

雅本化学股份有限公司

2024 年度审计报告

目 录

内 容	页 码
审计报告	1-7
合并资产负债表	1-2
公司资产负债表	3-4
合并利润表	5
公司利润表	6
合并现金流量表	7
公司现金流量表	8
合并所有者权益变动表	9-10
公司所有者权益变动表	11-12
财务报表附注	13-118

审计报告

众会字（2025）第 05077 号

雅本化学股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了雅本化学股份有限公司（以下简称雅本化学）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司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，公允反映了雅本化学 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

1. 商誉减值
2. 应收账款的可回收性

(一) 商誉减值

1. 事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，雅本化学合并财务报表中商誉的账面余额为 37,501.39 万元，已计提商誉减值准备 14,855.86 万元。财务报表对商誉减值的披露请参见附注 3.34、附注 5.17。

管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，特别是在预测相关资产组的未来收入及长期收入增长率、毛利率、经营费用、折现率等涉及管理层的重大判断。该等估计均存在不确定性，受管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对测试的商誉可收回价值有很大的影响。由于商誉金额重大，且管理层需要作出重大判断。故我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们关于商誉减值所实施的重要审计程序包括：

- (1) 评价与管理层确定商誉可收回金额相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法；
- (3) 了解各资产组的历史业绩情况及发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势；

(4) 与管理层讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；

(5) 与雅本化学聘请的外部评估机构专家等讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；

(6) 结合同行业标准、宏观经济和所属行业的发展趋势等，评估商誉减值测试过程中所使用的关键假设和参数的合理性。

(7) 评价由雅本化学聘请的外部评估机构的独立性、客观性和资质；

(8) 测试管理层对于未来现金流量净现值的计算是否准确；评估管理层于期末对商誉及其减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为管理层在商誉减值测试中的相关判断和估计是合理的。

(二)应收账款的可回收性

1. 事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，雅本化学合并财务报表中应收账款账面余额为 51,852.54 万元，已计提坏账准备 4,560.33 万元。财务报表对应收账款坏账准备的披露请参见附注 3.11.6、附注 5.3。

管理层基于单项和组合并考虑不同客户的信用风险，以账龄组合为基础评估应收账款的预期信用损失。由于在评估预期信用损失时，管理层需要做出重大判断和估计，考虑所有合理且有依据的信息，包括客户历史还款情况、当前状况以及未来经济状况预测等信息。因此，我们将应收账款的可回收性确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对应收账款可回收性实施的重要审计程序包括：

（1）对雅本化学信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；

（2）分析雅本化学应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率的合理性、单独计提坏账准备的判断等；

（3）复核雅本化学以前年度已计提坏账准备的应收账款后续核销或转回情况，了解及评价管理层以前年度预测的准确性及其评估应收账款的预期信用损失情况；

（4）获取公司坏账准备计提表，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）执行应收账款函证程序及期后回款检查程序，评价应收账款预期信用损失计提的合理性；

（6）复核财务报表及附注中与应收账款坏账准备有关的披露。

基于已执行的审计工作，我们认为管理层对应收账款坏账准备的相关判断和估计是合理的。

四、 其他信息

雅本化学管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括雅本化学 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估雅本化学的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督雅本化学的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，

作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对雅本化学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雅本化学不能持续经营。

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

（六）就雅本化学中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

众华会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：_____

（项目合伙人） 胡 蕴

中国注册会计师：_____

李 颖 庆

中国•上海

二〇二五年四月二十一日

雅本化学股份有限公司

2024 年 12 月 31 日合并资产负债表
(金额单位为人民币元)

资 产	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产			
货币资金	5.1	375,698,283.35	262,637,277.44
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	5.2	35,020,785.59	47,460,253.12
应收账款	5.3	472,922,038.22	573,663,679.59
应收款项融资	5.5	26,710,375.05	18,966,854.60
预付款项	5.6	21,041,338.37	26,897,881.70
其他应收款	5.7	16,418,495.81	23,793,799.08
其中：应收利息			
应收股利			
存货	5.8	432,406,467.11	587,282,262.37
其中：数据资源			
合同资产	5.4	96,839,241.66	84,076,499.04
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	5.9	53,735,686.74	48,476,557.01
流动资产合计		1,530,792,711.90	1,673,255,063.95
非流动资产			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	5.10	70,049,443.63	65,603,853.19
其他权益工具投资	5.11	1,398,405.52	2,047,668.37
其他非流动金融资产	5.12	381,995,431.70	384,249,563.02
投资性房地产			
固定资产	5.13	1,122,984,665.58	1,005,084,673.38
在建工程	5.14	241,264,321.37	264,150,328.09
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	5.15	29,996,706.92	30,517,777.36
无形资产	5.16	229,591,647.08	244,350,294.29
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	5.17	226,455,285.72	335,454,618.52
长期待摊费用	5.18	9,166,310.28	918,789.34
递延所得税资产	5.19	147,131,065.71	95,966,294.22
其他非流动资产	5.20	28,344,675.29	43,623,801.68
非流动资产合计		2,488,377,958.80	2,471,967,661.46
资产总计		4,019,170,670.70	4,145,222,725.41

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

雅本化学股份有限公司

2024 年 12 月 31 日合并资产负债表(续)
(金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动负债			
短期借款	5.22	939,434,549.65	658,318,320.76
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	5.23	47,768,878.09	100,811,346.75
应付账款	5.24	422,987,512.28	341,426,479.66
预收款项			
合同负债	5.25	8,412,527.86	8,403,165.95
应付职工薪酬	5.26	15,877,915.25	12,851,055.20
应交税费	5.27	12,471,951.88	14,961,982.38
其他应付款	5.28	24,153,730.08	37,708,425.39
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	5.29	55,294,236.79	281,211,353.96
其他流动负债	5.30	32,200,061.34	29,609,549.44
流动负债合计		1,558,601,363.22	1,485,301,679.49
非流动负债			
长期借款	5.31	210,025,000.00	117,600,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	5.32	26,057,324.13	26,646,122.63
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	5.33		8,503,868.96
递延收益	5.34	24,435,113.31	26,766,028.30
递延所得税负债	5.19	56,334,408.37	52,658,070.81
其他非流动负债			
非流动负债合计		316,851,845.81	232,174,090.70
负债合计		1,875,453,209.03	1,717,475,770.19
所有者权益			
股本	5.35	963,309,471.00	963,309,471.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	5.36	689,252,977.84	681,289,590.77
减：库存股	5.37		34,982,791.65
其他综合收益	5.38	-5,944,660.02	1,692,844.93
专项储备	5.39	19,838,208.03	17,206,043.61
盈余公积	5.40	55,676,127.82	54,882,556.10
未分配利润	5.41	284,757,765.43	591,419,553.13
归属于公司所有者权益合计		2,006,889,890.10	2,274,817,267.89
少数股东权益		136,827,571.57	152,929,687.33
所有者权益合计		2,143,717,461.67	2,427,746,955.22
负债和所有者权益总计		4,019,170,670.70	4,145,222,725.41

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

雅本化学股份有限公司

2024 年 12 月 31 日公司资产负债表
(金额单位为人民币元)

资 产	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产			
货币资金		103,808,931.72	41,294,822.04
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		25,487,000.00	6,650,000.00
应收账款	16.1	328,243,566.10	206,476,268.69
应收款项融资		1,522,274.92	974,634.00
预付款项		4,566,436.97	27,390,022.57
其他应收款	16.2	550,203,801.50	562,066,915.50
其中：应收利息			
应收股利		97,956,400.00	97,960,000.00
存货		68,598,784.59	166,740,636.86
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,254,989.67	8,061,485.71
流动资产合计		1,091,685,785.47	1,019,654,785.37
非流动资产			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	16.3	1,066,137,260.20	1,117,190,018.45
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		378,521,201.02	384,249,563.02
投资性房地产			
固定资产		119,451,087.55	85,383,161.17
在建工程		33,796.35	319,139.07
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		5,998,227.64	6,209,929.72
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		80,843,230.98	38,660,759.83
其他非流动资产		2,496,576.03	4,107,637.80
非流动资产合计		1,653,481,379.77	1,636,120,209.06
资产总计		2,745,167,165.24	2,655,774,994.43

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

雅本化学股份有限公司

2024 年 12 月 31 日公司资产负债表(续)
(金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动负债			
短期借款		394,650,933.33	310,299,505.55
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		40,500,000.00	49,500,000.00
应付账款		23,458,938.74	53,330,678.49
预收款项			
合同负债		13,528,784.65	
应付职工薪酬		1,254,012.33	745,966.23
应交税费		477,870.26	479,807.47
其他应付款		425,488,872.14	315,697,227.40
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		17,175,166.21	139,407,472.23
其他流动负债		27,245,742.01	5,650,000.00
流动负债合计		943,780,319.67	875,110,657.37
非流动负债			
长期借款		58,030,000.00	36,800,000.00
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			8,503,868.96
递延收益		800,000.00	800,000.00
递延所得税负债		19,630,300.26	12,637,434.45
其他非流动负债			
非流动负债合计		78,460,300.26	58,741,303.41
负债合计		1,022,240,619.93	933,851,960.78
所有者权益			
股本		963,309,471.00	963,309,471.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		690,257,866.82	682,294,479.75
减：库存股			34,982,791.65
其他综合收益			
专项储备		11,355,217.15	13,068,127.86
盈余公积		55,676,127.82	54,882,556.10
未分配利润		2,327,862.52	43,351,190.59
所有者权益合计		1,722,926,545.31	1,721,923,033.65
负债和所有者权益总计		2,745,167,165.24	2,655,774,994.43

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

雅本化学股份有限公司

2024 年度合并利润表
(金额单位为人民币元)

项 目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	5.42	1,202,178,750.59	1,278,848,252.00
减：营业成本	5.42	1,020,595,359.71	978,748,906.44
税金及附加	5.43	9,766,907.18	11,795,882.77
销售费用	5.44	22,699,457.25	22,683,633.56
管理费用	5.45	165,387,989.65	177,607,331.60
研发费用	5.46	123,278,958.69	120,025,961.96
财务费用	5.47	25,156,103.34	13,332,587.20
其中：利息费用		34,424,196.41	34,568,133.76
利息收入		5,412,566.57	8,957,628.72
加：其他收益	5.48	11,435,415.53	5,639,402.62
投资收益	5.49	4,823,217.54	6,865,355.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,369,613.01	6,436,094.39
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-712,705.47	-232,018.71
净敞口套期收益			
公允价值变动收益	5.48	-4,254,131.32	28,518,386.06
信用减值损失	5.49	-248,696.35	-19,677,197.99
资产减值损失	5.48	-155,505,860.58	-58,335,302.28
资产处置收益	5.49	304,186.81	3,825,955.87
二、营业利润		-308,151,893.60	-78,509,451.57
加：营业外收入	5.54	508,421.65	194,365.35
减：营业外支出	5.55	1,263,203.60	10,504,192.58
三、利润总额		-308,906,675.55	-88,819,278.80
减：所得税费用	5.56	-44,777,600.55	-16,458,610.59
四、净利润		-264,129,075.00	-72,360,668.21
(一) 按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润		-264,129,075.00	-72,360,668.21
2.终止经营净利润			
(二) 按所有权归属分类：			
1.归属于公司所有者的净利润		-257,702,742.43	-82,293,808.08
2.少数股东损益		-6,426,332.57	9,933,139.87
五、其他综合收益的税后净额		-7,585,374.89	9,409,811.39
归属于公司所有者的其他综合收益税后净额		-7,637,504.95	9,345,041.21
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-551,873.42	417,584.27
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		-551,873.42	417,584.27
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-7,085,631.53	8,927,456.94
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		-7,085,631.53	8,927,456.94
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		52,130.06	64,770.18
六、综合收益总额		-271,714,449.89	-62,950,856.82
归属于公司所有者的综合收益总额		-265,340,247.38	-72,948,766.87
归属于少数股东的综合收益总额		-6,374,202.51	9,997,910.05
七、每股收益(基于归属于公司普通股股东合并净利润)			
(一) 基本每股收益		-0.2699	-0.0862
(二) 稀释每股收益		-0.2699	-0.0862

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

雅本化学股份有限公司

2024 年度公司利润表
(金额单位为人民币元)

项 目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	16.4	416,628,005.73	382,887,783.97
减：营业成本	16.4	388,255,757.38	366,217,058.31
税金及附加		1,049,364.04	945,905.04
销售费用		540,074.70	485,795.31
管理费用		17,594,034.83	21,726,809.95
研发费用		14,498,737.23	18,174,523.60
财务费用		25,496,272.19	2,796,208.49
其中：利息费用		22,032,232.38	22,007,840.83
利息收入		6,726,548.93	5,325,352.72
加：其他收益		2,682,883.42	200,879.40
投资收益	16.5	134,415,398.88	105,537,226.39
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			
公允价值变动收益		-5,728,362.00	28,378,906.06
信用减值损失		9,664,955.52	-12,068,762.68
资产减值损失		-137,376,104.96	-48,436,924.77
资产处置收益		126,702.38	78,668.26
二、营业利润		-27,020,761.40	46,231,475.93
加：营业外收入			
减：营业外支出		233,126.74	9,257,562.78
三、利润总额		-27,253,888.14	36,973,913.15
减：所得税费用		-35,189,605.34	-3,636,225.85
四、净利润		7,935,717.20	40,610,139.00
（一）持续经营净利润		7,935,717.20	40,610,139.00
（二）终止经营净利润			
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			
（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		7,935,717.20	40,610,139.00
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

雅本化学股份有限公司

2024 年度合并现金流量表 (金额单位为人民币元)

项 目	附注	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,035,894,087.93	1,165,833,124.58
收到的税费返还		53,960,956.07	73,689,205.84
收到其他与经营活动有关的现金	5.57	11,611,330.38	15,723,684.86
经营活动现金流入小计		1,101,466,374.38	1,255,246,015.28
购买商品、接受劳务支付的现金		514,241,841.99	810,870,134.71
支付给职工以及为职工支付的现金		211,858,732.91	212,685,344.31
支付的各项税费		35,088,608.18	91,069,164.18
支付其他与经营活动有关的现金	5.57	139,736,441.73	166,476,157.20
经营活动现金流出小计		900,925,624.81	1,281,100,800.40
经营活动产生的现金流量净额		200,540,749.57	-25,854,785.12
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		924,022.57	2,563,453.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,572,626.36	7,724,279.75
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		2,496,648.93	10,287,733.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		143,001,757.04	232,275,220.37
投资支付的现金		2,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			11,890,884.35
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		145,001,757.04	244,166,104.72
投资活动产生的现金流量净额		-142,505,108.11	-233,878,371.27
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		2,000,000.00	7,204,928.28
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,000,000.00	7,204,928.28
取得借款收到的现金		1,189,180,000.00	843,400,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	5.57	23,655,394.00	24,807,200.00
筹资活动现金流入小计		1,214,835,394.00	875,412,128.28
偿还债务支付的现金		1,084,215,000.00	646,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		94,195,829.55	97,140,952.73
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		11,727,919.60	17,072,770.06
支付其他与筹资活动有关的现金	5.57	6,757,525.66	4,729,173.02
筹资活动现金流出小计		1,185,168,355.21	747,970,125.75
筹资活动产生的现金流量净额		29,667,038.79	127,442,002.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,848,646.83	-17,647,252.81
五、现金及现金等价物净增加额		91,551,327.08	-149,938,406.67
加：期初现金及现金等价物余额		231,293,207.77	381,231,614.44
六、期末现金及现金等价物余额		322,844,534.85	231,293,207.77

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

雅本化学股份有限公司

2024 年度公司现金流量表
(金额单位为人民币元)

项 目	附注	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		333,855,550.52	377,356,779.95
收到的税费返还		3,908,088.22	97,029.07
收到其他与经营活动有关的现金		199,062,003.15	221,283,241.87
经营活动现金流入小计		536,825,641.89	598,737,050.89
购买商品、接受劳务支付的现金		382,601,432.55	433,544,804.46
支付给职工以及为职工支付的现金		16,776,466.17	19,142,570.14
支付的各项税费		928,542.28	11,655,935.25
支付其他与经营活动有关的现金		94,343,811.17	229,552,103.11
经营活动现金流出小计		494,650,252.17	693,895,412.96
经营活动产生的现金流量净额		42,175,389.72	-95,158,362.07
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		134,418,998.88	7,577,226.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		569,200.64	2,921,404.98
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		134,988,199.52	10,498,631.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,151,461.31	10,387,910.77
投资支付的现金		50,500,000.00	5,295,148.29
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		51,651,461.31	15,683,059.06
投资活动产生的现金流量净额		83,336,738.21	-5,184,427.69
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		444,800,000.00	370,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		23,655,394.00	14,807,200.00
筹资活动现金流入小计		468,455,394.00	384,807,200.00
偿还债务支付的现金		500,670,000.00	343,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		70,478,584.17	69,683,681.87
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		571,148,584.17	412,683,681.87
筹资活动产生的现金流量净额		-102,693,190.17	-27,876,481.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		215,089.39	13,947,316.48
五、现金及现金等价物净增加额		23,034,027.15	-114,271,955.15
加：期初现金及现金等价物余额		41,274,904.57	155,546,859.72
六、期末现金及现金等价物余额		64,308,931.72	41,274,904.57

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

雅本化学股份有限公司

2024 年度合并所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	本期													
	归属于公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他										
一、上期期末余额	963,309,471.00				681,289,590.77	34,982,791.65	1,692,844.93	17,206,043.61	54,882,556.10	591,419,553.13		2,274,817,267.89	152,929,687.33	2,427,746,955.22
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本期期初余额	963,309,471.00				681,289,590.77	34,982,791.65	1,692,844.93	17,206,043.61	54,882,556.10	591,419,553.13		2,274,817,267.89	152,929,687.33	2,427,746,955.22
三、本期增减变动金额					7,963,387.07	-34,982,791.65	-7,637,504.95	2,632,164.42	793,571.72	-306,661,787.70		-267,927,377.79	-16,102,115.76	-284,029,493.55
（一）综合收益总额							-7,637,504.95			-257,702,742.43		-265,340,247.38	-6,374,202.51	-271,714,449.89
（二）所有者投入和减少资本					7,963,387.07	-34,982,791.65						42,946,178.72	2,000,000.00	44,946,178.72
1.所有者投入的普通股													2,000,000.00	2,000,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额					4,483,584.72							4,483,584.72		4,483,584.72
4.其他					3,479,802.35	-34,982,791.65						38,462,594.00		38,462,594.00
（三）利润分配									793,571.72	-48,959,045.27		-48,165,473.55	-11,727,913.25	-59,893,386.80
1.提取盈余公积									793,571.72	-793,571.72				
2.对所有者（或股东）的分配										-48,165,473.55		-48,165,473.55	-11,727,913.25	-59,893,386.80
3.其他														
（四）所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本(或股本)														
2.盈余公积转增资本(或股本)														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														
（五）专项储备								2,632,164.42				2,632,164.42		2,632,164.42
1.本期提取								14,383,653.77				14,383,653.77		14,383,653.77
2.本期使用								-11,751,489.35				-11,751,489.35		-11,751,489.35
（六）其他														
四、本期期末余额	963,309,471.00				689,252,977.84		-5,944,660.02	19,838,208.03	55,676,127.82	284,757,765.43		2,006,889,890.10	136,827,571.57	2,143,717,461.67

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

2024 年度合并所有者权益变动表（续）
(金额单位为人民币元)

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

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

雅本化学股份有限公司

2024 年度公司所有者权益变动表
(金额单位为人民币元)

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	963,309,471.00				682,294,479.75	34,982,791.65		13,068,127.86	54,882,556.10	43,351,190.59	1,721,923,033.65
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	963,309,471.00				682,294,479.75	34,982,791.65		13,068,127.86	54,882,556.10	43,351,190.59	1,721,923,033.65
三、本期增减变动金额					7,963,387.07	-34,982,791.65		-1,712,910.71	793,571.72	-41,023,328.07	1,003,511.66
(一)综合收益总额										7,935,717.20	7,935,717.20
(二)所有者投入和减少资本					7,963,387.07	-34,982,791.65					42,946,178.72
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额					4,483,584.72						4,483,584.72
4.其他					3,479,802.35	-34,982,791.65					38,462,594.00
(三)利润分配									793,571.72	-48,959,045.27	-48,165,473.55
1.提取盈余公积									793,571.72	-793,571.72	
2.对所有者（或股东）的分配										-48,165,473.55	-48,165,473.55
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五)专项储备								-1,712,910.71			-1,712,910.71
1.本期提取								4,030,882.80			4,030,882.80
2.本期使用								-5,743,793.51			-5,743,793.51
(六)其他											
四、本期末余额	963,309,471.00				690,257,866.82			11,355,217.15	55,676,127.82	2,327,862.52	1,722,926,545.31

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

雅本化学股份有限公司

2024 年度公司所有者权益变动表（续）
(金额单位为人民币元)

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	963,309,471.00				682,294,479.75	34,982,791.65		8,837,662.94	50,821,542.20	54,536,344.04	1,724,816,708.28
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本期期初余额	963,309,471.00				682,294,479.75	34,982,791.65		8,837,662.94	50,821,542.20	54,536,344.04	1,724,816,708.28
三、本期增减变动金额								4,230,464.92	4,061,013.90	-11,185,153.45	-2,893,674.63
（一）综合收益总额										40,610,139.00	40,610,139.00
（二）所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
（三）利润分配									4,061,013.90	-51,795,292.45	-47,734,278.55
1.提取盈余公积									4,061,013.90	-4,061,013.90	
2.对所有者（或股东）的分配										-47,734,278.55	-47,734,278.55
3.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备								4,230,464.92			4,230,464.92
1.本期提取								5,135,110.72			5,135,110.72
2.本期使用								-904,645.80			-904,645.80
（六）其他											
四、本期期末余额	963,309,471.00				682,294,479.75	34,982,791.65		13,068,127.86	54,882,556.10	43,351,190.59	1,721,923,033.65

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

1、公司基本情况

1.1 公司概况

雅本化学股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身是成立于 2006 年的雅本化学（苏州）有限公司。2010 年 1 月，本公司整体变更设立为股份有限公司，原 4 名股东作为股份公司的发起人，股份总数 6,800 万股。2011 年 8 月，经中国证券监督管理委员会证监许可字（证监许可[2011]1312 号）《关于核准苏州雅本化学股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，本公司向社会投资者公开发行人民币普通股 2,270 万股，并于 2011 年 9 月 6 日在深圳证券交易所上市挂牌交易。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2024 年 12 月 31 日止，公司累计发行股本 96,330.95 万股，注册资本为 96,330.95 万元。

公司营业执照注册号为 91320500782722859L 号，公司住所及总部地址均位于江苏省太仓市太仓港港口开发区石化区东方东路 18 号。

公司是由母公司为宁波雅本控股有限公司（以下简称“宁波雅本”）控股 26.75% 的股份有限公司，实际控制人由蔡彤、王卓颖、马立凡及汪新芽组成一致行动人。其中：蔡彤、王卓颖及马立凡持有宁波雅本 50.89% 的股权；汪新芽持有本公司 6.75% 的股份。（2025 年 4 月 2 日王卓颖、马立凡退出一致行动人，情况说明参见附注 15.1）

1.2 经营范围

许可经营项目：生产、销售：原料药（凭许可证经营）；

一般经营项目：医药中间体{其中包括 3-氯-2-胍基吡啶、（1S，2S）-（一）-1，2-二苯基乙二胺、邻乙氧羰基苯磺酰胺、1-（甲基-四唑-3-基）-2-磺酰胺基-3-甲基-3，4-吡唑、1-（3-氯吡啶-2-基）-3-溴-1H-吡唑-5-甲酸、N，N-双[（6-叔丁基苯酚-2-基）甲基]-（1S，2S）-1，2-二苯基乙二胺、5-溴-7 氮杂吡啶、5-氯-7-氮杂吡啶、盐酸文拉法新、左乙拉西坦、盐酸埃罗替尼、甲磺酸伊马替尼、达沙替尼、拉帕替尼}的研究与开发、生产、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务并提供相关咨询服务。（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）

1.3 公司业务性质和主要经营活动

本公司系医药及农药中间体产品的生产制造企业，主要从事医药和农药中间体产品的研发、生产、销售等。

1.4 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 24 户，详见附注 8 在其他主体中权益的披露。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，减少 1 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注 7 合并范围的变更。

1.5 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 21 日批准报出。

2、财务报表的编制基础

2.1 编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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，编制财务报表。

2.2 持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

2.3 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

3 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据公司实际生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项预期信用损失计提的方法（详见附注 3.11.6）、存货的计价方法及存货跌价准备的计提（详见附注 3.16）、固定资产折旧和无形资产摊销（详见附注 3.19 和附注 3.22）、收入的确认时点（详见附注 3.29）。

3.1 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

3.2 会计期间

会计期间自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3.3 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3.4 记账本位币

采用人民币为记账本位币，境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

3.5 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回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 1000 万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
账龄超过一年的重要预付账款/应付账款/合同负债/其他应付款	单项账龄超过一年的预付账款/应付账款/合同负债/其他应付款占预付账款/应付账款/合同负债/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 5000 万元
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1000 万元
重要的非全资子公司/联合营企业/共同经营、纳入合并范围的重要境外经营实体/结构化主体	单一主体收入、净利润、净资产、资产总额（任一）占本公司合并报表相关项目的 20%以上

3.6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

3.6.1 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

3.6.2 同一控制下的企业合并

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，认定为同一控制下的企业合并。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3.6.3 非同一控制下的企业合并

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，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，计入当期损益。

通过多次交换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，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

3.6.4 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

3.7 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

3.7.1 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

3.7.2 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3.7.3 投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

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

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- 1) 拥有一个以上投资；
- 2) 拥有一个以上投资者；
- 3) 投资者不是该主体的关联方；
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

3.7.4 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产

负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）分步处置子公司

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，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：

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

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，本公司将各

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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

3.8 合营安排分类及共同经营会计处理方法

3.8.1 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

3.8.2 共同经营参与方的会计处理

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

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

3.9 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

3.10 外币业务和外币报表折算

3.10.1 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生当月月初中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算成人民币记账。

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

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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。

3.10.2 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期的加权平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。

3.11 金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

3.11.1 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据及应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具(符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外)。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

3.11.2 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除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之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非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会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括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

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 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。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3.11.3 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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，应当计入当期损益。

3.11.4 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

3.11.5 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

3.11.6 金融工具的减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利

得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

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流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

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) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认

5) 应收票据减值

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的 应 收 票 据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑机构	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
商业承兑汇票组合	承兑机构	计提预期损失参照应收账款执行

6) 应收账款减值

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	相同账龄应收款具有类似的信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
合并范围内关联方组合	合并范围内的关联方具有相似的信用风险特征	单独测试无特别风险不计提

应收账款账龄按先进先出法进行计算。

7) 其他应收款减值

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	相同账龄应收款具有类似的信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
合并范围内关联方组合	合并范围内的关联方具有相似的信用风险特征	单独测试无特别风险不计提

其他应收款账龄按先进先出法进行计算。

8) 合同资产减值

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的合同资产单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历

史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	相同账龄应收款具有类似的信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
合并范围内关联方组合	合并范围内的关联方具有相似的信用风险特征	单独测试无特别风险不计提

合同资产账龄按先进先出法计算。

3.11.7 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 1) 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 2) 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司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。
- 3) 是一项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其公允价值变动应当计入其他综合收益。
- 4) 是一项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- 1) 本公司收取股利的权利已经确立；
- 2) 与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- 3) 股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

1) 由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；

2) 该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 1) 规定对该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（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司将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的，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从其他综合收益中转出，计入留存收益。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

3.11.8 报表列示

本公司将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，在“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接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，在“交易性金融负债”科目列示。

3.11.9 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

3.11.10 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- （2）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。

3.12 应收票据

详见 3.11 金融工具附注。

3.13 应收账款

详见 3.11 金融工具附注。

3.14 应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见 3.11 金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- 1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- 2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。详见 3.11 金融工具附注。

3.15 其他应收款

详见 3.11 金融工具附注。

3.16 存货

3.16.1 存货的类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括物资采购、原材料、产成品（库存商品）、在产品、低值易耗品、委托加工物资、合同履约成本等。

3.16.2 发出存货的计价方法

存货在取得时，按实际成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。
存货发出及领用按加权平均法核算。

3.16.3 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

3.16.4 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

3.17 合同资产

3.17.1 合同资产的确认方法及标准

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

3.17.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 3.11 金融工具附注。

3.18 长期股权投资

3.18.1 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本

公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

3.18.2 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“3.6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

1) 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。

3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3.18.3 后续计量及损益确认方法

3.18.3.1 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

3.18.3.2 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3.18.4 后续计量及损益确认方法

3.18.4.1 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

3.18.4.2 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股

权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3.18.4.3 权益法核算转公允价值计量

按本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

3.18.4.4 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

3.18.4.5 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

3.18.4.6 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

3.19 固定资产

3.19.1 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。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

3.19.2 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3.19.3 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

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	20-30	5.00	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	5-15	5.00	6.33-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
办公设备及其他	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
固定资产装修	年限平均法	5-10		10.00-20.00

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见 3.23 长期资产减值。

(4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

3.20 在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见 3.23 长期资产减值。

3.21 借款费用

3.21.1 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

3.21.2 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3.21.3 暂停资本化期间

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

3.21.4 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

3.22 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，包括土地使用权、专利权及专有技术、商标权、软件和特许经营权等。

3.22.1 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

3.22.2 无形资产的后继计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。
使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	出让合同约定	土地权证规定的可使用年限
专利权及专有技术	10 年	不超过合同性权利或其他法定权利的期限
商标权	10 年	不超过合同性权利或其他法定权利的期限
软件	10 年	不超过合同性权利或其他法定权利的期限
特许经营权	20 年	不超过合同性权利或其他法定权利的期限

每期末，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，必要时进行调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

期末，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。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见 3.23 长期资产减值

3.22.3 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

3.22.4 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。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。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

3.23 长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产、使用权资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

3.24 长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。有合同约定的长期待摊费用依据合同约定分摊，其余的在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

3.25 合同负债

3.25.1 合同负债的确认方法

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

3.26 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

3.26.1 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

3.26.2 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3.26.3 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

3.26.4 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3.27 预计负债

3.27.1 预计负债的确认标准

当与产品质量保证/亏损合同/重组等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

3.27.2 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

3.28 股份支付及权益工具

3.28.1 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付。

3.28.2 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3.28.3 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

3.28.4 会计处理方法

3.28.4.1 权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，

将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。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。

3.28.4.2 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

3.28.4.3 股份支付取消的会计处理

若在等待期内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。

3.29 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- （1）农药、医药中间体业务
- （2）环保建造业务

3.29.1 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，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。

3.29.2 收入确认的具体方法

本公司有二大业务板块，一是生产和销售农药、医药中间体业务，二是环保建造业务。依据该公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

（1）农药、医药中间体业务

公司农药、医药中间体业务属于在某一时点履行的履约义务，其中（1）内销业务，按照销售合同约定，对于发货至客户的，在货物运达对方验收确认时作为确认收入的时点；对于客户至公司提货的，以货物出库并经客户验收作为收入确认的时点；（2）外销业务，根据销售合同或订单的约定，在货物已完成海关报关出口或运至指定的交货地点时确认收入。

（2）环保建造业务

公司环保建造业务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。

3.30 合同成本

3.30.1 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且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。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

3.30.2 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3.30.3 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

3.30.4 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

3.31 政府补助

3.31.1 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

3.31.2 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3.31.3 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在所建造或购买的资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

3.32 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。

除单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）之外，对于其他既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。对于前述单项交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

3.33 租赁

3.33.1 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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

3.33.1.1 租赁合同的拆分

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

3.33.1.2 租赁合同的合并

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

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

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

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3.33.2 本公司作为承租人的会计处理方法

3.33.2.1 初始确认

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

3.33.2.2 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

- 1) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。
- 2) 其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3.33.2.3 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

3.33.2.4 使用权资产

使用权资产，是指本公司作为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，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

- 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，属于为生产存货而发生的除外。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见 3.23 长期资产减值。

3.33.2.5 租赁负债

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- 3) 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

- 1) 本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
- 2) “借款”的期限，即租赁期；

- 3) “借入”资金的金额，即租赁负债的金额；
- 4) “抵押条件”，即标的资产的性质和质量；
- 5) 经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

- 1) 确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；
- 2) 支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；
- 3) 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后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。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

- 1) 实质固定付款额发生变动；
- 2) 担保余值预计的应付金额发生变动；
- 3) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 4) 购买选择权的评估结果发生变化；
- 5) 续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

3.33.3 本公司作为出租人的租赁分类标准和会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

3.33.3.1 经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

3.33.3.2 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

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

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3.33.4 转租赁

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。本公司基于原租赁产生的使用权资产，而不是租赁资产，对转租赁进行分类。

3.33.5 售后租回

本公司按照“收入”附注所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见 3.11 金融工具。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见 3.11 金融工具附注。

3.34 商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

3.35 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

3.36 重要会计政策、会计估计的变更

3.36.1 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”相关内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。	无	相关企业会计解释的施行对公司财务报表无重大影响。
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），“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量的会计处理”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”相关内容自印发之日起施行。	无	相关企业会计解释的施行对公司财务报表无重大影响。

3.36.2 重要会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更

4 税项

4.1 主要税种及税率

税种	计税依据/收入类型	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务收入	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	按公司所在地政策缴纳
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%
土地使用税	土地面积	4-6 元/平方米
企业所得税	应纳税所得额	见下表“不同纳税主体所得税税率说明”

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
雅本化学股份有限公司	25%
上海雅本化学有限公司	15%
南通雅本化学有限公司	25%
江苏建农植物保护有限公司	15%
上海朴颐化学科技有限公司	15%
湖州颐辉生物科技有限公司	20%（注 1）
上海雅本新材料科技有限公司	20%（注 1）
上海朴颐化工有限公司	20%（注 1）
Hong Kong ABA Chemicals Corporation Limited	16.5%
ABA Chemicals（Malta）Holdings Limited	35%
Amino Chemicals Limited	35%
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司	15%
平顶山艾尔旺环保科技有限公司	25%
雅本（绍兴）药业有限公司	25%
上海筱源投资合伙企业（有限合伙）	以各合伙人为纳税义务人
湖州颐盛生物科技有限公司	15%
ABINOPHARM,INC	21%+8%（注 2）
A2W PHARAMA LTD	35%
ABA CHEMICALS PARTICIPACOES LTDA	15%
兰州雅本精细化工有限公司	25%
甘肃兰农科技有限公司	20%（注 1）
甘肃兰沃科技有限公司	25%
兰州雅本药物创制科技有限公司	20%（注 1）

纳税主体名称	所得税税率
上海燧延新能源科技有限公司	20% (注 1)
上海雅其多企业管理有限公司	20% (注 1)

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

注 2：ABINOPHARM, INC 系根据美国当地法律注册的公司，报告期内实际执行的企业所得税税率（联邦税）为 21%。另外，公司依据当地规定缴纳马塞诸塞州税，报告期内实际执行的州税税率为 8%。

4.2 税收优惠

1. 子公司上海雅本化学有限公司（以下简称“上海雅本”）获得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202331005076），认定为高新技术企业。2024 年实际执行企业所得税率为 15%。
2. 子公司江苏建农植物保护有限公司（以下简称“建农植保”）获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202432013889），认定为高新技术企业。2024 年实际执行企业所得税率为 15%。
3. 子公司上海朴颐化学科技有限公司（以下简称“朴颐化学”）获得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202331001105），认定为高新技术企业。2024 年实际执行企业所得税率为 15%。
4. 子公司湖州颐盛生物科技有限公司获得由浙江省科学技术委员会、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202233002180），认定为高新技术企业。2024 年实际执行企业所得税率为 15%。
5. 子公司河南艾尔旺新能源环境股份有限公司（以下简称“河南艾尔旺”）获得由河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202441000595），认定为高新技术企业。2024 年实际执行企业所得税率为 15%。

5 合并财务报表项目附注

本附注期初余额系 2024 年 1 月 1 日余额、期末余额系 2024 年 12 月 31 日余额、本期发生额系 2024 年度发生额，上期发生额系 2023 年度发生额。若无特别说明，2024 年 1 月 1 日余额与 2023 年 12 月 31 日余额一致。

5.1 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	319,630.29	366,548.17
银行存款	322,504,828.27	231,148,279.60
其他货币资金	52,873,824.79	31,122,449.67
合计	375,698,283.35	262,637,277.44
其中：存放在境外的款项总额	11,526,468.72	11,783,584.34

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
受托支付冻结	39,500,000.00	
银行承兑汇票保证金	11,805,039.03	29,644,980.74
信用卡保证金	1,123,477.70	696,145.77
履约保证金	424,726.19	333,306.18
电费保证金	505.58	448,016.98
法院冻结资金		221,620.00
合计	52,853,748.50	31,344,069.67

5.2 应收票据

5.2.1 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	34,812,785.59	47,210,253.12
商业承兑汇票	208,000.00	250,000.00
合计	35,020,785.59	47,460,253.12

5.2.2 期末公司无已质押的应收票据

5.2.3 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		31,311,477.44
商业承兑汇票		140,000.00
合计		31,451,477.44

5.2.4 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	35,852,785.59	100.00	832,000.00	2.32	35,020,785.59
其中：银行承兑汇票组合	34,812,785.59	97.10			34,812,785.59
商业承兑汇票组合	1,040,000.00	2.90	832,000.00	80.00	208,000.00
合计	35,852,785.59	100.00	832,000.00	2.32	35,020,785.59

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	47,710,253.12	100.00	250,000.00	0.52	47,460,253.12
其中：银行承兑汇票组合	47,210,253.12	98.95			47,210,253.12
商业承兑汇票组合	500,000.00	1.05	250,000.00	50.00	250,000.00
合计	47,710,253.12	100.00	250,000.00	0.52	47,460,253.12

按组合计提坏账准备：

商业承兑汇票组合账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
4-5 年	1,040,000.00	832,000.00	80.00

5.2.5 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
商业承兑汇票组合	250,000.00	582,000.00				832,000.00

5.2.6 本期无实际核销的应收票据

5.3 应收账款

5.3.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	445,409,273.63	527,309,496.34
其中：1-3 个月（含 3 个月）	260,900,964.57	242,907,518.82
3 个月-1 年	184,508,309.06	284,401,977.52
1—2 年	19,720,157.30	52,757,758.71
2—3 年	16,597,624.55	22,116,887.18
3—4 年	16,652,226.47	8,088,061.96
4—5 年	6,956,511.24	101,656.00
5 年以上	13,189,565.77	13,866,631.84
小计	518,525,358.96	624,240,492.03
减：坏账准备	45,603,320.74	50,576,812.44
合计	472,922,038.22	573,663,679.59

5.3.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	7,015,849.51	1.35	7,015,849.51	100.00	
按组合计提坏账准备	511,509,509.45	98.65	38,587,471.23	7.54	472,922,038.22
其中：账龄组合	511,509,509.45	98.65	38,587,471.23	7.54	472,922,038.22
合计	518,525,358.96	100.00	45,603,320.74	8.79	472,922,038.22

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	7,512,741.96	1.20	7,512,741.96	100.00	
按组合计提坏账准备	616,727,750.07	98.80	43,064,070.48	6.98	573,663,679.59
其中：账龄组合	616,727,750.07	98.80	43,064,070.48	6.98	573,663,679.59
合计	624,240,492.03	100.00	50,576,812.44	8.10	573,663,679.59

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
客户 1	6,810,349.51	6,810,349.51	100.00	预计无法收回
客户 2	205,500.00	205,500.00	100.00	预计无法收回
合计	7,015,849.51	7,015,849.51	100.00	

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	445,409,273.63	9,434,907.68	2.12
其中：1-3 个月（含 3 个月）	260,900,964.57	7,938.49	0.00
3 个月-1 年	184,508,309.06	9,426,969.19	5.11
1—2 年	19,720,157.30	3,676,096.77	18.64
2—3 年	16,474,124.55	3,992,575.87	24.24
3—4 年	16,570,226.47	8,148,163.40	49.17
4—5 年	146,161.73	146,161.73	100.00
5 年以上	13,189,565.77	13,189,565.77	100.00
合计	511,509,509.45	38,587,471.23	

确定该组合依据的说明：详见本财务报表附注 3.11.6。

5.3.3 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	7,512,741.96		-496,892.45			7,015,849.51
按组合计提坏账准备	43,064,070.48	-3,638,949.25		-837,650.00		38,587,471.23
其中：账龄组合	43,064,070.48	-3,638,949.25		-837,650.00		38,587,471.23
合计	50,576,812.44	-3,638,949.25	-496,892.45	-837,650.00		45,603,320.74

5.3.4 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	837,650.00

5.3.5 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和合 同资产期末余额 的比例（%）	已计提应收账款 和合同资产坏账 准备余额
客户 3	234,118,854.54		234,118,854.54	36.64	7,046,421.85
客户 4		52,791,987.75	52,791,987.75	8.26	8,580,476.21
客户 5	30,846,064.10		30,846,064.10	4.83	
客户 6	19,480,203.38		19,480,203.38	3.05	3,323,407.23
客户 7		19,250,939.77	19,250,939.77	3.01	1,642,291.96
合计	284,445,122.02	72,042,927.52	356,488,049.54	55.79	20,592,597.25

5.4 合同资产

5.4.1 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建造合同	110,655,034.74	21,597,283.24	89,057,751.50	90,447,104.06	11,957,991.85	78,489,112.21
质保金	9,802,297.00	2,020,806.84	7,781,490.16	7,050,860.00	1,463,473.17	5,587,386.83
合计	120,457,331.74	23,618,090.08	96,839,241.66	97,497,964.06	13,421,465.02	84,076,499.04

5.4.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	120,457,331.74	100.00	23,618,090.08	19.61	96,839,241.66
其中：账龄组合	120,457,331.74	100.00	23,618,090.08	19.61	96,839,241.66
合计	120,457,331.74	100.00	23,618,090.08	19.61	96,839,241.66

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	97,497,964.06	100.00	13,421,465.02	13.77	84,076,499.04
其中：账龄组合	97,497,964.06	100.00	13,421,465.02	13.77	84,076,499.04
合计	97,497,964.06	100.00	13,421,465.02	13.77	84,076,499.04

按组合计提坏账准备

账龄组合

账龄	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	56,213,798.18	4,795,582.44	8.53
其中：1-3 个月（含 3 个月）	20,201,435.52	1,723,378.47	8.53
3 个月-1 年	36,012,362.66	3,072,203.97	8.53
1-2 年	44,393,742.65	8,450,377.47	19.04
2-3 年	8,392,526.04	2,032,148.69	24.21
3-4 年	6,051,985.87	2,934,702.48	48.49
4-5 年	4,519,006.56	4,519,006.56	100.00
5 年以上	886,272.44	886,272.44	100.00
合计	120,457,331.74	23,618,090.08	

确定该组合依据的说明：详见本财务报表附注 3.11.6。

5.4.3 本期合同资产计提坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	13,421,465.02	10,196,625.06				23,618,090.08
其中：账龄组合	13,421,465.02	10,196,625.06				23,618,090.08
合计	13,421,465.02	10,196,625.06				23,618,090.08

5.4.4 本期无实际核销的合同资产

5.5 应收款项融资

5.5.1 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	26,710,375.05	18,966,854.60

5.5.2 期末公司无已质押的应收款项融资。

5.5.3 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	33,268,358.64	

5.5.4 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值极为相近，期末公司以票面金额确认公允价值。

5.6 预付款项

5.6.1 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	18,564,963.04	88.23	24,717,055.49	91.90
1 至 2 年	1,526,412.11	7.25	1,294,652.83	4.81
2 至 3 年	184,021.12	0.88	191,380.04	0.71
3 年以上	765,942.10	3.64	694,793.34	2.58
合计	21,041,338.37	100.00	26,897,881.70	100.00

5.6.2 按预付对象归集的期末前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
阜新孚隆宝医药科技有限公司	1,677,859.04	7.97	1 年以内	未到结算期
供应商 1	1,673,889.01	7.96	1 年以内	未到结算期
襄阳市裕昌精细化工有限公司	1,147,307.05	5.45	1 年以内	未到结算期
供应商 2	681,641.37	3.24	1 年以内	未到结算期
供应商 3	649,800.00	3.09	1 年以内: 91,800.00; 1-2 年: 558,000.00	未到结算期
合计	5,830,496.47	27.71		

5.7 其他应收款

5.7.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	18,707,230.31	23,078,634.79
1—2 年	2,066,810.24	1,097,837.69
2—3 年	842,245.08	1,478,245.70
3—4 年	1,239,797.26	436,243.52
4—5 年	431,592.50	520,538.60
5 年以上	1,149,110.12	1,440,881.18
小计	24,436,785.51	28,052,381.48
减: 坏账准备	8,018,289.70	4,258,582.40
合计	16,418,495.81	23,793,799.08

5.7.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
应收出口退税	12,557,186.18	19,847,227.65
保证金	4,782,033.54	5,519,255.81
备用金	803,998.18	709,934.72
代垫款项	445,138.38	507,835.20
其他	5,848,429.23	1,468,128.10
小计	24,436,785.51	28,052,381.48
减: 坏账准备	8,018,289.70	4,258,582.40
合计	16,418,495.81	23,793,799.08

5.7.3 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	4,922,775.40	20.14	4,922,775.40	100.00	
按组合计提坏账准备	19,514,010.11	79.86	3,095,514.30	15.86	16,418,495.81
其中：账龄组合	19,514,010.11	79.86	3,095,514.30	15.86	16,418,495.81
合计	24,436,785.51	100.00	8,018,289.70	32.81	16,418,495.81

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	601,525.00	2.14	601,525.00	100.00	
按组合计提坏账准备	27,450,856.48	97.86	3,657,057.40	13.32	23,793,799.08
其中：账龄组合	27,450,856.48	97.86	3,657,057.40	13.32	23,793,799.08
合计	28,052,381.48	100.00	4,258,582.40	15.18	23,793,799.08

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
单位 1	4,321,250.40	4,321,250.40	100.00	预计无法收回
单位 2	500,000.00	500,000.00	100.00	预计无法收回
单位 3	101,525.00	101,525.00	100.00	预计无法收回
合计	4,922,775.40	4,922,775.40		

按组合计提坏账准备

账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	14,385,979.91	719,298.99	5.00
1—2 年	2,066,810.24	310,021.54	15.00
2—3 年	842,245.08	252,673.52	30.00
3—4 年	638,272.26	319,136.13	50.00
4—5 年	431,592.50	345,274.00	80.00
5 年以上	1,149,110.12	1,149,110.12	100.00
合计	19,514,010.11	3,095,514.30	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	3,657,057.40		601,525.00	4,258,582.40
期初余额在本期				
—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	-518,712.35		4,321,250.40	3,802,538.05
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-42,830.75			-42,830.75
期末余额	3,095,514.30		4,922,775.40	8,018,289.70

5.7.4 其他应收款坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	601,525.00	4,321,250.40				4,922,775.40
按组合计提坏账准备	3,657,057.40	-518,712.35			-42,830.75	3,095,514.30
其中：账龄组合	3,657,057.40	-518,712.35			-42,830.75	3,095,514.30
合计	4,258,582.40	3,802,538.05			-42,830.75	8,018,289.70

5.7.5 本期无实际核销的其他应收款

5.7.6 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
应收出口退税	应收出口退税	12,556,060.77	1 年以内	51.38	627,803.04
单位 1	其他	4,321,250.40	1 年以内 2,513,073.41； 1-2 年 1,808,176.99	17.68	4,321,250.40
单位 4	保证金	1,281,099.91	2-3 年 156,910.85； 3 年-4 年 257,378.94； 5 年以上 866,810.12	5.24	1,042,572.85
单位 5	保证金	795,000.00	1-2 年 180,000.00； 2-3 年 615,000.00	3.25	211,500.00
单位 6	保证金	615,059.68	1 年以内	2.52	30,752.98
合计	—	19,568,470.76		80.07	6,233,879.27

5.7.7 期末无因资金集中管理而列报于其他应收款的情况

5.8 存货

5.8.1 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	138,124,762.49	19,705,540.57	118,419,221.92	131,642,919.77	5,797,065.81	125,845,853.96
在产品	67,335,901.36	14,457,808.68	52,878,092.68	82,735,551.33	11,285,485.91	71,450,065.42
库存商品	266,136,339.63	24,056,752.59	242,079,587.04	331,692,048.31	8,787,853.49	322,904,194.82
发出商品	3,058,470.67		3,058,470.67	57,964,212.91		57,964,212.91
低值易耗品	4,545,475.79		4,545,475.79	5,067,421.72		5,067,421.72
委托加工物资	11,425,619.01		11,425,619.01	4,050,513.54		4,050,513.54
合计	490,626,568.95	58,220,101.84	432,406,467.11	613,152,667.58	25,870,405.21	587,282,262.37

5.8.2 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	5,797,065.81	15,587,662.77			1,648,387.71	30,800.30	19,705,540.57
在产品	11,285,485.91	4,694,738.11			1,510,314.10	12,101.24	14,457,808.68
库存商品	8,787,853.49	18,990,491.67			3,707,527.02	14,065.55	24,056,752.59
合计	25,870,405.21	39,272,892.55			6,866,228.83	56,967.09	58,220,101.84

注：本期转销系已将期初计提存货跌价准备的存货耗用或售出，其他减少系外币报表折算减少。

5.9 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	52,761,722.22	47,059,600.60
待认证进项税	973,964.52	1,411,982.91
以抵销后净额列示的所得税预缴税额		4,973.50
合计	53,735,686.74	48,476,557.01

5.10 长期股权投资

被投资单位	期初余额	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期 末余额
			追加 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
联营企业												
江西宇能制药股份有限公司（注 1）	31,381,412.84				3,952,522.26			-924,022.57			34,409,912.53	
阜新孚隆宝医药科技有限公司	13,097,332.94				614,012.63						13,711,345.57	
襄阳市裕昌精细化工有限公司（注 2）	11,112,219.33				803,455.25						11,915,674.58	
包头洁润环保有限责任公司	10,012,888.08				-377.13						10,012,510.95	
合计	65,603,853.19				5,369,613.01			-924,022.57			70,049,443.63	

持有其他主体 20%以下的表决权但对该主体具有重大影响的判断和假设：

注 1：本公司全资子公司朴颐化学持有江西宇能制药股份有限公司（以下简称“江西宇能”）10.41%的股权，截至 2024 年 12 月 31 日已出资 2,500 万元。根据投资协议约定，江西宇能董事会的 5 名董事中 1 名须由本公司提名，故本公司能够对江西宇能的生产经营施加重大影响。

注 2：本公司控股子公司上海筱源投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“筱源投资”）持有襄阳市裕昌精细化工有限公司（以下简称“襄阳裕昌”）18%的股权，截至 2024 年 12 月 31 日已出资 1,000 万元。根据投资协议约定，襄阳裕昌董事会的 3 名董事中 1 名须由本公司提名。董事会决议须由全体董事中三分之二投票赞成，故本公司能够对襄阳裕昌的生产经营施加重大影响。

5.11 其他权益工具投资

5.11.1 其他权益工具投资情况

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失
上海美丽境界股权投资管理有限公司	1,398,405.52	2,047,668.37		551,873.42

续：

项目名称	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
上海美丽境界股权投资管理有限公司		851,355.31		非交易目的股权

5.11.2 分项披露本期非交易性权益工具投资

项目名称	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
上海美丽境界股权投资管理有限公司	非交易目的股权			1,001,594.48		

5.12 其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	381,995,431.70	384,249,563.02

5.13 固定资产

5.13.1 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	固定资产装修	办公设备及其他	合计
一、 账面原值						
1. 期初余额	625,174,491.63	1,204,892,807.13	13,083,601.93	38,171,576.56	52,852,694.60	1,934,175,171.85
2. 本期增加金额	163,144,816.35	70,824,738.35	-2,201.11	2,370,506.24	206,444.97	236,544,304.80
购置		46,069,226.21			100,257.44	46,169,483.65
在建工程转入	166,694,273.78	29,410,682.87		3,191,034.24	388,065.25	199,684,056.14
外币报表折算差额	-3,549,457.43	-4,655,170.73	-2,201.11	-820,528.00	-281,877.72	-9,309,234.99
3. 本期减少金额		7,125,824.35			1,103,595.34	8,229,419.69
处置或报废		7,125,824.35			1,103,595.34	8,229,419.69
4. 期末余额	788,319,307.98	1,268,591,721.13	13,081,400.82	40,542,082.80	51,955,544.23	2,162,490,056.96
二、 累计折旧						
1. 期初余额	184,536,855.61	674,932,858.62	10,022,071.55	17,982,932.77	39,771,543.99	927,246,262.54
2. 本期增加金额	24,287,127.18	88,954,745.33	681,900.98	1,462,918.61	2,007,448.71	117,394,140.81
本期计提	25,404,846.94	90,071,199.25	683,771.91	1,530,542.49	2,078,970.33	119,769,330.92
外币报表折算差额	-1,117,719.76	-1,116,453.92	-1,870.93	-67,623.88	-71,521.62	-2,375,190.11
3. 本期减少金额		6,066,806.75			889,602.44	6,956,409.19
处置或报废		6,066,806.75			889,602.44	6,956,409.19
4. 期末余额	208,823,982.79	757,820,797.20	10,703,972.53	19,445,851.38	40,889,390.26	1,037,683,994.16
三、 减值准备						
1. 期初余额	1,753,152.72	64,910.84			26,172.37	1,844,235.93
2. 本期增加金额						
本期计提						
3. 本期减少金额		22,838.71				22,838.71
处置或报废		22,838.71				22,838.71
4. 期末余额	1,753,152.72	42,072.13			26,172.37	1,821,397.22
四、 账面价值						
1. 期末账面价值	577,742,172.47	510,728,851.80	2,377,428.29	21,096,231.42	11,039,981.60	1,122,984,665.58
2. 期初账面价值	438,884,483.30	529,895,037.67	3,061,530.38	20,188,643.79	13,054,978.24	1,005,084,673.38

5.13.2 期末无暂时闲置的固定资产

5.13.3 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
房屋建筑物	307,708,753.79	尚未竣工结算

注：期末未办妥产权证书的固定资产系子公司南通雅本化学有限公司、江苏建农植物保护有限公司、雅本（绍兴）药业有限公司、甘肃兰沃科技有限公司的房屋建筑物。

5.14 在建工程

5.14.1 在建工程汇总情况

项目	期末余额	期初余额
在建工程	210,214,109.02	234,061,162.80
工程物资	31,050,212.35	30,089,165.29
合计	241,264,321.37	264,150,328.09

5.14.2 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
甘肃兰沃基建工程	68,706,219.97		68,706,219.97	103,376,419.58		103,376,419.58
滨海车间生产线	47,997,890.75		47,997,890.75	7,493,265.11		7,493,265.11
南通项目工程	44,277,994.83		44,277,994.83	38,001,353.62		38,001,353.62
甘肃兰沃设备安装	18,839,412.74		18,839,412.74	12,175,998.89		12,175,998.89
绍兴厂房及基建工程	17,751,585.17		17,751,585.17	14,646,368.83		14,646,368.83
滨海厂房及基建工程				48,876,549.97		48,876,549.97
其他	12,641,005.56		12,641,005.56	9,491,206.80		9,491,206.80
合计	210,214,109.02		210,214,109.02	234,061,162.80		234,061,162.80

5.14.3 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加	本期转入固定 资产	其他 减少	期末余额
甘肃兰沃基建工程	18,366.77	103,376,419.58	31,960,717.94	66,630,917.55		68,706,219.97
滨海车间生产线	8,806.81	7,493,265.11	40,721,013.53	216,387.89		47,997,890.75
南通项目工程	97,578.83	38,001,353.62	20,312,084.23	14,035,443.02		44,277,994.83
甘肃兰沃设备安装	22,740.16	12,175,998.89	10,475,552.78	3,812,138.93		18,839,412.74
绍兴厂房及基建工程	12,300.00	14,646,368.83	3,105,216.34			17,751,585.17
滨海厂房及基建工程	9,386.36	48,876,549.97	44,987,076.94	93,863,626.91		
合计		224,569,956.00	151,561,661.76	178,558,514.30		197,573,103.46

续：

工程项目名称	工程投入占 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
甘肃兰沃基建工程	74.78	74.78	1,181,050.00	1,181,050.00	3.95	自筹资金、金 融机构贷款
滨海车间生产线	58.70	58.70				自筹资金
南通项目工程	96.55	96.55	10,476,729.07			自筹资金、金 融机构贷款、 募集资金
甘肃兰沃设备安装	13.96	13.96				自筹资金
绍兴厂房及基建工程	70.05	70.05	213,308.33	213,308.33	3.90	自筹资金、募 集资金、金融 机构贷款
滨海厂房及基建工程	100.00	100.00	1,742,799.45	1,742,799.45	3.60	自筹资金、金 融机构贷款
合计			13,613,886.85	3,137,157.78		

5.14.4 工程物资情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面 余额	减值 准备	账面 价值	账面 余额	减值 准备	账面 价值
尚未安装的设备	17,891,856.93		17,891,856.93	17,184,724.53		17,184,724.53
工程用材料	13,158,355.42		13,158,355.42	12,904,440.76		12,904,440.76
合计	31,050,212.35		31,050,212.35	30,089,165.29		30,089,165.29

5.15 使用权资产

5.15.1 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、 账面原值			
1. 期初余额	35,766,438.59	2,550,560.01	38,316,998.60
2. 本期增加金额	7,504,011.29	-108,231.34	7,395,779.95
租赁	8,106,923.15		8,106,923.15
外币报表折算差额	-602,911.86	-108,231.34	-711,143.20
3. 本期减少金额	6,350,350.70		6,350,350.70
租赁到期	427,467.68		427,467.68
提前终止租赁	5,922,883.02		5,922,883.02
4. 期末余额	36,920,099.18	2,442,328.67	39,362,427.85
二、 累计折旧			
1. 期初余额	6,989,091.13	810,130.11	7,799,221.24
2. 本期增加金额	6,180,054.17	335,052.20	6,515,106.37
本期计提	6,261,249.54	378,741.73	6,639,991.27
外币报表折算差额	-81,195.37	-43,689.53	-124,884.90

雅本化学股份有限公司
2024 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
3. 本期减少金额	4,948,606.68		4,948,606.68
租赁到期	427,467.68		427,467.68
提前终止租赁	4,521,139.00		4,521,139.00
4. 期末余额	8,220,538.62	1,145,182.31	9,365,720.93
三. 减值准备			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	28,699,560.56	1,297,146.36	29,996,706.92
2. 期初账面价值	28,777,347.46	1,740,429.90	30,517,777.36

5.16 无形资产

5.16.1 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权及 专有技术	软件	商标权	特许经营权	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	186,732,603.29	49,474,995.41	3,423,488.88	2,408,232.93	105,023,240.36	347,062,560.87
2. 本期增加金额		-168,425.00	-41,954.34			-210,379.34
购置		15,000.00	83,065.85			98,065.85
外币报表折算 差额		-183,425.00	-125,020.19			-308,445.19
3. 本期减少金额						
处置						
转入投资性房 地产						
4. 期末余额	186,732,603.29	49,306,570.41	3,381,534.54	2,408,232.93	105,023,240.36	346,852,181.53
二. 累计摊销						
1. 期初余额	19,837,379.87	33,397,397.38	2,625,726.16	2,408,232.93	44,443,530.24	102,712,266.58
2. 本期增加金额	4,443,005.77	4,617,234.64	-19,218.92		5,507,246.38	14,548,267.87
本期计提	4,443,005.77	4,728,551.90	88,820.69		5,507,246.38	14,767,624.74
外币报表折算 差额		-111,317.26	-108,039.61			-219,356.87
3. 本期减少金额						
处置						
转入投资性房 地产						
4. 期末余额	24,280,385.64	38,014,632.02	2,606,507.24	2,408,232.93	49,950,776.62	117,260,534.45
三. 减值准备						
四. 账面价值						
1. 期末账面价值	162,452,217.65	11,291,938.39	775,027.30		55,072,463.74	229,591,647.08
2. 期初账面价值	166,895,223.42	16,077,598.03	797,762.72		60,579,710.12	244,350,294.29

5.16.2 截至 2024 年 12 月 31 日，无未办妥产权证书的土地使用权。

5.17 商誉

5.17.1 商誉账面原值

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期 减少	期末余额
		企业合并形成	其他（注）		
上海雅本化学有限公司	1,776,574.86				1,776,574.86
南通雅本化学有限公司	10,524,748.18				10,524,748.18
江苏建农植物保护有限公司	4,354,078.70				4,354,078.70
上海朴颐化学科技有限公司	119,413,578.78				119,413,578.78
Amino Chemicals Limited	69,825,276.25		-2,962,989.83		66,862,286.42
河南艾尔旺新能源环境股份 有限公司	166,897,036.64				166,897,036.64
甘肃兰沃科技有限公司	5,185,569.42				5,185,569.42
合计	377,976,862.83		-2,962,989.83		375,013,873.00

5.17.2 商誉减值准备

被投资单位名称或形 成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
河南艾尔旺新能源环 境股份有限公司	42,522,244.31	106,036,342.97		148,558,587.28

5.17.3 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

（1）上海雅本化学有限公司

2009 年 11 月，公司分别与蔡彤、王惠丰、毛海峰、马立凡、王卓颖、武飞签订《股权转让协议》，约定收购上海雅本 100%的股权，股权交易价款为 9,839,358.17 元。交易取得的上海雅本可辨认净资产公允价值份额的金额为 8,062,783.31 元。此交易形成商誉 1,776,574.86 元。该资产组或资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

（2）南通雅本化学有限公司

2012 年 2 月，根据公司与新天亚洲有限公司签订《南通朝霞精细化工有限公司股权转让合同》，约定收购南通朝霞精细化工有限公司（后更名为“南通雅本化学有限公司”）95%的股权，由上海雅本化学有限公司收购南通雅本 5%的股权。股权交易价格为 48,000,000.00 元。交易取得的南通雅本可辨认净资产公允价值份额的金额为 37,475,251.82 元。此交易形成商誉 10,524,748.18 元。该资产组或资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

（3）江苏建农植物保护有限公司

2014 年 1 月，根据公司与江苏建农农药化工有限公司签订的《股权转让和增资协议》，约定向江苏建农农药化工有限公司收购江苏建农植物保护有限公司（以下简称“建农植保”）股权并增资，交易价格共 10,000 万元，交易完成后公司持有建农植保 75%的股权。交易取得建农植保可辨认净资产公允价值份额的金额为 95,645,921.30 元。此交易形成商誉 4,354,078.70 元。该资产组或资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

（4）上海朴颐化学科技有限公司

2016 年 2 月，根据公司与王博、于德武、袁熙琛、王亚夫、胡长春和樊刚签订的《股权转让协议书》，约定收购上海朴颐化学科技有限公司 100%的股权，股权交易价款为 16,000 万元，交易完成后公司持有朴颐化学 100%的股权。交易取得朴颐化学可辨认净资产公允价值份额的金额为 40,586,421.22 元。此交易形成商誉 119,413,578.78 元。该资产组或资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

(5) Amino Chemicals Limited

2017 年 5 月，根据公司与 Dipharma Franciss.r.l.签订的《股权购买协议》，约定收购 Amino Chemicals Limited（以下简称“Amino”）100%的股权，股权交易价款为 2,448.43 万欧元（折合人民币 18,956.02 万元），交易完成后公司持有 Amino 100%的股权。交易取得 Amino 可辨认净资产公允价值份额的金额为 120,891,702.99 元。此交易形成商誉 68,668,456.14 元，因汇率变动历年累计减少 1,806,169.72 元，本期末为 66,862,286.42 元。该资产组或资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

(6) 河南艾尔旺新能源环境股份有限公司

2017 年 12 月，根据公司与王志玺、马双华、孙晓英、李星文、曲颂华、安阳兴合环境技术服务中心（有限合伙）及河南艾尔旺签订《增资以及股权转让协议》，约定收购河南艾尔旺股权并增资，交易价格共 23,715.00 万元，交易完成后公司持河南艾尔旺 51%股权。交易取得河南艾尔旺可辨认净资产公允价值份额的金额为 70,252,973.36 元。此交易形成商誉 166,897,036.64 元。该资产组或资产组组合与购买日商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

(7) 甘肃兰沃科技有限公司

2023 年 1 月，根据公司子公司南通雅本与上海品沃化工有限公司、马志宏、甘肃兰沃科技有限公司（以下简称“甘肃兰沃”）签订的《增资入股协议书》，约定收购甘肃兰沃股权并增资，交易价格共 7,000 万元，交易完成后公司持甘肃兰沃 70%股权。交易取得甘肃兰沃可辨认净资产公允价值份额的金额为 64,814,430.58 元。此交易形成商誉 5,185,569.42 元。该资产组或资产组组合与购买日商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

5.17.4 可收回金额的具体确定方法

公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，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。然后将资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。经测算本期公司对上海雅本化学有限公司、南通雅本化学有限公司、江苏建农植物保护有限公司、上海朴颐化学科技有限公司、Amino Chemicals Limited、甘肃兰沃科技有限公司的商誉均未发生减值，河南艾尔旺新能源环境股份有限公司发生减值，本期计提减值损失 106,036,342.97 元。

公司按照资产组的预计未来现金流量及折现率计算现值确定可收回金额进行商誉减值测算结果及关键参数如下：

雅本化学股份有限公司
2024 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	上海雅本化学有限公司	南通雅本化学有限公司	江苏建农植物保护有限公司
商誉①	1,776,574.86	10,524,748.18	4,354,078.70
归属于少数股东权益的商誉②			1,451,359.57
整体商誉③=①+②	1,776,574.86	10,524,748.18	5,805,438.27
资产组账面价值④	30,432,126.32	510,412,922.10	290,770,931.67
包含整体商誉的资产组账面价值⑤=④+③	32,208,701.18	520,937,670.28	296,576,369.94
预计未来现金流量的现值⑥	40,479,178.82	541,824,813.15	428,059,508.06
整体商誉减值损失（⑤大于⑥时）⑦=⑤-⑥	未减值	未减值	未减值
以前期间所有者权益的商誉减值损失⑧	未减值	未减值	未减值
本期公司计提的商誉减值损失⑦*①/③-⑧	未减值	未减值	未减值

续：

项目	上海朴颐化学科技有限公司（注 1）	Amino Chemicals Limited（注 2）
商誉①	119,413,578.78	66,862,286.42
归属于少数股东权益的商誉②		
整体商誉③=①+②	119,413,578.78	66,862,286.42
资产组账面价值④	3,572,132.32	107,999,536.90
包含整体商誉的资产组账面价值⑤=④+③	122,985,711.10	174,861,823.32
预计未来现金流量的现值⑥	137,000,000.00	182,900,000.00
整体商誉减值损失（⑤大于⑥时）⑦=⑤-⑥	未减值	未减值
以前期间所有者权益的商誉减值损失⑧	未减值	未减值
本期公司计提的商誉减值损失⑦*①/③-⑧	未减值	未减值

续：

项目	河南艾尔旺新能源环境股份有限公司（注 3）	甘肃兰沃科技有限公司
商誉①	166,897,036.64	5,185,569.42
归属于少数股东权益的商誉②	160,352,054.81	2,222,386.89
整体商誉③=①+②	327,249,091.45	7,407,956.31
资产组账面价值④	87,342,256.16	181,062,133.17
包含整体商誉的资产组账面价值⑤=④+③	414,591,347.61	188,470,089.48
预计未来现金流量的现值⑥	123,300,000.00	366,477,915.03
整体商誉减值损失（⑤大于⑥时）⑦=⑤-⑥	291,291,347.61	未减值
以前期间所有者权益的商誉减值损失⑧	42,522,244.31	未减值
本期公司计提的商誉减值损失⑦*①/③-⑧	106,036,342.97	未减值

注 1：资产组预计未来流量的现值（可回收金额）利用了上海科东资产评估有限公司 2025 年 4 月 18 日沪科东评报字（2025）第 1076 号的评估结果。

注 2：资产组预计未来流量的现值（可回收金额）利用了上海科东资产评估有限公司 2025 年 4

月 18 日沪科东评报字（2025）第 1090 号的评估结果。

注 3：资产组预计未来流量的现值（可回收金额）利用了上海科东资产评估有限公司 2025 年 4 月 18 日沪科东评报字（2025）第 1089 号的评估结果。

项目	折现率	依据
上海雅本化学有限公司	13.88%	根据资产加权平均资本成本确定
南通雅本化学有限公司	15.73%	根据资产加权平均资本成本确定
江苏建农植物保护有限公司	13.88%	根据资产加权平均资本成本确定
上海朴颐化学科技有限公司	12.21%	根据资产加权平均资本成本确定
Amino Chemicals Limited	15.02%	根据资产加权平均资本成本确定
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司	13.49%	根据资产加权平均资本成本确定
甘肃兰沃科技有限公司	15.73%	根据资产加权平均资本成本确定

5.18 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
租入房屋装修费	918,789.34	9,202,633.36	955,112.42		9,166,310.28

5.19 递延所得税资产/递延所得税负债

5.19.1 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	552,499,319.27	108,603,796.36	360,957,928.44	62,714,097.05
资产减值准备	131,555,749.57	25,410,218.13	93,145,828.66	14,183,979.29
租赁负债	31,949,592.83	7,069,103.78	30,593,802.63	7,609,198.19
递延收益	17,135,113.31	2,650,267.00	18,736,028.30	2,810,404.25
内部交易未实现利润	10,969,358.26	1,149,837.80	31,116,213.33	4,667,432.00
其他	14,985,617.61	2,247,842.64	18,936,389.72	3,981,183.44
合计	759,094,750.85	147,131,065.71	553,486,191.08	95,966,294.22

5.19.2 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产税务与会计间差异	66,392,099.54	23,237,234.84	72,702,481.69	25,445,868.59
公允价值变动	79,995,431.70	19,851,434.86	84,249,563.02	12,637,434.45
使用权资产	29,962,272.72	7,207,050.99	30,454,478.64	7,581,828.38
非同一控制企业合并资产评估增值	40,257,917.87	6,038,687.68	46,619,595.93	6,992,939.39
合计	216,607,721.83	56,334,408.37	234,026,119.28	52,658,070.81

5.19.3 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	6,557,450.01	3,075,672.34
可抵扣亏损	172,292,825.78	94,087,217.16
合计	178,850,275.79	97,162,889.50

5.19.4 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	期末余额	期初余额
2025 年	365,227.84	365,227.84
2026 年	14,413.68	14,413.68
2027 年	7,839,778.12	7,385,840.82
2028 年	20,928,612.29	20,421,614.72
2029 年	45,091,019.18	
永续	98,053,774.67	65,900,120.10
合计	172,292,825.78	94,087,217.16

5.20 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	14,041,364.48		14,041,364.48	37,388,038.68		37,388,038.68
预付工程款	14,303,310.81		14,303,310.81	6,235,763.00		6,235,763.00
合计	28,344,675.29		28,344,675.29	43,623,801.68		43,623,801.68

5.21 所有权或使用权受限资产

项目	期末账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	13,353,748.50	保证金	银行承兑汇票保证、信用卡保证金、履约保证金等
货币资金	39,500,000.00	冻结	受托支付冻结
在建工程	52,722,578.66	抵押	借款抵押
固定资产	59,919,101.70	抵押	借款抵押、银行授信额度抵押
无形资产	37,915,710.51	抵押	借款抵押、银行授信额度抵押
合计	203,411,139.37		

5.22 短期借款

5.22.1 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	918,859,562.71	627,780,038.83
信用借款	20,000,000.00	30,000,000.00
未到期应付利息	574,986.94	538,281.93
合计	939,434,549.65	658,318,320.76

5.22.2 期末无已逾期未偿还的短期借款。

5.23 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	47,768,878.09	100,811,346.75

说明：期末无已到期未支付的应付票据。

5.24 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	279,323,524.74	199,407,680.28
应付工程款	77,025,316.57	63,062,031.32
应付设备款	35,061,952.98	46,545,580.48
应付其他款	31,576,717.99	32,411,187.58
合计	422,987,512.28	341,426,479.66

说明：期末无账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款。

5.25 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,761,182.73	6,100,507.08
预收工程款	2,651,345.13	2,302,658.87
合计	8,412,527.86	8,403,165.95

说明：期末无账龄超过 1 年或逾期的重要合同负债。

5.26 应付职工薪酬

5.26.1 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	12,359,753.83	198,204,316.93	195,136,321.65	15,427,749.11
离职后福利-设定提存计划	491,301.37	14,516,947.31	14,558,082.54	450,166.14
辞退福利		4,253,212.67	4,253,212.67	
合计	12,851,055.20	216,974,476.91	213,947,616.86	15,877,915.25

5.26.2 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	11,866,924.44	172,227,065.90	169,341,566.17	14,752,424.17
职工福利费		9,034,772.84	9,034,772.84	
社会保险费	256,263.82	9,135,045.07	9,145,937.46	245,371.43
其中：医疗保险费	249,592.06	8,373,179.56	8,373,179.56	240,801.18
工伤保险费	6,671.76	598,674.42	600,775.93	4,570.25
生育保险费		163,191.09	163,191.09	
住房公积金	8,415.00	5,393,844.75	5,384,458.75	17,801.00
工会经费和职工教育经费	228,150.57	2,413,588.37	2,229,586.43	412,152.51
合计	12,359,753.83	198,204,316.93	195,136,321.65	15,427,749.11

5.26.3 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	478,385.82	14,044,926.70	14,086,884.22	436,428.30
失业保险费	12,915.55	472,020.61	471,198.32	13,737.84
合计	491,301.37	14,516,947.31	14,558,082.54	450,166.14

5.27 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,293,985.26	2,043,342.53
企业所得税	1,699,265.24	9,287,037.10
土地使用税	1,374,475.86	1,357,661.48
房产税	1,159,099.06	1,192,468.44
个人所得税	786,443.86	765,816.58
城市维护建设税	414,041.48	66,168.87
印花税	309,288.97	153,485.42
其他	435,352.15	96,001.96
合计	12,471,951.88	14,961,982.38

5.28 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
应付借款	13,208,166.65	16,166,144.96
暂收股权激励款		14,807,200.00
预提费用	6,596,472.85	4,000,407.03
应付代垫款	1,795,190.71	1,003,856.86
押金及保证金	799,464.90	952,389.92
其他	1,754,434.97	778,426.62
合计	24,153,730.08	37,708,425.39

说明：期末无账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款。

5.29 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	49,140,000.00	275,500,000.00
一年内到期的租赁负债	5,892,268.70	5,274,740.74
未到期应付利息	261,968.09	436,613.22
合计	55,294,236.79	281,211,353.96

雅本化学股份有限公司
2024 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5.30 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的未到期已背书或贴现票据	31,451,477.44	28,455,913.25
待转销项税额	748,583.90	1,153,636.19
合计	32,200,061.34	29,609,549.44

5.31 长期借款

5.31.1 长期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	143,985,000.00	393,100,000.00
抵押借款	115,180,000.00	
减：一年内到期的长期借款	49,140,000.00	275,500,000.00
合计	210,025,000.00	117,600,000.00

5.32 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	40,782,633.29	41,906,899.50
减：未确认融资费用	8,833,040.46	9,986,036.14
租赁付款额现值	31,949,592.83	31,920,863.36
减：一年内到期的租赁负债	5,892,268.70	5,274,740.73
合计	26,057,324.13	26,646,122.63

5.33 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		8,503,868.96	证券虚假陈述责任纠纷案件诉讼

5.34 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	26,766,028.30		2,330,914.99	24,435,113.31

其他说明：本公司政府补助详见附注 9.1 涉及政府补助的负债项目。

5.35 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	963,309,471.00						963,309,471.00

5.36 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	681,289,590.77	3,479,802.35		684,769,393.12
其他资本公积		4,483,584.72		4,483,584.72
合计	681,289,590.77	7,963,387.07		689,252,977.84

资本公积的说明：

- (1) 股本溢价增加 3,479,802.35 元系实施员工持股计划收到入资款与库存股差额；
- (2) 其他资本公积增加 4,483,584.72 元系实施员工持股计划在等待期确认的股份支付费用。

5.37 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	34,982,791.65		34,982,791.65	

说明：：

公司回购专户股票于 2024 年 1 月 31 日非交易性过户至“2023 年员工持股计划”专户，减少库存股 34,982,791.65 元。

5.38 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额									期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入以摊余成本计量的金融资产	减：套期储备转入相关资产或负债	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：结转重新计量设定受益计划变动额	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-299,481.89	-649,262.85				-97,389.43	-551,873.42				-851,355.31
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	-299,481.89	-649,262.85				-97,389.43	-551,873.42				-851,355.31
4. 企业自身信用风险公允价值变动											
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,992,326.82	-7,033,501.47					-7,085,631.53	52,130.06			-5,093,304.71
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. 外币报表折算差额	1,992,326.82	-7,033,501.47					-7,085,631.53	52,130.06			-5,093,304.71
其他综合收益合计	1,692,844.93	-7,682,764.32				-97,389.43	-7,637,504.95	52,130.06			-5,944,660.02

5.39 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	17,206,043.61	14,383,653.77	11,751,489.35	19,838,208.03

专项储备说明：本期安全生产费增加数系以营业收入为基数计提，具体计提标准详见本财务报表附注 3.35；减少数系本期使用金额。

5.40 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	54,882,556.10	793,571.72		55,676,127.82

5.41 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	591,419,553.13	725,508,653.66
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	591,419,553.13	725,508,653.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-257,702,742.43	-82,293,808.08
减：提取法定盈余公积	793,571.72	4,061,013.90
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	48,165,473.55	47,734,278.55
期末未分配利润	284,757,765.43	591,419,553.13

注：根据 2024 年 8 月 26 日召开的公司第五届董事会第二十次会议、2024 年 9 月 13 日召开的 2024 年第四次临时股东大会审议通过公司 2024 年半年度权益分配方案，公司以总股本 963,309,471 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.5 元（含税），共计派发现金红利 48,165,473.55 元（含税）。

5.42 营业收入和营业成本

5.42.1 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,168,285,996.89	994,978,133.11	1,224,019,691.43	948,297,620.34
其他业务	33,892,753.70	25,617,226.60	54,828,560.57	30,451,286.10
合计	1,202,178,750.59	1,020,595,359.71	1,278,848,252.00	978,748,906.44

5.42.2 营业收入扣除情况表

项目	本期发生额	具体扣除情况	上期发生额	具体扣除情况
营业收入金额	1,202,178,750.59		1,278,848,252.00	
营业收入扣除项目合计金额	33,892,753.70		54,828,560.57	
营业收入扣除项目合计金额 占营业收入的比重	2.90%		4.29%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。 如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入	33,892,753.70	主要是销售材料收入	54,828,560.57	主要是销售材料收入
与主营业务无关的业务收入小计	33,892,753.70		54,828,560.57	
营业收入扣除后金额	1,168,285,996.89		1,224,019,691.43	

5.42.3 合同产生的收入的分解信息

合同分类	营业收入
一、产品类别	
农药中间体	681,220,689.39
医药中间体	332,931,465.93
特种化学品	51,984,105.06
环保产业	102,149,736.51
其他业务收入	33,892,753.70
合计	1,202,178,750.59
二、按经营地区分类	
境内	593,743,752.65
境外	608,434,997.94
合计	1,202,178,750.59
三、按产品转让的时间分类	
在某一时点转让	1,106,957,378.48
在某一时段内转让	95,221,372.11
合计	1,202,178,750.59

5.42.4 履约义务的说明

对于销售商品类业务，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。本公司的合同价款不存在重大融资成分。

对于环保建造类业务，通常单个施工项目整体构成单项履约义务，本公司将其作为某一时段内履行的履约义务，按照履约进度，在合同期内确认收入。

5.43 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	3,976,786.37	3,710,707.57
土地使用税	2,932,604.98	2,642,393.89
城市维护建设税	955,715.27	2,191,574.40
印花税	928,262.89	954,567.44
教育费附加	525,025.50	1,176,231.73
地方教育附加	352,769.11	784,155.17
其他	95,743.06	336,252.57
合计	9,766,907.18	11,795,882.77

5.44 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,995,186.00	11,284,984.50
市场推广费	3,421,028.45	4,490,731.06
销售佣金	2,477,187.58	2,456,128.07
交通差旅费	2,153,803.90	1,898,960.31
会展费	569,888.83	384,557.72
股权激励	565,960.70	
其他	2,516,401.79	2,168,271.90
合计	22,699,457.25	22,683,633.56

5.45 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	72,778,004.43	71,045,794.04
咨询服务费	22,468,444.09	29,474,160.40
折旧及摊销费用	21,859,072.65	21,177,292.89
生产环保安全费	15,977,820.16	19,154,612.03
办公费	7,974,028.08	11,216,622.90
业务招待费	5,879,059.34	4,917,456.92
交通差旅费	4,199,383.65	5,027,526.46
租赁及物业费	3,578,917.59	3,617,062.86
修理费	3,262,842.80	6,687,224.19
股权激励	2,903,304.86	
保险费	1,895,139.33	2,086,883.57
其他	2,611,972.67	3,202,695.34
合计	165,387,989.65	177,607,331.60

5.46 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,105,961.26	48,694,093.42
材料消耗	24,141,024.65	33,590,981.13
技术服务费	19,453,096.10	17,923,224.48
折旧及摊销费用	11,433,303.63	10,282,800.38
修理费	3,263,849.08	2,376,147.95
办公费	3,163,537.12	4,604,459.84
股权激励	970,218.32	
其他	2,747,968.53	2,554,254.76
合计	123,278,958.69	120,025,961.96

5.47 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	34,424,196.41	34,568,133.76
减：利息收入	5,412,566.57	8,957,628.72
汇兑损益	-4,537,952.96	-12,958,334.78
银行手续费及其他	682,426.46	680,416.94
合计	25,156,103.34	13,332,587.20

5.48 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,821,716.58	5,523,957.19
个税手续费返还	92,120.70	90,866.07
进项税加计抵减	5,521,578.25	
其他		24,579.36
合计	11,435,415.53	5,639,402.62

其他说明：本公司政府补助详见附注 9.2 计入当期损益的政府补助。

5.49 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,369,613.01	6,436,094.39
处置交易性金融资产取得的投资收益		661,280.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-712,705.47	-232,018.71
债务重组收益	166,310.00	
合计	4,823,217.54	6,865,355.68

5.50 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
按公允价值计量的且其变动计入当期损益的权益工具投资	-4,254,131.32	28,378,906.06
交易性金融负债		139,480.00
合计	-4,254,131.32	28,518,386.06

5.51 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-582,000.00	-250,000.00
应收账款坏账损失	4,135,841.70	-20,190,922.63
其他应收款坏账损失	-3,802,538.05	763,724.64
合计	-248,696.35	-19,677,197.99

5.52 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
商誉减值损失	-106,036,342.97	-42,522,244.31
存货跌价损失	-39,272,892.55	-12,560,743.95
合同资产减值损失	-10,196,625.06	-3,252,314.02
合计	-155,505,860.58	-58,335,302.28

5.53 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	340,509.33	222,457.71
工程物资处置利得或损失	20,583.50	18,592.48
使用权资产处置利得或损失	-56,906.02	
无形资产处置利得或损失		3,584,905.68
合计	304,186.81	3,825,955.87

5.54 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入		186,856.31	
其他	508,421.65	7,509.04	508,421.65
合计	508,421.65	194,365.35	508,421.65

5.55 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
罚款支出	509,696.96	43,951.00	509,696.96
非流动资产毁损报废损失	355,955.10	83,893.71	355,955.10
滞纳金	239,018.30	2,329.94	239,018.30
对外捐赠	112,000.00	234,000.00	112,000.00
赔偿款	20,000.00	9,244,153.46	20,000.00
其他	26,533.24	207,864.47	26,533.24
无法收回预付款		688,000.00	
合计	1,263,203.60	10,504,192.58	1,263,203.60

5.56 所得税费用

5.56.1 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,713,716.48	6,519,269.92
递延所得税费用	-48,491,317.03	-22,977,880.51
合计	-44,777,600.55	-16,458,610.59

5.56.2 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-308,906,675.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	-77,226,668.89
子公司适用不同税率的影响	-360,686.26
调整以前期间所得税的影响	859,322.39
非应税收入的影响	-592,821.77
不可抵扣的成本、费用和损失影响	28,546,934.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	200,328.50
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	19,908,810.95
研发费用加计抵扣影响	-15,426,966.62
税率变动对递延所得税资产负债的影响	-685,853.80
所得税费用	-44,777,600.55

5.57 现金流量表项目

5.57.1 与经营活动有关的现金

5.57.1.1 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	3,490,801.59	3,094,979.63
利息收入	5,412,946.52	8,957,628.72
退回的保证金	1,114,773.80	2,955,796.99
其他	1,592,808.47	715,279.52
合计	11,611,330.38	15,723,684.86

5.57.1.2 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
暂付的往来款项		6,830,000.00
付现的销售费用	9,823,370.94	11,714,365.32
付现的管理费用	66,071,944.87	84,969,145.36
付现的研发费用	52,791,051.37	54,984,920.62
支付的银行手续费	682,426.46	680,417.02
支付的保证金	672,688.72	2,542,139.18
捐赠支出	110,000.00	
支付赔偿	8,010,277.62	
其他	1,574,681.75	4,755,169.70
合计	139,736,441.73	166,476,157.20

5.57.2 与投资活动有关的现金

5.57.2.1 支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
甘肃兰沃基建工程款	22,124,732.21	93,185,566.48
土地转让款		34,917,066.89
滨海项目工程款	67,889,731.80	
南通项目工程款	9,574,450.32	
合计	99,588,914.33	128,102,633.3

5.57.3 与筹资活动有关的现金

5.57.3.1 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
员工持股收款	23,655,394.00	14,807,200.00
往来借款		10,000,000.00
合计	23,655,394.00	24,807,200.00

雅本化学股份有限公司
2024 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5.57.3.2 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付使用权资产租金	6,757,525.66	4,729,173.02

5.57.3.3 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	上期期末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	658,318,320.76	1,008,400,000.00	39,754,510.82	767,038,281.93		939,434,549.65
应付股利			59,893,393.15	59,893,393.15		
长期借款（含一年内到期的长期借款）	393,536,613.22	180,780,000.00	261,356.97	315,151,002.10		259,426,968.09
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	31,920,863.37		8,110,426.32	6,199,564.83	1,882,132.03	31,949,592.83
合计	1,083,775,797.35	1,189,180,000.00	108,019,687.26	1,148,282,242.01	1,882,132.03	1,230,811,110.57

5.58 现金流量表补充资料

5.58.1 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-264,129,075.00	-72,360,668.21
加：信用减值损失	248,696.35	19,677,197.99
资产减值准备	155,505,860.58	58,335,302.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	119,769,330.92	118,795,655.59
使用权资产折旧	6,639,991.27	4,873,320.07
无形资产摊销	13,752,351.63	14,748,860.02
长期待摊费用摊销	955,112.42	473,447.21
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）	-304,186.81	-3,825,955.87
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	355,647.41	83,893.71
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	4,254,131.32	-28,518,386.06
财务费用（收益以“－”号填列）	29,318,461.96	22,326,597.73
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,823,217.54	-7,097,374.39
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-51,164,771.49	-36,466,147.53
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	3,676,337.56	5,747,357.62
存货的减少（增加以“－”号填列）	115,659,869.80	-101,946,656.82
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-5,507,346.49	92,971,262.12
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	71,849,970.96	-113,672,490.58
其他	4,483,584.72	
经营活动产生的现金流量净额	200,540,749.57	-25,854,785.12
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

雅本化学股份有限公司
2024 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	本期金额	上期金额
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	322,844,534.85	231,293,207.77
减：现金的期初余额	231,293,207.77	381,231,614.44
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	91,551,327.08	-149,938,406.67

5.58.2 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	322,844,534.85	231,293,207.77
其中：库存现金	319,630.29	366,548.17
可随时用于支付的银行存款	322,504,828.27	230,926,659.60
可随时用于支付的其他货币资金	20,076.29	
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	322,844,534.85	231,293,207.77
母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

5.59 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	10,306,999.84	7.1884	74,090,837.65
欧元	476,928.97	7.5257	3,589,224.31
港币	11,164.47	0.9260	10,338.75
英镑	160.83	9.0765	1,459.77
应收账款			
其中：美元	40,861,070.41	7.1884	293,725,718.54
欧元	3,301,520.44	7.5257	24,846,252.38
其他应收款			
其中：美元	14,912.00	7.1884	107,193.42
欧元	170,230.00	7.5257	1,281,099.91
应付账款			
其中：美元	1,332,225.94	7.1884	9,576,572.95
欧元	3,023,968.89	7.5257	22,757,482.64
港币	6,000.00	0.9260	5,556.24
其他应付款			
其中：美元	397,534.90	7.1884	2,857,639.88
欧元	24,224.19	7.5257	182,303.99

5.60 租赁

5.60.1 本公司作为承租方

本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	1,292,881.72	981,364.83
使用权资产折旧	6,639,991.27	4,873,320.07
短期租赁费用	3,302,136.99	3,778,246.28
合计	11,235,009.98	9,632,931.18

与租赁相关的现金流出总额 10,059,662.65 元。

5.60.2 本公司作为出租方

5.60.2.1 作为出租人的经营租赁

与经营租赁相关的收益如下：

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
设备租赁	2,401,480.86	—
房屋租赁	1,972,336.27	—
合计	4,373,817.13	—

6 研发支出

6.1 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,105,961.26	48,694,093.42
材料消耗	24,141,024.65	33,590,981.13
技术服务费	19,453,096.10	17,923,224.48
折旧及摊销费用	11,433,303.63	10,282,800.38
修理费	3,263,849.08	2,376,147.95
办公费	3,163,537.12	4,604,459.84
股权激励	970,218.32	
其他	2,747,968.53	2,554,254.76
合计	123,278,958.69	120,025,961.96
其中：费用化研发支出	123,278,958.69	120,025,961.96
资本化研发支出	—	—

7 合并范围的变更

7.1 其他原因的合并范围变动

7.1.1 报告期内通过设立方式取得的子公司

名称	币种	注册资本（万元）	投资额（万元）	持股比例(%)	股权取得时点
上海熵延新能源科技有限公司	人民币	1,200.00	650.00	54.1667	2024 年 1 月
上海雅其多企业管理有限公司	人民币	650.00	550.00	84.6154	2024 年 11 月

7.1.2 报告期子公司注销

上饶市雅本建农科技有限公司已于 2024 年 5 月注销，自该子公司注销后不再纳入合并范围。

8 在其他主体中权益的披露

8.1 在子公司中的权益

8.1.1 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海雅本化学有限公司	上海浦东新区	上海浦东新区	贸易、研发	100.00		非同一控制下企业合并
南通雅本化学有限公司	江苏如东	江苏如东	生产、销售	97.96	2.04	非同一控制下企业合并
江苏建农植物保护有限公司	江苏滨海	江苏滨海	生产、销售		100.00	非同一控制下企业合并
上海朴颐化学科技有限公司	上海松江	上海松江	贸易、研发	100.00		非同一控制下企业合并
上海朴颐化工有限公司	上海松江	上海松江	咨询、销售		100.00	设立
湖州颐辉生物科技有限公司	浙江湖州	浙江湖州	贸易、研发		60.00	非同一控制下企业合并
上海雅本新材料科技有限公司	上海普陀区	上海普陀区	咨询、销售	100.00		设立
Hong Kong ABA Chemicals Corporation Limited	香港	香港	投资、咨询	100.00		设立
ABA Chemicals (Malta) Holdings Limited	马耳他	马耳他	投资、咨询		100.00	设立
Amino Chemicals Limited	马耳他	马耳他	生产、销售		100.00	非同一控制下企业合并
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司	河南安阳	河南安阳	环保	50.5149		非同一控制下企业合并
平顶山艾尔旺环保科技有限公司	河南平顶山	河南平顶山	环保		100.00	非同一控制下企业合并
雅本（绍兴）药业有限公司	浙江绍兴	浙江绍兴	生产、研发		100.00	设立
上海筱源投资合伙企业（有限合伙）	上海黄浦区	上海黄浦区	投资	96.7742	3.2258	设立
湖州颐盛生物科技有限公司	浙江湖州	浙江湖州	贸易、研发		100.00	设立
ABINOPHARM, INC	美国	美国	生产、销售		65.00	设立
A2WPHARAMALTD	马耳他	马耳他	生产、销售		100.00	设立
ABA CHEMICALS PARTICIPACOES LTDA	巴西	巴西	销售		100.00	设立
兰州雅本精细化工有限公司	甘肃兰州	甘肃兰州	生产、销售		100.00	设立
甘肃兰农科技有限公司	甘肃兰州	甘肃兰州	生产、销售		100.00	设立
甘肃兰沃科技有限公司	甘肃兰州	甘肃兰州	生产、销售		70.00	非同一控制下企业合并
兰州雅本药物创制科技有限公司	甘肃兰州	甘肃兰州	生产、销售	62.50	37.50	设立
上海熵延新能源科技有限公司	上海松江	上海松江	研发、咨询		54.1667	设立
上海雅其多企业管理有限公司	上海普陀	上海普陀	投资、咨询		84.6154	设立

8.1.2 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	备注
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司	49.4851	-6,090,401.43	6,927,919.60	99,367,776.40	

8.1.3 重要非全资子公司的主要财务信息

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额，但经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整：

单位：万元

项目	期末余额
	河南艾尔旺新能源环境股份有限公司
流动资产	18,359.08
非流动资产	10,551.46
资产合计	28,910.54
流动负债	7,719.46
非流动负债	1,110.74
负债合计	8,830.19
营业收入	10,249.71
净利润	-1,230.75
综合收益总额	-1,230.75
经营活动现金流量	-306.00

续：

项目	期初余额
	河南艾尔旺新能源环境股份有限公司
流动资产	21,738.17
非流动资产	11,088.74
资产合计	32,826.91
流动负债	8,886.62
非流动负债	1,229.19
负债合计	10,115.81
营业收入	15,678.41
净利润	1,243.09
综合收益总额	1,243.09
经营活动现金流量	298.92

8.2 在合营企业或联营企业中的权益

8.2.1 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业投资账面价值合计	70,049,443.63	65,603,853.19
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
净利润	5,369,613.01	6,818,031.46
其他综合收益	—	—
综合收益总额	5,369,613.01	6,818,031.46

8.3 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

8.3.1 未纳入合并财务报表范围的结构化主体基本情况

上海青典投资合伙企业（有限合伙）、台州汇融嘉能友创股权投资合伙企业（有限合伙）是与本公司相关联、但未纳入本公司合并财务报表范围的结构化主体，主要从事对外投资业务。2024 年 12 月 31 日的资产总额为 123,687.82 万元（2023 年 12 月 31 日的资产总额为 103,745.44 万元）。

8.3.2 权益相关资产负债的账面价值和最大损失敞口

项目	期末余额		期初余额	
	账面价值	最大损失敞口	账面价值	最大损失敞口
其他非流动金融资产	381,995,431.70	381,995,431.70	384,249,563.02	384,249,563.02

9 政府补助

9.1 涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	26,766,028.30		2,330,914.99		24,435,113.31	与资产相关

9.2 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	2,330,914.99	2,428,977.56
与收益相关	3,490,801.59	3,094,979.63
合计	5,821,716.58	5,523,957.19

10 与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

10.1 金融工具的风险

10.1.1 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息

进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截至 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	35,852,785.59	832,000.00
应收账款	518,525,358.96	45,603,320.74
其他应收款	24,436,785.51	8,018,289.70
合计	578,814,930.06	54,453,610.44

10.1.2 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 280,200.00 万元，其中：已使用授信金额为 124,650.00 万元。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	955,466,681.59			955,466,681.59
应付票据	47,768,878.09			47,768,878.09
应付账款	422,987,512.28			422,987,512.28
其他应付款	24,153,730.08			24,153,730.08
一年内到期的非流动负债	31,451,477.44			31,451,477.44
其他流动负债	57,394,933.89			57,394,933.89
长期借款		227,514,993.04	6,138,629.17	233,653,622.21
租赁负债		16,546,201.67	17,228,583.13	33,774,784.80
合计	1,539,223,213.37	244,061,194.71	23,367,212.30	1,806,651,620.38

10.1.3 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

10.1.3.1 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司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汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约或货币互换方式来达到规避汇率风险的目的。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见附注 5.59。

截至 2024 年 12 月 31 日，对于本公司各类外币金融资产和外币金融负债，如果人民币对外币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 3,622.73 万元（2023 年度约 3,749.27 万元）。

敏感性分析：

本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

10.1.3.2 利率风险

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

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

本期公司无利率互换安排。

本公司通过建立良好的银企关系，对授信额度及授信期限进行合理的设计，保障授信额度充足，满足公司各类融资需求。若银行利率不发生重大变化，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

10.1.3.3 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

10.2 金融资产转移

10.2.1 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
买断型保理业务	以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产	39,300,656.72	已终止确认	企业已针对该部分应收账款办理买断型保理业务，且无追索权，收取该金融资产现金流量的合同权利已终止。

10.2.2 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	买断型保理业务	39,300,656.72	-712,705.47

11 公允价值的披露

11.1 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具截至 2024 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是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；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
应收款项融资			26,710,375.05	26,710,375.05
其他权益工具投资			1,398,405.52	1,398,405.52
其他非流动金融资产			381,995,431.70	381,995,431.70
资产合计			410,104,212.27	410,104,212.27

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

1. 应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值极为相近，本期公司以票面金额确认公允价值；

2. 其他权益工具投资系本公司对上海美丽境界股权投资管理有限公司的投资，本期公司参考其他会计师出具的专业报告核算公允价值；

3. 其他非流动金融资产系本公司持有的上海青典投资合伙企业（有限合伙）、台州汇融嘉能友创股权投资合伙企业（有限合伙）的投资，本期公司参考其他会计师出具的专业报告核算公允价值。

11.3 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收票据、应收账款、短期借款、应付票据、应付账款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债和长期借款、。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

12 关联方及关联交易

12.1 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 (万元)	对本公司的 持股比例(%)	对本公司的表 决权比例(%)
宁波雅本控股有限公司	宁波	一般项目：控股公司服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理；企业管理咨询；社会经济咨询服务；信息咨询服务。	1,800.00	26.75	26.75

本公司实际控制人为蔡彤、王卓颖、马立凡及汪新芽组成的一致行动人。

蔡彤、王卓颖及马立凡共持有宁波雅本 50.89%的股权对其实施控制，宁波雅本持有本公司 26.75%的股份并对本公司实施控制。汪新芽持有本公司 6.75%的股份。（2025 年 4 月 2 日王卓颖、马立凡退出一致行动人，情况说明参见附注 15.1）

关联方	与公司关系及任职
蔡彤	董事长
王卓颖	董事、副总经理
马立凡	董事、副总经理（注 1）
汪新芽	持股 5%以上关键股东

注 1：“与公司关系及任职”的期后变动情况参见附注 15.1。

12.2 本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注：8.1。

12.3 本公司合营和联营企业情况

本公司合营或联营企业详见附注 5.10。

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

合营或联营企业名称	与本公司关系
江西宇能制药股份有限公司	联营企业
阜新孚隆宝医药科技有限公司	联营企业
襄阳市裕昌精细化工有限公司	联营企业
包头洁润环保有限责任公司	联营企业

12.4 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
上海爱丽更环境科技有限公司	母公司宁波雅本具有重大影响的公司
广州鲜锐农业科技有限公司	母公司宁波雅本具有重大影响的公司
上海鲜锐生物科技有限公司	母公司宁波雅本具有重大影响的公司
上海美丽境界实业有限公司	实际控制人控制的公司
益方生物科技（上海）股份有限公司	实际控制人参股的公司
DARWINBIOTECH LTD	实际控制人控制的公司
浙江广尔盛进出口有限公司	联营企业江西宇能的全资子公司

雅本化学股份有限公司
2024 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
江苏龙腾坤鑫建设发展有限公司	公司董事刘伟直系亲属控制的公司
扬州地平线新能源环境技术有限公司	公司董事刘伟担任董事的公司

12.5 关联交易情况

12.5.1 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

12.5.2 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

12.5.2.1 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
襄阳市裕昌精细化工有限公司	采购加工	159,527,282.21	83,013,630.58
襄阳市裕昌精细化工有限公司	采购固定资产	44,247,787.47	
襄阳市裕昌精细化工有限公司	技术服务		346,469.26
阜新孚隆宝医药科技有限公司	采购加工	23,075,938.62	84,023,920.60
江西宇能制药股份有限公司	采购商品	4,246,407.11	14,511,504.42
江苏龙腾坤鑫建设发展有限公司	工程款	917,431.19	1,303,213.81
上海爱丽更环境科技有限公司	采购服务	188,679.25	
浙江广尔盛进出口有限公司	采购商品		3,309,734.51
上海美丽境界实业有限公司	采购服务		335,310.00
合计	—	232,203,525.85	186,843,783.18

12.5.2.2 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
襄阳市裕昌精细化工有限公司	销售商品	58,619,584.28	23,544,796.73
襄阳市裕昌精细化工有限公司	销售固定资产	711,646.10	1,732,412.94
阜新孚隆宝医药科技有限公司	销售商品	4,769,100.88	26,393,129.21
广州鲜锐农业科技有限公司	销售商品	2,822,723.60	1,841,549.99
上海鲜锐生物科技有限公司	销售商品	275,229.35	
江西宇能制药股份有限公司	技术服务	39,601.77	
扬州地平线新能源环境技术有限公司	销售商品、提供劳务		970,714.08
益方生物科技（上海）股份有限公司	技术服务		190,139.61
合计	—	67,237,885.98	54,672,742.56

12.5.3 关联租赁情况

12.5.3.1 本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
襄阳市裕昌精细化工有限公司	机器设备	2,401,480.86	4,943,175.36
益方生物科技（上海）股份有限公司	房屋	1,943,670.71	2,325,761.01
合计	—	4,345,151.57	7,268,936.37

12.5.4 关联担保情况

12.5.4.1 本公司作为担保方

被担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
上海雅本化学有限公司	23,000.00	2024/10/18	2028/10/30	否
上海雅本化学有限公司	8,200.00	2021/4/23	2028/10/20	否
上海雅本化学有限公司	8,000.00	2024/1/1	2028/7/15	否
上海雅本化学有限公司	10,000.00	2024/2/27	2028/12/9	否
兰州雅本精细化工有限公司	1,000.00	2023/12/26	2028/6/19	否
兰州雅本精细化工有限公司	1,000.00	2023/12/22	2028/3/28	否
兰州雅本精细化工有限公司	1,000.00	2024/4/11	2028/4/25	否
南通雅本化学有限公司	12,420.00	2023/3/24	2028/9/23	否
南通雅本化学有限公司	3,000.00	2024/9/4	2028/9/11	否
南通雅本化学有限公司	7,500.00	2024/11/28	2029/12/31	否
南通雅本化学有限公司	6,000.00	2024/12/27	2028/12/27	否
南通雅本化学有限公司	10,000.00	2023/11/14	2029/3/19	否
南通雅本化学有限公司	5,000.00	2024/2/27	2028/4/29	否
江苏建农植物保护有限公司	2,000.00	2024/9/26	2028/9/20	否
江苏建农植物保护有限公司	3,000.00	2023/12/14	2028/12/19	否
江苏建农植物保护有限公司	7,000.00	2023/11/3	2033/11/2	否
上海朴颐化学科技有限公司	1,000.00	2023/8/11	2028/10/23	否
雅本（绍兴）药业有限公司	23,000.00	2023/1/11	2034/6/12	否
雅本（绍兴）药业有限公司	1,000.00	2024/12/16	2030/12/11	否
甘肃兰沃科技有限公司	10,000.00	2024/3/20	2033/5/11	否
合计	143,120.00	—	—	—

12.5.4.2 本公司作为被担保方

担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宁波雅本控股有限公司	6,400.00	2021/2/1	2028/8/12	否
宁波雅本控股有限公司	20,000.00	2022/11/7	2028/4/29	否
宁波雅本控股有限公司	10,000.00	2023/11/14	2029/3/19	否
汪新芽	1,600.00	2021/2/1	2028/8/12	否
南通雅本化学有限公司	8,000.00	2024/2/28	2028/4/18	否
南通雅本化学有限公司	8,000.00	2024/12/27	2028/12/26	否
南通雅本化学有限公司	5,500.00	2024/11/27	2028/11/19	否
南通雅本化学有限公司	5,500.00	2022/6/22	2028/8/19	否
南通雅本化学有限公司	10,000.00	2024/9/25	2028/9/25	否
南通雅本化学有限公司	10,000.00	2023/9/15	2029/2/3	否
南通雅本化学有限公司	5,000.00	2024/9/23	2029/4/21	否
南通雅本化学有限公司	20,000.00	2022/11/7	2028/4/29	否
南通雅本化学有限公司	11,000.00	2024/12/30	2029/10/24	否

雅本化学股份有限公司
2024 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
南通雅本化学有限公司	4,000.00	2024/11/18	2028/1/11	否
上海雅本化学有限公司	5,500.00	2024/11/27	2028/11/19	否
上海雅本化学有限公司	4,000.00	2024/11/18	2028/1/11	否
江苏建农植物保护有限公司	11,000.00	2024/12/30	2029/10/24	否
合计	145,500.00	—	—	—

12.5.5 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
包头洁润环保有限责任公司	10,000,000.00	2023/3/28	2025/6/30	无息借款

12.6 应收、应付关联方等未结算项目情况

12.6.1 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	阜新孚隆宝医药科技有限公司	1,677,859.04			
预付账款	襄阳市裕昌精细化工有限公司	1,147,307.05		3,281,749.90	
预付账款	上海鲜锐生物科技有限公司			478,947.57	
应收账款	扬州地平线新能源环境技术有限公司	6,572,575.07	1,540,435.33	4,860,575.07	729,086.26
应收账款	襄阳市裕昌精细化工有限公司	6,219,922.36	286,359.57	67,275,073.92	7,448,198.85
应收账款	广州鲜锐农业科技有限公司	4,756,582.15	328,599.55	2,529,614.40	22,603.48
应收账款	阜新孚隆宝医药科技有限公司	3,131,164.00		19,177,933.53	
应收账款	上海鲜锐生物科技有限公司	300,000.00			
应收账款	江西宇能制药股份有限公司	33,000.00			
合同资产	扬州地平线新能源环境技术有限公司			1,712,000.00	158,254.06
其他非流动资产	江苏龙腾坤鑫建设发展有限公司	346,000.00		146,000.00	

12.6.2 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	阜新孚隆宝医药科技有限公司	8,503,809.85	25,845,566.09
应付账款	上海爱丽更环境科技有限公司	933,328.27	507,964.60
应付账款	江西宇能制药股份有限公司	874,000.00	1,128,000.00
应付账款	江苏龙腾坤鑫建设发展有限公司		12,146,109.75
应付账款	襄阳市裕昌精细化工有限公司		3,726,064.64
应付账款	浙江广尔盛进出口有限公司		556,700.00
其他应付款	包头洁润环保有限责任公司	10,000,000.00	10,000,000.00
其他应付款	DARWINBIOTECH LTD	2,857,641.47	2,815,619.78
其他应付款	益方生物科技（上海）股份有限公司	187,054.90	187,054.90

12.7 其他

期末主要股东股份冻结情况：

股东名称	质权人	冻结股数	冻结类型	冻结日期
汪新芽	上海农村商业银行股份有限公司上海自贸试验区临港新片区支行	57,876,950.00	柜台质押	2022/8/22
汪新芽	上海农村商业银行股份有限公司上海自贸试验区临港新片区支行	7,123,050.00	柜台质押	2022/8/22
蔡彤	上海农村商业银行股份有限公司上海自贸试验区临港新片区支行	15,000,000.00	柜台质押	2022/8/22
宁波雅本控股有限公司	东吴证券股份有限公司	9,500,000.00	股票质押式回购	2023/12/25
宁波雅本控股有限公司	红塔证券股份有限公司	30,000,000.00	股票质押式回购	2023/9/7
宁波雅本控股有限公司	红塔证券股份有限公司	34,000,000.00	股票质押式回购	2023/9/11
宁波雅本控股有限公司	东吴证券股份有限公司	3,800,000.00	股票质押式回购	2024/1/22
宁波雅本控股有限公司	东吴证券股份有限公司	6,880,000.00	股票质押式回购	2024/4/22
宁波雅本控股有限公司	红塔证券股份有限公司	6,920,000.00	股票质押式回购	2024-9-6
宁波雅本控股有限公司	红塔证券股份有限公司	8,150,000.00	股票质押式回购	2024-9-10
宁波雅本控股有限公司	国联证券股份有限公司	12,500,000.00	股票质押式回购	2022/7/18
宁波雅本控股有限公司	国联证券股份有限公司	7,150,000.00	股票质押式回购	2024/7/18
合计		198,900,000.00		

13 股份支付

13.1 股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
监事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）骨干	6,400,000.00	17,263,000.00					1,920,000.00	5,178,900.00

其他说明：

雅本化学股份有限公司于 2023 年 12 月 27 日召开第五届董事会第十五次（临时）会议及第五届监事会第十四次（临时）会议，审议通过了《关于<雅本化学股份有限公司 2023 年员工持股计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》及《关于<雅本化学股份有限公司 2023 年员工持股计划管理办法（修订稿）>的议案》，员工持股计划首次受让部分的持有人包括公司（含子公司）监事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）骨干。

本次员工持股计划实际参加人数为 52 人（不含预留份额人数），实际认购资金总额为 3,846.26 万元，认购份额为 3,846.26 万份（含蔡彤先生代为持有的预留份额 1,125.66 万份），2024 年 1 月 31 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，“雅本化学股份有限公司回购专用证券账户”所持有的 862.39 万股公司股票已于 2024 年 1 月 31 日以非交

易过户的方式过户至“雅本化学股份有限公司—2023 年员工持股计划”，过户股份数量占公司当前股本总额的 0.90%，过户价格为 4.46 元/股。

根据公司《2023 年员工持股计划（草案修订稿）》的相关规定，本次员工持股计划的存续期为 60 个月，自本次员工持股计划经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本次员工持股计划名下之日起计算。本次员工持股计划首次受让部分标的股票自公司公告最后一笔标的股票过户至本次员工持股计划名下之日起 12 个月后分三期解锁，每期解锁比例分别为 30%、30%、40%。本次员工持股计划预留份额在 2024 年第三季度报告披露前明确分配情况，则预留部分标的股票自公司公告预留份额分配之日起 12 个月后分三期解锁，每期解锁比例分别为 30%、30%、40%；若预留份额在 2024 年第三季度报告披露后（含披露日）明确分配情况，则预留部分标的股票自公司公告预留份额分配之日起 12 个月后分两期解锁，每期解锁比例分别为 50%、50%。

13.2 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	以授予日股票收盘价与授予价格之间的差额作为公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票收盘价、授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	每个资产负债表日根据最新的员工认购人数变动、业绩考核完成情况等后续信息，修正预计员工持股数量，在员工持股计划实施完毕后，最终预计可解锁权益工具的数量与实际可解锁工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,483,584.72

13.3 本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
监事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）骨干	4,483,584.72	

14 承诺及或有事项

14.1 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的承诺事项。

14.2 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

15 资产负债表日后事项

15.1 重要的非调整事项

（1）2025 年 4 月 2 日，经友好协商，王卓颖、马立凡与蔡彤、汪新芽签署《一致行动人协议之补充协议（二）》，约定王卓颖、马立凡退出原一致行动协议，其余两方蔡彤、汪新芽继续执行原一致行动协议，王卓颖、马立凡与蔡彤、汪新芽不再构成一致行动人。

本次一致行动人关系解除前，宁波雅本持有公司 257,729,839 股股份，占公司总股本的比例为 26.75%；蔡彤、王卓颖、马立凡合计持有宁波雅本 50.89%的股权。蔡彤、王卓颖、马立凡、汪新芽直接持有公司无限售流通股 24,376,051 股、2,710,110 股、3,624,450 股及 65,000,350 股，分别占公司总股本的比例为 2.53%、0.28%、0.38%、6.75%。因此，蔡彤、王卓颖、马立凡、汪新芽作为一致行动人合计控制公司 353,440,800 股股份，约占公司股份总数 36.69%。

本次一致行动人关系解除后，宁波雅本持有公司 257,729,839 股股份，占公司总股本的比例为 26.75%。蔡彤持有宁波雅本 31.89%的股权，作为宁波雅本单一持股比例最高的股东可根据其公司章程的约定控制宁波雅本。公司实际控制人及一致行动人由蔡彤、汪新芽、王卓颖、马立凡变更为蔡彤、汪新芽。蔡彤、汪新芽直接持有公司股份数量分别占公司股份总数的 2.53%、6.75%。因此，蔡彤、汪新芽作为一致行动人合计控制公司 347,106,240 股股份，约占公司股份总数 36.03%。。

(2) 公司于 2025 年 2 月 5 日召开了第五届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于董事会换届选举暨提名第六届董事会非独立董事候选人的议案》和《关于董事会换届选举暨提名第六届董事会独立董事候选人的议案》。公司完成本次换届选举后，第五届董事会中非独立董事马立凡先生将因任期届满不再担任董事职务，但仍将继续在公司担任其他职务。

(3) 公司于 2025 年 2 月 25 日召开第六届董事会第一次（临时）会议（以下称“会议”），会议审议通过了《关于聘任公司副总经理的议案》，本次换届完成后，马立凡先生将不再担任公司高级管理人员，转任公司其他重要管理职务，并继续负责部分生产基地的运营管理工作。

16 公司财务报表主要项目附注

16.1 应收账款

16.1.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	315,408,405.72	154,714,172.358
其中：1-3 个月（含 3 个月）	308,329,591.21	54,838,345.37
3 个月-1 年	7,078,814.51	99,875,826.98
1—2 年	3,499,968.39	57,775,215.86
2—3 年	6,207,952.16	1,000,953.92
3—4 年	969,187.85	9,975,808.31
4—5 年	9,478,915.86	
5 年以上	1,833,916.55	1,833,916.55
小计	337,398,346.53	225,300,066.99
减：坏账准备	9,154,780.43	18,823,798.30
合计	328,243,566.10	206,476,268.69

16.1.2 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	7,015,849.51	2.08	7,015,849.51	100.00	
按组合计提坏账准备	330,382,497.02	97.92	2,138,930.92	0.65	328,243,566.10
其中：账龄组合	59,202,919.67	17.55	2,138,930.92	3.61	57,063,988.75
合并范围内关联方组合	271,179,577.35	80.37			271,179,577.35
合计	337,398,346.53	100.00	9,154,780.43	2.71	328,243,566.10

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	7,512,741.96	3.33	7,512,741.96	100.00	
按组合计提坏账准备	217,787,325.03	96.67	11,311,056.34	5.19	206,476,268.69
其中：账龄组合	144,577,074.09	64.17	11,311,056.34	7.82	133,266,017.75
合并范围内关联方组合	73,210,250.94	32.49			73,210,250.94
合计	225,300,066.99	100.00	18,823,798.30	8.35	206,476,268.69

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
客户 1	6,810,349.51	6,810,349.51	100.00	预计无法收回
客户 2	205,500.00	205,500.00	100.00	预计无法收回
合计	7,015,849.51	7,015,849.51	100.00	

按组合计提坏账准备

（1）账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	57,169,332.76	275,063.82	0.48
其中：1-3 个月（含 3 个月）	51,668,056.36		
3 个月-1 年	5,501,276.40	275,063.82	5.00
1—2 年	199,670.36	29,950.55	15.00
2—3 年			
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上	1,833,916.55	1,833,916.55	100.00
合计	59,202,919.67	2,138,930.92	

（2）合并范围内关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	258,239,072.96		
其中：1-3 个月（含 3 个月）	256,661,534.85		
3 个月-1 年	1,577,538.11		
1-2 年	3,300,298.03		
2-3 年	6,084,452.16		
3-4 年	887,187.85		
4-5 年	2,668,566.35		

雅本化学股份有限公司
2024 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合计	271,179,577.35		

16.1.3 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	7,512,741.96		-496,892.45			7,015,849.51
按组合计提坏账准备	11,311,056.34	-9,172,125.42				2,138,930.92
其中：账龄组合	11,311,056.34	-9,172,125.42				2,138,930.92
合计	18,823,798.30	-9,172,125.42	-496,892.45			9,154,780.43

16.1.4 本期无实际核销的应收账款。

16.1.5 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
南通雅本化学有限公司	154,022,791.03	45.65	
上海雅本化学有限公司	92,198,701.98	27.33	
客户 5	30,846,064.10	9.14	
襄阳市裕昌精细化工有限公司	18,046,513.99	5.35	274,563.81
江苏建农植物保护有限公司	8,127,638.41	2.41	
合计	303,241,709.51	89.88	274,563.81

16.2 其他应收款

16.2.1 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收股利	97,956,400.00	97,960,000.00
其他应收款	452,247,401.50	464,106,915.50
合计	550,203,801.50	562,066,915.50

16.2.2 应收股利

16.2.2.1 应收股利情况

被投资单位	期末余额	期初余额
南通雅本化学有限公司	97,956,400.00	97,960,000.00

16.2.3 其他应收款

16.2.3.1 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	173,082,799.81	236,071,829.52
1—2 年	73,099,450.31	16,229,965.46
2—3 年	12,751,794.11	19,232,547.77
3—4 年	10,329,691.97	11,541,606.47

雅本化学股份有限公司
2024 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

账龄	期末余额	期初余额
4—5 年	9,596,963.67	454,000.00
5 年以上	173,446,581.40	180,632,783.70
小计	452,307,281.27	464,162,732.92
减：坏账准备	59,879.77	55,817.42
合计	452,247,401.50	464,106,915.50

16.2.3.2 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
合并范围内关联方往来款	451,866,885.81	463,767,584.60
代垫款项	284,260.19	326,348.32
保证金	82,755.00	68,800.00
其他	73,380.27	
小计	452,307,281.27	464,162,732.92
减：坏账准备	59,879.77	55,817.42
合计	452,247,401.50	464,106,915.50

16.2.3.3 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	452,307,281.27	100.00	59,879.77	0.01	452,247,401.50
其中：账龄组合	440,395.46	0.10	59,879.77	13.60	380,515.69
合并范围内关联方组合	451,866,885.81	99.90			451,866,885.81
合计	452,307,281.27	100.00	59,879.77	0.01	452,247,401.50

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	464,162,732.92	100.00	55,817.42	0.01	464,106,915.50
其中：账龄组合	395,148.32	0.09	55,817.42	14.13	339,330.90
合并范围内关联方组合	463,767,584.60	99.91			463,767,584.60
合计	464,162,732.92	100.00	55,817.42	0.01	464,106,915.50

按组合计提坏账准备

账龄组合

雅本化学股份有限公司
2024 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	391,595.46	19,579.77	5.00
1—2 年			
2—3 年			
3—4 年	17,000.00	8,500.00	50.00
4—5 年			
5 年以上	31,800.00	31,800.00	100.00
合计	440,395.46	59,879.77	

合并范围内关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	172,691,204.35		
1—2 年	73,099,450.31		
2—3 年	12,751,794.11		
3—4 年	10,312,691.97		
4—5 年	9,596,963.67		
5 年以上	173,414,781.40		
合计	451,866,885.81		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	55,817.42			55,817.42
期初余额在本期				
—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	4,062.35			4,062.35
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	59,879.77			59,879.77

16.2.3.4 其他应收款坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	55,817.42	4,062.35				59,879.77
其中：账龄组合	55,817.42	4,062.35				59,879.77
合计	55,817.42	4,062.35				59,879.77

16.2.3.5 本期无实际核销的其他应收账款。

16.2.3.6 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
香港雅本化学股份有限公司	合并范围内关联方往来款	221,207,442.13	1-2 年 25,037,720.92； 2-3 年 9,918,276.14； 3-4 年 3,239,700.00； 4-5 年 9,596,963.67； 5 年以上 173,414,781.40	48.91	
江苏建农植物保护有限公司	合并范围内关联方往来款	107,932,876.18	1 年以内	23.86	
Amino Chemicals Ltd	合并范围内关联方往来款	56,376,837.44	1 年以内 10,385,553.75； 1-2 年 36,084,773.75； 2-3 年 2,833,517.97； 3-4 年 7,072,991.97	12.46	
甘肃兰沃科技有限公司	合并范围内关联方往来款	37,465,376.20	1 年以内 27,028,340.03； 1-2 年 10,437,036.17；	8.28	
A2W PHARMA LTD	合并范围内关联方往来款	13,220,041.83	1 年以内	2.92	
合计		436,202,573.78		96.43	-

16.3 长期股权投资

16.3.1 长期股权投资情况表

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,214,695,847.48	148,558,587.28	1,066,137,260.20	1,159,712,262.76	42,522,244.31	1,117,190,018.45

雅本化学股份有限公司
2024 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16.3.2 对子公司投资							
被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海雅本化学有限公司	127,249,358.17	127,249,358.17	4,086,677.22		131,336,035.39		
南通雅本化学有限公司	602,009,003.90	602,009,003.90	132,302.50		602,141,306.40		
上海朴颐化学科技有限公司	160,000,000.20	160,000,000.20	205,803.89		160,205,804.09		
上海雅本新材料科技有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00			1,000,000.00		
HongKongABACchemicalsCorporationLimited	8,742.20	8,742.20			8,742.20		
河南艾尔旺新能源环境股份有限公司	239,945,158.29	239,945,158.29			239,945,158.29	106,036,342.97	148,558,587.28
上海筱源投资合伙企业（有限合伙）	20,000,000.00	20,000,000.00			20,000,000.00		
兰州雅本精细化工有限公司	50,000,000.00	7,000,000.00	43,058,801.11		50,058,801.11		
兰州雅本药物创制科技有限公司	10,000,000.00	2,500,000.00	7,500,000.00		10,000,000.00		
合计	1,210,212,262.76	1,159,712,262.76	54,983,584.72		1,214,695,847.48	106,036,342.97	148,558,587.28

16.4 营业收入和营业成本

16.4.1 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	374,476,780.07	347,584,526.24	356,593,829.23	343,029,660.95
其他业务	42,151,225.66	40,671,231.14	26,293,954.74	23,187,397.36
合计	416,628,005.73	388,255,757.38	382,887,783.97	366,217,058.31

16.4.2 营业收入的分解信息

合同分类	营业收入
一、产品类别	
农药中间体	308,029,655.00
医药中间体	66,447,125.07
其他业务收入	42,151,225.66
合计	416,628,005.73
二、按经营地区分类	
境内	379,157,895.31
境外	37,470,110.42
合计	416,628,005.73
三、按产品转让的时间分类	
在某一时点转让	416,628,005.73
在某一时段内转让	
合计	416,628,005.73

16.5 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	134,415,398.88	105,537,226.39

17 补充资料

17.1 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
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	-51,768.29	
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	5,821,716.58	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-4,087,821.32	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		

雅本化学股份有限公司
2024 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	金额	说明
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
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		
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		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
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		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-398,826.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	1,283,300.12	
所得税影响额	-229,092.05	
少数股东权益影响额（税后）	-516,583.58	
合计	537,624.49	

17.2 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-11.89	-0.2699	-0.2699
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-12.76	-0.2894	-0.2894

雅本化学股份有限公司

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

日期：2025 年 4 月 21 日