融负债	五、19		36,836,957.91
衍生金融负债			
应付票据	五、20	140,100,000.00	194,447,119.60
应付账款	五、21	744,663,978.30	932,359,968.95
预收款项			
合同负债	五、22	56,388,339.71	54,872,290.01
应付职工薪酬	五、23	61,301,583.88	49,955,173.98
应交税费	五、24	52,715,517.19	44,217,203.79
其他应付款	五、25	5,607,143.74	25,689,251.77
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、26	2,727,681.07	26,173,048.26
其他流动负债	五、27	66,735,058.16	72,120,773.55
<b>流动负债合计</b>		<b>3,009,245,310.39</b>	<b>3,699,017,184.41</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	五、28	78,100,000.00	49,200,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、29	140,552.67	706,814.36
长期应付款	五、30		
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、31	28,753,368.87	30,863,068.72
递延所得税负债	五、15	485,252.77	248,465.77
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>107,479,174.31</b>	<b>81,018,348.85</b>
<b>负债合计</b>		<b>3,116,724,484.70</b>	<b>3,780,035,533.26</b>
<b>股东/所有者权益：</b>			
股本/实收资本	五、32	93,615,100.00	93,615,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、33	997,867,705.85	997,867,705.85
减：库存股			
其他综合收益	五、34	331,438.14	314,999.27
专项储备	五、35		
盈余公积	五、36	46,807,550.00	27,061,217.12
未分配利润	五、37	788,559,800.96	230,273,616.62
<b>归属于母公司股东/所有者权益合计</b>		<b>1,927,181,594.95</b>	<b>1,349,132,638.86</b>
少数股东权益			
<b>股东/所有者权益合计</b>		<b>1,927,181,594.95</b>	<b>1,349,132,638.86</b>
<b>负债和股东/所有者权益总计</b>		<b>5,043,906,079.65</b>	<b>5,129,168,172.12</b>

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：  3707272008078 主管会计工作负责人：

会计机构负责人： 





# 资产负债表

编制单位：东晓生物科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,160,422,741.04	1,103,893,226.94
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		23,870,059.19	11,567,547.90
应收账款	十五、1	694,782,258.93	590,940,656.59
应收款项融资		11,183,189.20	11,807,312.95
预付款项		29,148,934.52	16,959,699.68
其他应收款	十五、2	335,053,749.26	64,797,777.15
存货		421,560,221.87	423,667,663.51
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		33,731,513.62	19,016,848.72
<b>流动资产合计</b>		<b>2,709,752,667.63</b>	<b>2,242,650,733.44</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、3	796,568,875.65	841,068,875.65
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,210,793,213.27	1,160,417,784.83
在建工程		37,237,870.81	124,965,880.79
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		161,134,700.86	116,497,324.31
使用权资产		1,414,836.49	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		16,428,459.28	12,033,723.12
递延所得税资产		18,437,683.11	28,500,390.99
其他非流动资产		46,836,836.62	159,286.62
<b>非流动资产合计</b>		<b>2,288,852,476.09</b>	<b>2,283,643,266.31</b>
<b>资产总计</b>		<b>4,998,605,143.72</b>	<b>4,526,293,999.75</b>

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：

江生印树 3707272008078

主管会计工作负责人：

印树

会计机构负责人：

印树





# 资产负债表（续）

编制单位：东晓生物科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动负债：</b>			
短期借款		291,829,091.67	399,002,638.19
交易性金融负债			36,836,957.91
衍生金融负债			
应付票据		1,432,000,000.00	1,514,110,000.00
应付账款		1,072,486,215.46	670,440,647.80
预收款项			
合同负债		39,668,230.04	35,868,749.66
应付职工薪酬		42,522,178.19	33,295,638.00
应交税费		32,065,343.32	19,589,846.43
其他应付款		4,513,511.64	23,587,054.30
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,988,992.35	25,624,148.33
其他流动负债		159,104,820.65	246,645,948.68
<b>流动负债合计</b>		<b>3,076,178,383.32</b>	<b>3,005,001,629.30</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		63,400,000.00	49,200,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		20,156,554.35	21,758,068.11
递延所得税负债		353,709.12	
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>83,910,263.47</b>	<b>70,958,068.11</b>
<b>负债合计</b>		<b>3,160,088,646.79</b>	<b>3,075,959,697.41</b>
<b>股东/所有者权益：</b>			
股本/实收资本		93,615,100.00	93,615,100.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,197,158,456.90	1,197,158,456.90
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		46,807,550.00	27,061,217.12
未分配利润		500,935,390.03	132,499,528.32
<b>股东/所有者权益合计</b>		<b>1,838,516,496.93</b>	<b>1,450,334,302.34</b>
<b>负债和股东/所有者权益总计</b>		<b>4,998,605,143.72</b>	<b>4,526,293,999.75</b>

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：  

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 合并利润表

编制单位：东晓生物科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		7,839,602,867.83	7,993,010,882.95
其中：营业收入	五、38	7,839,602,867.83	7,993,010,882.95
二、营业总成本		7,077,158,085.36	7,513,036,493.19
其中：营业成本	五、38	6,749,271,717.19	7,167,194,092.89
税金及附加	五、39	44,580,719.06	34,685,963.43
销售费用	五、40	60,360,203.18	58,709,050.08
管理费用	五、41	159,148,423.57	139,069,677.12
研发费用	五、42	65,774,047.49	45,004,663.31
财务费用	五、43	-1,977,025.13	68,373,046.36
其中：利息费用		53,025,878.96	89,592,425.85
利息收入		19,046,050.07	24,804,958.98
加：其他收益	五、44	5,493,626.46	2,489,713.21
投资收益（损失以“-”号填列）	五、45	-11,049,865.09	-32,556,652.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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、46		-33,652,166.91
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、47	-3,507,488.18	-2,959,817.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、48	-5,792,942.92	-13,312,957.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、49	4,358,932.56	2,951,571.83
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		751,947,045.30	402,934,080.19
加：营业外收入	五、50	7,051,975.42	47,200,790.79
减：营业外支出	五、51	2,690,572.61	1,432,397.97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		756,308,448.11	448,702,473.01
减：所得税费用	五、52	178,275,930.89	150,714,709.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		578,032,517.22	297,987,763.67
（一）按经营持续性分类：			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		578,032,517.22	297,987,763.67
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		578,032,517.22	297,987,763.67
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		16,438.87	28,163.36
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		16,438.87	28,163.36
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		16,438.87	28,163.36
（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		16,438.87	28,163.36
（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		578,048,956.09	298,015,927.03
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		578,048,956.09	298,015,927.03
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		6.17	3.35
（二）稀释每股收益		6.17	3.35

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

3707272008072







# 利润表


编制单位：东晓生物科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十五、4	6,333,937,019.25	6,092,098,401.58
减：营业成本	十五、4	5,574,645,437.23	5,426,033,293.78
税金及附加		29,170,568.44	23,275,339.56
销售费用		44,263,764.02	47,254,686.25
管理费用		111,674,448.26	94,147,774.82
研发费用		66,193,525.41	45,712,583.33
财务费用		-11,522,872.04	28,582,863.46
其中：利息费用		37,675,220.47	50,354,434.85
利息收入		17,318,973.87	23,221,530.47
加：其他收益		4,670,033.03	1,539,218.94
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	-11,049,865.09	-32,556,652.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）			-33,652,166.91
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,035,714.34	-6,200,548.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,408,750.93	-4,265,800.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,255,951.95	2,770,668.15
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		510,943,802.55	354,726,579.27
加：营业外收入		373,140.53	330,032.27
减：营业外支出		411,427.84	194,811.84
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		510,905,515.24	354,861,799.70
减：所得税费用		122,723,320.65	84,249,628.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		388,182,194.59	270,612,171.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		388,182,194.59	270,612,171.22
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		388,182,194.59	270,612,171.22

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：  主管会计工作负责人： 

会计机构负责人： 

3707272008078





# 合并现金流量表

编制单位：东晓生物科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年度	2023年度
<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		8,046,238,911.94	8,081,964,528.19
收到的税费返还		278,669,708.14	294,854,588.77
收到其他与经营活动有关的现金	五、53	32,749,546.75	116,790,380.11
经营活动现金流入小计		8,357,658,166.83	8,493,609,497.07
购买商品、接受劳务支付的现金		6,888,253,037.45	7,086,633,461.38
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		315,048,625.30	292,957,140.90
支付的各项税费		234,568,156.09	183,607,318.51
支付其他与经营活动有关的现金	五、53	125,124,662.62	106,477,321.45
经营活动现金流出小计		7,562,994,481.46	7,669,675,242.23
经营活动产生的现金流量净额	五、54	794,663,685.37	823,934,254.84
<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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		53,164,446.71	5,514,415.25
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			
投资活动现金流入小计		53,164,446.71	5,514,415.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		193,904,952.83	346,447,473.80
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		343,600.00	20,740,800.00
支付其他与投资活动有关的现金	五、53	47,886,823.00	46,495,685.00
投资活动现金流出小计		242,135,375.83	413,683,958.80
投资活动产生的现金流量净额		-188,970,929.12	-408,169,543.55
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			82,796,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,313,411,753.26	3,596,448,757.20
收到其他与筹资活动有关的现金	五、53	377,020,220.46	548,231,343.94
筹资活动现金流入小计		3,690,431,973.72	4,227,476,101.14
偿还债务支付的现金		2,369,268,178.94	2,695,330,334.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		39,189,176.29	43,644,506.62
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、53	1,812,779,558.62	2,080,752,979.38
筹资活动现金流出小计		4,221,236,913.85	4,819,727,820.71
筹资活动产生的现金流量净额		-530,804,940.13	-592,251,719.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		36,866,799.41	3,975,022.87
五、现金及现金等价物净增加额		111,754,615.53	-172,511,985.41
加：期初现金及现金等价物余额		300,102,641.26	472,614,626.67
六、期末现金及现金等价物余额		411,857,256.79	300,102,641.26

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人   
  
 3707272008078

主管会计工作负责人


会计机构负责人






# 现金流量表


编制单位：东晓生物科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2024年度	2023年度
<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		6,466,434,824.65	6,110,372,427.41
收到的税费返还		247,020,808.30	232,968,712.66
收到其他与经营活动有关的现金		22,242,035.81	48,170,962.30
经营活动现金流入小计		6,735,697,668.76	6,391,512,102.37
购买商品、接受劳务支付的现金		5,350,069,116.84	5,460,012,681.24
支付给职工以及为职工支付的现金		216,042,300.60	201,232,955.85
支付的各项税费		130,192,272.59	90,998,661.09
支付其他与经营活动有关的现金		101,693,258.98	134,421,736.80
经营活动现金流出小计		5,797,996,949.01	5,886,666,034.98
经营活动产生的现金流量净额		937,700,719.75	504,846,067.39
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		45,000,000.00	
取得投资收益收到的现金			
处臵固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,254,286.99	3,366,578.06
处臵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			
投资活动现金流入小计		51,254,286.99	3,366,578.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		190,495,529.12	210,514,217.40
投资支付的现金		500,000.00	65,300,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		343,600.00	20,740,800.00
支付其他与投资活动有关的现金		47,886,823.00	46,495,685.00
投资活动现金流出小计		239,225,952.12	343,050,702.40
投资活动产生的现金流量净额		-187,971,665.13	-339,684,124.34
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			82,796,000.00
取得借款收到的现金		336,515,887.50	543,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		652,488,060.42	785,331,343.94
筹资活动现金流入小计		989,003,947.92	1,411,327,343.94
偿还债务支付的现金		429,000,000.00	588,744,458.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		32,731,077.33	32,033,086.12
支付其他与筹资活动有关的现金		1,177,023,640.31	1,063,695,812.13
筹资活动现金流出小计		1,638,754,717.64	1,684,473,356.87
筹资活动产生的现金流量净额		-649,750,769.72	-273,146,012.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		32,281,959.66	5,297,127.85
五、现金及现金等价物净增加额		132,260,244.56	-102,686,942.03
加：期初现金及现金等价物余额		181,912,255.49	284,599,197.52
六、期末现金及现金等价物余额		314,172,500.05	181,912,255.49

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人  主管会计工作负责人 

会计机构负责人 





# 合并股东权益变动表

金额单位：人民币元

2024年度													
归属母公司股东权益													
	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	93,615,100.00				997,867,705.85		314,999.27		27,061,217.12	230,273,616.62	1,349,132,638.86		1,349,132,638.86
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额	93,615,100.00				997,867,705.85		314,999.27		27,061,217.12	230,273,616.62	1,349,132,638.86		1,349,132,638.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							16,438.87		19,746,332.88	558,286,184.34	578,048,956.09		578,048,956.09
（一）综合收益总额							16,438.87			578,032,517.22	578,048,956.09		578,048,956.09
（二）股东投入和减少资本													
1、股东投入的普通股													
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入股东权益的金额													
4、其他													
（三）利润分配									19,746,332.88	-19,746,332.88			
1、提取盈余公积									19,746,332.88	-19,746,332.88			
2、提取一般风险准备													
3、对股东的分配													
4、其他													
（四）股东权益内部结转													
1、资本公积转增股本													
2、盈余公积转增股本													
3、盈余公积弥补亏损													
4、设定受益计划变动额结转留存收益													
5、其他综合收益结转留存收益													
6、其他													
（五）专项储备									4,062,222.52		4,062,222.52		4,062,222.52
1、本期提取									4,062,222.52		4,062,222.52		4,062,222.52
2、本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	93,615,100.00				997,867,705.85		331,438.14		46,807,550.00	788,559,800.96	1,927,181,594.95		1,927,181,594.95

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：江松

主管会计工作负责人：陈伟

会计机构负责人：陈伟





合并股东/所有者权益变动表（续）

金额单位：人民币元

项 目	2023年度														
	归属于母公司股东/所有者权益														
	股本/实收资本	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	小计	少数股东权益	股东/所有者权益合计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	84,482,170.59				243,904,526.17			243,904,526.17					592,454,983.49	967,936,066.16	967,936,066.16
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	84,482,170.59				243,904,526.17			243,904,526.17					592,454,983.49	967,936,066.16	967,936,066.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	9,132,929.41				753,963,179.68			28,163.36					-362,181,366.87	381,196,572.70	381,196,572.70
（一）综合收益总额								28,163.36					297,987,763.67	298,015,927.03	298,015,927.03
（二）股东投入和减少资本	9,132,929.41				74,047,716.26									83,180,645.67	83,180,645.67
1、股东投入的普通股	9,132,929.41				74,047,716.26									83,180,645.67	83,180,645.67
2、其他权益工具持有者投入资本															
3、股份支付计入股东权益的金额															
4、其他															
（三）利润分配															
1、提取盈余公积								27,061,217.12					-27,061,217.12		
2、提取一般风险准备								27,061,217.12					-27,061,217.12		
3、对股东的分配															
4、其他															
（四）股东/所有者权益内部结转															
1、资本公积转增股本					679,915,463.42			-6,807,550.00					-633,107,913.42		
2、盈余公积转增股本															
3、盈余公积弥补亏损															
4、设定受益计划变动额结转留存收益															
5、其他综合收益结转留存收益															
6、其他					679,915,463.42			-6,807,550.00					-633,107,913.42		
（五）专项储备															
1、本期提取															
2、本期使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	93,615,100.00				997,867,705.85			314,999.27					27,061,217.12	1,349,132,638.86	1,349,132,638.86

（后附财务报表附注是本报财务报表的重要组成部分）

法定代表人：

王松

主管会计工作负责人：

王松

会计机构负责人：

王松






# 股东权益变动表


金额单位：人民币元

	2024年度							股东权益合计			
	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	未分配利润
	优先股	普通股	永续债	其他							
一、上年年末余额	93,615,100.00				1,197,158,456.90				27,061,217.12	132,499,528.32	1,450,334,302.34
加：会计政策变更 <sup>4</sup>											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	93,615,100.00				1,197,158,456.90				27,061,217.12	132,499,528.32	1,450,334,302.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									19,746,332.88	368,435,861.71	388,182,194.59
（一）综合收益总额										388,182,194.59	388,182,194.59
（二）股东投入和减少资本											
1、股东投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配									19,746,332.88	-19,746,332.88	
1、提取盈余公积									19,746,332.88	-19,746,332.88	
2、提取一般风险准备											
3、对股东的分配											
4、其他											
（四）股东权益内部结转											
1、资本公积转增股本											
2、盈余公积转增股本											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	93,615,100.00				1,197,158,456.90				46,807,550.00	500,935,390.03	1,838,516,496.93

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：  王松

主管会计工作负责人：  王松

会计机构负责人：  王松





# 股东/所有者权益变动表（续）

金额单位：人民币元

项 目	2023年度										
	股本/实收资本		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	股东/所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他							
一、上年年末余额	84,482,170.59				443,195,277.22				46,807,550.00	522,056,487.64	1,096,541,485.45
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	84,482,170.59				443,195,277.22				46,807,550.00	522,056,487.64	1,096,541,485.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	9,132,929.41				753,963,179.68				-19,746,332.88	-389,556,959.32	353,792,816.89
（一）综合收益总额										270,612,171.22	270,612,171.22
（二）股东/所有者投入和减少资本	9,132,929.41				74,047,716.26						83,180,645.67
1、股东投入的普通股	9,132,929.41				74,047,716.26						83,180,645.67
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配									27,061,217.12	-27,061,217.12	
1、提取盈余公积									27,061,217.12	-27,061,217.12	
2、提取一般风险准备											
3、对股东的分配											
4、其他											
（四）股东/所有者权益内部结转					679,915,463.42				-46,807,550.00	-633,107,913.42	
1、资本公积转增股本											
2、盈余公积转增股本											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他					679,915,463.42				-46,807,550.00	-633,107,913.42	
（五）专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	93,615,100.00				1,197,158,456.90				27,061,217.12	132,499,528.32	1,450,334,302.34



傅伟伟  
傅伟伟印

会计机构负责人

傅伟伟  
傅伟伟印

主管会计工作负责人

傅伟伟  
傅伟伟印

本报附表是本财务报表的组成部分





**东晓生物科技股份有限公司**  
**2023 年度、2024 年度财务报表附注**  
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

**一、公司基本情况**

**1、公司注册地、组织形式和总部地址**

东晓生物科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身为诸城东晓生物科技有限公司(以下简称“东晓有限”),经潍坊市对外贸易经济合作局以潍外经贸外字[2004]第 821 号文件批准设立,由山东省人民政府于 2004 年 12 月 10 日颁发商外资鲁府潍字[2004]3460 号批准证书,由青岛胜大商贸有限公司、诸城市光浩工贸有限公司、新西兰 G&M 机械设备有限公司共同出资组建,于 2004 年 12 月 21 日取得潍坊市工商行政管理局颁发的企业法人营业执照,初始注册资本 36 万美元,其中:青岛胜大商贸有限公司出资 14.4 万美元,占注册资本的 40%,诸城市光浩工贸有限公司出资 10.8 万美元,占注册资本的 30%,新西兰 G&M 机械设备有限公司出资 10.8 万美元,占注册资本的 30%,统一社会信用代码为:91370782769715857B,法定代表人:王松江;住所及办公地址为:山东省潍坊市诸城市辛兴镇驻地。

根据 2005 年 4 月 18 日公司股东会决议及章程修改协议,东晓有限申请新增注册资本 84 万美元,其中青岛胜大商贸有限公司出资 33.6 万美元,诸城市光浩工贸有限公司出资 25.2 万美元,新西兰 G&M 机械设备有限公司出资 25.2 万美元。变更后公司注册资本为 120 万美元,其中:青岛胜大商贸有限公司出资占注册资本的 40%,诸城市光浩工贸有限公司出资占注册资本的 30%,新西兰 G&M 机械设备有限公司出资占注册资本的 30%。

根据 2008 年 9 月 10 日的股权转让协议及章程修正案,青岛市胜大商贸有限公司将其持有的 40% 股权转让给诸城市光浩工贸有限公司,变更后,诸城市光浩工贸有限公司出资 84 万美元,占注册资本的 70%,新西兰 G&M 机械设备有限公司出资 36 万美元,占注册资本的 30%。

根据 2009 年 1 月 5 日董事会决议及章程修正案,东晓有限申请新增注册资本 292.80 万美元,其中诸城市光浩工贸有限公司出资 204.96 万美元,新西兰 G&M 机械设备有限公司出资 87.84 万美元。变更后的注册资本为 412.80 万美元,其中:诸城市光浩工贸有限公司出资占注册资本的 70%,新西兰 G&M 机械设备有限公司出资占注册资本的 30%。

根据 2009 年 5 月 20 日董事会决议及章程修正案,东晓有限申请新增注册资本 292.96 万美元,其中诸城市光浩工贸有限公司出资 205.072 万美元,新西兰 G&M 机械设备有限公司 87.888 万美元。变更后的注册资本为 705.76 万美元,其中:诸城市光浩工贸有限公司出资占注册资本的 70%,新西兰 G&M 机械设备有限公司出资占注册资本的 30%。

根据 2009 年 10 月 28 日东晓有限章程修正案及股权转让协议,诸城市光浩工贸有限公司将持有的 70% 股权转让给诸城市天昊工贸有限公司,本次股权转让后,诸城市天昊工贸有限公司出资 494.032



万美元，占注册资本的 70%，新西兰 G&M 机械设备有限公司出资 211.728 万美元，占注册资本的 30%。

根据 2012 年 6 月 24 日董事会决议及修改后的公司章程，东晓有限申请新增注册资本 452.90 万美元，其中诸城市天昊工贸有限公司出资 317.03 万美元，新西兰 MF 机械有限公司出资 135.87 万美元。变更后的注册资本为 1,158.66 万美元，其中：诸城市天昊工贸有限公司出资占注册资本的 70%，新西兰 G&M 机械设备有限公司出资占注册资本的 18.27%，新西兰 MF 机械有限公司出资占注册资本的 11.73%。

根据 2015 年 12 月 14 日董事会决议、股权转让协议及修改后的公司章程，诸城市天昊工贸有限公司将持有的 70%股权转让给青岛东晓新实业有限公司，本次股权转让后，青岛东晓新实业有限公司出资 811.062 万美元，占注册资本的 70%，新西兰 G&M 机械设备有限公司出资 211.728 万美元，占注册资本的 18.27%，新西兰 MF 机械有限公司出资 135.87 万美元，占注册资本的 11.73%。

根据 2016 年 6 月 22 日董事会决议及股权转让合同，新西兰 G&M 机械设备有限公司持有的 18.27% 股权、新西兰 MF 机械有限公司持有的 11.73% 股权转让给王松江，本次股权转让后，青岛东晓新实业有限公司出资 811.062 万美元，占注册资本的 70%，王松江出资 347.598 万美元，占注册资本的 30%。

根据 2016 年 6 月 22 日股东会决议及修改后的公司章程，东晓有限由有限责任公司（中外合资）变更为其他有限责任公司，注册资本由 1,158.66 万美元变更为 7,901.7136 万元人民币，并申请增加注册资本至 8,000 万元人民币，其中：青岛东晓新实业有限公司增加出资 68.8005 万元，王松江增加出资 29.4859 万元。增资后青岛东晓新实业有限公司出资 5,600 万元，占注册资本的 70%，王松江出资 2,400 万元，占注册资本的 30%。

根据 2022 年 8 月 31 日股东会决议、股权转让协议书及修改后的章程，王松江将持有的 5%股权转让给 Shihui Wang（原名：王诗慧），将持有的 5%股权转让给王梦晓，本次股权转让后，青岛东晓新实业有限公司出资占注册资本的 70%，王松江出资占注册资本的 20%，Shihui Wang 出资占注册资本的 5%，王梦晓出资占注册资本的 5%。

根据 2022 年 9 月 16 日股东会决议及修改后的章程，东晓有限申请新增注册资本 612.50 万元，全部由诸城东昇旭日投资管理合伙企业（有限合伙）认缴。变更后的注册资本为 8,612.50 万元，其中：青岛东晓新实业有限公司出资占注册资本的 65.02%，王松江出资占注册资本的 18.59%，诸城东昇旭日投资管理合伙企业（有限合伙）出资占注册资本的 7.11%，Shihui Wang 出资占注册资本的 4.64%，王梦晓出资占注册资本的 4.64%。

根据 2022 年 11 月 25 日股东会决议和修改后的章程规定，东晓有限申请新增注册资本 608.59 万元，全部由新郎·希努尔国际（集团）有限公司认缴。变更后的注册资本为 9,221.09 万元，其中：青岛东晓新实业有限公司出资占注册资本的 60.73%，王松江出资占注册资本的 17.35%，诸城东昇旭日投资管理合伙企业（有限合伙）出资占注册资本的 6.64%，王梦晓出资占注册资本的 4.34%，Shihui Wang 出资占注册资本的 4.34%，新郎·希努尔国际（集团）有限公司出资占注册资本的 6.60%。

根据 2022 年 11 月 30 日的股东会决议和修改后的公司章程，东晓有限申请新增注册资本 140.42 万元，全部由青岛永合金丰集团有限公司认缴。变更后的注册资本为 9,361.51 万元，其中：青岛东



晓新实业有限公司出资占注册资本的 59.82%，王松江出资占注册资本的 17.09%，诸城东昇旭日投资管理合伙企业（有限合伙）出资占注册资本的 6.54%，王梦晓出资占注册资本的 4.27%，Shihui Wang 出资占注册资本的 4.27%，新郎·希努尔国际（集团）有限公司出资占注册资本的 6.50%，青岛永合金丰集团有限公司占注册资本的 1.50%。

根据 2023 年 10 月 13 日的股东会决议及修改后的公司章程，东晓有限以发起设立方式由有限公司依法整体变更设立为股份有限公司，并更名为“东晓生物科技股份有限公司”。公司以截至 2023 年 8 月 31 日经审计的净资产人民币 1,290,668,653.54 元，按照 1: 0.0725 的比例折合股本 93,615,100 股，每股面值人民币 1.00 元，合计股本人民币 93,615,100.00 元，人民币 1,197,053,553.54 元计入资本公积。

## 2、公司实际从事的主要经营活动

本公司及其子公司主要从事的经营活动为玉米精深加工制造，主要产品包括动物营养、固体饮料、食品添加剂、有机酸、健康甜味剂等。

## 3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 6 月 19 日决议批准报出。

## 二、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

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

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

### 2、持续经营

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

## 三、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2024 年度、2023 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

### 2、会计期间



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

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

#### (1) 同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### (2) 非同一控制下企业合并

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

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





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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

## 6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

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

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。



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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。



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

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

#### 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 9、外币业务和外币报表折算

##### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

##### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③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，采用交易发生日的即期汇率折算。上年年末未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。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，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部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。

## 10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

#### ①以摊余成本计量的金融资产

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

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且





其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

## (2) 金融负债的分类、确认和计量

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

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

### ②其他金融负债

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

## (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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



对该金融资产的控制。

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

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

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

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

#### （4）金融负债的终止确认

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

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

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

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

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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



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

## 11、金融资产减值

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，主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

### (1) 减值准备的确认方法

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

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

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

### (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。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的



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

### (3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

### (4) 金融资产减值的会计处理方法

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

### (5) 各类金融资产信用损失的确定方法

#### ① 应收票据

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

组合 1：信用等级较高的银行承兑的汇票；

组合 2：信用等级一般的银行承兑的汇票和由企业承兑的商业承兑汇票。

#### ② 应收账款及合同资产

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

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

#### 1) 非合并关联方组合

组合 1：账龄组合

#### 2) 合并关联方组合

组合 2：应收合并关联方款项

a、本公司应收款项账龄从发生日开始计算

b、按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准：

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





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

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

### ③ 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

### ④ 其他应收款

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

#### 1) 非合并关联方组合

项 目	确定组合的依据
账龄分析法组合	本组合以其他应收款项的账龄作为信用风险特征。

#### 2) 合并关联方组合

#### ⑤ 组合中，采用账龄组合计提预期信用损失的组合计提方法：

账龄	应收票据计提比例（%）	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	5.00	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00	10.00
2 至 3 年	30.00	30.00	30.00
3 至 4 年	50.00	50.00	50.00
4 至 5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

## 12、存货

### (1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品、发出商品、在途物资等。

### (2) 发出的计价方法

领用和发出时按加权平均法计价。

### (3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

### (4) 周转材料的摊销方法



周转材料包括低值易耗品和包装物，低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

### (3) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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。

## 13、持有待售和终止经营

### (1) 持有待售的非流动资产和处置组

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

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

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



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

#### （2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是指满足下列条件之一、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个独立的主营经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

### 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

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

#### （1）投资成本的确定

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在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。



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

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

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

## （2）后续计量及损益确认方法

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

### ① 成本法核算的长期股权投资

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

### ② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以





确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

### ③ 收购少数股权

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

### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的



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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响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。

## 15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

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

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

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

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价



值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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

## 16、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) 各类固定资产的折旧方法

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（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	2	9.80-2.45
机器设备	年限平均法	5-12	2	19.60-8.17
运输设备	年限平均法	4-10	2	24.50-9.80
电子设备及其他	年限平均法	3-10	2	32.67-9.80

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、20“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。

## 17、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资





产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

## 18、借款费用

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

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

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

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

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

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

## 19、无形资产

### (1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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



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

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	权证标注期限	直线法

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

## （2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## （3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

## 20、长期资产减值

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



减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括反渗透膜芯、树脂及固定资产改良支出。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 22、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。

## 23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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。

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





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）。

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。

#### 24、预计负债

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

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

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

#### 25、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合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

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

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

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

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

**26、优先股、永续债等其他金融工具**

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：



①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

## (2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注三、18“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

## 27、收入

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

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。





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

本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，商品的控制权转移时，本公司确认收入实现。（1）销售给中国境内客户的商品，控制权转移时点依据约定的交货方式而定，本公司根据合同或订单约定的交货条件将商品发至客户约定的地址，以客户签收时作为收入确认时点；采用工厂交货条款的，在商品出库交付给客户或客户委托的物流公司，取得签收单时确认商品的销售收入。

（2）销售给中国境外客户的商品：①FOB、CIF、CFR 等贸易方式，在商品发出，办妥报关手续并取得报关单等资料后确认销售收入；②EXW 贸易方式，在商品出库交付给客户或客户委托的物流公司，取得签收单时确认商品的销售收入；③FCA、CIP 等贸易方式，本公司将货物在指定的地点交给客户指定的承运人，并办妥报关手续后确认销售收入；④DDU、DAP 等贸易方式，本公司将货物送达客户指定地点并取得签收单后确认销售收入。

本公司向境外客户提供的出口海运服务构成单项履约义务，对收取的运输费收入，于服务完成时确认收入。

## 28、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 29、政府补助



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

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

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；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。

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债





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

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

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，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。

### 31、租赁

#### (1) 本公司作为承租人

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

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

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

#### ②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁



期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

### ③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产（价值低于 2000 元）租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

## （2）本公司作为出租人

### ①经营租赁

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

### ②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 32、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备金额占各类应收款项坏账准备总额的10%以上且金额大于1,000万元
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额的0.5%
账龄超过1年的重要预付款项	单项金额超过资产总额的0.5%
账龄超过1年的重要合同负债	单项金额超过资产总额的0.5%
账龄超过1年的重要应付账款	单项金额超过资产总额的0.5%





项 目	重要性标准
账龄超过1年的重要其他应付款	单项金额超过资产总额的0.5%

### 33、其他重要的会计政策和会计估计

无。

### 34、重要会计政策、会计估计的变更

#### (1) 会计政策变更

##### ①执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），规范了关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税初始确认豁免的会计处理、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和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。

关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税初始确认豁免的会计处理

解释 16 号对《企业会计准则第 18 号——所得税》中递延所得税初始确认豁免的范围进行了修订，明确对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，可以提前执行。对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用解释 16 号的单项交易，企业应当按照解释 16 号的规定进行调整。对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初因适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

##### ②执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

#### I 关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。



- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## II 关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## III 关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

### ③ 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

④ 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简





称“解释第 18 号”)，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

#### (2) 会计估计变更

无。

### 四、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按13%、9%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
企业所得税	详见明细表

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明如下：

纳税主体名称	所得税税率
东晓生物科技股份有限公司	25%
诸城市龙光热电有限公司	25%
诸城源发生物科技有限公司	25%
青岛正泰新商贸有限公司	25%
北京光浩国际贸易有限公司	20%
青岛黑尔斯食品有限公司	20%
山东源晓生物科技有限公司	20%
北京萌咖食品科技有限公司	20%
东晓生物工程（山东）有限公司	20%
东晓北美有限公司	29.84%
东晓（香港）国际贸易有限公司	首200万港币税率为8.25%，超过200万港币的部分的税率为16.5%

#### 2、税收优惠及批文

##### (1) 增值税



根据《关于调整增值税税率的通知》(财税[2018]32号)、《财政部、税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号)等文件规定,公司的产品出口享受增值税免抵退税政策,执行的退税率为13%。

根据山东省国家税务局公告鲁财税2014年第7号《关于对玉米淀粉加工企业增值税进项税额核定扣除试点的通知》,山东省采用投入产出法对从事玉米淀粉加工的增值税一般纳税人实行农产品增值税进项税额核定扣除,并实行全省统一的核定扣除标准。自2014年4月1日起,试点纳税人的农产品增值税进项税额均按《农产品增值税进项税额核定扣除试点实施办法》(财税[2012]38号)的有关规定计算扣除。2023年、2024年诸城源发生物科技有限公司享受该税收优惠政策。

## (2) 所得税

根据财政部 税务总局公告2022年第13号《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》,对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税,执行期限为2022年1月1日至2024年12月31日。

根据财政部 税务总局公告2023年第6号《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税,自2023年1月1日起施行。

根据财政部 税务总局公告2023年第12号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》,对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至2027年12月31日。

2023年、2024年北京光浩国际贸易有限公司、青岛黑尔斯食品有限公司、山东源晓生物科技股份有限公司、北京萌咖食品科技有限公司、东晓生物工程(山东)有限公司享受上述税收优惠政策。

根据财政部 税务总局公告2023年第7号《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》,企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自2023年1月1日起,再按照实际发生额的100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自2023年1月1日起,按照无形资产成本的200%在税前摊销。东晓生物科技股份有限公司2023年及2024年,东晓生物工程(山东)有限公司2024年度享受该税收优惠政策。

根据财政部 国家税务总局公告2009年第70号《关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》和《企业所得税法实施条例》第九十六条的规定,企业安置残疾人员的,在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上,可以在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的100%加计扣除。2023年、2024年东晓生物科技股份有限公司、诸城市龙光热电有限公司及诸城源发生物科技有限公司享受该税收优惠政策。

## (3) 其他

根据财政部 国家税务总局公告2023年第12号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》,明确自2023年1月1日至2027年12月31日,对增值税小规模纳税人、小型微利企业减半征收资源税(不含水资源税)、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交





易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。2023年、2024年北京光浩国际贸易有限公司、青岛黑尔斯食品有限公司、山东源晓生物科技有限公司、北京萌咖食品科技有限公司、东晓生物工程(山东)有限公司享受该项税收优惠政策。

根据财政部税务总局退役军人事务部公告2023年第14号《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》规定,自2023年1月1日至2027年12月31日,企业招用自主就业退役士兵,与其签订1年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的,自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起,在3年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年6000元,最高可上浮50%,各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。2023年、2024年诸城市龙光热电有限公司,2023年诸城源发生物科技有限公司享受该税收优惠政策。

## 五、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金	211,197.37	226,817.68
银行存款	411,646,059.42	299,875,823.58
其他货币资金	846,758,252.78	1,007,496,914.38
合 计	1,258,615,509.57	1,307,599,555.64
其中:存放在境外的款项总额	4,714,305.40	2,132,565.49

注 1: 2024 年 12 月 31 日其他货币资金 846,758,252.78 元,其中:承兑汇票/信用证保证金 846,350,240.99 元,存放于第三方支付账户的款项 408,011.79 元;2023 年 12 月 31 日其他货币资金 1,007,496,914.38 元,其中:承兑汇票/信用证保证金 1,006,913,540.62 元,存放于第三方支付账户的款项 583,373.76 元。

注 2: 使用权受限制的货币资金见附注五、17、所有权或使用权受限制的资产。

注 3: 存放在境外的款项主要为公司国外子公司银行存款,无潜在回收风险。

### 2、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	80,773,202.72	75,187,700.87
小 计	80,773,202.72	75,187,700.87
减:坏账准备	4,038,660.13	3,759,385.04
合 计	76,734,542.59	71,428,315.83

#### (2) 报告期期末已质押的应收票据

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票		600,000.00



项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
减：坏账准备		30,000.00
小 计		570,000.00

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	2024 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		70,247,366.03
减：坏账准备		3,512,368.30
合 计		66,734,997.73

(续)

项 目	2023 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		67,228,055.24
减：坏账准备		3,361,402.76
小 计		63,866,652.48

(4) 报告期期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(5) 按坏账计提方法分类列示

类 别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	80,773,202.72	100.00	4,038,660.13	5.00	76,734,542.59
其中：账龄组合	80,773,202.72	100.00	4,038,660.13	5.00	76,734,542.59
合 计	80,773,202.72	—	4,038,660.13	—	76,734,542.59

(续)

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	75,187,700.87	100.00	3,759,385.04	5.00	71,428,315.83
其中：账龄组合	75,187,700.87	100.00	3,759,385.04	5.00	71,428,315.83
合 计	75,187,700.87	—	3,759,385.04	—	71,428,315.83





组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收票据

项 目	2024 年 12 月 31 日		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	80,773,202.72	4,038,660.13	5.00
合 计	80,773,202.72	4,038,660.13	5.00

(续)

项 目	2023 年 12 月 31 日		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	75,187,700.87	3,759,385.04	5.00
合 计	75,187,700.87	3,759,385.04	5.00

(6) 坏账准备的情况

2024 年度

类 别	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据坏账准备	3,759,385.04	279,275.09			4,038,660.13
合 计	3,759,385.04	279,275.09			4,038,660.13

2023 年度

类 别	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据坏账准备	3,790,709.74	-31,324.70			3,759,385.04
合 计	3,790,709.74	-31,324.70			3,759,385.04

(7) 本期无实际核销的应收票据

### 3、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	709,495,205.25	672,133,773.47
1 至 2 年	1,858,767.57	3,849,614.84
2 至 3 年	3,262,038.83	986,598.72
3 至 4 年	522,807.30	
4 至 5 年		
5 年以上	372,252.02	372,252.02
小 计	715,511,070.97	677,342,239.05
减：坏账准备	37,272,904.34	34,659,881.80



账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
合计	678,238,166.63	642,682,357.25

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	2024 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	715,511,070.97	100.00	37,272,904.34	5.21	678,238,166.63
其中：账龄组合	715,511,070.97	100.00	37,272,904.34	5.21	678,238,166.63
合计	715,511,070.97	—	37,272,904.34	—	678,238,166.63

(续)

类别	2023 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	677,342,239.05	100.00	34,659,881.80	5.12	642,682,357.25
其中：账龄组合	677,342,239.05	100.00	34,659,881.80	5.12	642,682,357.25
合计	677,342,239.05	—	34,659,881.80	—	642,682,357.25

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	709,495,205.25	35,474,760.26	5.00
1 至 2 年	1,858,767.57	185,876.76	10.00
2 至 3 年	3,262,038.83	978,611.65	30.00
3 至 4 年	522,807.30	261,403.65	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	372,252.02	372,252.02	100.00
合计	715,511,070.97	37,272,904.34	—

(续)





项 目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	672,133,773.47	33,606,688.67	5.00
1 至 2 年	3,849,614.84	384,961.49	10.00
2 至 3 年	986,598.72	295,979.62	30.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	372,252.02	372,252.02	100.00
合 计	677,342,239.05	34,659,881.80	—

(3) 坏账准备的情况  
2024 年 12 月 31 日

类 别	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提		269,309.42	156,870.98	426,180.40	
组合计提	34,659,881.80	2,616,862.88		3,840.34	37,272,904.34
合 计	34,659,881.80	2,886,172.30	156,870.98	430,020.74	37,272,904.34

2023 年 12 月 31 日

类 别	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
组合计提	30,891,844.76	4,077,698.45		309,661.41	34,659,881.80
合 计	30,891,844.76	4,077,698.45		309,661.41	34,659,881.80

(4) 实际核销的应收账款情况  
2024 年度

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	430,020.74

2023 年度

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	309,661.41

其中：重要的应收账款核销情况：无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况如下：

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
ANSI 集团	49,759,838.34	6.95	2,487,991.92



债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
GREEN FIELD (FZC)	31,792,280.45	4.44	1,589,614.02
SILVER LINE GATE DAIRY MANUFACTURING LLC	31,039,223.67	4.34	1,551,961.18
广东喜之郎集团有限公司及子公司	29,136,254.41	4.07	1,456,812.72
TROFINA FOOD (ME) FZC LLC	27,107,995.52	3.79	1,355,399.78
合计	168,835,592.39	23.59	8,441,779.62

截至 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况如下：

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
ANSI 集团	55,222,694.87	8.15	2,761,134.74
CHAROEN POKPHAND GROUP CO., LTD. (泰国正大集团)	37,757,306.82	5.57	1,887,865.34
TROFINA FOOD (ME) FZC LLC	37,188,247.55	5.49	1,859,412.38
香飘飘食品股份有限公司及子公司	33,718,072.09	4.98	1,685,903.60
四川蜀味茶韵供应链有限公司	21,640,880.00	3.19	1,082,044.00
合计	185,527,201.33	27.38	9,276,360.06

注：（1）ANSI 集团包括：ANSI GLOBAL CORPORATION PTE. LTD.和 ANSI CORPORATION；

（2）香飘飘食品股份有限公司及子公司包括：香飘飘食品股份有限公司及天津香飘飘食品工业有限公司、香飘飘四川食品有限公司、兰芳园食品有限公司等同一控制下子公司；

（3）CHAROEN POKPHAND GROUP CO., LTD. (泰国正大集团) 包括：CHAROEN POKPHAND GROUP CO., LTD. 及 C.P. CAMBODIA CO., LTD. 、 C.P. LAOS CO., LTD. 、 C.P. VIETNAM CORPORATION 等同一控制下子公司；

（4）广东喜之郎集团有限公司及子公司包括：南京喜之郎食品有限公司、河北喜之郎食品有限公司、四川喜之郎食品有限公司、阳江喜之郎果冻制造有限公司。

#### 4、 应收款项融资

（1）应收款项融资情况

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	13,853,235.40	15,313,709.57
合 计	13,853,235.40	15,313,709.57

（2）应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：无。

（3）期末已质押的应收款项融资情况：

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票		2,500,000.00
减：坏账准备		





项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
小 计		2,500,000.00

(4) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项 目	2024 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	30,892,242.68	
合 计	30,892,242.68	

(续)

项 目	2023 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	98,688,752.20	
合 计	98,688,752.20	

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	30,407,497.52	97.14	25,071,451.96	94.02
1 至 2 年	746,800.53	2.39	568,310.39	2.13
2 至 3 年	120,183.77	0.38	576,537.38	2.16
3 年以上	29,385.96	0.09	450,000.00	1.69
合 计	31,303,867.78	—	26,666,299.73	—

注：期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

截至 2024 年 12 月 31 日，按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况如下：

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
金光（宁波）公司	10,622,832.36	33.93
昆船智能技术股份有限公司	4,600,000.00	14.69
PERMATA INTERNATIONAL PTE LTD	1,941,210.00	6.20
青岛海湾化学股份有限公司	934,957.32	2.99
哈尔滨博实自动化股份有限公司	845,000.00	2.70
合计	18,943,999.68	60.51

注：金光（宁波）公司系金光油籽（宁波）有限公司和金光食品（宁波）有限公司，两公司系



同一管理层控制下的公司。

截至 2023 年 12 月 31 日，按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况如下：

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
山东鑫城集团有限公司	6,427,823.00	24.10
豪顿华工程有限公司	2,790,000.00	10.46
上海裕展自动化控制系统有限公司	2,409,700.00	9.04
中成国际贸易（上海）有限公司	1,506,000.00	5.65
上海新礼泰药业有限公司	1,440,000.00	5.40
合计	14,573,523.00	54.65

## 6、其他应收款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,290,298.39	4,605,291.56
合计	7,290,298.39	4,605,291.56

### (1) 其他应收款

#### ①按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	4,697,829.26	4,487,749.92
1 至 2 年	2,908,800.67	341,032.39
2 至 3 年	299,200.00	50,000.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	250,000.00	250,000.00
小计	8,155,829.93	5,128,782.31
减：坏账准备	865,531.54	523,490.75
合计	7,290,298.39	4,605,291.56

#### ②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
押金保证金	839,700.00	1,959,198.44
员工借款	491,685.37	402,549.38
应收回土地款	2,484,300.67	2,415,292.32





款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
出口退税款	4,071,979.51	
社保公积金	55,117.85	60,088.54
其他	213,046.53	291,653.63
小 计	8,155,829.93	5,128,782.31
减：坏账准备	865,531.54	523,490.75
合 计	7,290,298.39	4,605,291.56

③坏账准备计提情况

2024 年 12 月 31 日

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	273,490.75		250,000.00	523,490.75
2024 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	342,040.79			342,040.79
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	615,531.54		250,000.00	865,531.54

(续)

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	1,351,807.12		262,000.00	1,613,807.12
2023 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				



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）	
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-1,074,555.97		-12,000.00	-1,086,555.97
本期转回				
本期转销	3,760.40			3,760.40
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	273,490.75		250,000.00	523,490.75

④坏账准备的情况

2024 年度坏账准备变动情况

类别	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	523,490.75	342,040.79			865,531.54
合计	523,490.75	342,040.79			865,531.54

2023 年度坏账准备变动情况

类别	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	1,613,807.12	-1,086,555.97		3,760.40	523,490.75
合计	1,613,807.12	-1,086,555.97		3,760.40	523,490.75

⑤本期实际核销的其他应收款情况

2023 年

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,760.40

其中：重要的其他应收款核销情况：无。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

截至 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况如下：





单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
出口退税	出口退税款	4,071,979.51	1 年以内	49.93	203,598.98
诸城市人民政府	应收回土地款	2,484,300.67	1 年以内, 1-2 年	30.46	244,979.65
诸城市辛兴镇中心学校	其他	200,000.00	5 年以上	2.45	200,000.00
遵义国酒茅台销售有限公司	押金保证金	200,000.00	1 年以内	2.45	10,000.00
迟增龙	员工借款	172,516.00	1 年以内, 2-3 年	2.12	51,125.80
合 计	—	7,128,796.18	—	87.41	709,704.43

截至 2023 年 12 月 31 日, 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况如下:

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
诸城市人民政府	应收回土地款	2,415,292.32	1 年以内	47.09	120,764.62
诸城市自然资源和规划局	押金保证金	1,011,948.00	1 年以内	19.73	50,597.40
山东兴创纸业集团有限公司及华茂、七仙子、世龙、格林、汇元公司管理人	押金保证金	366,613.05	1 年以内	7.15	18,330.65
诸城市辛兴镇中心学校	其他	200,000.00	5 年以上	3.90	200,000.00
迟增龙	员工借款	170,000.00	1-2 年	3.31	17,000.00
合 计	—	4,163,853.37	—	81.18	406,692.67

⑦涉及政府补助的应收款项

无。

7、 存货

(1) 存货分类

项 目	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	375,929,798.92		375,929,798.92
在产品	63,243,275.50	290,515.43	62,952,760.07
库存商品	187,122,290.77	4,202,602.02	182,919,688.75
周转材料	12,291,177.06		12,291,177.06



项 目	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
发出商品	95,602,870.39	1,299,825.47	94,303,044.92
在途物资	15,356,829.82		15,356,829.82
合 计	749,546,242.46	5,792,942.92	743,753,299.54

(续)

项 目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	372,379,737.21	4,019,433.80	368,360,303.41
在产品	60,532,425.85	829,052.78	59,703,373.07
库存商品	196,897,380.35	5,721,314.30	191,176,066.05
周转材料	11,583,380.97		11,583,380.97
发出商品	112,850,685.73	2,357,884.95	110,492,800.78
在途物资	33,819,672.47		33,819,672.47
合 计	788,063,282.58	12,927,685.83	775,135,596.75

(2) 存货跌价准备

2024 年度存货跌价准备变动情况

项 目	期初数	本期增加金额		本期减少金额		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,019,433.80			4,019,433.80		
在产品	829,052.78	290,515.43		829,052.78		290,515.43
库存商品	5,721,314.30	4,202,602.02		5,721,314.30		4,202,602.02
发出商品	2,357,884.95	1,299,825.47		2,357,884.95		1,299,825.47
合 计	12,927,685.83	5,792,942.92		12,927,685.83		5,792,942.92

2023 年度存货跌价准备变动情况

项 目	期初数	本期增加金额		本期减少金额		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,519,361.39	4,019,433.80		5,519,361.39		4,019,433.80
在产品	1,024,565.36	829,052.78		1,024,565.36		829,052.78
库存商品	20,831,733.28	5,721,314.30		20,831,733.28		5,721,314.30
发出商品	1,810,931.94	2,357,884.95		1,810,931.94		2,357,884.95





项 目	期初数	本期增加金额		本期减少金额		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
合 计	29,186,591.97	12,927,685.83		29,186,591.97		12,927,685.83

(3) 存货跌价准备计提依据及本期转回或转销原因

项 目	计提存货跌价准备的具 体依据	本期转回存货跌价准备 的原因	本期转销存货跌价准备 的原因
原材料	成本大于可变现净值		原材料已耗用
在产品	成本大于可变现净值		在产品已耗用
库存商品	成本大于可变现净值		库存商品已销售
发出商品	成本大于可变现净值		发出商品已销售

(4) 存货期末余额中含有借款费用资本化金额为 0.00 元。

8、 其他流动资产

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待摊贴现息	7,615,165.76	11,079,348.25
预交及待抵扣税金	34,638,766.90	17,279,810.85
合 计	42,253,932.66	28,359,159.10

9、 投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

2024 年度

项 目	房屋、建筑物	合 计
一、账面原值		
1、期初余额	1,477,043.45	1,477,043.45
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额	1,477,043.45	1,477,043.45
二、累计折旧和累计摊销		
1、期初余额	669,348.94	669,348.94
2、本期增加金额	111,345.48	111,345.48
计提或摊销	111,345.48	111,345.48
3、本期减少金额		
4、期末余额	780,694.42	780,694.42
三、减值准备		
1、期初余额		



项 目	房屋、建筑物	合 计
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	696,349.03	696,349.03
2、期初账面价值	807,694.51	807,694.51

2023 年度

项 目	房屋、建筑物	合 计
一、账面原值		
1、期初余额		
2、本期增加金额	1,477,043.45	1,477,043.45
固定资产转入	1,477,043.45	1,477,043.45
3、本期减少金额		
4、期末余额	1,477,043.45	1,477,043.45
二、累计折旧和累计摊销		
1、期初余额		
2、本期增加金额	669,348.94	669,348.94
(1) 计提或摊销	111,345.48	111,345.48
(2) 固定资产转入	558,003.46	558,003.46
3、本期减少金额		
4、期末余额	669,348.94	669,348.94
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、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	807,694.51	807,694.51
2、期初账面价值		

10、固定资产

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	1,791,089,858.13	1,822,070,211.70





项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产清理		209,490.23
减：减值准备	3,094,997.25	8,541,339.76
合 计	1,787,994,860.88	1,813,738,362.17

### 固定资产

#### ①固定资产情况

##### 2024 年度

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
一、账面原值					
1、期初余额	1,205,979,254.61	2,308,045,518.61	38,237,452.75	29,437,189.69	3,581,699,415.66
2、本期增加金额	24,923,876.14	211,664,422.88	6,435,490.51	1,135,729.23	244,159,518.76
(1) 购置	5,926,832.15	12,544,202.28	6,435,490.51	1,135,729.23	26,042,254.17
(2) 在建工程转入	18,997,043.99	199,120,220.60			218,117,264.59
3、本期减少金额	5,270,208.89	24,438,185.06	1,177,186.78	712,572.15	31,598,152.88
处置或报废	5,270,208.89	24,438,185.06	1,177,186.78	712,572.15	31,598,152.88
4、期末余额	1,225,632,921.86	2,495,271,756.43	43,495,756.48	29,860,346.77	3,794,260,781.54
二、累计折旧					
1、期初余额	376,326,462.22	1,330,590,758.06	26,140,101.23	26,571,882.45	1,759,629,203.96
2、本期增加金额	56,881,745.67	202,875,833.75	6,039,663.06	1,301,069.49	267,098,311.97
计提	56,881,745.67	202,875,833.75	6,039,663.06	1,301,069.49	267,098,311.97
3、本期减少金额	2,397,482.02	19,306,552.24	1,153,643.06	698,915.20	23,556,592.52
处置或报废	2,397,482.02	19,306,552.24	1,153,643.06	698,915.20	23,556,592.52
4、期末余额	430,810,725.87	1,514,160,039.57	31,026,121.23	27,174,036.74	2,003,170,923.41
三、减值准备					
1、期初余额	3,277,565.71	5,263,774.05			8,541,339.76
2、本期增加金额					
3、本期减少金额	2,643,950.06	2,802,392.45			5,446,342.51
处置或报废	2,643,950.06	2,802,392.45			5,446,342.51



项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
4、期末余额	633,615.65	2,461,381.60			3,094,997.25
四、账面价值					
1、期末账面价值	794,188,580.34	978,650,335.26	12,469,635.25	2,686,310.03	1,787,994,860.88
2、期初账面价值	826,375,226.68	972,190,986.50	12,097,351.52	2,865,307.24	1,813,528,871.94
2023 年度					
项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
一、账面原值					
1、期初余额	1,176,880,030.97	2,236,240,923.12	37,020,371.39	30,403,609.08	3,480,544,934.56
2、本期增加金额	31,439,578.09	92,420,371.02	5,181,052.94	225,614.32	129,266,616.37
(1) 购置	14,709,239.18	28,946,690.00	5,181,052.94	225,614.32	49,062,596.44
(2) 在建工程转入	16,730,338.91	63,473,681.02			80,204,019.93
3、本期减少金额	2,340,354.45	20,615,775.53	3,963,971.58	1,192,033.71	28,112,135.27
(1) 处置或报废	863,311.00	20,615,775.53	3,963,971.58	1,192,033.71	26,635,091.82
(2) 转入投资性房地产	1,477,043.45				1,477,043.45
4、期末余额	1,205,979,254.61	2,308,045,518.61	38,237,452.75	29,437,189.69	3,581,699,415.66
二、累计折旧					
1、期初余额	316,171,446.95	1,138,907,629.14	24,586,719.26	26,703,897.50	1,506,369,692.85
2、本期增加金额	61,137,368.21	209,644,602.82	5,421,217.30	1,042,701.02	277,245,889.35
计提	61,137,368.21	209,644,602.82	5,421,217.30	1,042,701.02	277,245,889.35
3、本期减少金额	982,352.94	17,961,473.90	3,867,835.33	1,174,716.07	23,986,378.24
(1) 处置或报废	313,004.00	17,961,473.90	3,867,835.33	1,174,716.07	23,317,029.30
(2) 转出至投资性房地产	669,348.94				669,348.94
4、期末余额	376,326,462.22	1,330,590,758.06	26,140,101.23	26,571,882.45	1,759,629,203.96
三、减值准备					
1、期初余额	3,277,565.71	6,118,713.31			9,396,279.02
2、本期增加金额		385,272.09			385,272.09





计提		385,272.09			385,272.09
3、本期减少金额		1,240,211.35			1,240,211.35
处置或报废		1,240,211.35			1,240,211.35
4、期末余额	3,277,565.71	5,263,774.05			8,541,339.76
四、账面价值					
1、期末账面价值	826,375,226.68	972,190,986.50	12,097,351.52	2,865,307.24	1,813,528,871.94
2、期初账面价值	857,431,018.31	1,091,214,580.67	12,433,652.13	3,699,711.58	1,964,778,962.69

②暂时闲置的固定资产情况

2024 年度

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	6,979,615.43	882,602.46	633,615.65	5,463,397.32	
机器设备	22,984,120.75	20,940,452.06	1,583,986.29	459,682.40	
运输设备	29,600.00	29,008.00		592.00	
电子设备及其他	42,094.01	41,252.13		841.88	
合 计	30,035,430.19	21,893,314.65	2,217,601.94	5,924,513.60	

2023 年度

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	2,245,488.18	395,069.19	633,615.65	1,216,803.34	
机器设备	28,092,441.28	26,057,648.75	1,320,657.77	714,134.76	
运输设备	29,600.00	29,008.00		592.00	
电子设备及其他	42,094.01	41,252.13		841.88	
合 计	30,409,623.47	26,522,978.07	1,954,273.42	1,932,371.98	

③无通过经营租赁租出的固定资产

④无通过融资租赁租入的固定资产

⑤截至 2024 年 12 月 31 日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
东苑名邸公寓楼	5,924,793.81	办理中
赤藓糖醇四期房屋建筑物	65,466,265.55	办理中



项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
一车间	783,283.62	办理中
二车间	1,434,706.56	办理中
三车间	1,226,334.45	办理中
四车间	3,366,995.02	办理中
一园产品库、设备库、袋子库	5,128,911.30	办理中
设备库办公楼	158,739.51	办理中
一园伙房	390,066.22	办理中
九车间	6,136,534.36	办理中
营销中心	2,728,744.98	办理中
设备库、成品库	2,144,154.16	办理中
职工公寓楼	10,502,326.07	办理中
环保车间小办公室	314,535.47	办理中
配电控制室	38,493.60	从破产企业接受的部分房屋,位于水源线以内无法办理产权证书
南线产品仓库 4 号	1,869,735.84	从破产企业接受的部分房屋,位于水源线以内无法办理产权证书
南线产品仓库 3 号	1,747,852.76	从破产企业接受的部分房屋,位于水源线以内无法办理产权证书
配电室	23,210.52	从破产企业接受的部分房屋,位于水源线以内无法办理产权证书
南线产品仓库 4 号	17,469.64	从破产企业接受的部分房屋,位于水源线以内无法办理产权证书
新蛋白粉车间	1,237,345.35	从破产企业接受的部分房屋,位于水源线以内无法办理产权证书
蛋白粉车间	1,006,168.08	从破产企业接受的部分房屋,位于水源线以内无法办理产权证书
蛋白粉车间	162,043.12	从破产企业接受的部分房屋,位于水源线以内无法办理产权证书
门卫室	53,299.08	办理中





项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
质检科化验室	51,936.04	办理中
供应办公室	37,779.32	办理中
钢板仓维修屋	2,054.28	办理中
东卸料口配电室	3,635.72	办理中
西卸料口配电室	3,893.24	办理中
北线产品仓库 3 号	2,617,911.49	办理中
玉米筛下物仓库	284,261.76	办理中
仓储办公室	139,169.64	办理中
销售办公室	228,593.76	办理中
保卫办公室	77,224.56	办理中
厕所	41,454.84	办理中
供应办公室	125,985.33	办理中
西门卫室	56,564.64	办理中
新提取车间	2,083,014.69	办理中
北线产品仓库 4 号	1,765,596.35	办理中
门卫室	153,966.42	办理中
净化包装间	151,536.69	办理中
酸钠钢构架房屋	4,063,368.27	办理中
地磅办公室	29,830.92	办理中
玉米筛下物仓库	220,006.95	办理中
厕所	1,591.68	办理中
职工餐厅	43,645.57	办理中
化水车间	3,154,767.85	办理中
综合水泵房	451,401.79	办理中
化水车间二期	1,329,569.14	办理中
化水车间二期钢结构	243,052.20	办理中



项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
灰库	4,431,792.52	办理中
宿舍楼 2	1,297,112.86	办理中
干煤棚	1,893,321.33	办理中
干煤棚	709,838.69	办理中
煤棚	1,055,703.88	办理中
合 计	138,611,591.49	

⑥截至 2024 年 12 月 31 日固定资产受限情况

公司以持有的鲁（2019）诸城市不动产权第 0010877 号土地使用权（原值 10,233,664.18 元，净值 8,541,579.64 元）、房产（原值 36,619,419.29 元，净值 24,071,804.44 元），鲁（2019）诸城市不动产权第 0010879 号土地使用权（原值 15,806,126.56 元，净值 13,390,932.63 元）、房产（原值 51,861,509.46 元，净值 39,874,631.34 元），鲁（2018）诸城市不动产权第 0007986 号土地使用权（原值 7,242,955.80 元，净值 5,860,966.79 元）、房产（原值 15,866,939.00 元，净值 8,446,693.28 元），在中国建设银行股份有限公司诸城支行办理最高额抵押贷款 49,000,000.00 元，抵押期限自 2023 年 6 月 12 日至 2026 年 12 月 31 日。

公司以持有的鲁（2023）诸城市不动产权第 0038904 号（换证前编号为鲁（2021）诸城市不动产权第 0000206 号）土地使用权（原值 17,074,172.54 元，净值 13,899,574.38 元）、房产（原值 73,039,033.50 元，净值 57,760,862.90 元），在中国建设银行股份有限公司诸城支行办理贷款业务，最高额抵押项下担保责任的最高限额为 49,919,500.00 元，抵押期限自 2021 年 2 月 23 日至 2026 年 2 月 23 日。

公司以持有的鲁（2019）诸城市不动产权第 0018666 号土地使用权（原值 9,073,795.64 元，净值 6,842,503.75 元）、房产（原值 12,716,805.12 元，净值 6,620,853.75 元），鲁（2019）诸城市不动产权第 0012781 号土地使用权（原值 7,007,858.84 元，净值 5,403,206.35 元）、房产（原值 9,837,763.26 元，净值 4,865,982.09 元）在诸城市财金资产经营管理有限公司办理反担保业务，最高额抵押项下担保责任的最高限额为 94,000,000.00 元，抵押期限为自连带责任保证执行之日起三年。

11、在建工程

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
在建工程	47,631,220.94	138,194,227.29
工程物资		
减：减值准备		
合 计	47,631,220.94	138,194,227.29

在建工程

①在建工程情况



项 目	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
东晓生物高端智能化大健康精深加工项目	24,652,605.07		24,652,605.07
九车间终蒸发器改造	2,722,232.98		2,722,232.98
十二车间新增小料流加罐、放料管线项目	2,170,418.32		2,170,418.32
九车间烘干系统改造	1,990,370.24		1,990,370.24
环保车间新增污泥压滤机及配套设施	1,644,073.31		1,644,073.31
环保车间新增平流沉淀池	1,557,891.66		1,557,891.66
35KV 配电工程	5,850,165.31		5,850,165.31
5 万吨煤炭储存项目	4,543,184.82		4,543,184.82
其他	2,500,279.23		2,500,279.23
合 计	47,631,220.94		47,631,220.94

(续)

项 目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
赤藓糖醇四期项目	104,851,554.37		104,851,554.37
济南办公楼装修	12,745,511.00		12,745,511.00
精氨酸改造	11,071,228.85		11,071,228.85
精氨酸废水蒸发器项目	5,309,863.87		5,309,863.87
新增蒸发器项目	1,604,403.53		1,604,403.53
发酵罐技改	1,030,401.25		1,030,401.25
其他	1,581,264.42		1,581,264.42
合 计	138,194,227.29		138,194,227.29





②重要在建工程项目本期变动情况

2024 年度

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
高端智能化												
大健康精深加工项目	600,000,000.00		24,652,605.07			24,652,605.07	4.11	4%				自有资金
赤藓糖醇四期项目	116,100,000.00	104,851,554.37	5,393,244.45	110,244,798.82			94.96	100%				自有资金
合计	716,100,000.00	104,851,554.37	30,045,849.52	110,244,798.82		24,652,605.07	—	—				

2023 年度

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
赤藓糖醇四期项目	116,100,000.00	86,531,803.80	18,319,750.57			104,851,554.37	90.31	98%				自有资金
合计	116,100,000.00	86,531,803.80	18,319,750.57			104,851,554.37	—	—				



12、使用权资产

2024 年度

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、期初余额	1,744,149.85	1,744,149.85
2、本期增加金额	2,425,433.99	2,425,433.99
3、本期减少金额		
4、期末余额	4,169,583.84	4,169,583.84
二、累计折旧		
1、期初余额	455,161.39	455,161.39
2、本期增加金额	1,566,823.62	1,566,823.62
计提	1,566,823.62	1,566,823.62
3、本期减少金额		
4、期末余额	2,021,985.01	2,021,985.01
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、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	2,147,598.83	2,147,598.83
2、期初账面价值	1,288,988.46	1,288,988.46

2023 年度

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、期初余额		
2、本期增加金额	1,744,149.85	1,744,149.85
3、本期减少金额		
4、期末余额	1,744,149.85	1,744,149.85



项 目	房屋及建筑物	合 计
二、累计折旧		
1、期初余额		
2、本期增加金额	455,161.39	455,161.39
计提	455,161.39	455,161.39
3、本期减少金额		
4、期末余额	455,161.39	455,161.39
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、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	1,288,988.46	1,288,988.46
2、期初账面价值		

### 13、无形资产

#### (1) 无形资产情况

2024 年度

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1、期初余额	219,549,461.08	219,549,461.08
2、本期增加金额	55,378,505.22	55,378,505.22
购置	55,378,505.22	55,378,505.22
3、本期减少金额	2,751,719.91	2,751,719.91
处置	2,751,719.91	2,751,719.91
4、期末余额	272,176,246.39	272,176,246.39
二、累计摊销		
1、期初余额	20,083,707.32	20,083,707.32
2、本期增加金额	6,472,432.63	6,472,432.63
计提	6,472,432.63	6,472,432.63
3、本期减少金额	942,144.11	942,144.11





项目	土地使用权	合计
处置	942,144.11	942,144.11
4、期末余额	25,613,995.84	25,613,995.84
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、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	246,562,250.55	246,562,250.55
2、期初账面价值	199,465,753.76	199,465,753.76

2023 年度

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1、期初余额	140,186,341.03	140,186,341.03
2、本期增加金额	79,363,120.05	79,363,120.05
购置	79,363,120.05	79,363,120.05
3、本期减少金额		
4、期末余额	219,549,461.08	219,549,461.08
二、累计摊销		
1、期初余额	16,732,429.22	16,732,429.22
2、本期增加金额	3,351,278.10	3,351,278.10
计提	3,351,278.10	3,351,278.10
3、本期减少金额		
4、期末余额	20,083,707.32	20,083,707.32
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、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	199,465,753.76	199,465,753.76
2、期初账面价值	123,453,911.81	123,453,911.81



(2) 使用寿命不确定的无形资产情况

无。

(3) 截至 2024 年 12 月 31 日未办妥产权证书的土地使用权情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
植物蛋白乳基粉项目用地	6,183,910.37	正在办理中
纯水净化项目用地	823,942.24	正在办理中
合计	7,007,852.61	

(4) 截至 2024 年 12 月 31 日所有权或使用权受限制的无形资产情况

详见附注五、10、⑥截至 2024 年 12 月 31 日固定资产受限情况。

#### 14、长期待摊费用

2024 年度

项 目	期初数	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末数
反渗透膜芯	3,866,377.98		2,202,585.89		1,663,792.09
树脂	6,010,687.64	12,035,724.65	6,457,644.14		11,588,768.15
固定资产改良支出	6,278,222.08	2,558,982.18	3,357,800.07		5,479,404.19
合 计	16,155,287.70	14,594,706.83	12,018,030.10		18,731,964.43

2023 年度

项 目	期初数	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末数
反渗透膜芯	2,633,749.27	3,112,703.67	1,880,074.96		3,866,377.98
树脂	6,482,215.20	5,077,117.65	5,548,645.21		6,010,687.64
固定资产改良支出		9,059,627.32	2,781,405.24		6,278,222.08
合 计	9,115,964.47	17,249,448.64	10,210,125.41		16,155,287.70

#### 15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产明细

项 目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	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
应收账款坏账准备	37,272,904.34	9,298,720.37	34,659,881.80	8,600,515.28
其他应收款坏账准备	865,531.54	201,962.79	523,490.75	125,416.26
存货跌价准备	5,792,942.92	1,445,308.42	12,927,685.83	3,231,606.38
固定资产减值准备	3,094,997.25	773,749.32	8,541,339.76	2,135,334.95
应收票据坏账准备	4,038,660.13	1,009,665.04	3,759,385.04	939,846.26
土地使用费	18,215,924.46	4,553,981.12	18,215,924.46	4,553,981.12
交易性金融负债			36,836,957.91	9,209,239.48
未实现内部交易损益	16,589,455.71	4,147,363.93	7,215,906.91	1,803,976.73



项 目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
递延收益	28,753,368.87	7,188,342.22	30,863,068.72	7,715,767.18
租赁负债	1,941,472.21	440,947.60	1,255,714.29	248,676.85
合 计	116,565,257.43	29,060,040.81	154,799,355.47	38,564,360.49

(2) 递延所得税负债明细

项目	2024 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	2,147,598.83	485,252.77
合 计	2,147,598.83	485,252.77

(续)

项目	2023 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	1,288,988.46	248,465.77
合 计	1,288,988.46	248,465.77

(3) 截至 2024 年 12 月 31 日未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣亏损	115,675,845.20	136,587,849.75
合 计	115,675,845.20	136,587,849.75

(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	期末数	期初数	备注
2025 年	324,876.30	1,932,669.23	
2026 年	124,220.69	124,220.69	
2027 年	10,619,680.43	10,843,882.29	
2028 年	99,230,903.50	123,687,077.54	
2029 年	5,376,164.28		
合 计	115,675,845.20	136,587,849.75	

16、其他非流动资产

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待转让的土地		46,411,632.11
预付土地款	11,803,386.00	
预付工程及设备款	47,235,555.62	2,751,580.20
合 计	59,038,941.62	49,163,212.31





## 17、所有权或使用权受限制的资产

项 目	账面价值		受限原因
	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	
货币资金	846,350,240.99	1,006,913,540.62	保证金
固定资产	141,640,827.80	192,941,846.79	借款抵押
无形资产	53,938,763.54	55,489,794.09	借款抵押
应收款项融资		2,500,000.00	质押开票
应收票据		600,000.00	质押开票
合 计	1,041,929,832.33	1,258,445,181.50	

## 18、短期借款

## (1) 短期借款分类

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
质押借款	1,450,515,887.50	1,695,056,634.50
抵押借款	49,000,000.00	61,000,000.00
保证借款	379,000,000.00	475,500,000.00
信用借款	-	30,000,000.00
应计利息	490,120.84	788,762.09
合 计	1,879,006,008.34	2,262,345,396.59

抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注五、17、所有权或使用权受限制的资产。

质押借款的质押资产类别以及金额，参见附注五、17、所有权或使用权受限制的资产。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

## 19、交易性金融负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
交易性金融负债		36,836,957.91
其中：衍生金融负债		36,836,957.91
合 计		36,836,957.91

## 20、应付票据

种 类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	40,000,000.00	29,700,000.00
银行承兑汇票	100,100,000.00	164,747,119.60
合 计	140,100,000.00	194,447,119.60

## 21、应付账款



(1) 应付账款列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
货款	560,782,603.41	686,524,447.20
工程设备款	100,849,406.62	167,820,658.20
物流费	46,090,414.36	31,145,491.44
其他	36,941,553.91	46,869,372.11
合 计	744,663,978.30	932,359,968.95

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无。

22、合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预收货款	56,388,339.71	54,872,290.01
合 计	56,388,339.71	54,872,290.01

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

无

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

2024 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、短期薪酬	49,951,873.98	301,777,117.00	290,430,707.10	61,298,283.88
二、离职后福利-设定提存计划	3,300.00	28,698,753.18	28,698,753.18	3,300.00
三、辞退福利		343,100.00	343,100.00	
四、一年内到期的其他福利				
合 计	49,955,173.98	330,818,970.18	319,472,560.28	61,301,583.88

2023 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、短期薪酬	46,212,417.37	278,228,202.68	274,488,746.07	49,951,873.98
二、离职后福利-设定提存计划		27,168,282.02	27,164,982.02	3,300.00
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	46,212,417.37	305,396,484.70	301,653,728.09	49,955,173.98

(2) 短期薪酬列示



2024 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
1、工资、奖金、津贴和补贴	46,018,585.97	249,357,017.38	241,928,679.73	53,446,923.62
2、职工福利费		18,129,336.28	18,129,336.28	
3、社会保险费	2,000.00	15,173,322.96	15,173,322.96	2,000.00
其中：医疗保险费	1,960.00	13,968,200.55	13,968,200.55	1,960.00
工伤保险费	40.00	1,205,122.41	1,205,122.41	40.00
生育保险费				
4、住房公积金		4,089,697.00	4,089,697.00	
5、工会经费和职工教育经费	3,386,473.27	4,310,351.48	586,264.47	7,110,560.28
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬	544,814.74	10,717,391.90	10,523,406.66	738,799.98
合 计	49,951,873.98	301,777,117.00	290,430,707.10	61,298,283.88

2023 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
1、工资、奖金、津贴和补贴	44,089,733.07	230,597,896.42	228,669,043.52	46,018,585.97
2、职工福利费		15,786,146.53	15,786,146.53	
3、社会保险费		14,493,104.03	14,491,104.03	2,000.00
其中：医疗保险费		13,409,408.03	13,407,448.03	1,960.00
工伤保险费		1,083,696.00	1,083,656.00	40.00
生育保险费				
4、住房公积金		2,836,027.85	2,836,027.85	
5、工会经费和职工教育经费	18,766.80	4,883,899.06	1,516,192.59	3,386,473.27
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬	2,103,917.50	9,631,128.79	11,190,231.55	544,814.74
合 计	46,212,417.37	278,228,202.68	274,488,746.07	49,951,873.98

(3) 设定提存计划列示

2024 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
1、基本养老保险	3,200.00	27,510,864.89	27,510,864.89	3,200.00
2、失业保险费	100.00	1,187,888.29	1,187,888.29	100.00





项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
3、企业年金缴费				
合 计	3,300.00	28,698,753.18	28,698,753.18	3,300.00

2023 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
1、基本养老保险		26,031,413.84	26,028,213.84	3,200.00
2、失业保险费		1,136,868.18	1,136,768.18	100.00
3、企业年金缴费				
合 计		27,168,282.02	27,164,982.02	3,300.00

24、应交税费

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
增值税	1,318,819.91	692,379.07
企业所得税	41,681,736.52	35,798,931.64
个人所得税	421,275.97	398,109.97
城市维护建设税	1,370,582.79	617,653.07
教育费附加	587,668.50	256,061.91
地方教育费附加	391,779.01	170,707.94
房产税	2,601,522.63	2,466,233.75
土地使用税	831,684.69	690,491.30
印花税	1,735,124.90	2,001,737.69
资源税	818,245.00	680,376.80
环保税	947,199.78	423,923.45
其他	9,877.49	20,597.20
合 计	52,715,517.19	44,217,203.79

25、其他应付款

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,607,143.74	25,689,251.77
合 计	5,607,143.74	25,689,251.77

其他应付款

①按款项性质列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------



项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预提费用	1,099,934.27	22,386.38
押金等其他暂收款	4,478,533.98	3,223,393.05
借款		22,000,000.00
社保公积金	27,135.24	6,949.38
收购子公司股权款		343,600.00
待支付的报销款	1,540.25	92,922.96
合 计	5,607,143.74	25,689,251.77

## ②账龄超过 1 年的重要其他应付款

2024 年 12 月 31 日：无

2023 年 12 月 31 日

项 目	期末余额	未偿还或未结转的原因
青岛东晓新实业有限公司	22,000,000.00	未到偿还期
合 计	22,000,000.00	—

## 26、一年内到期的非流动负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年内到期的长期借款（附注五、28）	850,000.00	400,000.00
1 年内到期的租赁负债（附注五、29）	1,800,919.54	548,899.93
1 年内到期的长期应付款（附注五、30）		25,158,125.00
一年内到期的长期借款利息（附注五、28）	76,761.53	66,023.33
合 计	2,727,681.07	26,173,048.26

## 27、其他流动负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
已背书未到期应收票据	61,731,478.53	67,228,055.24
待转销项税	5,003,579.63	4,892,718.31
合 计	66,735,058.16	72,120,773.55

## 28、长期借款

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
保证借款	78,950,000.00	49,600,000.00
应计利息	76,761.53	66,023.33
小计	79,026,761.53	49,666,023.33
减：一年内到期的长期借款（附注五、26）	926,761.53	466,023.33



项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
合 计	78,100,000.00	49,200,000.00

### 29、租赁负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
租赁负债	1,941,472.21	1,255,714.29
减：计入一年内到期的非流动负债的租赁负债（附注五、26）	1,800,919.54	548,899.93
合 计	140,552.67	706,814.36

### 30、长期应付款

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
长期应付款		
专项应付款		
合 计		

### 长期应付款

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
长期应付款		25,158,125.00
小 计		25,158,125.00
减：一年内到期部分（附注五、26）		25,158,125.00
合 计		0.00

注：抵押借款抵押物情况见附注五、17、所有权或使用权受限制的资产。

### 31、递延收益

#### 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	30,863,068.72		2,109,699.85	28,753,368.87	政府拨入
合 计	30,863,068.72		2,109,699.85	28,753,368.87	

#### 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	9,613,186.69	22,580,000.00	1,330,117.97	30,863,068.72	政府拨入
合 计	9,613,186.69	22,580,000.00	1,330,117.97	30,863,068.72	

其中，涉及政府补助的项目：

#### 2024 年度

补助项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关





补助项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
玉米钢板仓政府补助	9,105,000.61			508,186.09		8,596,814.52	与资产相关
年产 2 万吨高端赤藓糖醇智能化生产线扩建项目	12,235,157.68			910,088.28		11,325,069.40	与资产相关
年产 10 万吨高端植物蛋白乳基粉项目	9,522,910.43			691,425.48		8,831,484.95	与资产相关
合计	30,863,068.72			2,109,699.85		28,753,368.87	—

2023 年度

补助项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
玉米钢板仓补助	9,613,186.69			508,186.08		9,105,000.61	与资产相关
高端赤藓糖醇智能化生产线扩建项目补助		12,700,000.00		464,842.32		12,235,157.68	与资产相关
高端植物蛋白乳基粉项目补助		9,880,000.00		357,089.57		9,522,910.43	与资产相关
合计	9,613,186.69	22,580,000.00		1,330,117.97		30,863,068.72	—

32、股本

2024 年度

股东	期初数	本期增加	本期减少	期末数
青岛东晓新实业有限公司	56,000,000.00			56,000,000.00
王松江	16,000,000.00			16,000,000.00
王梦晓	4,000,000.00			4,000,000.00
Shihui Wang (原名: 王诗慧)	4,000,000.00			4,000,000.00
诸城东昇旭日投资管理合伙企业(有限合伙)(注 2)	6,125,000.00			6,125,000.00
青岛永合金丰集团有限公司	1,404,200.00			1,404,200.00
新郎·希努尔国际(集团)有限公司(注 3)	6,085,900.00			6,085,900.00



股东	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合计	93,615,100.00			93,615,100.00
2023 年度				
股东	期初数	本期增加	本期减少	期末数
青岛东晓新实业有限公司	56,000,000.00			56,000,000.00
王松江	16,000,000.00			16,000,000.00
王梦晓	4,000,000.00			4,000,000.00
Shihui Wang (原名: 王诗慧)	4,000,000.00			4,000,000.00
诸城东昇旭日投资管理合伙企业 (有限合伙)(注 2)	3,077,970.59	3,047,029.41		6,125,000.00
青岛永合金丰集团有限公司	1,404,200.00			1,404,200.00
新郎·希努尔国际(集团)有限公司 (注 3)		6,085,900.00		6,085,900.00
合计	84,482,170.59	9,132,929.41		93,615,100.00

注 1: 根据 2023 年 10 月 13 日的股东会决议及修改后的公司章程, 公司以发起设立方式由有限公司依法整体变更设立为股份有限公司, 并更名为“东晓生物科技股份有限公司”。公司以截至 2023 年 8 月 31 日经审计的净资产人民币 1,290,668,653.53 元, 按照 1: 0.0725 的比例折合股本 93,615,100 股, 每股面值人民币 1.00 元, 合计股本人民币 93,615,100.00 元, 净资产折股后超出股份公司注册资本部分均计入股份公司的资本公积, 股份制改制新增资本公积 679,915,463.42 元。

注 2: 根据 2022 年 9 月 16 日公司股东会决议及修改后的章程, 公司新增注册资本人民币 612.50 万元, 由诸城东昇旭日投资管理合伙企业(有限合伙)新增出资 4,165 万元, 其中 612.50 万元增加至注册资本, 3,552.5 万元计入公司资本公积, 2022 年 9 月, 公司收到首期出资 2,093.02 万元, 其中 307.797059 万元计入实收资本, 1,785.222941 万元计入资本公积; 2023 年 4 月, 公司收到第二期出资 2,071.98 万元, 其中: 304.702941 万元计入实收资本, 1,767.277059 万元计入资本公积。

注 3: 根据 2022 年 11 月 25 日公司股东会决议及修改后的章程规定, 公司申请增加注册资本人民币 608.59 万元, 由新郎·希努尔国际(集团)有限公司于 2023 年 9 月 30 日之前缴足, 2023 年 7 月, 公司已收到新郎·希努尔国际(集团)有限公司缴纳的新增出资额人民币 6,207.62 万元, 其中: 608.59 万元计入实收资本, 5,599.03 万元计入资本公积。

### 33、资本公积

#### 2024 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	997,867,705.85			997,867,705.85
合计	997,867,705.85			997,867,705.85

#### 2023 年度



项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	243,904,526.17	753,963,179.68		997,867,705.85
合 计	243,904,526.17	753,963,179.68		997,867,705.85

注 1：投资者投入的资本及股份制改制影响金额见附注五、32 注 1-3。

注 2：公司无偿使用实际控制人王松江先生控股的原诸城市光浩工贸有限公司土地，估计 2023 年费用 38,4645.67 元，增加 2023 年资本公积。

### 34、其他综合收益

2024 年度

项目	期初数	本期发生金额					期末数
		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（或留存 收益）	减：所得 税费用	税后归属于母 公司	税后归 属于少数 股东	
将重分类进损益的 其他综合收益	314,999.27	16,438.87			16,438.87		331,438.14
其中：外币财务报 表折算差额	314,999.27	16,438.87			16,438.87		331,438.14
其他综合收益合计	314,999.27	16,438.87			16,438.87		331,438.14

2023 年度

项目	期初数	本期发生金额					期末数
		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（或留存 收益）	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归 属于少数 股东	
将重分类进损益的 其他综合收益	286,835.91	28,163.36			28,163.36		314,999.27
其中：外币财务报 表折算差额	286,835.91	28,163.36			28,163.36		314,999.27
其他综合收益合计	286,835.91	28,163.36			28,163.36		314,999.27

### 35、专项储备

2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		4,062,222.52	4,062,222.52	
合 计		4,062,222.52	4,062,222.52	

2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费		3,726,433.10	3,726,433.10	
合 计		3,726,433.10	3,726,433.10	

### 36、盈余公积

2024 年度





项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	27,061,217.12	19,746,332.88		46,807,550.00
合 计	27,061,217.12	19,746,332.88		46,807,550.00

2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	46,807,550.00	27,061,217.12	46,807,550.00	27,061,217.12
合 计	46,807,550.00	27,061,217.12	46,807,550.00	27,061,217.12

37、未分配利润

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
调整前上年末未分配利润	230,273,616.62	592,454,983.49
调整上年年末未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后上年年末未分配利润	230,273,616.62	592,454,983.49
加：本期归属于母公司股东的净利润	578,032,517.22	297,987,763.67
减：提取法定盈余公积	19,746,332.88	27,061,217.12
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
整体变更设立股份公司		633,107,913.42
期末未分配利润	788,559,800.96	230,273,616.62

38、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,630,378,819.79	6,591,858,391.95	7,844,970,928.66	7,088,415,755.40
其他业务	209,224,048.04	157,413,325.24	148,039,954.29	78,778,337.49
合 计	7,839,602,867.83	6,749,271,717.19	7,993,010,882.95	7,167,194,092.89

(2) 主营业务（分产品）

产品分类	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
动物营养	3,201,002,379.65	2,782,490,875.97	3,369,292,919.61	3,202,954,007.88
固体饮料	2,108,800,817.80	1,653,091,388.89	2,051,341,303.01	1,623,797,754.58
食品添加剂	1,398,355,394.46	1,251,670,631.62	1,452,890,584.62	1,294,064,231.32



产品分类	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
有机酸	470,638,281.97	490,156,234.19	486,938,500.83	520,627,886.95
健康甜味剂	372,286,777.64	361,704,725.30	380,061,497.43	375,519,266.37
其他	79,295,168.27	52,744,535.98	104,446,123.16	71,452,608.30
合计	7,630,378,819.79	6,591,858,391.95	7,844,970,928.66	7,088,415,755.40

(3) 主营业务收入 (分地区)

地区	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
内销	4,390,059,202.99	3,873,854,732.42	4,838,245,275.58	4,456,275,149.04
外销	3,240,319,616.80	2,718,003,659.53	3,006,725,653.08	2,632,140,606.36
合计	7,630,378,819.79	6,591,858,391.95	7,844,970,928.66	7,088,415,755.40

39、税金及附加

项 目	2024 年度	2023 年度
城市维护建设税	11,754,507.92	6,326,512.98
教育费附加	5,039,477.87	2,716,642.99
地方教育费附加	3,359,651.96	1,811,095.31
资源税	2,671,813.00	2,865,500.80
房产税	10,069,472.77	9,508,002.98
土地使用税	3,036,803.67	2,542,924.40
车船使用税	9,542.40	26,311.22
印花税	6,541,750.72	7,223,907.87
环境保护税	2,097,698.75	1,665,064.88
合计	44,580,719.06	34,685,963.43

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

40、销售费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	34,861,371.11	33,198,958.18
销售佣金	4,710,886.45	6,004,101.30
保险费	4,602,324.98	5,841,694.81
差旅费	4,157,020.55	2,817,881.03
推广服务费	3,668,460.34	760,096.47
办公费	3,560,766.53	5,774,568.62



项 目	2024 年度	2023 年度
业务招待费	2,326,209.54	2,822,879.34
折旧费	935,726.86	743,384.92
宣传费	645,518.48	204,426.75
使用权资产累计折旧	556,226.12	455,161.39
质量赔偿	89,372.78	25,589.15
其他	246,319.44	60,308.12
合 计	60,360,203.18	58,709,050.08

## 41、管理费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	91,336,859.08	84,445,178.95
折旧费	15,837,581.69	11,333,430.89
办公费	10,789,340.67	8,778,478.87
修理费	8,496,898.10	2,500,228.18
无形资产摊销	5,665,902.33	2,986,235.99
中介服务费	5,413,299.67	6,064,093.23
低值易耗品摊销	4,927,514.68	3,731,607.97
业务招待费	4,884,793.98	6,350,809.51
车辆使用费	2,621,129.98	2,350,139.49
保险费	2,238,335.53	2,086,260.30
安全费	1,450,329.17	1,417,703.61
差旅费	1,198,355.67	682,421.06
租赁费	88,376.40	
土地使用费		915,579.07
其他	4,199,706.62	5,427,510.00
合 计	159,148,423.57	139,069,677.12

## 42、研发费用

项 目	2024 年度	2023 年度
工资类费用	7,716,756.69	4,043,164.70
物料消耗	41,756,986.49	35,176,109.15
折旧摊销及动力费等	11,225,496.00	3,880,231.39
委外研发	4,315,301.89	1,458,339.62
其他	759,506.42	446,818.45





项 目	2024 年度	2023 年度
合 计	65,774,047.49	45,004,663.31

#### 43、财务费用

项 目	2024 年度	2023 年度
利息支出	53,025,878.96	89,592,425.85
减：利息收入	19,046,050.07	24,804,958.98
汇兑损益	-42,683,726.35	-6,489,516.44
手续费及其他	6,726,872.33	10,075,095.93
合 计	-1,977,025.13	68,373,046.36

#### 44、其他收益

项 目	2024 年度	2023 年度
与企业日常活动相关的政府补助	5,387,448.76	2,275,349.57
代扣个人所得税手续费返还	79,177.70	64,062.35
退役军人减免增值税	27,000.00	141,301.29
安置残疾人减免增值税		9,000.00
合 计	5,493,626.46	2,489,713.21

其中，政府补助明细如下：

补助项目	2024 年度	2023 年度	与资产相关/ 与收益相关
稳岗补贴	672,648.91	515,811.60	与收益相关
商务局补贴		43,920.00	与收益相关
玉米钢板仓补助摊销	508,186.09	508,186.08	与资产相关
赤藓糖醇智能化生产线扩建项目补助	910,088.28	464,842.32	与资产相关
高端植物蛋白乳基粉项目补助	691,425.48	357,089.57	与资产相关
工业转型发展资金泰山产业领军人才补助		350,000.00	与收益相关
马德里商标国际注册官补助费		35,500.00	与收益相关
高产饲用氨基酸微生物基因编辑育种补助	660,600.00		与收益相关
山东省重大科技创新工程项目补助	1,940,000.00		与收益相关
失业保险待遇资金	4,500.00		与收益相关
合 计	5,387,448.76	2,275,349.57	

注：报告期内本公司其他收益全部计入非经常性损益。

#### 45、投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度
-----	---------	---------



项 目	2024 年度	2023 年度
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-11,049,865.09	-32,556,652.00
合 计	-11,049,865.09	-32,556,652.00

#### 46、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2024 年度	2023 年度
交易性金融负债		-33,652,166.91
合 计		-33,652,166.91

#### 47、信用减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
应收票据坏账损失（损失以“—”号填列）	-279,275.09	31,324.70
应收账款坏账损失（损失以“—”号填列）	-2,886,172.30	-4,077,698.45
其他应收款坏账损失（损失以“—”号填列）	-342,040.79	1,086,555.97
合 计	-3,507,488.18	-2,959,817.78

#### 48、资产减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
存货跌价损失（损失以“—”号填列）	-5,792,942.92	-12,927,685.83
固定资产减值损失（损失以“—”号填列）		-385,272.09
合 计	-5,792,942.92	-13,312,957.92

#### 49、资产处置收益

项 目	2024 年度	2023 年度
固定资产处置利得或损失	163,628.82	2,951,571.83
无形资产处置利得或损失	4,195,303.74	
合 计	4,358,932.56	2,951,571.83

注：报告期内本公司资产处置收益全部计入非经常性损益。

#### 50、营业外收入

项 目	2024 年度	2023 年度
非流动资产毁损报废利得	6,370.93	315,605.97
其中：固定资产报废利得	6,370.93	315,605.97
保险赔偿	500,928.94	94,813.53
碳排放指标交易款	6,380,179.25	45,976,896.28
其他	164,496.30	813,475.01
合 计	7,051,975.42	47,200,790.79



注：报告期内本公司营业外收入全部计入非经常性损益

### 51、营业外支出

项 目	2024 年度	2023 年度
非流动资产毁损报废损失	2,272,477.84	1,226,454.37
其中：固定资产报废损失	2,272,477.84	1,226,454.37
对外捐赠支出	49,000.00	60,000.00
罚款和滞纳金	44,414.73	12,903.33
其他	324,680.04	133,040.27
合 计	2,690,572.61	1,432,397.97

注：报告期内本公司营业外支出全部计入非经常性损益

### 52、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

项 目	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	168,534,824.21	156,553,997.17
递延所得税费用	9,741,106.68	-5,839,287.83
合 计	178,275,930.89	150,714,709.34

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2024 年度	2023 年度
利润总额	756,308,448.11	448,702,473.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	189,077,112.03	112,175,618.25
子公司适用不同税率的影响	783,045.83	253,197.37
调整以前期间所得税的影响	43,806.66	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-640,958.69	4,881,752.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,353,306.10	274,762.26
本年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	479,416.10	36,914,718.29
技术开发费加计扣除影响	-4,431,695.04	-3,169,640.41
残疾人员工资加计	-681,489.90	-615,698.76
所得税费用	178,275,930.89	150,714,709.34

### 53、现金流量表项目

#### (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
政府补助	3,356,926.61	23,589,293.95





项 目	2024 年度	2023 年度
利息收入	19,046,050.07	24,804,958.98
碳排放权交易配额收入	6,762,990.00	48,488,000.00
其他	3,583,580.07	19,908,127.18
合 计	32,749,546.75	116,790,380.11

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
支付的费用款项	115,700,351.87	91,195,291.88
银行手续费	6,726,872.33	10,075,095.93
捐赠支出	49,000.00	60,000.00
其他	2,648,438.42	5,146,933.64
合 计	125,124,662.62	106,477,321.45

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
外汇期权损失	47,886,823.00	46,495,685.00
合 计	47,886,823.00	46,495,685.00

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
收回的承兑汇票/信用证保证金	374,420,220.46	525,231,343.94
收外部单位借款	2,600,000.00	23,000,000.00
合 计	377,020,220.46	548,231,343.94

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
偿还外部单位借款及利息	24,972,722.50	371,562,284.70
支付承兑汇票/信用证保证金	1,760,081,546.54	1,681,603,217.25
偿还长期应付款	25,773,489.58	27,056,727.43
租赁付款	1,951,800.00	530,750.00
合 计	1,812,779,558.62	2,080,752,979.38

(6) 筹资活动产生的各项负债变动情况

2024 年度

项目	2024/1/1	本期增加		本期减少		2024/12/31
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	2,262,345,396.59	3,253,411,753.26	5,674,467.01	1,683,302,610.00	1,959,122,998.52	1,879,006,008.34
长期借款 (含一年 内到期)	49,666,023.33	60,000,000.00	17,696.25	30,650,000.00	6,958.05	79,026,761.53



项目	2024/1/1	本期增加		本期减少		2024/12/31
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债 (含一年 内到期)	1,255,714.29		2,515,438.65	1,829,680.73		1,941,472.21
长期应付 款(含一 年内到期 部分)	25,158,125.00		615,364.58	25,773,489.58		
合计	2,338,425,259.21	3,313,411,753.26	8,822,966.49	1,741,555,780.31	1,959,129,956.57	1,959,974,242.08

2023 年度

项目	2023/1/1	本期增加		本期减少		2023/12/31
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	2,492,100,362.40	3,546,448,757.20	23,127,822.42	1,879,118,548.62	1,920,212,996.81	2,262,345,396.59
长期借款 (含一年 内到期)	75,516,508.33	50,000,000.00	7,008.33	75,800,000.00	57,493.33	49,666,023.33
租赁负债 (含一年 内到期)			1,778,475.76	522,761.47		1,255,714.29
长期应付 款(含一 年内到期 部分)	50,318,572.89		1,896,279.54	27,056,727.43		25,158,125.00
合计	2,617,935,443.62	3,596,448,757.20	26,809,586.05	1,982,498,037.52	1,920,270,490.14	2,338,425,259.21

54、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	578,032,517.22	297,987,763.67
加：资产减值准备	5,792,942.92	13,312,957.92
信用减值准备	3,507,488.18	2,959,817.78
固定资产折旧	267,098,311.97	277,245,889.35
投资性房地产折旧	111,345.48	111,345.48
使用权资产折旧	1,566,823.62	455,161.39
无形资产摊销	6,472,432.63	3,351,278.10
长期待摊费用摊销	12,018,030.10	10,210,125.41
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）	-4,358,932.56	-2,951,571.83
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,266,106.91	910,848.40
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		33,652,166.91
财务费用（收益以“-”号填列）	16,159,079.55	85,617,402.98
投资损失（收益以“-”号填列）	11,049,865.09	32,556,652.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	9,504,319.68	-6,087,753.60



补充资料	2024 年度	2023 年度
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	236,787.00	248,465.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	38,517,040.12	81,460,286.91
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-32,452,086.97	53,193,580.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-120,858,385.57	-60,300,161.86
其他		
经营活动产生的现金流量净额	794,663,685.37	823,934,254.84
<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	411,857,256.79	300,102,641.26
减：现金的上年年末余额	300,102,641.26	472,614,626.67
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	111,754,615.53	-172,511,985.41

（2）本期收到的处置子公司的现金净额  
无。

（3）现金及现金等价物的构成

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一、现金	411,857,256.79	300,102,641.26
其中：库存现金	211,197.37	226,817.68
可随时用于支付的银行存款	411,646,059.42	299,875,823.58
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	411,857,256.79	300,102,641.26
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		

#### 55、外币货币性项目

2024 年 12 月 31 日

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			





项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	18,737,865.77	7.1884	134,695,274.30
欧元	348,981.68	7.5257	2,626,331.43
应收账款			
其中：美元	58,110,435.65	7.1884	417,721,055.53
欧元	67,770.00	7.5257	510,016.68
应付账款			
其中：美元	3,408,999.19	7.1884	24,505,249.79
其他应付款			
其中：美元	67.02	7.1884	481.77

2023 年 12 月 31 日

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	6,160,043.56	7.0827	43,629,740.03
欧元	8,648.33	7.8592	67,968.96
应收账款			
其中：美元	55,581,587.95	7.0827	393,667,712.69
应付账款			
其中：美元	1,900,360.28	7.0827	13,459,681.77
其他应付款			
其中：美元	67.02	7.0827	474.68

## 56、租赁

### 本公司作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注五、12、29。

②计入本年损益情况

2024 年度

项 目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	90,004.66
短期租赁费用（适用简化处理）	管理费用	88,376.40

2023 年度

项 目	计入本年损益
-----	--------



	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	34,325.91
短期租赁费用（适用简化处理）	销售费用	106,000.01

注：上表中“短期租赁费用”不包含租赁期在 1 个月以内的租赁相关费用。

③与租赁相关的现金流量流出情况

2024 年

项 目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	1,951,800.00
对短期租赁和低价值资产支付的付款额（适用于简化处理）	经营活动现金流出	88,376.40
合 计	—	2,040,176.40

2023 年

项 目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	530,750.00
对短期租赁和低价值资产支付的付款额（适用于简化处理）	经营活动现金流出	33,250.00
合 计	—	564,000.00

## 六、研发支出

### 1、研发支出本期发生额情况

项 目	2024 年度	2023 年度
费用化研发支出	65,774,047.49	45,004,663.31
合 计	65,774,047.49	45,004,663.31

#### （1）费用化研发支出

项 目	2024 年度	2023 年度
工资类费用	7,716,756.69	4,043,164.70
物料消耗	41,756,986.49	35,176,109.15
折旧摊销及动力费等	11,225,496.00	3,880,231.39
委外研发	4,315,301.89	1,458,339.62
其他	759,506.42	446,818.45
合 计	65,774,047.49	45,004,663.31



## (2) 资本化开发项目情况

无。

## 2、重要外购在研项目情况

无。

## 七、在其他主体中的权益

## 1、企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日		取得方式
					持股比例 (%)	直接	间接	直接	
诸城市龙光热电有限公司	26,000 万元	诸城市	诸城市	电力、热力生产和供应业	100		100		同一控制下企业合并取得
东晓北美有限公司	60 万美元	美国	美国	农副产品等销售与进出口	100		100		投资设立
诸城源发生物科技有限公司	30,000 万元	诸城市	诸城市	农副食品加工业	100		100		同一控制下企业合并取得
青岛正泰新商贸有限公司	500 万元	青岛市	青岛市	批发业	100		100		同一控制下企业合并取得
北京光浩国际贸易有限公司	500 万元	北京市	北京市	批发业	100		100		同一控制下企业合并取得
青岛黑尔斯食品有限公司	500 万元	青岛市	青岛市	批发业	100		100		同一控制下企业合并取得
山东源晓生物科技有限公司	500 万元	诸城市	诸城市	医药制造业	100		100		投资设立
北京萌咖食品科技有限公司	1,000 万元	北京市	北京市	服务业	100		100		投资设立
东晓生物工程(山东)有限公司	1,500 万元	济南市	济南市	服务业	100		100		投资设立
东晓(香港)国际贸易有限公司	500 万元	香港	香港	国际贸易	100				投资设立

## 2、非同一控制下企业合并

本报告期公司未发生非同一控制下企业合并





### 3、反向购买

本报告期公司未发生反向购买事项

### 4、同一控制下企业合并

本期无发生的同一控制下企业合并。

### 5、处置子公司

无。

### 6、其他原因的合并范围变动

(1) 2023 年 7 月 31 日诸城源发生物科技有限公司吸收合并诸城曙光生物科技有限公司，子公司诸城曙光生物科技有限公司注销。

(2) 2024 年 12 月新设子公司东晓（香港）国际贸易有限公司，注册资本人民币 500 万元。

## 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、债权投资、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。

### 风险管理目标和政策

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

#### 1、市场风险

##### (1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司及几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日，除附注五、55 所述资产或负债为美元、欧元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。

公司销售国外客户主要以美元结算，本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。

##### (2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款(详见本附注五、



18、28)有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率

## 2、信用风险

于 2024 年 12 月 31 日、2023 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。

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

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。本公司主要金融负债预计 1 年内到期。

## 九、公允价值的披露

### 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

#### 2024 年度

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
持续的公允价值计量				
应收款项融资			13,853,235.40	13,853,235.40

#### 2023 年度

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
持续的公允价值计量				
1、应收款项融资			15,313,709.57	15,313,709.57
2、交易性金融负债		36,836,957.91		36,836,957.91

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转移一项债务所需支付的价格。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

公司财务报表中持续的第三层次公允价值计量项目，采用的账面价值：



应收款项融资系业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的银行承兑汇票，承兑人信用等级较高，从未出现违约拒付风险，且剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

## 十、关联方及关联交易

### 1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
青岛东晓新实业有限公司	青岛市	批发预包装食品。批发：食品添加剂、饲料及饲料添加剂、塑料制品、机械设备及配件等；货物及技术进出口。房屋租赁。	10,000 万人民币	59.82	59.82

注：本公司的实际控制人为王松江先生，股东王梦晓女士、Shihui Wang 女士系王松江先生之女，作为一致行动人。截至报告期末，王松江先生及其一致行动人直接或间接持有公司 85.46% 的股权。

### 2、本公司的子公司情况

详见附注七、1、企业集团的构成。

### 3、本公司的合营和联营企业情况

无。

### 4、其他主要关联方情况

其他主要关联方名称	其他主要关联方与本公司关系
诸城市贝斯特工贸有限公司	实际控制人直接控制的公司
诸城腾达设备安装有限公司	实际控制人直接控制的公司
山东东晓供应链管理有限公司	实际控制人直接控制的公司
诸城市牛台山山泉水有限公司	实际控制人直接控制的公司
新郎希努尔集团股份有限公司	公司 5% 以上股东新郎·希努尔实际控制人王桂波控制的企业
诸城市普兰尼奥男装有限公司	公司 5% 以上股东新郎·希努尔实际控制人王桂波控制的企业
诸城市天正商贸有限公司加油站	控股股东及实际控制人控制的其他企业，2024 年 7 月转让
诸城市唐尔制衣有限公司	新郎·希努尔股东及实际控制人王桂波的妹妹王桂艳担任执行董事兼经理兼法定代表人的企业
山东新唐尔服饰有限公司	新郎·希努尔股东及实际控制人王桂波的妹妹王桂艳担任总经理的企业
山东希努尔男装有限公司	公司 5% 以上股东新郎·希努尔实际控制人王桂波控制的企业





其他主要关联方名称	其他主要关联方与本公司关系
诸城市光浩工贸有限公司	实际控制人王松江控制的企业，2024 年 4 月注销

## 5、关联方交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### ① 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2024 年度	2023 年度
诸城市贝斯特工贸有限公司	采购商品/接受劳务	155,616,838.71	131,453,981.88
诸城腾达设备安装有限公司	采购商品/接受劳务	35,553,231.96	43,018,981.54
诸城市牛台山山泉水有限公司	采购商品	710,096.00	599,476.00
诸城市天正商贸有限公司加油站	采购商品	2,253,100.47	2,231,395.16
诸城市光浩工贸有限公司	购买土地	16,450,000.00	

#### ② 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2024 年度	2023 年度
诸城市贝斯特工贸有限公司	出售商品	1,114,831.28	1,266,914.83
诸城腾达设备安装有限公司	出售商品	95,107.96	
王建彬	出售二手车		44,247.79

### (2) 关联租赁情况

#### 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	2024 年度确认的租赁费	2023 年度确认的租赁费
青岛东晓新实业有限公司	房屋	472,800.00	434,000.00

### (3) 关联担保情况

#### ① 本公司作为担保方

单位：万元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
诸城市普兰尼奥男装有限公司	4,900.00	2022-8-11	2023-8-10	是

#### ② 本公司作为被担保方

单位：万元

担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕



担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	北京银行股份有限公司 潍坊分行	1,200.00	2023-12-5	2024-12-5	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	北京银行股份有限公司 潍坊分行	800.00	2023-12-20	2024-12-20	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	北京银行股份有限公司 潍坊分行	4,000.00	2024-7-2	2025-7-2	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	广发银行股份有限公司 潍坊分行	930.60	2023-6-13	2024-6-8	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	广发银行股份有限公司 潍坊分行	2,069.40	2023-6-28	2024-6-8	是
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江	东晓生物科技股份有限公司	交通银行股份有限公司 潍坊分行	4,000.00	2022-12-28	2023-12-18	是
王松江	东晓生物科技股份有限公司	交通银行股份有限公司 潍坊分行	2,800.00	2024-12-30	2025-12-26	否
王松江	东晓生物科技股份有限公司	交通银行股份有限公司 诸城支行	2,500.00	2023-12-29	2024-12-27	是
诸城市贝斯特工贸有限公司、青岛东晓新实业有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	平安银行股份有限公司 青岛城阳支行	4,000.00	2022-9-19	2023-9-19	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	山东诸城农村商业银行股份有限公司	1,000.00	2023-8-30	2024-8-25	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	山东诸城农村商业银行股份有限公司	500.00	2023-8-31	2024-8-25	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	山东诸城农村商业银行股份有限公司	1,000.00	2024-6-27	2027-6-26	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	山东诸城农村商业银行股份有限公司	500.00	2024-9-6	2027-9-4	否



担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王松江	东晓生物科技股份有限公司	威海市商业银行股份有限公司潍坊分行	3,000.00	2024-1-8	2027-1-8	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	2,000.00	2022-1-20	2023-1-20	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	2,000.00	2022-7-19	2023-1-13	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	1,000.00	2022-8-11	2023-8-10	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	2,000.00	2023-1-13	2024-1-13	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	2,000.00	2023-1-17	2023-7-14	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	2,000.00	2023-7-19	2024-7-19	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	1,950.00	2023-12-14	2024-12-14	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	4,000.00	2024-5-17	2025-5-17	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国光大银行股份有限公司潍坊分行	1,000.00	2022-10-21	2023-4-21	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国光大银行股份有限公司潍坊分行	1,000.00	2023-4-25	2024-4-19	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司	7,300.00	2022-3-7	2023-3-6	是





担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
	公司	公司诸城支行				
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	5,900.00	2022-4-13	2023-4-13	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	5,200.00	2022-8-8	2023-8-7	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	37.97 万美元	2022-9-29	2023-1-26	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	1,440.00	2022-10-28	2023-2-24	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	2,560.00	2022-10-28	2023-2-25	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	7,300.00	2023-3-2	2024-3-1	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	5,900.00	2023-4-4	2024-4-3	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	5,200.00	2023-7-21	2024-7-20	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	7,300.00	2024-3-4	2025-3-3	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	3,800.00	2024-3-27	2025-3-26	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	1,400.00	2024-3-27	2025-3-26	否



担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国民生银行股份有限公司潍坊诸城支行	2,000.00	2023-3-28	2024-3-28	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国民生银行股份有限公司潍坊分行	1,000.00	2024-1-16	2025-1-16	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国民生银行股份有限公司潍坊分行	2,000.00	2024-3-28	2025-3-14	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国民生银行股份有限公司潍坊分行	1,000.00	2024-6-25	2025-6-13	否
王松江	东晓生物科技股份有限公司	中国农业银行股份有限公司诸城支行	5,000.00	2022-5-12	2023-5-10	是
王松江	东晓生物科技股份有限公司	中国农业银行股份有限公司诸城支行	3,000.00	2023-1-2	2023-12-30	是
王松江	东晓生物科技股份有限公司	中国农业银行股份有限公司诸城支行	5,000.00	2023-3-23	2026-3-19	否
诸城市贝斯特工贸有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国银行股份有限公司诸城支行	1,000.00	2022-3-8	2023-3-8	是
诸城市贝斯特工贸有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国银行股份有限公司诸城支行	1,000.00	2022-10-13	2023-4-11	是
诸城市贝斯特工贸有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国银行股份有限公司诸城支行	2,000.00	2022-12-9	2023-12-9	是
诸城市贝斯特工贸有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国银行股份有限公司诸城支行	1,000.00	2023-3-10	2024-3-10	是
诸城市贝斯特工贸有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国银行股份有限公司诸城支行	1,000.00	2023-5-12	2024-5-12	是
诸城市贝斯特工贸有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国银行股份有限公司诸城支行	2,000.00	2023-12-8	2024-12-8	是



担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国银行股份有限公司诸城支行	1,000.00	2024-1-15	2025-1-15	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司潍坊诸城支行	2,000.00	2022-6-24	2023-9-22	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司潍坊诸城支行	2,500.00	2022-7-20	2023-10-18	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司潍坊诸城支行	500.00	2022-8-25	2023-8-24	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司潍坊诸城支行	800.00	2023-4-27	2024-3-20	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	北京银行股份有限公司潍坊分行	2,000.00	2023-11-22	2024-5-22	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	北京银行股份有限公司潍坊分行	1,000.00	2023-12-12	2024-6-12	是
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	东营银行股份有限公司潍坊诸城支行	1,500.00	2022-3-16	2023-3-16	是
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	东营银行股份有限公司潍坊诸城支行	1,500.00	2022-9-28	2023-3-28	是
王松江	东晓生物科技股份有限公司	广发银行股份有限公司潍坊分行	3,000.00	2022-1-11	2023-1-11	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	广发银行股份有限公司潍坊分行	3,000.00	2023-1-5	2023-7-5	是
王松江	东晓生物科技股份有限公司	国泰世华银行(中国)有限公司	2,500.00	2022-9-5	2023-3-5	是
王松江	东晓生物科技股份有限公司	国泰世华银行(中国)有限公司	2,500.00	2023-5-5	2023-11-5	是





担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王松江	东晓生物科技股份有限公司	国泰世华银行(中国)有限公司	2,500.00	2023-11-6	2024-5-6	是
王松江	东晓生物科技股份有限公司	国泰世华银行(中国)有限公司青岛分行	1,000.00	2024-5-10	2024-11-10	是
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	恒丰银行股份有限公司潍坊诸城支行	4,500.00	2023-4-3	2023-10-3	是
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	恒丰银行股份有限公司潍坊诸城支行	4,500.00	2023-9-27	2024-3-25	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	恒丰银行股份有限公司潍坊诸城支行	1,000.00	2024-6-25	2024-12-24	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	恒丰银行股份有限公司潍坊诸城支行	1,000.00	2024-8-14	2025-2-13	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	恒丰银行股份有限公司潍坊诸城支行	1,200.00	2024-9-3	2025-3-2	否
王松江	东晓生物科技股份有限公司	交通银行股份有限公司潍坊分行	1,500.00	2023-12-28	2024-6-28	是
王松江	东晓生物科技股份有限公司	交通银行股份有限公司潍坊分行	1,500.00	2024-6-28	2024-12-27	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	临商银行股份有限公司潍坊分行	5,000.00	2022-1-5	2023-1-5	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	临商银行股份有限公司潍坊分行	2,500.00	2023-1-3	2023-7-3	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	临商银行股份有限公司潍坊分行	1,800.00	2023-1-5	2023-7-5	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	临商银行股份有限公司潍坊分行	700.00	2023-1-12	2023-7-12	是



担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	临商银行股份有限公司 潍坊分行	3,500.00	2023-6-20	2023-12-20	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	临商银行股份有限公司 潍坊分行	765.00	2023-7-5	2024-1-5	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	临商银行股份有限公司 潍坊分行	735.00	2023-8-4	2024-2-4	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	临商银行股份有限公司 潍坊分行	300.00	2023-12-21	2024-6-21	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	临商银行股份有限公司 潍坊分行	860.00	2024-1-16	2024-7-16	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	临商银行股份有限公司 潍坊分行	455.00	2024-1-31	2024-7-31	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	临商银行股份有限公司 潍坊分行	1,250.00	2024-7-8	2025-1-8	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	临商银行股份有限公司 潍坊分行	400.00	2024-9-11	2025-3-11	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	临商银行股份有限公司 潍坊分行	2,000.00	2024-12-9	2025-6-9	否
诸城市贝斯特工贸有限公司、青岛东晓新实业有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	平安银行股份有限公司 青岛城阳支行	4,000.00	2022-7-25	2023-1-25	是
诸城市贝斯特工贸有限公司、青岛东晓新实业有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	平安银行股份有限公司 青岛城阳支行	4,000.00	2022-12-26	2023-12-26	是
诸城市贝斯特工贸有限公司、青岛东晓新实业有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	平安银行股份有限公司 青岛城阳支行	4,000.00	2023-7-5	2024-1-5	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	平安银行股份有限公司 青岛城阳支行	4,000.00	2023-12-13	2024-6-13	是



担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	平安银行股份有限公司青岛分行	4,000.00	2024-1-4	2024-7-4	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	平安银行股份有限公司青岛分行	2,000.00	2024-6-21	2024-12-21	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	平安银行股份有限公司青岛分行	4,000.00	2024-7-4	2025-1-4	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	平安银行股份有限公司青岛分行	2,000.00	2024-7-11	2025-1-11	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	平安银行股份有限公司青岛分行	2,000.00	2024-12-6	2025-6-6	否
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	日照银行股份有限公司潍坊诸城支行	2,500.00	2022-11-29	2023-11-28	是
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	日照银行股份有限公司潍坊诸城支行	900.00	2023-3-15	2023-9-14	是
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	日照银行股份有限公司潍坊诸城支行	900.00	2023-9-7	2024-3-6	是
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	日照银行股份有限公司潍坊诸城支行	2,600.00	2023-9-21	2024-3-21	是
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	日照银行股份有限公司潍坊诸城支行	1,900.00	2023-10-18	2024-4-18	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	日照银行股份有限公司潍坊诸城支行	2,500.00	2023-12-1	2024-6-1	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	日照银行股份有限公司潍坊诸城支行	900.00	2024-3-8	2024-9-7	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	日照银行股份有限公司潍坊诸城支行	2,600.00	2024-3-18	2024-9-15	是





担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
		行				
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	日照银行股份有限公司潍坊诸城支行	1,900.00	2024-4-12	2024-10-11	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	日照银行股份有限公司潍坊诸城支行	1,200.00	2024-6-5	2024-12-5	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	日照银行股份有限公司潍坊诸城支行	1,000.00	2024-9-12	2025-3-12	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	日照银行股份有限公司潍坊诸城支行	1,350.00	2024-10-30	2025-4-29	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司潍坊分行	2,500.00	2024-7-5	2025-1-5	否
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	威海市商业银行股份有限公司潍坊分行	3,000.00	2022-3-8	2023-3-8	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	威海市商业银行股份有限公司潍坊分行	3,500.00	2023-3-3	2023-9-2	是
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	威海市商业银行股份有限公司潍坊分行	2,000.00	2023-4-11	2023-10-10	是
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	威海市商业银行股份有限公司潍坊分行	3,000.00	2023-5-12	2023-11-11	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	威海市商业银行股份有限公司潍坊分行	3,500.00	2023-9-8	2024-3-8	是
王松江	东晓生物科技股份有限公司	威海市商业银行股份有限公司潍坊分行	3,500.00	2024-3-11	2024-9-11	是



担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王松江	东晓生物科技股份有限公司	威海市商业银行股份有限公司潍坊分行	3,500.00	2024-9-11	2025-3-10	否
诸城市贝斯特工贸有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	潍坊银行股份有限公司潍坊诸城支行	2,000.00	2023-6-15	2023-12-15	是
诸城市贝斯特工贸有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	潍坊银行股份有限公司潍坊诸城支行	2,000.00	2023-12-15	2024-6-15	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	兴业银行股份有限公司潍坊分行	3,700.00	2024-1-2	2024-7-2	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	兴业银行股份有限公司潍坊分行	3,000.00	2024-7-18	2025-1-18	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	兴业银行股份有限公司潍坊分行	1,500.00	2024-7-23	2025-1-23	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	兴业银行股份有限公司潍坊分行	3,000.00	2024-8-14	2025-2-14	否
诸城市贝斯特工贸有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	兴业银行股份有限公司潍坊诸城支行	3,000.00	2022-6-9	2023-6-9	是
诸城市贝斯特工贸有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	兴业银行股份有限公司潍坊诸城支行	1,200.00	2022-9-22	2023-9-22	是
诸城市贝斯特工贸有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	兴业银行股份有限公司潍坊诸城支行	1,800.00	2022-10-25	2023-10-25	是
诸城市贝斯特工贸有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	兴业银行股份有限公司潍坊诸城支行	3,000.00	2023-6-1	2023-12-1	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	兴业银行股份有限公司潍坊诸城支行	800.00	2023-10-13	2024-4-13	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	兴业银行股份有限公司	1,000.00	2023-11-9	2024-5-9	是



担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
	公司	潍坊诸城支行				
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	兴业银行股份有限公司潍坊诸城支行	2,500.00	2023-11-20	2024-5-20	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	1,500.00	2022-10-25	2023-4-30	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	1,000.00	2022-11-23	2023-5-23	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	1,100.00	2023-3-6	2023-9-6	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	1,500.00	2023-5-8	2023-11-8	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	1,000.00	2023-5-25	2023-11-25	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	1,000.00	2023-9-19	2024-3-19	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	2,500.00	2023-11-29	2024-5-29	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	1,000.00	2024-3-22	2024-9-22	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	2,500.00	2024-6-6	2024-12-6	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	1,500.00	2024-11-25	2025-5-25	否





担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	2,500.00	2024-12-10	2025-6-10	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸城支行	1,100.00	2022-09-02	2023-3-2	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国光大银行股份有限公司潍坊分行	5,000.00	2022-10-21	2023-4-21	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国光大银行股份有限公司潍坊分行	3,000.00	2023-4-21	2023-10-21	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国光大银行股份有限公司潍坊分行	2,000.00	2023-5-4	2023-11-4	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国光大银行股份有限公司潍坊分行	2,200.00	2023-11-6	2024-5-6	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国光大银行股份有限公司潍坊分行	2,800.00	2024-4-28	2024-10-28	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国光大银行股份有限公司潍坊分行	2,200.00	2024-5-6	2024-11-6	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国光大银行股份有限公司潍坊分行	2,000.00	2024-12-18	2025-6-18	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国光大银行股份有限公司潍坊分行	2,800.00	2023-10-27	2024-4-27	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	3,500.00	2022-10-13	2023-10-13	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司	2,800.00	2023-10-27	2024-4-27	是



担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
	公司	公司诸城支行				
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	2,200.00	2024-4-23	2024-10-23	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	2,800.00	2024-4-30	2024-10-30	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	3,000.00	2024-6-3	2024-12-3	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	2,400.00	2024-7-16	2025-1-16	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	3,500.00	2024-11-29	2025-5-29	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸城支行	4,500.00	2024-12-11	2025-6-11	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国民生银行股份有限公司潍坊分行	1,000.00	2024-7-11	2025-1-11	否
诸城市贝斯特工贸有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国银行股份有限公司诸城支行	1,000.00	2022-3-4	2023-3-4	是
诸城市贝斯特工贸有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国银行股份有限公司诸城支行	1,000.00	2023-5-23	2023-11-19	是
诸城市贝斯特工贸有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国银行股份有限公司诸城支行	1,000.00	2023-12-7	2024-5-27	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国银行股份有限公司诸城支行	1,500.00	2024-7-11	2025-1-11	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国银行股份有限公司诸城支行	2,400.00	2024-12-13	2025-6-13	否



担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国银行股份有限公司诸城支行	2,100.00	2024-12-17	2025-6-17	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司潍坊分行	1,000.00	2024-2-2	2024-8-1	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司潍坊分行	1,500.00	2024-4-19	2024-10-19	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司潍坊分行	5,000.00	2024-5-14	2024-11-14	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司潍坊分行	1,450.00	2024-6-4	2024-12-4	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司潍坊分行	1,000.00	2024-8-1	2025-2-1	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司潍坊分行	3,000.00	2024-8-2	2025-2-2	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司潍坊诸城支行	1,000.00	2023-8-2	2024-2-2	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司潍坊诸城支行	500.00	2023-10-20	2024-4-19	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司潍坊诸城支行	1,000.00	2023-10-20	2024-4-19	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司潍坊诸城支行	5,000.00	2023-11-14	2024-5-14	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司潍坊诸城支行	1,450.00	2023-12-4	2024-6-4	是
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	恒丰银行股份有限公司潍坊诸城支行	500.00	2023-3-16	2024-3-15	是





担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	恒丰银行股份有限公司 潍坊诸城支行	1,500.00	2024-4-10	2025-4-10	否
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	日照银行股份有限公司 潍坊分行	1,600.00	2023-3-24	2023-9-22	是
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	日照银行股份有限公司 潍坊分行	3,900.00	2023-4-4	2023-10-3	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	日照银行股份有限公司 潍坊诸城支行	2,000.00	2024-1-26	2024-7-26	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	兴业银行股份有限公司 潍坊分行	2,500.00	2024-1-17	2025-1-17	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	兴业银行股份有限公司 潍坊分行	1,500.00	2024-1-17	2025-1-17	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国光大银行股份有限公司 潍坊分行	1,000.00	2023-6-29	2023-8-3	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司 潍坊分行	6,000.00	2024-2-2	2024-8-2	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司 潍坊分行	3,000.00	2024-8-6	2025-1-24	否
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司 潍坊诸城支行	5,000.00	2022-8-10	2023-2-7	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司 潍坊诸城支行	1,000.00	2022-8-10	2023-2-7	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司 潍坊诸城支行	1,000.00	2023-2-8	2023-8-11	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司 潍坊诸城支行	5,000.00	2023-2-8	2023-8-11	是



担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司潍坊诸城支行	6,000.00	2023-8-15	2024-2-7	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国民生银行股份有限公司潍坊分行	1,000.00	2024-1-24	2025-1-10	否
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中国民生银行股份有限公司潍坊诸城支行	2,000.00	2023-6-13	2024-4-12	是
王松江、李春梅	东晓生物科技股份有限公司	中信银行股份有限公司潍坊分行	10.00	2024-3-28	2024-4-30	是
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	诸城源发生物科技有限公司	恒丰银行股份有限公司潍坊诸城支行	1,500.00	2022-12-2	2023-12-2	是
王松江、李春梅	诸城源发生物科技有限公司	临商银行股份有限公司潍坊分行	3,000.00	2022-1-4	2023-1-3	是
王松江、李春梅	诸城源发生物科技有限公司	临商银行股份有限公司潍坊分行	3,000.00	2023-1-3	2024-1-2	是
王松江、李春梅	诸城源发生物科技有限公司	临商银行股份有限公司潍坊分行	2,000.00	2024-1-24	2024-7-24	是
新郎希努尔集团股份有限公司、王松江、李春梅	诸城源发生物科技有限公司	山东诸城农村商业银行股份有限公司	370 万美元	2022-6-2	2023-5-31	是
王松江、李春梅	诸城源发生物科技有限公司	山东诸城农村商业银行股份有限公司	1,500.00	2023-5-31	2024-5-25	是
王松江、李春梅	诸城源发生物科技有限公司	山东诸城农村商业银行股份有限公司	1,485.00	2024-4-26	2027-4-25	否
王松江、李春梅	诸城源发生物科技有限公司	中国建设银行股份有限公司	4,800.00	2024-6-14	2025-6-13	否
王松江、李春梅	诸城源发生物科技有限公司	中国建设银行股份有限公司	1,800.00	2024-6-14	2025-6-13	否



担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王松江、李春梅	诸城源发 生物科技有 限公司	中国建设银 行股份有 限公司	4,900.00	2024-9-10	2025-9-9	否
王松江、李春梅	诸城源发 生物科技有 限公司	中国建设银 行股份有 限公司诸城支 行	4,900.00	2023-6-21	2024-6-20	是
王松江、李春梅	诸城源发 生物科技有 限公司	中国建设银 行股份有 限公司诸城支 行	4,800.00	2023-6-21	2024-6-20	是
王松江、李春梅	诸城源发 生物科技有 限公司	中国建设银 行股份有 限公司诸城支 行	4,600.00	2023-6-21	2024-6-20	是
王松江	诸城源发 生物科技有 限公司	中国农业银 行股份有 限公司诸城市 支行	4,457.00	2019-11-29	2024-11-29	是
新郎希努尔集团股 份有限公司、王松 江、李春梅	诸城市龙光 热电有限公 司	日照银行股 份有限公司 潍坊诸城支 行	1,000.00	2022-3-22	2023-3-10	是
新郎希努尔集团股 份有限公司、王松 江、李春梅	诸城市龙光 热电有限公 司	日照银行股 份有限公司 潍坊诸城支 行	1,000.00	2023-3-14	2024-3-14	是
新郎希努尔集团股 份有限公司、王松 江、李春梅	诸城市龙光 热电有限公 司	恒丰银行股 份有限公司 潍坊诸城支 行	1,000.00	2023-3-16	2024-3-16	是
王松江、李春梅	诸城市龙光 热电有限公 司	北京银行股 份有限公司 潍坊分行	1,000.00	2023-5-8	2024-5-8	是
王松江、李春梅	诸城市龙光 热电有限公 司	恒丰银行股 份有限公司 潍坊诸城支 行	1,000.00	2024-3-29	2025-3-29	否
王松江、李春梅	诸城市龙光 热电有限公 司	北京银行股 份有限公司 潍坊分行营 业部	1,000.00	2024-6-4	2025-6-4	否
王松江、李春梅	诸城市龙光 热电有限公 司	上海浦东发 展银行股 份有限公司潍 坊分行	4,000.00	2024-6-26	2024-12-20	是





担保方	被担保方	借款银行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王松江、李春梅	诸城市龙光热电有限公司	日照银行股份有限公司	1,000.00	2024-8-21	2025-1-20	否
王松江、李春梅	诸城市龙光热电有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司潍坊分行	4,000.00	2024-12-26	2025-6-25	否

注：本表中的担保方仅列示为公司提供担保的非公司子公司关联方。

(4) 关联方资金拆借

2022 年公司向青岛东晓新实业有限公司拆入资金 2,200 万元，至 2023 年 12 月 31 日拆入资金余额 2,200 万元，2024 年拆入 260 万元，上述拆入资金已于 2024 年偿还；2023 年支付拆入资金利息 957,000.00 元，2024 年支付拆入资金利息 372,722.50 元。

2022 年公司向诸城市贝斯特工贸有限公司拆入资金 9,900 万元，该拆入资金已于 2023 年 12 月偿还；2023 年支付诸城市贝斯特工贸有限公司拆入资金利息 2,772,520.84 元。

2022 年公司向山东新唐尔服饰有限公司拆入资金 1,330 万元，2023 年拆入 1,300 万元，上述拆入资金已于 2023 年偿还；2023 年支付拆入资金利息 553,200 元。

2022 年公司向诸城市唐尔制衣有限公司拆入资金 1,000 万元，2023 年拆入 1,000 万元，上述拆入资金已于 2023 年偿还；2023 年支付拆入资金利息 420,000 元。

(5) 关键管理人员报酬

单位：万元

项 目	2024 年度	2023 年度
关键管理人员报酬	628.49	605.79

(6) 其他关联交易

职员 Shihui Wang、王梦晓为实控人王松江先生之女，2024 年、2023 年从公司取得薪酬如下：

单位：万元

姓名	2024 年度	2023 年度
Shihui Wang	90.37	
王梦晓	28.20	23.50

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备



应收账款：				
山东东晓供应链管理有限公司	4,350.00	1,305.00	4,350.00	435.00
诸城市贝斯特工贸有限公司	4,039,568.78	726,683.97	3,165,118.78	296,999.36
王建彬			50,000.00	2,500.00
合 计	4,043,918.78	727,988.97	3,219,468.78	299,934.36
其他应收款：				
青岛东晓新实业有限公司	20,000.00	2,000.00	20,000.00	1,000.00
合 计	20,000.00	2,000.00	20,000.00	1,000.00

## (2) 应付项目

项目名称	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付账款：		
诸城市贝斯特工贸有限公司	42,526,525.50	138,994,426.48
诸城腾达设备安装有限公司	17,038,252.22	25,110,347.72
诸城市牛台山山泉水有限公司	363,434.00	160,064.00
诸城市天正商贸有限公司加油站	15,550.44	
山东希努尔男装有限公司	645,344.00	945,344.00
合 计	60,589,106.16	165,210,182.20
应付票据：		
诸城市贝斯特工贸有限公司		20,675,757.70
合 计		20,675,757.70
其他应付款：		
青岛东晓新实业有限公司		22,000,000.00
Shihui Wang	481.77	474.68
王松江		343,600.00
合 计	481.77	22,344,074.68
租赁负债（含一年内到期）：		
青岛东晓新实业有限公司	489,442.86	929,455.67
合 计	489,442.86	929,455.67

## 十一、股份支付

无。

## 十二、承诺及或有事项



## 1、重大承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

## 2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

### 重大诉讼

2025 年 1 月 8 日，原告丁洁向诸城市人民法院起诉公司及其子公司诸城源发生物科技有限公司（以下简称“被告”），原告基于买卖合同纠纷，请求法院判令被告支付购粮款 43,265,056.84 元以及逾期付款违约金，标的金额暂计算为 44,621,837 元，案件正在审理中。

序号	原告	被告	诉讼基本情况	标的金额	进展
1	丁洁	源发生物、东晓生物	原告基于买卖合同纠纷，请求法院判令二被告支付购粮款 43,265,056.84 元以及逾期付款违约金。	暂计算为 44,621,837 元	一审法院正在审理中

## 十四、其他重要事项

截至本报告期末，公司不存在应披露的其他重要事项。

## 十五、公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	726,472,928.99	619,437,616.04
1 至 2 年	637,210.77	1,598,845.96
2 至 3 年	1,038,690.85	611,625.92
3 至 4 年	320,989.60	
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	728,469,820.21	621,648,087.92
减：坏账准备	33,687,561.28	30,707,431.33
合计	694,782,258.93	590,940,656.59

#### (2) 按坏账计提方法分类列示

类别	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值





	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	728,469,820.21	100.00	33,687,561.28	4.62	694,782,258.93
其中：账龄组合	665,031,654.16	91.29	33,687,561.28	5.07	631,344,092.88
应收合并关联方款项	63,438,166.05	8.71			63,438,166.05
合 计	728,469,820.21	—	33,687,561.28	—	694,782,258.93

(续)

类 别	2023 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	621,648,087.92	100.00	30,707,431.33	4.94	590,940,656.59
其中：账龄组合	609,491,650.93	98.04	30,707,431.33	5.04	578,784,219.60
应收合并关联方款项	12,156,436.99	1.96			12,156,436.99
合 计	621,648,087.92	—	30,707,431.33	—	590,940,656.59

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	663,034,762.94	33,151,738.15	5.00
1 至 2 年	637,210.77	63,721.08	10.00
2 至 3 年	1,038,690.85	311,607.25	30.00
3 至 4 年	320,989.60	160,494.80	50.00
4 年以上			
合 计	665,031,654.16	33,687,561.28	—

(续)

项 目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	607,281,179.05	30,364,058.95	5.00
1 至 2 年	1,598,845.96	159,884.60	10.00
2 至 3 年	611,625.92	183,487.78	30.00



项 目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 年以上			
合 计	609,491,650.93	30,707,431.33	—

(3) 坏账准备的情况

2024 年度

类 别	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提		269,309.42	156,870.98	426,180.40	
组合计提	30,707,431.33	2,980,176.95		47.00	33,687,561.28
合 计	30,707,431.33	3,249,486.37	156,870.98	426,227.40	33,687,561.28

2023 年度

类 别	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
组合计提	25,067,996.11	5,949,096.63		309,661.41	30,707,431.33
合 计	25,067,996.11	5,949,096.63		309,661.41	30,707,431.33

(4) 本期实际核销的应收账款情况

2024 年度

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	426,227.40

其中：无重要的应收账款核销情况

2023 年度

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	309,661.41

其中：无重要的应收账款核销情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

2024 年 12 月 31 日

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
青岛正泰新商贸有限公司	54,194,483.41	7.44	
ANSI 集团	49,759,838.34	6.83	2,487,991.92
GREEN FIELD (FZC)	31,792,280.45	4.36	1,589,614.02
SILVER LINE GATE DAIRY MANUFACTURING LLC	31,039,223.67	4.26	1,551,961.18
广东喜之郎集团有限公司及子公司	29,136,254.41	4.00	1,456,812.72



债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
合计	195,922,080.28	26.89	7,086,379.84

2023 年 12 月 31 日

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
ANSI 集团	55,222,694.87	8.88	2,761,134.74
CHAROEN POKPHAND GROUP CO., LTD. (泰国正大集团)	37,757,306.82	6.07	1,887,865.34
TROFINA FOOD (ME) FZC LLC	37,188,247.55	5.98	1,859,412.38
香飘飘食品股份有限公司及子公司	33,718,072.09	5.42	1,685,903.60
ANDRES PINTALUBA S.A.	21,397,509.54	3.44	1,069,875.48
合计	185,283,830.87	29.79	9,264,191.54

## 2、其他应收款

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	335,053,749.26	64,797,777.15
合 计	335,053,749.26	64,797,777.15

### 其他应收款

#### ①按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	332,609,449.36	64,787,218.15
1 至 2 年	2,664,300.67	141,832.39
2 至 3 年	100,000.00	50,000.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	250,000.00	250,000.00
小 计	335,623,750.03	65,229,050.54
减：坏账准备	570,000.77	431,273.39
合 计	335,053,749.26	64,797,777.15

#### ②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
员工借款	116,653.37	72,549.38
押金保证金	672,000.00	763,445.44





社保公积金		5,821.54
应收合并关联方款项	332,138,035.46	61,745,415.23
应收回土地款	2,484,300.67	2,415,292.32
其他	212,760.53	226,526.63
小 计	335,623,750.03	65,229,050.54
减：坏账准备	570,000.77	431,273.39
合 计	335,053,749.26	64,797,777.15

③坏账准备计提情况

2024 年度

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	181,273.39		250,000.00	431,273.39
2024 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	138,727.38			138,727.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	320,000.77		250,000.00	570,000.77

2023 年度

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	72,784.79		250,000.00	322,784.79
2023 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				



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）	
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	112,249.00			112,249.00
本期转回				
本期转销	3,760.40			3,760.40
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	181,273.39		250,000.00	431,273.39

④坏账准备的情况

2024 年度

类别	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	431,273.39	138,727.38			570,000.77
合计	431,273.39	138,727.38			570,000.77

2023 年度

类别	期初数	本期变动金额			期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	322,784.79	112,249.00		3,760.40	431,273.39
合计	322,784.79	112,249.00		3,760.40	431,273.39

⑤本期实际核销的其他应收款情况

2023 年

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,760.40

其中：重要的其他应收款核销情况：无。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

2024 年度



单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
诸城源发生物科技有限公司	应收合并关联方款项	322,660,000.00	1 年以内	96.14	
东晓生物工程(山东)有限公司	应收合并关联方款项	6,000,000.00	1 年以内	1.79	
东晓北美有限公司	应收合并关联方款项	3,478,035.46	1 年以内	1.04	
诸城市人民政府	应收回土地款	2,484,300.67	1 年以内, 1-2 年	0.74	244,979.65
诸城市辛兴镇中心学校	其他	200,000.00	5 年以上	0.06	200,000.00
遵义国酒茅台销售有限公司	押金保证金	200,000.00	1 年以内	0.06	10,000.00
合 计		335,022,336.13		99.83	454,979.65

2023 年度

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
诸城市龙光热电有限公司	应收合并关联方款项	51,745,415.23	1 年以内	79.33	
诸城源发生物科技有限公司	应收合并关联方款项	10,000,000.00	1 年以内	15.33	
诸城市人民政府	应收回土地款	2,415,292.32	1 年以内	3.70	120,764.62
山东兴创纸业集团有限公司及华茂、七仙子、世龙、格林、汇元公司管理人	押金保证金	366,613.05	1 年以内	0.56	18,330.65
诸城市辛兴镇中心学校	其他	200,000.00	5 年以上	0.31	200,000.00
合 计	—	64,727,320.60	—	99.23	339,095.27

⑦涉及政府补助的应收款项

无

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类





项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	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	796,568,875.65		796,568,875.65	841,068,875.65		841,068,875.65
合 计	796,568,875.65		796,568,875.65	841,068,875.65		841,068,875.65

(2) 对子公司投资

2024 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末余额
诸城源发生物科技 有限公司	354,757,932.16			354,757,932.16		
诸城市龙光热电有 限公司	367,950,394.66			367,950,394.66		
北京光浩国际贸易 有限公司	23,252,903.16			23,252,903.16		
青岛正泰新商贸有 限公司	18,117,439.79			18,117,439.79		
青岛黑尔斯食品有 限公司	7,628,595.88			7,628,595.88		
东晓北美有限公司	4,061,610.00			4,061,610.00		
北京萌咖食品科技 有限公司	300,000.00	500,000.00		800,000.00		
山东源晓生物科技 有限公司	50,000,000.00		45,000,000.00	5,000,000.00		
东晓生物工程（山 东）有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
合 计	841,068,875.65	500,000.00	45,000,000.00	796,568,875.65		

2023 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末余额
诸城源发生物科技 有限公司	314,040,350.86	40,717,581.30		354,757,932.16		
诸城曙光生物科技	40,717,581.30		40,717,581.30			



被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末余额
有限公司						
诸城市龙光热电有限公司	367,950,394.66			367,950,394.66		
北京光浩国际贸易有限公司	23,252,903.16			23,252,903.16		
青岛正泰新商贸有限公司	18,117,439.79			18,117,439.79		
青岛黑尔斯食品有限公司	7,628,595.88			7,628,595.88		
东晓北美有限公司	4,061,610.00			4,061,610.00		
北京萌咖食品科技有限公司		300,000.00		300,000.00		
山东源晓生物科技有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00		
东晓生物工程（山东）有限公司		15,000,000.00		15,000,000.00		
合计	775,768,875.65	106,017,581.30	40,717,581.30	841,068,875.65		

#### 4、营业收入、营业成本

项 目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,174,320,810.64	5,448,085,253.83	5,988,774,808.90	5,366,984,518.01
其他业务	159,616,208.61	126,560,183.40	103,323,592.68	59,048,775.77
合计	6,333,937,019.25	5,574,645,437.23	6,092,098,401.58	5,426,033,293.78

#### 5、投资收益

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-11,049,865.09	-32,556,652.00
合计	-11,049,865.09	-32,556,652.00

## 十六、补充资料

### 1、本期非经常性损益明细表



项 目	2024 年度	2023 年度	说明
1、非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分；	2,092,825.65	2,040,723.43	
2、计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外；	5,493,626.46	2,489,713.21	
3、除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益；	-11,049,865.09	-66,208,818.91	
4、计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费；			
5、委托他人投资或管理资产的损益；			
6、对外委托贷款取得的损益			
7、因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失；			
8、单独进行减值测试的应收款项减值准备转回；	156,870.98		
9、企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
10、同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益；			
11、非货币性资产交换损益；			
12、债务重组损益；			
13、企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等；			
14、因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响；			
15、因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费；			
16、对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益；			
17、采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益；			
18、交易价格显失公允的交易产生的收益；			
19、与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益；			
20、受托经营取得的托管费收入；			
21、除上述各项之外的其他营业外收入和支出。	6,627,509.72	46,679,241.22	
22、其他符合非经常性损益定义的损益项目			
扣除所得税前非经常性损益合计	3,320,967.72	-14,999,141.05	
减：所得税影响金额	789,877.55	4,677,032.89	



项 目	2024 年度	2023 年度	说明
扣除所得税后非经常性损益合计	2,531,090.17	-19,676,173.94	
少数股东损益影响数（亏损以“-”表示）			
归属于母公司所有者的非经常性损益净利润额	2,531,090.17	-19,676,173.94	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

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》（2023 年修订）（证监会公告[2023]65 号）的规定执行。

## 2、净资产收益率及每股收益

### 2024年度

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	35.29	6.17	6.17
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	35.13	6.15	6.15

### 2023年度

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	25.76	3.35	3.35
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	27.46	3.57	3.57





(本页无正文，为东晓生物科技股份有限公司2023年度、2024年度财务报表附注之盖章页)



法定代表人:   主管会计工作负责人:   会计机构负责人:  







# 营业执照

(副本)(5-1)

统一社会信用代码  
91110102082881146K



扫描市场主体身份码  
了解更多登记、备案、  
许可、监管信息，体  
验更多应用服务。

名称 出资额 8916 万元

类型 成立日期 2013 年 11 月 04 日

执行事务合伙人 主要经营场所 北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼  
20 层

经营范围  
一般项目：工程造价咨询业务；工程管理服务；资产评估。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）  
许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（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。）



2025 年 10 月 20 日

登记机关

本文件仅用于出具业务报告目的使用，不得作任何其他用途

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





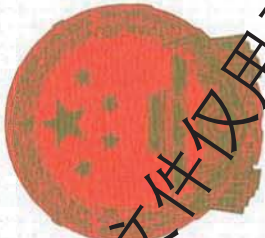
证书序号: 0014686

### 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
  - 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
  - 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 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》。



中华人民共和国财政部制



本文件仅用于出具业务报告目的使用，不得作任何其他用途

## 会计师事务所 执业证书



名称: 中兴会计师事务所(特殊普通合伙)  
 首席合伙人: 李尊文  
 主任会计师:  
 经营场所: 北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层  
 组织形式: 特殊普通合伙  
 执业证书编号: 11000167  
 批准执业文号: 京财会许可〔2013〕0066号  
 批准执业日期: 2013年10月25日



姓名	丁兆栋
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1971年3月13日
Date of birth	
工作单位	青岛兰德有限责任会计师事务所
Working unit	
身份证号码	370203710313203
Identity card No.	

证书编号: 370200210007  
No. of Certificate

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

发证日期: 2000年6月1日  
Date of issuance

年度检验登记 注册会计师 2017年 年检合格  
Annual Renewal Registration 2017 year CPAs Annual inspection qualified

本证书年检合格, 有效期一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

注册会计师协会 普通合格  
CPAs Association of Shandong Province General Qualified

注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调入  
Agree the holder to be transferred to:

同意调出  
Agree the holder to be transferred from:

转入协会盖章  
Stamp of the transferee-institute of CPAs  
2013年11月25日

转出协会盖章  
Stamp of the transferor-institute of CPAs  
2013年11月25日

本文件仅用于出具业务报告目的使用, 不得作任何其他用途





	姓名	李宇宁
	Full name	李宇宁
	性别	女
	Sex	女
	出生日期	1990-10-14
	Date of birth	1990-10-14
工作单位	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙) 潍坊分所	
Working unit	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙) 潍坊分所	
身份证号码	150929199010144848	
Identity card No.	150929199010144848	

不得作任何其他用途

4

证书编号: 110001670496  
No. of Certificate

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

发证日期: 2021年12月29日  
Date of Issuance

5






年度检查合格登记  
Annual Check合格登记  
Approved/checked for registration  
This certificate is valid for another year after this renewal

本文件仅用于出具业务报告目的使用，



姓名	张蕾
Full name	
性别	女
Sex	
出生日期	1982-03-11
Date of birth	
工作单位	中兴华会计师事务所(普通合伙)山东分所
Working unit	
身份证号码	371424198203110028
Identity card No.	

证书编号: 110001673911  
 No. of Certificate

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

发证日期: 2017年 05月 24日  
 Date of Issuance



本证书经检查合格，继续有效一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.

山东省注册会计师协会  
 Annual Reciprocal Registration

2024年度合格年审  
 年审合格专用章

注册会计师工作单位变更事项登记  
 Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
 Agree the holder to be transferred from

同意调入  
 Agree the holder to be transferred to

转出协会盖章  
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
 2023年 11月 24日

转入协会盖章  
 Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
 2023年 11月 24日

中兴华(山东分所)  
 中兴华会计师事务所(普通合伙)

本文件仅用于出具业务报告目的使用，不得作任何其他用途

