

蓝星安迪苏股份有限公司

自 2023 年 1 月 1 日
至 2023 年 12 月 31 日止年度财务报表



KPMG Huazhen LLP
8th Floor, KPMG Tower
Oriental Plaza
1 East Chang An Avenue
Beijing 100738
China
Telephone +86 (10) 8508 5000
Fax +86 (10) 8518 5111
Internet kpmg.com/cn

毕马威华振会计师事务所
(特殊普通合伙)
中国北京
东长安街1号
东方广场毕马威大楼8层
邮政编码: 100738
电话 +86 (10) 8508 5000
传真 +86 (10) 8518 5111
网址 kpmg.com/cn

审计报告

毕马威华振审字第 2405018 号

蓝星安迪苏股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了后附的蓝星安迪苏股份有限公司 (以下简称“安迪苏公司”) 财务报表, 包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表, 2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则 (以下简称“企业会计准则”) 的规定编制, 公允反映了安迪苏公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母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 (以下简称“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, 我们独立于安迪苏公司, 并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信, 我们获取的审计证据是充分、适当的, 为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2405018 号

三、关键审计事项 (续)

收入确认	
<p>请参阅财务报表附注“五、公司重要会计政策、会计估计”37 收入所述的会计政策及“七、合并财务报表项目注释”40 营业收入、营业成本。</p>	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>安迪苏公司及其子公司 (以下统称“安迪苏集团”) 的销售收入主要来源于在法国和中国等市场生产和销售蛋氨酸、酶制剂及维生素等动物营养产品。</p> <p>安迪苏集团对于动物营养产品的收入是在履行了合同中的履约义务, 即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认的, 根据销售合同的约定, 各公司的国内销售通常于发货至客户指定地点并经签收时确认收入, 出口销售通常于承运单位接收时确认收入。</p> <p>由于收入是安迪苏集团的关键业绩指标之一, 且存在管理层为了达到特定目的或预期而操纵收入确认时点的固有风险, 我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 了解并测试安迪苏集团与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性; • 选取样本, 通过检查销售合同及与管理层的访谈, 了解和评价安迪苏集团收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求; • 就本年度记录的收入选取样本, 核对销售合同、发票、产品出库单和物流单据等支持性文件, 评价相关收入确认是否符合安迪苏集团收入确认的会计政策; • 在抽样的基础上, 就于资产负债表日的应收账款余额执行函证程序; • 在抽样的基础上, 检查产品出库单、物流单据、发票及客户签收单据等支持性文件, 以评价接近资产负债表日前后的销售是否已记录于恰当的会计期间; • 选取样本, 检查资产负债表日后的销售记录是否存在重大的销售退回, 并检查相关支持性文件 (如适用), 以评价相关收入调整是否已记录于恰当的会计期间; • 选取本年度符合特定风险标准的与收入确认相关的手工会计分录, 检查相关支持性文件。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2405018 号

三、关键审计事项 (续)

商誉的潜在减值	
<p>请参阅财务报表附注“五、公司重要会计政策、会计估计”27 商誉和 28 长期资产减值所述的会计政策以及“七、合并财务报表项目注释”18 商誉。</p>	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>2023 年 12 月 31 日，安迪苏集团商誉的账面价值折合为人民币 21.4 亿元，其主要是因以前年度收购 Drakkar Group S.A., Innov'ia S.A., Nutriad Holding B.V. 和 Franklin Group B.V. 而形成的。</p> <p>管理层每年对商誉进行减值测试，并将含有商誉的资产组的账面价值与其可收回金额进行比较，以确定是否需要计提减值。可收回金额是采用预计未来现金流量的现值计算所得。</p> <p>编制折现的现金流量预测涉及重大的管理层判断，特别是估计收入增长率、营业利润率和确定采用的折现率。</p> <p>由于对商誉的减值评估涉及较为复杂的估值技术且在估计减值测试中使用的参数涉及重大的管理层判断，这些判断存在固有不确定性，并且有可能受到管理层偏向的影响，我们将商誉的潜在减值识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价商誉的潜在减值相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> 了解并测试安迪苏集团与商誉减值测试相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 评价管理层对资产组的识别和将资产分配至资产组的做法以及评价管理层在编制折现的现金流量预测时采用的方法是否符合企业会计准则的要求； 基于我们对安迪苏集团所处行业的了解、经验和知识，参考安迪苏集团的经批准的经营计划和行业研究报告，质疑折现的现金流量预测中的关键参数，包括收入增长率、营业利润率等； 利用毕马威内部估值专家的工作，评价安迪苏集团在折现的现金流量预测中采用的折现率是否在业内其他公司所采用的折现率范围内； 对管理层采用的折现率和其他关键假设进行敏感性分析，评价关键假设（单独或组合）如何变动会导致不同的结论，进而评价管理层对关键假设的选择是否存在管理层偏向的迹象； 将管理层在上一年度编制折现的现金流量预测时使用的估计和假设与本年度的实际结果进行比较，以考虑过往管理层预测的准确性，并就识别出的任何重大差异向管理层询问原因，同时考虑相关因素是否已在本年度的预测中予以考虑； 考虑在财务报表中有关商誉的减值评估以及所采用的关键假设的披露是否符合企业会计准则的要求。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2405018 号

四、其他信息

安迪苏公司管理层对其他信息负责。其他信息包括安迪苏公司 2023 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，管理层负责评估安迪苏公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项 (如适用)，并运用持续经营假设，除非安迪苏公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督安迪苏公司的财务报告过程。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2405018 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对安迪苏公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致安迪苏公司不能持续经营。
- (5) 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。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2405018 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

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

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

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

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

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)



中国注册会计师


张欢 (项目合伙人)



中国 北京

王姗



2024 年 3 月 28 日



合并资产负债表
2023年12月31日

编制单位：蓝星安迪苏股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,005,227,559	796,360,472
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产	七、2	16,278,030	4,884,268
应收票据			
应收账款	七、4	1,696,411,504	1,966,254,021
应收款项融资			
预付款项	七、5	107,109,970	106,820,399
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、6	219,694,077	169,719,213
其中：应收利息		24,731	1,499
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、7	1,921,560,051	2,371,157,023
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	七、8	432,276,726	686,504,941
流动资产合计		5,398,557,917	6,101,700,337
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、9	567,652,324	356,217,439
长期股权投资	七、10	207,184,364	275,944,401
其他权益工具投资	七、11	277,802,940	262,657,438
其他非流动金融资产	七、12	109,023,611	75,870,564
投资性房地产			
固定资产	七、13	8,976,432,846	9,158,021,828
在建工程	七、14	672,347,033	517,223,599
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、15	490,395,275	339,662,669
无形资产	七、16	2,182,228,959	2,064,713,837
开发支出	七、17	132,529,949	96,777,098
商誉	七、18	2,136,643,650	1,923,700,544
长期待摊费用		5,617,363	8,267,247
递延所得税资产	七、19	293,670,538	134,152,929
其他非流动资产	七、20	63,280,873	28,491,983
非流动资产合计		16,114,809,725	15,241,701,576
资产总计		21,513,367,642	21,343,401,913



合并资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：蓝星安迪苏股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款	七、21	913,311,108	850,296,856
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、22	8,818	363,722
应付票据			
应付账款	七、23	1,409,744,715	1,536,944,038
预收款项			
合同负债		3,021,746	8,934,000
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、24	384,195,200	403,573,983
应交税费	七、25	133,406,041	142,516,899
其他应付款	七、26	488,558,013	571,091,319
其中：应付利息		6,843,423	6,019,947
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、27	238,059,843	288,069,057
其他流动负债	七、28	5,022,901	6,638,993
流动负债合计		3,575,328,385	3,808,428,867
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、29	709,030,203	843,596,515
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、30	353,834,739	281,545,289
长期应付款	七、31	14,711,857	14,631,033
长期应付职工薪酬	七、32	247,543,365	245,908,163
预计负债	七、33	621,303,990	296,836,310
递延收益	七、34	146,913,087	147,451,798
递延所得税负债	七、19	779,833,519	752,169,578
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,873,170,760	2,582,138,686
负债合计		6,448,499,145	6,390,567,553




合并资产负债表（续）
2023年12月31日


编制单位：蓝星安迪苏股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、35	2,681,901,273	2,681,901,273
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、36	1,004,724,989	1,004,724,989
减：库存股			
其他综合收益	七、37	-443,642,906	-899,784,514
专项储备			
盈余公积	七、38	639,920,315	597,195,660
一般风险准备			
未分配利润	七、39	11,154,024,818	11,549,551,047
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		15,036,928,489	14,933,588,455
少数股东权益		27,940,008	19,245,905
所有者权益（或股东权益）合计		15,064,868,497	14,952,834,360
负债和所有者权益（或股东权益）总计		21,513,367,642	21,343,401,913

郝志刚
公司负责人


Virginie Cayatte
主管会计工作负责人


Virginie Cayatte
会计机构负责人





母公司资产负债表
2023年12月31日

编制单位: 蓝星安迪苏股份有限公司

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产:			
货币资金	十九、1	15,901,315	1,644,457
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			59,144
其他应收款	十九、2	7,150,208	5,059,040
其中: 应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		23,051,523	6,762,641
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	十九、3	10,500,492,549	10,500,492,549
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		6,643	11,875
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		308,340	294,059
非流动资产合计		10,500,807,532	10,500,798,483
资产总计		10,523,859,055	10,507,561,124



母公司资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：蓝星安迪苏股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		347,226	324,930
应交税费		259,642	535,653
其他应付款	十九、4	30,537,104	36,264,914
其中：应付利息			2,583,000
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		31,143,972	37,125,497
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		31,143,972	37,125,497
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,681,901,273	2,681,901,273
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,681,557,628	6,681,557,628
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		639,920,315	597,195,660
未分配利润		489,335,867	509,781,066
所有者权益（或股东权益）合计		10,492,715,083	10,470,435,627
负债和所有者权益（或股东权益）总计		10,523,859,055	10,507,561,124

郝志刚
公司负责人

Virginie Cayatte
主管会计工作负责人

Virginie Cayatte
会计机构负责人



单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业总收入		13,183,748,624	14,529,015,609
其中：营业收入	七、40	13,183,748,624	14,529,015,609
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		12,949,920,207	12,964,395,442
其中：营业成本	七、40	10,365,457,058	10,531,745,480
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、41	50,552,698	45,287,518
销售费用	七、42	1,227,058,560	1,163,177,395
管理费用	七、43	768,915,157	700,000,381
研发费用	七、44	419,245,587	354,780,506
财务费用	七、45	118,691,147	169,404,162
其中：利息费用		84,644,522	43,482,147
利息收入		20,457,754	9,039,371
加：其他收益		31,557,892	14,847,101
投资收益（损失以“-”号填列）	七、46	-42,393,664	-9,590,907
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-42,393,664	-9,590,907
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、47	38,441,839	30,584,863
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、48	-32,524,544	-3,526,499
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、49	-155,293,321	-93,320,803
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-5,243,116	-1,018,882
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		68,373,503	1,502,595,040
加：营业外收入	七、50	22,288,784	51,744,065
减：营业外支出	七、51	26,224,790	13,432,685
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		64,437,497	1,540,906,420
减：所得税费用	七、52	11,757,316	291,063,606
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		52,680,181	1,249,842,814



合并利润表 (续)
2023年1-12月


单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		52,680,181	1,249,842,814
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		52,165,518	1,246,679,835
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		514,663	3,162,979
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、37	456,141,608	326,222,779
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		21,984,579	36,492,999
(1) 重新计量设定受益计划变动额		4,870,512	36,492,999
(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		17,114,067	
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		434,157,029	289,729,780
(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		-847,811	13,099,675
(6) 外币财务报表折算差额		435,004,840	276,630,105
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	七、37	1,539,784	351,215
七、综合收益总额			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		510,361,573	1,576,416,808
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		508,307,126	1,572,902,614
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)	七、53	0.02	0.46
(二) 稀释每股收益(元/股)	七、53	0.02	0.46

郝志刚
公司负责人


Virginie Cayatte
主管会计工作负责人


Virginie Cayatte
会计机构负责人





单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入		10,601,780	10,926,573
减：营业成本		10,255,277	8,718,476
税金及附加		70	872
销售费用			
管理费用		7,189,027	11,385,755
研发费用			
财务费用		-2,840,363	10,899,576
其中：利息费用		5,096,500	2,583,000
利息收入		-212,071	656,830
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	431,173,470	455,546,000
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		427,171,239	435,467,894
加：营业外收入		75,309	64,770
减：营业外支出			54,471
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		427,246,548	435,478,193
减：所得税费用			3,045
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		427,246,548	435,475,148
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		427,246,548	435,475,148
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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		427,246,548	435,475,148
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		不适用	不适用
（二）稀释每股收益(元/股)		不适用	不适用

郝志刚
公司负责人

Virginie Cayatte
主管会计工作负责人

Virginie Cayatte
会计机构负责人



合并现金流量表
2023年1-12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		14,162,393,433	15,616,033,098
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		232,828,233	1,417,491
收到其他与经营活动有关的现金	七、55(1)	12,959,957	1,362,342
经营活动现金流入小计		14,408,181,623	15,618,812,931
购买商品、接受劳务支付的现金		9,475,828,751	11,356,775,860
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,735,351,252	1,684,485,340
支付的各项税费		247,414,728	705,379,695
支付其他与经营活动有关的现金	七、55(1)	185,374,588	143,350,820
经营活动现金流出小计		11,643,969,319	13,889,991,715
经营活动产生的现金流量净额		2,764,212,304	1,728,821,216

合并现金流量表(续)
2023年1—12月



单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
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		20,408,965	10,217,304
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		562,096	11,671,258
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		28,012,096	3,946,211
投资活动现金流入小计		48,983,157	25,834,773
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,447,093,582	1,542,290,070
投资支付的现金		7,451,681	23,887,610
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		164,241,237	
支付其他与投资活动有关的现金	七、55(2)	264,841,087	260,192,628
投资活动现金流出小计		1,883,627,587	1,826,370,308
投资活动产生的现金流量净额		-1,834,644,430	-1,800,535,535
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		690,160,489	2,216,607,109
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		690,160,489	2,216,607,109
偿还债务支付的现金		863,785,556	1,207,013,774
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		525,480,354	542,094,800
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		126,393	3,114,069
支付其他与筹资活动有关的现金	七、55(3)	98,711,448	1,631,358,237
筹资活动现金流出小计		1,487,977,358	3,380,466,811
筹资活动产生的现金流量净额		-797,816,869	-1,163,859,702
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		77,116,082	-82,775,988
五、现金及现金等价物净增加额		208,867,087	-1,318,350,009
加：期初现金及现金等价物余额		796,360,472	2,114,710,481
六、期末现金及现金等价物余额	七、56(4)	1,005,227,559	796,360,472

郝志刚
公司负责人

Virginie Cayatte
主管会计工作负责人

Virginie Cayatte
会计机构负责人



母公司现金流量表
2023年1-12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还		0	6,143,943
收到其他与经营活动有关的现金		12,618,095	14,527,083
经营活动现金流入小计		12,618,095	20,671,026
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		10,596,336	12,591,894
支付的各项税费		2,597,533	4,010,680
支付其他与经营活动有关的现金		12,244,716	8,103,850
经营活动现金流出小计		25,438,585	24,706,424
经营活动产生的现金流量净额		-12,820,490	-4,035,398
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		439,723,921	449,629,330
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		439,723,921	449,629,330
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
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			
投资活动产生的现金流量净额		439,723,921	449,629,330
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		470,000,000	460,000,000
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		470,000,000	460,000,000
偿还债务支付的现金		470,000,000	460,000,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		412,646,592	477,378,428
支付其他与筹资活动有关的现金			2,173,106
筹资活动现金流出小计		882,646,592	939,551,534
筹资活动产生的现金流量净额		-412,646,592	-479,551,534
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		19	-43
五、现金及现金等价物净增加额		14,256,858	-33,957,645
加：期初现金及现金等价物余额		1,644,457	35,602,102
六、期末现金及现金等价物余额		15,901,315	1,644,457

郝志刚
公司负责人

Virginie Cayatte
主管会计工作负责人

Virginie Cayatte
会计机构负责人

单位：元 币种：人民币

项目	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
一、上年年末余额	2,681,901.273		1,004,724,989		897,784,514		597,195,660		11,549,551,047		14,933,588,455	19,245,905	14,952,834,360
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	2,681,901.273		1,004,724,989		897,784,514		597,195,660		11,549,551,047		14,933,588,455	19,245,905	14,952,834,360
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					456,141,608		42,724,655		-395,526,229		103,340,034	8,694,103	112,034,137
(一)综合收益总额					456,141,608				52,166,518		508,307,126	2,654,447	510,961,573
(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													
1.提取盈余公积							42,724,655		-447,691,747		-404,967,092	-126,393	-405,093,485
2.提取一般风险准备									-42,724,655				
3.对所有者(或股东)的分配									-404,967,092		-404,967,092	-126,393	-405,093,485
4.其他													
(四)所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本(或股本)													
2.盈余公积转增资本(或股本)													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
(五)专项储备													
1.本期提取													
2.本期使用													
(六)其他													
四、本期末余额	2,681,901.273		1,004,724,989		1,353,926,122		639,920,315		11,154,024,818		15,036,928,489	27,940,008	15,064,868,497



单位：元 币种：人民币

项目	2022年度												
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	归属于母公司所有者权益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	2,681,901,273	1,260,973,699		-1,293,000,293	2,648,673,679	668,515	553,648,145		10,823,785,807		14,094,301,631	1,331,467,674	15,425,769,305
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	2,681,901,273	1,260,973,699		-1,293,000,293	2,648,673,679	668,515	553,648,145		10,823,785,807		14,094,301,631	1,331,467,674	15,425,769,305
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		-256,248,710		326,222,779	326,222,779		43,547,515		725,765,240		839,286,824	-1,312,221,769	-472,934,945
(一)综合收益总额				326,222,779	326,222,779				1,246,679,835		1,572,902,614	-3,514,194	1,576,416,808
(二)所有者投入和减少资本		-256,248,710									-256,248,710	-1,312,568,000	-1,568,816,710
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		-256,248,710											
(三)利润分配									-520,925,943		-256,248,710	-1,312,568,000	-1,568,816,710
1.提取盈余公积													
2.提取一般风险准备													
3.对所有者(或股东)的分配									-520,925,943		-256,248,710	-1,312,568,000	-1,568,816,710
4.其他									-43,547,515		-477,378,428	-3,114,069	-480,492,497
(四)所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本(或股本)													
2.盈余公积转增资本(或股本)													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
(五)专项储备													
1.本期提取													
2.本期使用													
(六)其他									11,348		11,348	-53,894	-42,546
四、本期期末余额	2,681,901,273	1,004,724,989		-899,784,514	2,974,896,158	0	597,195,660		11,549,551,047		14,933,588,455	19,245,905	14,952,834,360

郝志刚
公司负责人

Virginie Cayatte
主管会计工作负责人

Virginie Cayatte
会计机构负责人



单位：元 币种：人民币

项目	2023年度				所有者权益	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
	实收资本（或股本）	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	其他综合收益							
一、上年年末余额	2,681,901,273		6,681,557,628					597,195,660	509,781,066	10,470,435,627	
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,681,901,273		6,681,557,628					597,195,660	509,781,066	10,470,435,627	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								42,724,655	-20,445,199	22,279,456	
（一）综合收益总额									427,246,548	427,246,548	
（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								42,724,655	-447,691,747	-404,967,092	
1. 提取盈余公积								42,724,655	-42,724,655		
2. 对所有者（或股东）的分配									-404,967,092	-404,967,092	
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	2,681,901,273		6,681,557,628					639,920,315	489,335,867	10,492,715,083	





母公司所有者权益变动表(续)
2022年12月

单位：元 币种：人民币

项目	2022年度				未分配利润	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	库存股		
一、上年年末余额	2,681,901,273		8,681,557,628		595,231,861	10,512,338,907
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年期初余额	2,681,901,273		6,681,557,628		595,231,861	10,512,338,907
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-85,450,795	-41,903,280
(一) 综合收益总额					435,475,148	435,475,148
(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						
1. 提取盈余公积					-520,925,943	-477,378,428
2. 对所有者(或股东)的分配					-43,547,515	-43,547,515
3. 其他					-477,378,428	-477,378,428
(四) 所有者权益内部结转						
1. 资本公积转增资本(或股本)						
2. 盈余公积转增资本(或股本)						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益						
5. 其他综合收益结转留存收益						
6. 其他						
(五) 专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
(六) 其他						
四、本期期末余额	2,681,901,273		6,681,557,628		597,195,660	10,470,435,627

郝志刚
公司负责人

Virginie Cayatte
主管会计工作负责人

Virginie Cayatte
会计机构负责人

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

重组完成前，蓝星化工新材料股份有限公司（以下简称“蓝星新材”）于1999年5月31日成立，是由中国蓝星（集团）股份有限公司，以下简称（“蓝星集团”）作为主要发起人，与化工部北京橡胶工业研究设计院、化工部连云港设计研究院、化工部合成材料研究院和国营长风机器厂共同发起设立的股份有限公司，注册地为中华人民共和国北京市。

本公司于2015年完成重大资产置换及发行股份并支付现金购买资产并募集配套资金，向蓝星集团及9名特定对象非公开发行股票，增加股本2,159,193,713股，增资后公司股本总金额合计为人民币2,681,901,273元。

本公司于2015年完成重大资产重组，重组完成后本公司经营业务发生重大变化，由经营化学材料业务变更为研究、开发、生产及销售动物营养添加剂。重大资产重组完成后，本公司由蓝星化工新材料股份有限公司更名为蓝星安迪苏股份有限公司（以下简称“本公司”）。

重组完成后，本公司及子公司（以下合称“本集团”）的主要经营所在地包括位于法国、中国及西班牙的生产中心，以及位于全球多个国家的销售公司。

蓝星集团为本公司的母公司，中国中化为本公司的最终控制方。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

(1) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(2) 会计基础及计量准则

本集团根据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坏账准备的计提方法（附注五、11）、存货的计价方法（附注五、16）、固定资产折旧和无形资产摊销（附注五、21和26）、开发支出资本化的判断标准（附注五、26）、收入的确认时点（附注五、37）等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断详见附注五、45。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本集团应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货的计量、固定资产的折旧、无形资产的摊销、研发费用的资本化条件以及收入的确认和计量的相关会计政策是根据本集团相关业务经营特点制定的，具体政策参见相关附注。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并财务状况和财务状况、2023 年度的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证监会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	金额 \geq 人民币 5000 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

本集团取得对另一个或多个企业（或一组资产或净资产）的控制权且其构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易，购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时，将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

(1) 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，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额，如为正数则确认为商誉（参见附注五、27；如为负数则计入当期损益。本集团将作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本集团为进行企业合并发生的各项直接费用计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

通过多次交易分步实现非同一控制企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本集团会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或其他综合收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的权益法核算下的以后可重分类进损益的其他综合收益及其他所有者权益变动（参见附注五、19(2)(b)）于购买日转入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的，购买日之前确认的其他综合收益于购买日转入留存收益

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团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。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

(2) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制

方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

(3) 处置子公司

本集团丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。

(4) 少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营企业指本集团与其他合营方共同控制且仅对其净资产享有权利的一项安排。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件。

取得对合营企业和联营企业投资后，本集团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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（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、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率折合为人民币。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建或者生产符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额外（参见附注五、23），其他汇兑差额计入当期损益。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。

对境外经营的财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润

表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

本集团的金融工具包括货币资金、债券投资、除长期股权投资(参见附注五、19)以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款及股本等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本集团按照根据附注五、37 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

(a) 本集团金融资产的分类

本集团通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本集团将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将同时符合下列条件且未被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，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：

- 本集团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；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本集团可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应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资产。

管理金融资产的**业务模式**，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的**业务模式**。

本集团对金融资产的**合同现金流量特征**进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(b) 本集团金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

- 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。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、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 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：

- 本集团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；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 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股权投资）之和。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(6) 减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团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。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

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

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收账款，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

应收款项的坏账准备

(a) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收账款	根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此本集团将全部应收账款作为一个组合，在计算应收账款的坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。
------	---

其他应收款	根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本集团将其他应收款划分为 3 个组合，具体为：应收利息、应收股息和其他应收款项。
长期应收款	根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本集团将长期应收款划分为 2 个组合，具体为：应收保证金和其他长期应收款项。

(b) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本集团对于应收账款、其他应收款和长期应收款，通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，或该对手方信用风险特征发生显著变化，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。例如，当某对手方发生严重财务困难，应收该对手方款项的预期信用损失率已显著高于其所处于逾期天数区间的预期信用损失率时，对其单项计提损失准备。

具有较低的信用风险

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，并且即便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，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。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：

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

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本集团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，则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。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

12. 应收票据

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

请参见附注五、11

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

请参见附注五、11

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

请参见附注五、11

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

请参见附注五、11

14. 应收款项融资

□适用 √不适用

15. 其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

请参见附注五、11

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

请参见附注五、11

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

请参见附注五、11

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

请参见附注五、11

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货类别

存货包括原材料、在产品、半成品、产成品以及周转材料。周转材料指能够多次使用、但不符合固定资产定义的低值易耗品、包装物和其他材料。

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和按照适当比例分配的生产制造费用。

(2) 发出计价方法

发出存货的实际成本采用先进先出法或加权平均法计量。

(3) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品及包装的摊销方法

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次摊销法进行摊销。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。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。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，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。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 长期股权投资投资成本确定

(a) 通过企业合并形成的长期股权投资

- 对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照合并日取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。
- 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，作为该投资的初始投资成本。

(b) 其他方式取得的长期股权投资

- 对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

(a) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量，除非投资符合持有待售的条件，对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益，但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除外。

对子公司的投资按照成本减去减值准备后在资产负债表内列示。

对子公司投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五、28。

在本集团合并财务报表中，对子公司的长期股权投资按附注五、6 进行处理。

(b) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制且仅对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本集团能够对其施加重大影响的企业。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件。

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

- 对于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，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。
- 取得对合营企业和联营企业投资后，本集团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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（以下简称“其他所有者权益变动”），本集团按照应享有或应分担的份额计入股东权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。
- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。
- 本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本集团对合营企业和联营企业投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五、28。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动（即对安排的回报产生重大影响的活动）必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团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。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指本集团为生产商品、提供劳务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。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产的初始成本包括原材料成本、直接人工、资本化借款成本以及使该资产达到预定可使用状态的可归属于该项资产的其他成本(参见附注五、23)。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非固定资产符合持有待售的条件。

各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	5-40 年	0%	2.5%-20%
机器设备及其他	直线法	2-15 年	0%	7%-50%

注：按《企业会计准则》规定，本集团将持有的位于中国大陆境内以外永久土地所有权分类为固定资产，且不计提折旧。

本集团至少在每年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。

(3). 当固定资产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。

(4). 固定资产处置

固定资产满足下述条件之一时，本集团会予以终止确认。

- 固定资产处于处置状态；
- 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程将按照实际发生额计量成本。自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。本集团各类别在建工程具体转入固定资产的标准和时点如下：

类别	转入固定资产的标准和时点
房屋建筑物	满足建筑完工验收标准
机器设备	安装调试后达到要求或合同规定的标准

在建工程以成本减减值准备（参见附注五、28）在资产负债表内列示。

企业将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第1号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

23. 借款费用

√适用 □不适用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额（包括折价或溢价的摊销）：

- 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款应予资本化的利息金额。
- 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的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。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本集团确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额作为财务费用，计入当期损益。

资本化期间是指本集团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。当资本支出和借款费用已经发生及为使资产达到预定可使用状态所必要的

购建活动已经开始时，借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，借款费用停止资本化。对于符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本集团暂停借款费用的资本化。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产以成本减累计摊销（仅限于使用寿命有限的无形资产）及减值准备（参见附注五、28）后在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。

各项无形资产的摊销年限为：

项目	摊销年限	确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	预计使用寿命	直线法
商标	20 - 40 年	预计使用寿命	直线法
软件	3 - 15 年	预计使用寿命	直线法
专利权	法律规定有效年限（10 - 15 年）与使用寿命孰低	预计使用寿命	直线法
非专利技术	预计为企业带来经济利益年限（15 - 25 年）	预计使用寿命	直线法
客户关系	预计为企业带来经济利益年限（8 - 20 年）	预计使用寿命	直线法

本集团至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。资本化开发支出按成本减减值准备（参见附注五、28）在资产负债表内列示。其它开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

企业对于研发过程中产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

27. 商誉

非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是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。

本集团对商誉不摊销，以成本减累计减值准备(参见附注五、28)在资产负债表内列示。商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

28. 长期资产减值

适用 不适用

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 无形资产
- 使用权资产
- 开发支出
- 长期待摊费用
- 长期股权投资
- 商誉 等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团至少每年对尚未达到可使用状态的无形资产估计其可收回金额，于每年年度终了对商誉估计其可收回金额。本集团依据相关资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中的受益情况分摊商誉账面价值，并在此基础上进行商誉减值测试。

资产组是由可以直接产生现金流入的各项资产组成，且是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

可收回金额是指资产(或资产组、资产组组合，下同)的公允价值(参见附注五、29)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。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，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。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置

费用后的净额(如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值(如可确定的)和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

29. 公允价值的计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征(包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等)，并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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

30. 长期待摊费用

适用 不适用

31. 合同负债

适用 不适用

32. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 职工分红计划

职工分红计划是将公司利润的一定比例分配给职工的福利计划。本集团在职工分红计划同时满足下列条件时，确认相关的应付职工薪酬：

- 本集团因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- 因职工分红计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(3). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

- 设定提存计划

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。

本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

- 设定受益计划

设定受益计划根据预计单位福利法进行精算。设定受益计划义务现值减去计划资产的公允价值后的净负债在资产负债表中长期应付职工薪酬下列示。与补充退休福利相关的服务成本（包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失）和基于设定受益计划净负债和适当的折现率计算的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债所产生的变动计入其他综合收益。

本集团为集团部分员工及退休职工提供其他退休福利，这些福利取决于员工所在国家的相关法律法规，构成设定受益计划。

(4). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团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提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

(5). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

为了吸引和激励本集团部分高级管理人员和关键员工，本集团设立了附带服务期限及业绩指标条件（相关年度的资本回报率及息税折旧及摊销前利润等指标组合）的三年期管理层激励计划。这项激励计划赋予被激励对象在完成三年服务期限或在完成三年服务期限且本集团达成特定业绩指标后获取现金奖金的权利。该激励计划的公允价值基于本公司于评估日的股票价格。

对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的激励计划，在等待期内的每个资产负债日，本集团以对可行权情况的最佳估计数为基础，按照本集团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，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日和结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入损益。

33. 租赁负债

适用 不适用

请参见附注五、41. 租赁中的相关内容。

34. 预计负债

适用 不适用

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本集团综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35. 股份支付

适用 不适用

36. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

37. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入是指企业在日常活动中所形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

1) 销售商品收入

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

附有质量保证条款的合同，本集团对其所提供的质量保证的性质进行分析，如果质量保证在向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本集团将其作为单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定进行会计处理。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团会考虑下列迹象：

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利；
- 本集团已将该商品的实物转移给客户；
- 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

本集团按在日常经营活动中已收或应收销售商品的公允价值确定销售商品的收入。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

根据集团生产和管理特点以及与客户的销售合同条款，国内销售在发货时及（或）客户收货时确认收入，国外销售在货运公司收货时确认收入。

2) 利息收入

利息收入是指按借出货币的时间和实际利率计算确定的。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

38. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

- 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;
- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源;
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

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

- 本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

39. 政府补助

适用 不适用

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产,但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件,并能够收到时,予以确认。

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。

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助,本集团将其确认为递延收益,并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助,如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的,本集团将其确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,冲减相关成本;否则直接计入其他收益或营业外收入。

40. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果单项交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债并未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

41. 租赁

√适用 □不适用

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

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

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

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

(1) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产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。使用权资产按附注五、28 所述的会计政策计提减值准备。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

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

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团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，本集团将剩余金额计入当期损益。

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值较低）不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本

(2) 本集团作为出租人

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本集团选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本集团将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本集团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。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。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。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本集团将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。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。

42. 套期会计

套期会计方法，是指将套期工具和被套期项目产生的利得或损失在相同会计期间计入当期损益（或其他综合收益）以反映风险管理活动影响的方法。

被套期项目是使本集团面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。本集团指定为被套期项目有使本集团面临外汇风险的以固定外币金额进行的购买或销售的确定承诺等。

套期工具是本集团为进行套期而指定的、其公允价值或现金流量变动预期可抵销被套期项目的公允价值或现金流量变动的衍生工具。

本集团在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期同时满足下列条件时，本集团认定套期关系符合套期有效性要求：

- 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；
- 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；
- 套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比。

套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本集团进行套期关系再平衡，对已经存在的套期关系中被、套期项目或套期工具的数量进行调整，以使套期比率重新符合套期有效性要求。

发生下列情形之一的，本集团终止运用套期会计：

- 因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标；
- 套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使；
- 被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位；
- 套期关系不再满足运用套期会计方法的其他条件。

(1). 现金流量套期

现金流量套期是指对现金流量变动风险敞口进行的套期。套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，本集团将其作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额如下列两项的绝对额中较低者：

- 套期工具自套期开始的累计利得或损失；
- 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分，计入当期损益。

被套期项目为预期交易，且该预期交易使本集团随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本集团将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

对于不属于上述情况的现金流量套期，本集团在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

当本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备金额，按照下列会计政策进行处理：

- 被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，累计现金流量套期储备的金额予以保留，并按照上述现金流量套期的会计政策进行会计处理；

- 被套期的未来现金流量预期不再发生的，累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(2). 公允价值套期

公允价值套期是指对已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期。

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，本集团对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。

43. 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

44. 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

45. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

除固定资产及无形资产等资产的折旧及摊销（参见附注七、13，15 和 16）和各类资产减值（参见附注七、4，7，13，14，15，16 和 18）涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

- (i) 附注七、32 - 设定受益计划类的离职后福利；

(ii) 附注十二 - 公允价值的披露；

46. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

本集团于 2023 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引。

(a) 《企业会计准则解释第 16 号》(财会 [2022] 31 号) (“解释第 16 号”) 中 “关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定” 的规定

根据该规定，本集团对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易中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，根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，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，而不再按照产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的净额确认递延所得税负债或者递延所得税资产。采用上述规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

47. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%-34%
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%-21%
营业税	按应税营业收入计征（适用于法国子公司）	1.5%
印花税	交易金额	0.02%-2%
房产税	租赁金额（法国）或房产成本（中国）	0%-1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
--------	----------

蓝星安迪苏股份有限公司	25
Adisseo France S.A.S	25.83
Adisseo Espana S.A.	25
蓝星安迪苏南京有限公司	15
安迪苏生命科学制品(上海)有限公司	25
Adisseo USA Inc.	21
Adisseo Brasil Nutrição Animal Ltda	34
Nutriadiad International N.V	25

2. 税收优惠

适用 不适用

本集团的子公司蓝星安迪苏南京有限公司享受税收优惠，2023 年适用的企业所得税税率为 15%。2022 年 10 月，蓝星安迪苏南京有限公司获得江苏省科学技术委员会第二批高新技术企业认证，具有高新技术企业资格。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	832,713,020	692,465,420
其他货币资金		
存放财务公司存款	172,514,539	103,895,052
合计	1,005,227,559	796,360,472
其中：存放在境外的款项总额	796,888,668	637,310,739

其他说明

截至 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团无使用受限制的货币资金。

2、衍生金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
现金流套期工具	0	371,145
公允价值套期工具	16,278,030	4,513,123
合计	16,278,030	4,884,268

其他说明：

本集团通过与银行签订远期外汇合同，对预期外币销售所产生的外汇风险进行套期管理。本集团未应用套期会计，对于远期外汇合同以公允价值计量并将其变动计入当期损益。关于套期业务的相关披露，具体可参见附注七、58。

3、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

4、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,735,787,538	1,932,450,139
1 至 2 年	30,469,238	61,376,946
2 年以上	14,108,806	19,164,819
减：坏账准备	83,954,078	46,737,883
合计	1,696,411,504	1,966,254,021

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按组合计提坏账准备										
其中：										
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	1,780,365,582	100%	83,954,078	4.72%	1,696,411,504	2,012,991,904	100%	46,737,883	2.32%	1,966,254,021
合计	1,780,365,582	/	83,954,078	/	1,696,411,504	2,012,991,904	/	46,737,883	/	1,966,254,021

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	1,534,575,113	0	0
逾期 60 天以内	123,152,018	0	0
逾期 61 天至 180 天	48,722,918	19,709,324	40.45
逾期 180 天以上	73,915,533	64,244,754	86.92
合计	1,780,365,582	83,954,078	4.72

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

本集团以预期信用损失的金额计提应收账款的坏账准备，预期信用损失基于应收账款逾期天数和违约风险。根据集团的历史经验，不同客户群的损失没有显著差异。因此，在根据逾期天数计算坏账损失时，不同的客户群没有进一步区分。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	46,737,883	45,290,177	(12,765,633)		4,691,651	83,954,078
合计	46,737,883	45,290,177	(12,765,633)		4,691,651	83,954,078

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(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

适用 不适用

本集团期末余额前五名的应收账款合计为人民币 389,045,452 元，占应收账款年末余额合计数的 22.93%。

其他说明：

适用 不适用

5、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	100,166,190	93.52%	93,116,729	87.17%
1 至 2 年	1,845,878	1.72%	5,747,417	5.38%
2 至 3 年	841,664	0.79%	4,106,241	3.84%
3 年以上	4,256,238	3.97%	3,850,012	3.61%
合计	107,109,970	100%	106,820,399	100%

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

截至 2023 年 12 月 31 日止, 账龄超过 1 年的预付款项余额为人民币 6,943,780 元 (2022 年 12 月 31 日: 人民币 13,703,670 元), 其主要为预付供应商购买原材料和服务, 由于所购商品仍未收到或服务仍未接受, 因此余额仍未转销。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

本集团期末余额前五名的预付款项合计人民币 33,538,571 元, 占预付款项期末余额合计数的 31.31%。

其他说明

适用 不适用

6、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	24,731	1,499
应收股利		
其他应收款	219,669,346	169,717,714
合计	219,694,077	169,719,213

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	219,669,346	169,717,714
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		
合计	219,669,346	169,717,714

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收关联方款项	121,411,017	83,108,478
其他	98,258,329	86,609,236
合计	219,669,346	169,717,714

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

本集团期末余额前五名的其他应收款项合计人民币 209,857,963 元，占其他应收款余额合计数的 95.53%。

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	566,763,436	45,283,265	521,480,171	643,835,261	69,889,702	573,945,559
在产品	165,978,793	0	165,978,793	190,276,252	1,907,685	188,368,567
库存商品	1,262,534,116	28,433,029	1,234,101,087	1,633,001,254	24,158,357	1,608,842,897
合计	1,995,276,345	73,716,294	1,921,560,051	2,467,112,767	95,955,744	2,371,157,023

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团没有作为抵押担保物的存货。

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		外币折算	期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他		
原材料	69,889,702	9,425,929		(36,370,110)		2,337,744	45,283,265
在产品	1,907,685	382,500		(2,312,267)		22,082	0
库存商品	24,158,357	12,997,350		(11,379,551)		2,656,873	28,433,029
合计	95,955,744	22,805,779		(50,061,928)		5,016,699	73,716,294

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	可变现净值按日常活动中，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、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。	可变现净值升高或完工的库存商品已销售
在产品	可变现净值按日常活动中，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、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。	可变现净值升高或完工的库存商品已销售
库存商品	可变现净值按日常活动中，以产成品的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。	可变现净值升高或库存商品已销售

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**8、其他流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	274,855,071	320,375,583
预缴企业所得税	157,421,655	366,129,358
合计	432,276,726	686,504,941

其他说明：

无

9、长期应收款**(1). 长期应收款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
保证金及代垫款项	567,649,437		567,649,437	356,213,609	0	356,213,609	
其他	2,887		2,887	3,830	0	3,830	
合计	567,652,324		567,652,324	356,217,439	0	356,217,439	/

于 2023 年 12 月 31 日，一年内到期的长期应收款余额为人民币 1,240,790 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 822,918 元）

(2). 按坏账计提方法分类披露适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

长期应收款核销说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、长期股权投资**(1). 长期股权投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	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			
一、合营企业												
Calysseo Limited	275,944,401			(42,393,664)						(26,366,373)	207,184,364	

合计	275,944,401			(42,393,664)					(26,366,373)	207,184,364	
----	-------------	--	--	--------------	--	--	--	--	--------------	-------------	--

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

11、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
Calysta Inc	242,707,792	230,850,194
PigChamp	14,146,560	7,422,900
Bits x Bites Growth Fund I, L.P.	7,808,830	7,375,327
AG Venture	6,850,865	3,560,745
Entobel	3,389,632	3,201,458
Osiris G.I.E	1,974,569	1,864,952
Nor-Feed Holding S.A.S	0	7,422,826
其他	924,692	959,036
合计	277,802,940	262,657,438

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

12、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
Animal feed & health Venture Fund (AFV FCPI)	109,023,611	75,870,564
合计	109,023,611	75,870,564

其他说明：

□适用 √不适用

13、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	8,976,432,846	9,158,021,828
固定资产清理		
合计	8,976,432,846	9,158,021,828

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地及其他地上附着物	机器设备及其他	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	5,001,310,941	96,726,214	12,511,122,225	17,609,159,380
2. 本期增加金额	161,726,339	4,089,722	733,000,967	898,817,028
(1) 购置	100,074,514		200,766,258	300,840,772
(2) 在建工程转入	35,373,646	2,535,478	518,468,131	556,377,255
(3) 企业合并增加	26,278,179	1,554,244	13,616,241	41,448,664
(4) 其他			150,337	150,337
3. 本期减少金额	(98,937,504)	(5,848,843)	(360,186,768)	(464,973,115)
(1) 处置或报废	1,868,200	0	140,085,679	141,953,879
(2) 外币折算	(100,805,704)	(5,848,843)	(500,272,447)	(606,926,994)
4. 期末余额	5,261,974,784	106,664,779	13,604,309,960	18,972,949,523
二、累计折旧				
1. 期初余额	(1,350,598,576)	0	(6,966,073,142)	(8,316,671,718)
2. 本期增加金额	(232,092,347)	0	(944,219,698)	(1,176,312,045)
(1) 计提	(226,474,295)		(938,735,651)	(1,165,209,946)
(2) 企业合并增加	(5,618,052)		(5,333,710)	(10,951,762)
(3) 其他增加			(150,337)	(150,337)
3. 本期减少金额	46,079,430	0	168,368,018	214,447,448
(1) 处置或报废	(1,853,218)	0	(139,338,703)	(141,191,921)
(2) 外币折算	47,932,648	0	307,706,721	355,639,369
4. 期末余额	(1,628,770,353)		(8,078,660,858)	(9,707,431,211)
三、减值准备				
1. 期初余额			(134,465,834)	(134,465,834)
2. 本期增加金额			(142,810,700)	(142,810,700)
(1) 计提			(142,810,700)	(142,810,700)
3. 本期减少金额			11,808,932	11,808,932
(1) 处置或报废				
(2) 外币折算			11,808,932	11,808,932
4. 期末余额			(289,085,466)	(289,085,466)
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,633,204,431	106,664,779	5,236,563,636	8,976,432,846
2. 期初账面价值	3,650,712,365	96,726,214	5,410,583,249	9,158,021,828

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

根据附注五、(28)所述的会计政策，本集团在资产负债表日对存在减值迹象的固定资产进行了减值测试，并于 2023 年度计提了固定资产减值准备人民币 142,810,700 元。

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

14、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	672,347,033	517,223,599
工程物资		0
合计	672,347,033	517,223,599

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
H 项目	0		0	10,742,464		10,742,464
O 项目	0		0	30,241,637		30,241,637
P 项目	0		0	3,393,008		3,393,008
Q 项目	85,043,766		85,043,766	0		0
R 项目	5,498,019		5,498,019	0		0
S 项目	35,610,035		35,610,035	0		0
其他	546,195,213		546,195,213	472,846,490		472,846,490
合计	672,347,033		672,347,033	517,223,599		517,223,599

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
H 项目	3,058,320,000	10,742,464		(10,742,464)			100%	100%	3,334,009			自有资金、 股东借款、 银行借款
O 项目	55,564,544	30,241,637	15,505,785	(46,672,650)	925,228		86%	100%				自有资金
P 项目	59,729,920	3,393,008	57,204,405	(60,701,220)	103,807		104%	100%				自有资金
Q 项目	100,000,000		85,043,766			85,043,766	85%	85%				自有资金
R 项目	127,556,320		5,498,019			5,498,019	4%	4%				自有资金
S 项目	166,615,040		145,768,117	(114,505,200)	4,347,118	35,610,035	92%	92%				自有资金
其他		472,846,490	418,766,790	(368,684,936)	23,266,869	546,195,213						自有资金
合计	3,567,785,824	517,223,599	727,786,882	(601,306,470)	28,643,022	672,347,033	/	/	3,334,009		/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	运输设备	建筑物	机器设备	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	99,889,020	326,995,730	23,252,919	6,979,030	457,116,699
2. 本期增加金额	70,771,976	93,689,869	151,583,502	9,587,614	325,632,961
(1) 购置	70,771,976	93,689,869	7,889,534	9,587,614	181,938,993
(2) 其他增加			143,693,968		143,693,968
3. 本期减少金额	(6,091,605)	1,894,483	373,225	4,187,109	363,212
(1) 处置	766,895	13,683,157	888,925	4,230,461	19,569,438
(2) 外币折算	(6,858,500)	(11,788,674)	(515,700)	(43,352)	(19,206,226)
4. 期末余额	176,752,601	418,791,116	174,463,196	12,379,535	782,386,448
二、累计折旧					
1. 期初余额	(45,170,310)	(56,305,407)	(9,878,462)	(6,099,851)	(117,454,030)
2. 本期增加金额	(54,985,069)	(44,101,251)	(87,408,252)	(5,391,277)	(191,885,849)
(1) 计提	(54,985,069)	(44,101,251)	(7,172,743)	(5,391,277)	(111,650,340)
(2) 其他增加			(80,235,509)		(80,235,509)
3. 本期减少金额	3,292,740	(15,627,011)	(683,478)	(4,330,957)	(17,348,706)
(1) 处置	(375,521)	(13,683,157)	(888,925)	(4,230,461)	(19,178,064)
(2) 外币折算	3,668,261	(1,943,854)	205,447	(100,496)	1,829,358
4. 期末余额	(103,448,119)	(84,779,647)	(96,603,236)	(7,160,171)	(291,991,173)
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	73,304,482	334,011,469	77,859,960	5,219,364	490,395,275
2. 期初账面价值	54,718,710	270,690,323	13,374,457	879,179	339,662,669

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

16、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	商标	专利权	非专利技术	客户关系	软件及其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	153,144,120	734,530,754	431,956,257	1,089,680,620	1,574,809,551	884,560,581	4,868,681,883
2. 本期增加金额	177,989,876	6,639,583	94,113	25,585,252	60,495,150	160,170,124	430,974,098
(1) 购置	177,989,876	20,258	94,113			114,415,490	292,519,737
(2) 在建工程转入						44,929,215	44,929,215
(3) 企业合并增加		6,538,090		25,585,252	60,495,150	567,377	93,185,869
(4) 其他增加		81,235				258,042	339,277
3. 本期减少金额		(2,273,678)	(20,202,254)	(3,390,399)	(21,921,745)	119,696,041	71,907,965
(1) 处置			2,317,950			156,118,490	158,436,440
(2) 外币折算		(2,273,678)	(22,520,204)	(3,390,399)	(21,921,745)	(36,422,449)	(86,528,475)
4. 期末余额	331,133,996	743,444,015	452,252,624	1,118,656,271	1,657,226,446	925,034,664	5,227,748,016
二、累计摊销							
1. 期初余额	(30,978,840)	(257,192,306)	(416,665,115)	(627,236,545)	(1,041,868,517)	(430,026,723)	(2,803,968,046)
2. 本期增加金额	(3,190,570)	(20,298,058)	(10,713,428)	(45,826,990)	(93,737,769)	(114,307,264)	(288,074,079)
(1) 计提	(3,046,240)	(20,216,823)	(10,713,428)	(45,826,990)	(93,737,769)	(114,049,222)	(287,590,472)
(2) 其他增加	(144,330)	(81,235)				(258,042)	(483,607)
3. 本期减少金额		590,400	19,465,646	1,531,479	7,653,459	(75,764,052)	(46,523,068)
(1) 处置			(2,317,950)			(90,436,720)	(92,754,670)

(2) 外币折算		590,400	21,783,596	1,531,479	7,653,459	14,672,668	46,231,602
4. 期末余额	(34,169,410)	(278,080,764)	(446,844,189)	(674,595,014)	(1,143,259,745)	(468,569,935)	(3,045,519,057)
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(2) 处置							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	296,964,586	465,363,251	5,408,435	444,061,257	513,966,701	456,464,729	2,182,228,959
2. 期初账面价值	122,165,280	477,338,448	15,291,142	462,444,075	532,941,034	454,533,858	2,064,713,837

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

17、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益		外币折算
开发支出	96,777,098	42,509,795			(13,245,547)	6,488,603	132,529,949
合计	96,777,098	42,509,795			(13,245,547)	6,488,603	132,529,949

其他说明：

无

18、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
Drakkar Group S. A. (“DGSA”)	699,594,399		35,179,101			734,773,500
特种产品	1,224,106,145	94,323,800	83,440,205			1,401,870,150
合计	1,923,700,544	94,323,800	118,619,306			2,136,643,650

Drakkar Group S. A. 相关的商誉与功能性产品业务相关。特种产品相关的商誉主要与 2011 年、2018 年、2020 年以及 2023 年分别收购跨国饲料添加剂生产商 Innov’ia、Nutriad、FRAmelco 以及 Nor-Feed 相关。

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
Drakkar Group S. A. (“DGSA”)	0					0
特种产品	0					0
合计	0					0

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

资产组和资产组组合的可收回金额是依据管理层批准的五年期预算，采用现金流量预测方法计算。超过该五年的现金流量采用以下所述的主要假设作出推算：

尽管近期盈利水平出现暂时的急剧下跌，但中、长期的关键参数仍未发生变化。

2023 年 12 月 31 日	DGSA	特种产品
长期增长率	3.5%	2.5%
营业利润率	32.7%	43.6%
折现率	9.2%	9.2%

管理层所采用的加权平均增长率与行业报告所载的预测数据一致，不超过各产品的长期平均增长率。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析该业务分部内各资产组和资产组组合的可收回金额。

但预计该资产组未来现金流量现值所依据的关键假设可能会发生改变，管理层认为如果关键假设发生负面变动，则可能会导致本公司的账面价值超过其可收回金额。

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	159,078,513	41,089,980	89,551,715	23,131,208
预提费用	453,888,659	117,239,441	174,503,665	65,120,254
租赁负债	432,952,652	86,590,530	343,841,468	68,768,294
衍生金融工具公允价值变动	25,787,803	6,660,990	21,584,351	5,575,238
固定资产及无形资产	55,985,680	14,461,101	33,733,916	8,713,471
内部交易未实现利润	168,780,231	43,595,934	188,886,136	48,789,289
应付职工薪酬	206,854,196	53,430,439	242,526,628	62,644,628
其他	70,007,269	18,082,878	37,740,721	9,748,427
合计	1,573,335,003	381,151,293	1,132,368,600	292,490,809

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
固定资产及无形资产	2,953,337,251	762,847,012	3,123,691,600	826,895,498
使用权资产	490,395,275	98,079,055	343,841,468	68,768,294
衍生金融工具公允价值变动	8,442,963	2,180,817	37,098,373	9,582,510
其他	16,288,777	4,207,390	20,368,397	5,261,156
合计	3,468,464,266	867,314,274	3,524,999,838	910,507,458

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	(87,480,755)	293,670,538	(158,337,880)	134,152,929
递延所得税负债	(87,480,755)	779,833,519	(158,337,880)	752,169,578

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	123,625,936	41,897,924
合计	123,625,936	41,897,924

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
5 年	28,540,000	24,613,000	
无期限	95,085,936	17,284,924	
合计	123,625,936	41,897,924	/

其他说明：

适用 不适用

20、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	22,188,727		22,188,727	28,491,983		28,491,983
其他	41,092,146		41,092,146	-		-
合计	63,280,873		63,280,873	28,491,983		28,491,983

其他说明：

无

21、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	913,311,108	850,296,856
合计	913,311,108	850,296,856

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

22、衍生金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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衍生金融负债	7,796	29,692
现金流量套期工具	1,022	7,422
公允价值套期工具	0	326,608

合计	8,818	363,722
----	-------	---------

其他说明：

无

23、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付供应商款项	1,409,744,715	1,536,944,038
合计	1,409,744,715	1,536,944,038

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 不适用

于2023年12月31日，账龄超过1年的应付账款为人民币1,888,075元（2022年12月31日：人民币2,984,006元）。

其他说明

适用 不适用

24、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	企业合并增加	本期减少	外币折算	期末余额
一、短期薪酬	300,704,734	1,552,006,372	4,048,563	1,541,201,158	14,728,904	330,287,415
二、离职后福利-设定提存计划	8,989,589	83,026,462	210,439	81,768,105	1,207,475	11,665,860
三、辞退福利						
四、法国利润分享计划	55,843,890	3,249,648	0	44,150,490	2,083,532	17,026,580
五、一年内到期长期激励奖金	38,035,770	0	0	14,229,913	1,409,488	25,215,345
合计	403,573,983	1,638,282,482	4,259,002	1,681,349,666	19,429,399	384,195,200

(2). 短期薪酬列示

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	企业合并增加	本期减少	外币折算	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	255,073,524	1,204,812,310	2,587,782	1,196,270,739	12,725,061	278,927,938
二、职工福利费						
三、社会保险费	32,060,088	266,390,699	744,591	263,769,427	1,721,285	37,147,236
其中：医疗保险费	31,995,826	263,317,680	744,591	260,863,366	1,712,337	36,907,068

工伤保险费	63,449	2,420,316	0	2,253,481	8,948	239,232
生育保险费	813	652,703	0	652,580	0	936
四、住房公积金	110,306	10,227,695	0	10,210,877	0	127,124
五、工会经费和职工教育经费	254,439	3,229,518	0	2,375,279	0	1,108,678
六、其他	13,206,377	67,346,150	716,190	68,574,836	282,558	12,976,439
合计	300,704,734	1,552,006,372	4,048,563	1,541,201,158	14,728,904	330,287,415

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	企业合并增加	本期减少	外币折算	期末余额
安迪苏离职福利计划	8,989,589	83,026,462	210,439	81,768,105	1,207,475	11,665,860
合计	8,989,589	83,026,462	210,439	81,768,105	1,207,475	11,665,860

其他说明：

□适用 √不适用

25、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	53,715,258	67,789,348
营业税	10,199,555	11,734,365
企业所得税	34,157,863	44,119,606
个人所得税	8,033,315	1,744,746
其他	27,300,050	17,128,834
合计	133,406,041	142,516,899

其他说明：

无

26、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	6,843,423	6,019,947
应付股利	0	0
其他应付款	481,714,590	565,071,372
合计	488,558,013	571,091,319

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付关联方款项	13,435,700	22,165,004
应付固定资产购置款	396,507,046	485,666,412
保证金	25,457,998	17,991,158
其他	46,313,846	39,248,798
合计	481,714,590	565,071,372

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，账龄超过一年以上的其他应付款余额为人民币 7,957,851 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 6,227,471 元），主要为应付固定资产购置款。

其他说明：

适用 不适用

27、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	2,970,778	3,481,385
1 年内到期的长期应付款	818,441	773,006
1 年内到期的预计负债	155,152,711	221,518,487
1 年内到期的租赁负债	79,117,913	62,296,179
合计	238,059,843	288,069,057

其他说明：

一年内到期的预计负债主要为本公司海外子公司针对与当地税务机关的未决税务纠纷和与外部供应商的合同纠纷等所计提的预计负债。本公司依据当前可获得的信息所作出的最佳估计数确定了相应的预计负债金额。相关预计负债金额的增加或减少将计入未来期间损益。

28、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他	5,022,901	6,638,993
合计	5,022,901	6,638,993

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	712,000,981	847,077,900
减：一年内到期部分	(2,970,778)	(3,481,385)
合计	709,030,203	843,596,515

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

√适用 □不适用

于 2023 年 12 月 31 日，长期借款的利率区间为 0%至 4.48%（2022 年 12 月 31 日：0%至 3.22%）

30、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	432,952,652	343,841,468
减：一年内到期部分	(79,117,913)	(62,296,179)
合计	353,834,739	281,545,289

其他说明：

项目	本期发生额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	31,784,476
与租赁相关的总现金流出	98,711,448

31、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付投资款		
其他长期应付款	15,530,298	15,404,039
减：一年内到期部分	(818,441)	(773,006)
合计	14,711,857	14,631,033

其他说明：

适用 不适用**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**适用 不适用**专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**适用 不适用**32、长期应付职工薪酬**适用 不适用**(1). 长期应付职工薪酬表**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	187,197,837	173,224,219
二、法国利润分享计划	33,846,368	82,847,094
三、长期激励奖金	68,741,085	83,716,510
减：一年内到期的长期职工薪酬	(42,241,925)	(93,879,660)
合计	247,543,365	245,908,163

一年内到期的长期职工薪酬包括法国利润分享计划人民币 17,026,580 元，以及一年内到期的长期激励奖金人民币 25,215,345 元。

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额				上期发生额			
	退休津贴	资历津贴	其他	合计	退休津贴	资历津贴	其他	合计
一、期初余额	99,534,980	47,319,199	26,370,040	173,224,219	131,694,548	56,833,478	26,146,560	214,674,586
二、计入当期损益的设定受益成本	8,644,500	13,441,050	4,611,854	26,697,404	9,218,817	4,719,580	4,681,041	18,619,438
1. 当期服务成本	4,918,950	11,750,400	4,305,854	20,975,204	8,067,353	4,456,591	4,602,856	17,126,800
2. 过去服务成本								
3. 结算利得（损失以“-”表示）								
4. 利息净额	3,725,550	1,690,650	306,000	5,722,200	1,151,464	262,989	78,185	1,492,638
三、计入其他综合收益的设定收益成本	(5,798,700)	(550,800)	1,415,250	(4,934,250)	(35,332,874)	(10,995,767)	(1,174,340)	(47,502,981)
1. 精算利得（损失以“-”表示）	(5,798,700)	(550,800)	1,415,250	(4,934,250)	(35,332,874)	(10,995,767)	(1,174,340)	(47,502,981)
四、其他变动	(1,815,722)	(1,516,975)	(4,456,839)	(7,789,536)	(6,045,511)	(3,238,092)	(3,283,221)	(12,566,824)
1. 结算时支付的对价	(7,535,250)	(4,528,800)	(5,277,465)	(17,341,515)	(8,230,832)	(4,371,297)	(1,445,770)	(14,047,899)
2. 外币折算差异	5,719,528	3,011,825	1,194,800	9,926,153	2,185,321	1,133,205	437,869	3,756,395
3. 其他			(374,174)	(374,174)	0	0	(2,275,320)	(2,275,320)
五、期末余额	100,565,058	58,692,474	27,940,305	187,197,837	99,534,980	47,319,199	26,370,040	173,224,219

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

√适用 □不适用

本集团设定受益义务现值所采用的主要精算假设如下：

项目	期末余额	期初余额
退休津贴(IFC)		
折现率	4.09%	3.77%
通货膨胀率	2.20%	2.20%
工资增长率（包含通货膨胀率）	2.20%	2.20%
死亡率表(a)	INSEE 2014-2016	INSEE 2014-2016
退休年龄	62 - 64 岁	62 - 64 岁
资历奖金 (GA)		
折现率	4.00%	3.63%
通货膨胀率	2.20%	2.20%
工资增长率（包含通货膨胀率）	2.20%	2.20%
死亡率表(a)	INSEE 2014-2016	INSEE 2014-2016
退休年龄	62 - 64 岁	62 - 64 岁

(a)死亡率表 TH/TF 00-02 基于法国国家统计局 INSEE 收集的数据并于 2015 年经法国经济部批准。其中 TH 00-02 代表男性，TF 00-02 代表女性。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

折现率	假设的变动幅度	对设定受益义务现值的影响	
		增加	减少
退休津贴(IFC)本期	变动 0.50 个百分点	(5,327,434)	5,794,685
资历奖金(GA)本期	变动 0.50 个百分点	(2,158,003)	2,312,867

(1) 法国利润分享计划

职工分红计划给予职工按一定比例分享公司当期利润的权利，该政策为在法国设立并运营公司的法定义务，适用于所有雇员人数在 50 人以上并盈利的公司。本集团位于法国设立并运营的子公司根据上述规定向职工提供了该长期计划。公司在设定该计划时，根据法定或预先确定的利润分配公式进行计算。

(2) 长期激励奖金

长期激励奖金分为两部分：第一部分仅与本集团经营成果相关；第二部分由如下两项管理层激励计划构成：

(a) 2020 年针对部分高级管理人员和关键员工的激励计划

根据本公司董事会的决议，本集团于 2020 年针对部分高级管理人员和关键员工设立了 2020 年至 2022 年业绩期间激励计划。该激励计划赋予被激励对象获取基于本公司的虚拟股票价值的现金奖励的权利以及获取基于本公司业绩指标完成情况的现金奖金的权利，该计划要求员工完成三年服务期。

- 股票奖励：根据 2020 年 3 月 30 日蓝星安迪苏股份有限公司股价确定的不定数量虚拟股票，并将由本集团根据特定服务期限条件回购。授予的股票数量取决于当日股价。股票奖励不受业绩条件的影响。每一股票奖励价值=蓝星安迪苏股份有限公司股票于 2020 年 3 月 30 日

的市场收盘价，按 2021 年 3 月 30 的欧元汇率换算，即 1.5628 欧元。

- 现金奖励：一种不定额现金结算奖励，将根据服务期限和业绩条件确定发放。

该激励计划下授予的股票共计 793,924 股。该激励计划赋予被激励对象在完成三年服务期限并且本集团达成特定业绩指标后获取现金奖金的权利。被激励对象所能获得的现金奖金金额按照虚拟股票行权当日本公司股票公允价值确定。本公司虚拟股票的可行权期间为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 1 月 31 日。

该计划本年度的金额如下：

单位：元 币种：人民币

该计划的累计负债金额	0
根据该计划在本期确认的费用总额	32,533,364

(b) 2021 年针对部分高级管理人员和关键员工的激励计划

为了使本集团进一步发展，本集团决定针对部分高级管理人员和关键员工提供两项激励计划。该计划的目的是吸引和激励部分高级管理人员和关键员工，确保本集团未来 3 年业务计划顺利执行。

2021 年中期激励计划由本公司董事会薪酬委员会提案，并已于 2021 年 3 月 30 日由董事会审议通过。

上述两项计划的激励方案分别为：

- 股票奖励：根据 2021 年 3 月 30 日蓝星安迪苏股份有限公司股价确定的不定数量虚拟股票，并将由本集团根据特定服务期限条件回购。授予的股票数量取决于当日股价。股票奖励不受业绩条件的影响。每一股票奖励价值=蓝星安迪苏股份有限公司股票于 2021 年 3 月 30 日的市场收盘价，按 2021 年 3 月 30 的欧元汇率换算，即 1.8098 欧元。
- 现金奖励：一种不定额现金结算奖励，将根据服务期限和业绩条件确定发放。

	股票奖励	现金奖励
授予日	2021 年 7 月 20 日	2021 年 7 月 20 日
结算期	2024 年 1 月	不适用
支付期	根据解锁期，2024 年 1 月或 2024 年 2 月	最迟 2024 年 5 月

于授予日 2021 年 3 月 30 日，该激励计划下授予的股票共计 671,880 股。该激励计划赋予被激励对象在完成自 2021 年至 2023 年三年服务期限并且本集团达成特定业绩指标后获取现金奖金的权利。被激励对象所能获得的现金奖金金额按照虚拟股票行权当日本公司股票的公允价值确定。本公司虚拟股票的可行权期间为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 1 月 31 日。

该计划本年度的金额如下：

单位：元 币种：人民币

该计划的累计负债金额	24,260,437
根据该计划在本期确认的费用总额	4,320,185

(c) 2022 年针对部分高级管理人员和关键员工的激励计划

为了使本集团进一步发展，本集团决定针对部分高级管理人员和关键员工提供两项激励计划。这些计划的目的是吸引和激励部分高级管理人员和关键员工，确保本集团未来 3 年业务计划顺利执行。

2022 年中期激励计划由本公司董事会薪酬委员会提案，并已于 2022 年 3 月 30 日由董事会审议通过。

上述两项计划的激励方案分别为：

- 股票奖励：根据 2022 年 3 月 30 日蓝星安迪苏股份有限公司股价确定的不定数量虚拟股票，并将由本集团根据特定服务期限条件回购。股票奖励不受业绩条件的影响。每一股票奖励价值=蓝星安迪苏股份有限公司股票于 2022 年 3 月 30 日的市场收盘价，按 2022 年 3 月 30 的欧元汇率换算，即 1.4018 欧元。
- 现金奖励：一种不定额现金结算奖励，将根据服务期限和业绩条件确定发放。获得的现金奖励在基于严格遵守本集团道德规范的前提下，以实现以下综合目标考量：
 - 销售：衡量集团的销售业绩；
 - 息税折旧摊销前利润：衡量集团的经营盈利能力；
 - 税后自由现金流：衡量集团的税后自由现金流水平。

	股票奖励	现金奖励
授予日	2022 年 7 月 20 日	2022 年 7 月 20 日
结算期	2025 年 1 月	不适用
支付期	根据解锁期：自 2025 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日	最迟 2025 年 5 月

该计划本年度的金额如下：

单位：元 币种：人民币

该计划的累计负债金额	16,869,889
根据该计划在本期确认的费用总额	6,805,202

(d) 2023 年针对部分高级管理人员和关键员工的激励计划

为了使本集团进一步发展，本集团决定针对执行委员会成员与优秀高级管理人员实行两项激励计划。

- 2023-2025 年执行委员会激励计划
- 2023-2025 年高级管理人员激励计划

这些计划的目的是通过以现金结算的浮动奖金吸引和激励部分执行委员会成员、高级管理人员和关键员工，确保本集团未来 3 年业务计划顺利执行。

2023 年中期激励计划经本公司董事会薪酬委员会提案，并已于 2023 年 7 月 24 日由董事会审议通过。

上述两项计划的激励方案分别为：

- 股票奖励：根据 2023 年 7 月 24 日蓝星安迪苏股份有限公司股价确定的不定数量虚拟股票，并将由本集团根据特定服务期限条件回购。股票奖励不受业绩条件的影响。每一股票奖励价值=蓝星安迪苏股份有限公司股票于 2023 年 7 月 24 日的市场收盘价，按 2023 年 7 月 24 的欧元汇率换算，即 1.0167 欧元。
- 现金奖励：一种不定额现金结算奖励，将根据服务期限和业绩条件确定发放。获得的现金奖励在基于严格遵守本集团道德规范的前提下，以实现以下综合目标考量：
 - 销售：衡量集团的销售业绩；

- 息税折旧摊销前利润：衡量集团的经营盈利能力；
- 营业现金比率：衡量集团的销售最终转化为现金的能力。

其他条件：

- 财务指标（不含重组费用或减值损失）
- 安全事故率指标（如有任何死亡事故，则达成率为0）
- 温室气体排放指标（结果需经独立第三方审计）

	股票奖励	现金奖励
授予日	2023年7月20日	2023年7月20日
结算期	2026年1月	不适用
支付期	根据解锁期：自2026年1月1日至2027年12月31日	最迟2026年5月

该计划本年度的金额如下：

单位：元 币种：人民币

该计划的累计负债金额	14,409,395
根据该计划在本期确认的费用总额	14,409,395

(3) 未折现设定收益计划到期情况分析

单位：元 币种：人民币

	1年以内	1至2年	2至5年	5年以上	合计
退休津贴 (IFC)	3,843,149	5,800,090	11,757,363	145,835,315	167,235,917
资历奖金 (GA)	4,809,830	5,045,606	15,419,750	54,417,101	79,692,287
其他	2,061,697	10,609,944	6,140,125	11,937,780	30,749,546

其他说明：

√适用 □不适用

33、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
其他	296,836,310	621,303,990	其他预计负债
合计	296,836,310	621,303,990	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

诺伟司于2020年7月29日在美国提交了关于自法国、日本和西班牙进口蛋氨酸反倾销税的申请。该诉讼的最终裁决为对西班牙生产并出口到美国的液体蛋氨酸征收36%的税。本公司于2023年计提相关预计负债。

34、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	非同一控制下企业合并	本期增加	本期减少	外币折算	期末余额	形成原因
政府补助	147,451,798	1,304,478	11,570,243	15,603,600	2,190,168	146,913,087	
合计	147,451,798	1,304,478	11,570,243	15,603,600	2,190,168	146,913,087	/

其他说明：

适用 不适用

35、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,681,901,273						2,681,901,273

其他说明：

无

36、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	1,004,724,989			1,004,724,989
合计	1,004,724,989			1,004,724,989

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

37、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	13,544,939	21,984,579				21,984,579	35,529,518
其中：重新计量设定受益计划变动额	15,089,339	4,870,512				4,870,512	19,959,851
其他权益工具投	(1,544,400)	17,114,067				17,114,067	15,569,667

资公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	(913,329,453)	435,774,019		(198,900)	276,106	434,157,029	1,539,784	(479,172,424)
其中：现金流量套期储备	(1,332,967)	(770,605)		(198,900)	276,106	(847,811)		(2,180,778)
外币财务报表折算差额	(911,996,486)	436,544,624				435,004,840	1,539,784	(476,991,646)
其他综合收益合计	(899,784,514)	457,758,598		(198,900)	276,106	456,141,608	1,539,784	(443,642,906)

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

38、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	597,195,660	42,724,655		639,920,315
合计	597,195,660	42,724,655		639,920,315

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据中华人民共和国《公司法》以及该公司章程的规定，公司分配当年税后利润时，应当提取利润(减弥补以前年度亏损)的百分之十列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的百分之五十以上的，可以不再提取。如获得董事会批准，法定盈余储备可以用来弥补亏损或增加实收资本。

39、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	11,549,551,047	10,823,785,807
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	11,549,551,047	10,823,785,807
加：本期归属于母公司所有者的净利润	52,165,518	1,246,679,835
减：提取法定盈余公积	42,724,655	43,547,515
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	404,967,092	477,378,428
转作股本的普通股股利		
其他		(11,348)
期末未分配利润	11,154,024,818	11,549,551,047

本期分配普通股股利：

根据 2023 年 5 月 31 日股东大会的批准，本公司向普通股股东派发现金股利，每 10 股人民币 1.51 元，共人民币 404,967,092 元。

期末未分配利润说明：

截至 2023 年 12 月 31 日止，本集团归属于母公司的未分配利润中包含了本公司的子公司提取的盈余公积人民币 361,957,658 元。

40、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,183,748,624	10,365,457,058	14,529,015,609	10,531,745,480
合计	13,183,748,624	10,365,457,058	14,529,015,609	10,531,745,480

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	营养及健康分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
功能性产品	8,807,341,566	7,739,219,470	8,807,341,566	7,739,219,470
特种产品	3,593,810,639	2,063,062,141	3,593,810,639	2,063,062,141
其他产品	782,596,419	563,175,447	782,596,419	563,175,447
按经营地区分类				
欧洲、中东及非洲	4,494,658,018	/	4,494,658,018	/
中北美洲	2,327,741,678	/	2,327,741,678	/
亚太地区（不含中国）	1,895,185,662	/	1,895,185,662	/
南美洲	2,524,510,349	/	2,524,510,349	/
中国	1,793,361,133	/	1,793,361,133	/
其他	148,291,784	/	148,291,784	/
合计	13,183,748,624	10,365,457,058	13,183,748,624	10,365,457,058

其他说明

√适用 □不适用

(*) 本集团仅按地区披露营业收入，营运成本或毛利率均未按地区数据统计分析。

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

41、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	9,419,950	11,258,755
房产税	13,869,450	10,922,906
城市维护建设税	7,356,553	35,539
教育费附加	6,708,181	1,051,954
其他	13,198,564	22,018,364
合计	50,552,698	45,287,518

其他说明：

42、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资产折旧	28,408,586	23,143,315
仓储运输费用	503,540,840	520,535,707
人工费用	444,492,992	403,779,099
代理佣金费用	66,715,868	63,624,023
差旅费	43,543,926	40,189,223
其他	140,356,348	111,906,028
合计	1,227,058,560	1,163,177,395

其他说明：

无

43、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资产折旧	68,573,562	63,203,436
无形资产摊销	142,647,156	148,546,447
人工费用	353,858,594	326,624,302
咨询费及其他专家费用	118,417,326	95,054,938
差旅费	14,592,453	11,992,632
租赁费	7,276,956	7,441,222
保险费	19,516,892	32,892,950
其他	44,032,218	14,244,454

合计	768,915,157	700,000,381
----	-------------	-------------

其他说明：
无

44、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产折旧	41,952,328	30,013,949
无形资产摊销	1,960,041	1,518,498
人工费用	186,688,184	177,092,624
咨询费及其他专家费用	48,628,469	34,970,826
差旅费	6,284,558	5,609,568
租赁费	8,437,565	2,334,862
保险费	588,813	511,450
研究与开发费（不包含工资及外部费用）	117,009,713	100,180,811
其他	7,695,916	2,547,918
合计	419,245,587	354,780,506

其他说明：
无

45、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
贷款及应付款项的利息支出	84,644,522	42,955,597
减：资本化的利息支出	0	(3,334,009)
利息费用-租赁负债	12,956,967	3,860,559
利息收入	(20,457,754)	(9,039,371)
净汇兑（收益）/损失	5,002,296	105,697,765
其他财务费用	36,545,116	29,263,621
合计	118,691,147	169,404,162

其他说明：
本集团本年度用于确定借款费用资本化金额的资本化率为：0%（2022年：3.8%）。

46、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	(42,393,664)	(9,590,907)
合计	(42,393,664)	(9,590,907)

其他说明：
无

47、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
衍生金融工具产生的公允价值变动	12,320,371	34,387,536
长期激励奖金的公允价值变动计入当期损益	(1,716,882)	(3,802,673)
其他非流动金融资产的公允价值变动	27,838,350	
合计	38,441,839	30,584,863

其他说明：

无

48、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	(32,524,544)	(3,526,499)
合计	(32,524,544)	(3,526,499)

其他说明：

无

49、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	(12,482,621)	(93,320,803)
二、固定资产减值损失	(142,810,700)	
合计	(155,293,321)	(93,320,803)

其他说明：

无

50、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
无需支付的应付款项		42,646,800	
其他	22,288,784	9,097,265	22,288,784
合计	22,288,784	51,744,065	22,288,784

其他说明：

适用 不适用

51、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	5,243,116	13,155,411	5,243,116
其中：固定资产处置损失	250,504	13,155,411	250,504
无形资产处置损失	632,112	0	632,112
在建工程处置损失	4,360,500	0	4,360,500
对外捐赠			
其他	20,981,674	277,274	20,981,674
合计	26,224,790	13,432,685	26,224,790

其他说明：

无

52、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	196,161,825	252,651,027
递延所得税费用	(184,404,509)	38,412,579
合计	11,757,316	291,063,606

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	64,437,497
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,644,205
子公司适用不同税率的影响	(31,197,750)
研发费用加计扣除	(31,947,870)
非应税收入的影响	6,990,752
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	34,397,548
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	(5,257,320)
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	24,604,950
其他	(2,477,199)
所得税费用	11,757,316

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 计算所得税费用的“法定/适用税率”为法国所得税税率，即本集团主要经营地的税率（2023年12月31日：25.83%；2022年12月31日：25.83%）；

(2) 位于不同经营地的各子公司所在地税率差异影响金额列示于“子公司适用不同税率的影响”，其他调节项目均按照发生地当地税率计算。

53、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益

基本每股收益以归属于本公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
归属于本公司普通股股东的合并净利润	52,165,518	1,246,679,835
本公司发行在外普通股的加权平均数	2,681,901,273	2,681,901,273
基本每股收益(元/股)	0.02	0.46
持续经营业务的基本每股收益(i)	0.02	0.46
终止经营业务的基本每股(亏损)/收益(ii)		

(i) 用于计算本期与上期每股收益的加权平均股数是 2,681,901,273 股。

(ii) 终止经营业务的基本每股收益是终止部分经营业务和处置收益综合影响金额。

普通股的加权平均数计算过程如下：

单位：元币种：人民币

股数	本期发生额	上期发生额
期初已发行普通股股数	2,681,901,273	2,681,901,273
发行新股的加权平均数	0	0
期末普通股的加权平均数	2,681,901,273	2,681,901,273

(2) 稀释每股收益

本公司在 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日和 2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日不存在稀释性潜在普通股，其稀释每股受益等于基本每股收益。

54、利润表补充资料

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业收入	13,183,748,624	14,529,015,609
减：产成品及在产品的存货变动	596,820,376	(288,219,291)
耗用的原材料	6,649,032,756	8,115,258,537
职工薪酬费用	1,664,979,886	1,544,899,886
折旧和摊销费用	1,608,856,665	1,271,253,130
使用权资产摊销费用	111,650,340	62,593,142

物流费用	1,066,541,398	1,102,008,492
咨询及其他专家费用	216,222,884	162,873,878
差旅费用	65,408,194	57,791,423
租赁费用	31,784,476	21,903,269
保险费用	21,268,304	35,149,051
代理佣金费用	66,715,868	63,624,023
研究与开发费用	117,009,713	100,180,811
税金及附加	50,552,698	45,287,518
信用减值损失	32,524,544	3,526,499
资产减值损失	155,293,321	93,320,803
公允价值变动产生的收益	(38,441,839)	(30,584,863)
投资损失	42,393,664	9,590,907
资产处置(收益)/损失	5,243,116	1,018,882
其他收益	(31,557,892)	(14,847,101)
其他费用	683,076,649	669,791,573
营业利润	68,373,503	1,502,595,040

55、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他	12,959,957	1,362,342
合计	12,959,957	1,362,342

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	65,408,194	58,617,008
租金	31,784,476	39,223,594
保险费	21,268,304	29,926,431
其他	66,913,614	15,583,787
合计	185,374,588	143,350,820

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他	264,841,087	260,192,628
合计	264,841,087	260,192,628

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
回购优先股		1,568,816,710
租赁负债	98,711,448	62,541,527
合计	98,711,448	1,631,358,237

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

56、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	52,680,181	1,249,842,814
加：资产减值准备	155,293,321	93,320,803
信用减值损失	32,524,544	3,526,499
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,308,020,646	994,864,183
使用权资产摊销	111,650,340	62,593,142
无形资产摊销	287,590,472	263,945,393
研发费用的摊销	13,245,547	12,443,554
长期待摊费用摊销	4,523,904	2,401,868
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）	5,243,116	1,018,882
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0	13,155,411
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	(38,441,839)	(30,584,863)
财务费用（收益以“-”号填列）	84,269,245	76,659,858
投资损失（收益以“-”号填列）	42,393,664	9,590,907
递延收益的摊销	(15,603,600)	(11,626,083)
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	(166,866,131)	(18,323,212)
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	(17,538,378)	56,735,791
存货的减少（增加以“-”号填列）	596,820,376	(288,219,291)
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	641,520,094	(459,480,134)
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	(333,113,198)	(303,044,306)
经营活动产生的现金流量净额	2,764,212,304	1,728,821,216
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,005,227,559	796,360,472
减：现金的期初余额	796,360,472	2,114,710,481
加：现金等价物的期末余额		0
减：现金等价物的期初余额		0
现金及现金等价物净增加额	208,867,087	(1,318,350,009)

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	178,691,592
其中：Nor-Feed Holding S. A. S	178,691,592

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	14,450,355
其中：Nor-Feed Holding S.A.S	14,450,355
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	164,241,237

其他说明：

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,005,227,559	796,360,472
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,005,227,559	796,360,472
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	1,005,227,559	796,360,472
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

57、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	211,538,106
其中：欧元	1,728,165	7.8592	13,581,992
人民币	17,987,823	1	17,987,823
美元	20,465,303	7.0714	144,718,344
英镑	160,191	9.0273	1,446,093
泰铢	22,828,153	0.2047	4,672,923
雷亚尔	2,147,530	1.4686	3,153,863
加拿大元	38,215	5.3471	204,339
墨西哥比索	16,014,634	0.4186	6,703,726
新加坡元	1,321,482	5.3672	7,092,656
其他			11,976,347
应收账款			620,659,527
其中：欧元	2,496,667	7.8592	19,621,805
人民币	20,418,202	1	20,418,202
美元	60,667,112	7.0714	429,001,418
英镑	2,612	9.0273	23,578
泰铢	25,038,481	0.2047	5,125,377
雷亚尔	86,392,348	1.4686	126,875,802
加拿大	0	5.3471	0
墨西哥比索	0	0.4186	0
新加坡元	0	5.3672	0
其他			19,593,345
应付账款			299,982,533
其中：欧元	256,359	7.8592	2,014,780
人民币	5,328,538	1	5,328,538
美元	35,652,896	7.0714	252,115,890
英镑	192,403	9.0273	1,736,883
泰铢	1,177,538	0.2047	241,042
雷亚尔	4,266,170	1.4686	6,265,297
加拿大元	117,584	5.3471	628,736
墨西哥比索	12,669,806	0.4186	5,303,581
新加坡元	629,779	5.3672	3,380,149
其他			22,967,637
其他应付款			36,963,755
其中：欧元	0	7.8592	0
人民币	6,397,389	1	6,397,389
美元	3,041,385	7.0714	21,506,853
泰铢	364,739	0.2047	74,662
雷亚尔	2,248,647	1.4686	3,302,363

新加坡元	612,651	5.3672	3,288,220
其他			2,394,268
长期应收款			19,299,488
其中：美元	90,024	7.0714	636,595
雷亚尔	11,406,949	1.4686	16,752,245
墨西哥比索	118,251	0.4186	49,500
新加坡元	334,652	5.3672	1,796,146
其他			65,002
资产负债表敞口合计			
其中：欧元	3,968,472	7.8592	31,189,017
人民币	26,680,098	1	26,680,098
美元	42,528,158	7.0714	300,733,614
英镑	-29,600	9.0273	-267,212
泰铢	46,324,358	0.2047	9,482,596
雷亚尔	93,432,010	1.4686	137,214,250
加拿大元	-79,370	5.3471	-424,397
墨西哥比索	3,463,079	0.4186	1,449,645
新加坡元	413,704	5.3672	2,220,433
其他			6,272,788
合计			514,550,832

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	记账本位币	选择本位币的依据
Adisseo France S.A.S	法国	欧元	主要经营地当地货币
蓝星安迪苏南京有限公司	中国	人民币	主要经营地当地货币
安迪苏生命科学制品(上海)有限公司	中国	人民币	主要经营地当地货币
Adisseo Espana S.A.	西班牙	欧元	主要经营地当地货币
Adisseo USA Inc.	美国	美元	主要经营地当地货币
Adisseo Brasil Nutricao Animal Ltda	巴西	美元	公司主要业务结算货币
Nutriad International N.V	比利时	欧元	主要经营地当地货币

58、套期

√适用 □不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

本公司的经营受到全球市场风险的影响，包括货币汇率和利率的变动。被用来管理这些金融风险的衍生金融工具是集团总体风险管理项目的一部分。本公司持有衍生金融工具并无取得投机收益目的。对于大部分交易套期开始时，集团使用现金流套期记账以及记录套期关系、套期工具和套期项目的性质。

现金流套期记账方式是指集团对冲由某个可辨认资产、负债或者可预期的交易导致的现金流波动风险。这种衍生金融工具最初用公允价值在衍生工具合约签订当日确认入账，并在期后重估公允价值。

应用现金流套期记账方式后续计量如下：

-若被套期项目公允价值变动尚未确认于资产负债表，套期工具利得或损失中属于有效套期的部分直接计入所有者权益。当被套期交易发生并入账后，相关套期工具计入所有者权益的利得或损失转入当期损益。

-对于套期工具利得或损失中属于无效套期的部分，则计入当期损益中的汇兑净损益。

衍生工具的公允价值是以资产负债表日的市场价格为基础。在资产负债表上列示时，它们的公允价值为正的时候被记为金融资产，为负的时候被记为金融负债。

2023 年，计入其他综合收益的衍生金融工具公允价值变动为损失人民币 571,705 元（2022 年：收益人民币 18,598,856 元），其中本期发生公允价值变动损失为人民币 372,805（2022 年：收益人民币 3,579,766 元）及重分类进损益部分为损失人民币 198,900 元（2022 年：收益人民币 15,019,090 元）。

2023 年，公允价值套期、现金流量套期中的无效部分计入衍生金融工具公允价值变动收益为人民币 12,320,371 元（2022 年：收益人民币 34,387,536 元）。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量净额
Nor-Feed Holding S. A. S	2023 年 2 月 24 日	178,691,592	76.73	现金支付	2023 年 2 月 24 日	取得控制权时点	104,644,376	8,175,491	388,595

其他说明：

本公司的子公司 Drakkar Group S. A 于 2023 年 2 月依据股权购买协议完成对 Nor-Feed Holding S. A. S（“Nor-Feed”）76.73%股权的收购。收购完成后，本集团持有 Nor-Feed 93.28%的股权，取得了对 Nor-Feed 的控制权。

Nor-Feed 位于法国，主要从事动物饲料中植物基特种成分和植物提取物的设计、制造和销售。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	Nor-Feed Holding S. A. S
--现金	178,691,592
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	24,764,067
--其他	(6,042,647)
合并成本合计	197,413,012
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	103,089,212
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	94,323,800

合并成本公允价值的确定方法：

□适用 √不适用

业绩承诺的完成情况：

□适用 √不适用

大额商誉形成的主要原因：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	Nor-Feed Holding S. A. S	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	185,893,315	99,690,732
货币资金	14,450,355	14,450,355
应收款项	17,832,113	17,832,113
存货	18,882,551	18,882,551
固定资产	30,496,902	30,496,902
无形资产	93,185,869	6,983,286
其他资产	11,045,525	11,045,525
负债：	75,373,472	53,107,370
借款	31,487,689	31,487,689
应付款项	13,445,927	13,445,927
递延所得税负债	22,266,102	0
其他负债	8,173,754	8,173,754

净资产	110,519,843	46,583,362
减：少数股东权益	7,430,631	3,130,401
取得的净资产	103,089,212	43,452,961

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

第三方评估

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例(%)	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
Nor-Feed Holding S. A. S	2016年7月27日	16.55	7,306,727	现金支付	7,422,826	24,764,067	17,114,067	第三方评估	227,100

其他说明：

无

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2023 年 1 月，本集团新设子公司蓝星安迪苏健康营养（南京）有限公司。

2023 年 5 月，本集团新设子公司中化蓝星安迪苏动物营养科技（泉州）有限公司。

2023 年 8 月，本集团完成子公司 Fra CIS ooc 的注销手续。

2023 年 12 月，本集团的子公司 Adisseo Nutricion Animal 完成对本集团另一子公司 Nutriad España S. A. 的吸收合并。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

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	
蓝星安迪苏营养集团有限公司	香港	香港	投资持股	100%		收购
Drakkar Group S. A.	比利时	比利时	投资持股		100%	收购
G4 S. A. S	法国	法国	投资持股		100%	收购
Fondoir de Bayonne Blancpignon S. A. S	法国	法国	化工产品的生产、销售		100%	收购
Adisseo France S. A. S	法国	法国	化工产品的生产、销售		100%	收购
Casper G. I. E.	法国	法国	化工产品的生产、销售		80%	收购
Adisseo Eurasie S. A. R. L	俄罗斯	俄罗斯	化工产品的生产、销售		100%	收购
安迪苏生命科学制品(上海)有限公司	中国	中国	化工产品的生产、销售		100%	收购
Adisseo Canada Inc.	加拿大	加拿大	化工产品的生产、销售		100%	收购
Adisseo Ireland Limited	爱尔兰	爱尔兰	化工产品的生产、销售		100%	收购
Adisseo de Mexico S. A. de C. V.	墨西哥	墨西哥	化工产品的生产、销售		100%	收购
Adisseo USA Inc.	美国	美国	化工产品的生产、销售		100%	收购

Adisseo Asia Pacific Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	化工产品的生产、销售		100%	收购
Adisseo Trading (Thailand) Co., Ltd.	泰国	泰国	化工产品的生产、销售		100%	收购
Adisseo GMBH	德国	德国	化工产品的生产、销售		100%	收购
Adisseo Espana S.A.	西班牙	西班牙	化工产品的生产、销售		100%	收购
Adisseo Brasil Nutriçao Animal Ltda	巴西	巴西	化工产品的生产、销售		100%	收购
Innov'ia S.A.	法国	法国	化工产品制粒技术供应商		99.95%	收购
INNOCAPS S.A.R.L	法国	法国	化工产品制粒技术供应商		99.95%	收购
Innov'ia 3I S.A.	法国	法国	化工产品制粒技术供应商		99.95%	收购
Innov'ia USA Inc.	美国	美国	化工产品制粒技术供应商		99.95%	收购
Capsulae S.A.S	法国	法国	化工产品制粒技术供应商		99.95%	收购
LC Immo	法国	法国	化工产品制粒技术供应商		99.95%	收购
LC Inodry	法国	法国	化工产品制粒技术供应商		99.95%	收购
蓝星安迪苏南京有限公司	中国	中国	化工产品的生		100%	收购

			产、销售			
Adisseo Philippines Inc.	菲律宾	菲律宾	化工产品的生产、销售		100%	收购
Adisseo Animal Nutrition Pte Ltd.	印度	印度	化工产品的生产、销售		100%	收购
Adisseo Malaysia SDN. BHD	马来西亚	马来西亚	化工产品的生产、销售		100%	设立
安迪苏营养健康制品（南京）有限公司	中国	中国	化工产品的生产、销售		100%	设立
Adipex S. A. S	法国	法国	化工产品的生产、销售		85%	设立
Nutriad Holding B. V.	荷兰	荷兰	投资持股		100%	收购
Nutriad International N. V.	比利时	比利时	化工产品的生产、销售		100%	收购
Nutriad Ltd	英国	英国	化工产品的生产、销售		100%	收购
Nutriad Asia Ltd	香港	香港	化工产品的生产、销售		100%	收购
福艾生物科技（江苏）有限公司	中国	中国	化工产品的生产、销售		100%	收购
Nutriad Nutrição Animal Ltda	巴西	巴西	化工产品的生产、销售		100%	收购
Nutriad Polska Sp. Z o. o. Ul.	波兰	波兰	化工产品的生产、销售		100%	收购
Nutriad Italia srl	意大利	意大利	化工产品的生		100%	收购

			产、销售			
Adisseo Animal Nutrition DMCC	阿拉伯联合酋长国	阿拉伯联合酋长国	化工产品的生产、销售		100%	设立
Adisseo Yem Katkilari Ltd	土耳其	土耳其	化工产品的生产、销售		100%	设立
Adisseo Venture	比利时	比利时	投资持股		100%	设立
Adisseo NL B.V.	荷兰	荷兰	化工产品的生产、销售		100%	收购
Franklin Group BV	荷兰	荷兰	化工产品的生产、销售		100%	收购
Functional Lipids BV	荷兰	荷兰	化工产品的生产、销售		100%	收购
Adisseo Nutricion Animal, S.L.	西班牙	西班牙	化工产品的生产、销售		100%	收购
Franklin Asia Ltd	泰国	泰国	化工产品的生产、销售		100%	收购
Société Civile Immobilière de l'Avenue Marx Dormoy - Commentry	法国	法国	持有房地产		100%	设立
Nor-Feed Holding S.A.S	法国	法国	化工产品的生产、销售		93.28%	收购
Nor-Feed S.A.S	法国	法国	化工产品的生产、销售		93.28%	收购
Nor-Feed Vietnam Co., Ltd	越南	越南	化工产品的生产、销售		93.28%	收购
SCI VERTE	法国	法国	房地产持有和管理		93.28%	收购

蓝星安迪苏健康营养（南京）有限公司	中国	中国	化工产品的生产、销售		100%	设立
中化蓝星安迪苏动物营养科技（泉州）有限公司	中国	中国	化工产品的生产、销售		100%	设立

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	207, 184, 364	275, 944, 401

下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	(42,392,983)	(9,590,907)
--其他综合收益	(26,367,054)	20,262,714
--综合收益总额	(68,760,037)	10,671,807

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	非同一控制下企业合并	本期新增补助金额	本期计入营业	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收
--------	------	------------	----------	--------	----------	--------	------	-------

				外收入 金额				益相 关
项目 B	1,013,225					59,556	1,072,781	资产
项目 C	110,173,000				(11,732,700)		98,440,300	资产
项目 D	29,807,650		7,236,900		(3,144,150)	1,858,661	35,759,061	资产
其他	6,457,923	1,304,478	4,333,343		(726,750)	271,951	11,640,945	资产
合计	147,451,798	1,304,478	11,570,243		(15,603,600)	2,190,168	146,913,087	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	15,603,600	12,080,582
与收益相关	15,954,292	2,766,519
合计	31,557,892	14,847,101

其他说明：

无

十一、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 汇率风险
- 利率风险
- 信用风险
- 流动性风险。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。

1、 市场风险

(1). 汇率风险

本集团的主要经营活动位于法国、西班牙、美国和中国等。主要交易货币为欧元、美元及人民币。集团总部财务部持续监控汇率风险，并结合衍生金融工具的使用。

本集团视欧元为主要货币，于 2023 年 12 月 31 日各外币资产负债表项目汇率风险敞口分析已在附注七、57 披露。

以下表格综合了由于外汇汇率与欧元上下 10% 之间变动情况下对于集团所得税前利润的影响（“损益影响”）及对其它综合收益影响的敏感性分析（“其他综合收益影响”）。其计算是基于 12 月 31 日的净敞口及现金流套期记账的衍生金融工具为基础，而对于衍生金融工具的影响仅考量了其有效部分/真实价值。

套期	欧元升值 10%		欧元贬值 10%	
	损益影响	其他综合收益影响	损益影响	其他综合收益影响
美元	16,764,997	(1,651,845)	8,833,747	1,034,562
其他货币	858,480	(16,373)	(767,741)	(9,008)

非套期	欧元升值 10%		欧元贬值 10%	
	损益影响	其他综合收益影响	损益影响	其他综合收益影响
所有货币	(3,926,008)	(13,022,203)	3,926,008	13,022,203

(2). 利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团以浮动利率计息的借款余额为人民币 668,032,000 元。于 2023 年 12 月 31 日，若浮动利率上升/下降 50 个基点，在所有其他所有变量保持不变的假设下，本集团的净利润将减少/增加约人民币 3,340,160 元。（2022 年 12 月 31 日：人民币 6,123,892 元）

2、信用风险

集团的信用风险主要来源于日常经营活动（主要为银行存款、应收账款、其他应收款和长期应收款等）以及筹资活动（包括银行及金融机构的存款，外汇交易以及其他衍生金融工具等）。

本集团存款主要存放于信用评级较高的大中型银行，本集团认为其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。

本集团信用政策由集团首席财务官批准，该政策的设计是为了确保有合适且持续的措施贯穿集团来测量及控制信用风险。这种风险也被视为是做交易的风险收益平衡的一种。该政策的要求是在一定授权范围内授权给面临信用风险的当地销售市场团队以及专门负责信用控制的财务管理人员，依靠公司的信用管理系统给予信用额度并控制相应风险。每当和新的交易方进行交易，其信用度就会被评估并且被相应设置一个信用额度。在高风险地区，该额度也将被应用于本集团信用保险机构管理系统中。该评估过程考虑了所有可用的有关交易方及其所属集团的量化及定性的信息，同时也将根据其交易后的付款表现进行持续跟踪并在需要的情况下，根据其实际付款能力适时调整其额度设置。

3、流动性风险

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

现金预测的工作由本集团各个子公司负责编制并有集团资金管理总部汇总。本集团资金管理总部根据公司整体短期和长期的流动资金需求编制并监控集团未来现金流的滚动预测，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时也将确保集团可以获得主要金融机构承诺提供足够备用资金，以使得集团可以在不违反借款限制或相关约定的情况下满足短期和长期的流动性需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量(包括按合同利率(如果是浮动利率则按 12 月 31 日的现行利率)计算的利息)的剩余合约期限, 以及被要求支付的最早日期如下:

项目	期末余额				
	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计
金融负债					
短期借款	913,311,108				913,311,108
应付账款	1,409,744,715				1,409,744,715
衍生金融负债	8,818				8,818
其他应付款	480,600,162	3,230,496	2,220,200	2,507,155	488,558,013
长期借款		11,179,612	681,424,863	16,425,728	709,030,203
长期应付款		818,442	818,441	13,074,974	14,711,857
租赁负债-长期		138,292,792	83,440,047	132,101,900	353,834,739
长期应付款的一年内到期部分	818,441				818,441
长期借款的一年内到期部分	2,970,778				2,970,778
租赁负债的一年内到期部分	79,117,913				79,117,913
合计	2,886,571,935	153,521,342	767,903,551	164,109,757	3,972,106,585

项目	期初余额				
	1 年内或实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计
金融负债					
短期借款	850,296,856				850,296,856
应付账款	1,536,944,038				1,536,944,038
衍生金融负债	363,722				363,722
其他应付款	564,863,848	1,253,523	285,791	4,688,157	571,091,319
长期借款		202,888,901	633,692,973	7,014,641	843,596,515
长期应付款		1,543,963	771,982	12,315,088	14,631,033
租赁负债-长期		35,102,748	90,003,771	156,438,770	281,545,289
长期应付款的一年内到期部分	773,006				773,006
长期借款的一年内到期部分	3,481,385				3,481,385
租赁负债的一年内到期部分	62,296,179				62,296,179
合计	3,019,019,034	240,789,135	724,754,517	180,456,656	4,165,019,342

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

套期业务相关披露详见附注七、58。

其他说明

适用 不适用**(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计**适用 不适用

其他说明

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

其他说明

适用 不适用**3、 金融资产转移****(1) 转移方式分类**适用 不适用

转移方式	已转移的金融资产性质	已转移的金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
保理	应收账款	499,784,777	完全终止确认	相关信用风险等主要风险与报酬已转移给保理公司
合计	/	499,784,777	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产适用 不适用

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	保理	499,784,777	16,482,028
合计	/	499,784,777	/

(3) 继续涉入的转移金融资产适用 不适用

其他说明

适用 不适用**十二、 公允价值的披露****1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		16,278,030	109,023,611	125,301,641
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			109,023,611	109,023,611
(3) 衍生金融资产		16,278,030		16,278,030
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			277,802,940	277,802,940
持续以公允价值计量的资产总额		16,278,030	386,826,551	403,104,581
(六) 交易性金融负债		8,818		8,818
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		8,818		8,818
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		8,818		8,818
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额		8,818		8,818

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

在活跃市场交易的金融工具公允价值是根据其在活跃市场中的报价确定的，而那些不在活跃市场交易的公允价值是根据集团所采用的估值技术来确定的。所采用的估值模型主要包括折现现金流模型和市场可比的模型。对估值模型的考虑主要包括无风险利率，基准利率，汇率，信用利差、流动性溢价，EBITDA 系数以及和受限折扣率等各项因素的影响。

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

√适用 □不适用

第三层级的金融资产主要包括本集团对非上市公司的权益工具投资，本集团参考对被投资公司的投入成本并考虑被投资公司所处发展阶段以及可比公司相关指标等因素确定了相关权益工具投资的公允价值。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

√适用 □不适用

不以公允价值计量的金融资产及金融负债主要包括应收款项，短期借款，应付款项，一年内到期的长期借款及长期应付款，长期借款和长期应付款等。

不以公允价值计量的金融资产或金融负债的账面价值基本合理反映其公允价值。

9、其他

□适用 √不适用

十三、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国蓝星(集团)股份有限公司	北京	研究、开发化工新材料、化学清洗、防腐、水处理技术和精细化工产品；研究、制造、应用反渗透膜及其装备；推广转让技术，承揽国内外各种清洗业务；自动化工程设计、应	1,536,558.9192	85.82%	85.82%

		用、服务；自营及代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外)；承包境外化工工程和境内国际招标工程，上述境外工程所需的设备、材料出口、咨询服务、房屋租赁”			

本企业最终控制方是中国中化控股有限责任公司

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
Calysseo Limited	合营企业
恺迪苏（重庆）有限公司	合营企业的全资子公司

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
连云港连宇建设监理有限责任公司	母公司的全资子公司
兰州蓝星清洗有限公司	母公司的全资子公司
中蓝连海设计研究院有限公司	母公司的全资子公司
北京蓝星清洗有限公司	母公司的全资子公司
Bluestar Silicones Investment Co., Ltd.	母公司的全资子公司
Elkem Silicones France SAS	母公司的全资子公司

杭州水处理技术研究开发中心有限公司	母公司的全资子公司
长沙华星建设监理有限公司	集团兄弟公司
昊华中意河北新材料有限公司	集团兄弟公司
昊华化工科技集团股份有限公司	集团兄弟公司
中化化肥有限公司	集团兄弟公司
Syngenta Crop Protection AG	集团兄弟公司
中化集团财务有限责任公司	集团兄弟公司
华夏汉华化工装备有限公司	集团兄弟公司
天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	集团兄弟公司
南京三方化工设备监理有限公司	集团兄弟公司
西南化工研究设计院有限公司	集团兄弟公司
益通数科科技股份有限公司	集团兄弟公司
中化信息技术有限公司	集团兄弟公司
中化舟山危化品应急救援基地有限公司	集团兄弟公司
蓝星工程有限公司	集团兄弟公司
GDEM Conseil	其他

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华夏汉华化工装备有限公司	购买商品	786,322	3,844,832
Elkem Silicones France SAS	采购商品/ 接受劳务	492,071	183,033
杭州水处理技术研究开发中心有限公司	购买商品	121,202	5,879,558
昊华化工科技集团股份有限公司	购买商品		6,123,894
昊华中意河北新材料有限公司	接受劳务		23,451
天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	购买商品	783,012	3,192,142
连云港连宇建设监理有限责任公司	接受劳务	2,965,124	3,034,947
长沙华星建设监理有限公司	接受劳务	2,185,773	3,029,996
中蓝连海设计研究院有限公司	接受劳务	3,546,895	222,531
北京蓝星清洗有限公司	接受劳务	2,477,170	2,642,297
GDEM Conseil	接受劳务	252,488	123,534
中化信息技术有限公司	接受劳务	773,058	1,333,395
中国化工信息中心有限公司	接受劳务		107,095
中化环境科技工程有限公司	购买商品	273,585	
南京三方化工设备监理有限公司	接受劳务	411,365	491,330
中化舟山危化品应急救援基地有限公司	购买商品	199,114	
蓝星工程有限公司	接受劳务	924,528	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Elkem Silicones France SAS	出售商品/提供劳务	16,610,580	16,374,735
Syngenta Crop Protection AG	出售商品	567,968	704,733
中化化肥有限公司	出售商品		7,318,809
Calysseo Limited	提供劳务	215,343	438,596
恺迪苏（重庆）有限公司	提供劳务	1,189,361	1,426,812
益通数科科技股份有限公司	出售商品	47,428,612	16,511,443

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		支付的租金	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中国蓝星（集团）股份有限公司	办公楼	476,544	532,599	476,544	532,599

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,850	2,712

(8). 其他关联交易

适用 不适用

于2023年，本集团向 Calysseo Limited 支付工程项目相关款项人民币 35,118,250 元。

其他关联方交易请参见第六节 十二、重大关联交易。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国蓝星(集团)股份有限公司	8,629,402		8,506,643	
应收账款	Elkem Silicones France SAS	1,972,659		3,021,120	
应收账款	益通数科科技股份有限公司	1,054			
其他应收款	Calysseo Limited	116,180,883		79,139,667	
其他应收款	恺迪苏(重庆)有限公司	5,229,534		3,968,811	
其他应收款	长沙华星建设监理有限公司	600		0	

预付账款	华夏汉华化工装备有限公司	0		147,486	
------	--------------	---	--	---------	--

(2). 应付项目√适用 不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	Bluestar Silicones Investment Co., Ltd.	11,675,901	11,714,009
其他应付款	连云港连宇建设监理有限责任公司	572,453	3,159,396
其他应付款	长沙华星建设监理有限公司		2,148,901
其他应付款	昊华化工科技集团股份有限公司		180,000
其他应付款	昊华中意河北新材料有限公司	46,903	46,903
其他应付款	杭州水处理技术研究开发中心有限公司		3,733,066
其他应付款	华夏汉华化工装备有限公司	218,370	731,971
其他应付款	西南化工研究设计院有限公司		39,000
其他应付款	南京三方化工设备监理有限公司	371,318	411,758
其他应付款	天华化工机械及自动化研究设计院有限公司	180,708	
其他应付款	中化信息技术有限公司	253,135	
其他应付款	兰州蓝星清洗有限公司	1,100	
其他应付款	中化舟山危化品应急救援基地有限公司	94,812	
其他应付款	GDEM Conseil	21,000	
合同负债	益通数科科技股份有限公司		64,666

(3). 其他项目 适用 不适用**7、 关联方承诺**√适用 不适用**8、 其他**√适用 不适用**十四、 股份支付****1、 各项权益工具** 适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

 适用 不适用**2、 以权益结算的股份支付情况** 适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、股份支付的修改、终止情况

√适用 □不适用

6、其他

√适用 □不适用

十五、 资本管理

本集团资本管理的主要目标是保障本集团的持续经营，能够通过制定与风险水平相当的产品和服务价格并确保以合理融资成本获得融资的方式，持续为股东提供回报，并力求达到最理想的资本结构。

为维持或调整资本结构，本集团将有可能适时调现金整股利政策、回购股票、发行新股或出售资产以减少债务。

本集团之总股本乃按合并财务报表中所列示的“股东权益”。本集团不受外部强制性资本要求，自主利用资本负债比率积极管理资本结构。

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
负债合计	2,058,264,741	2,041,216,224
减：货币资金	1,005,227,559	796,360,472
净负债	1,053,037,182	1,244,855,752
所有者权益合计	15,064,868,497	14,952,834,360
资本合计	16,117,905,679	16,197,690,112
资本负债比率	6.53%	7.69%

十六、 承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 资本承诺

项目	期末余额	期初余额
房产建筑和机器设备	467,740,948	307,742,726
合计	467,740,948	307,742,726

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

董事会于2024年3月28日提议本公司向普通股股东派发现金股利，每10股人民币0.6元（2022年：每10股人民币1.51元），共计人民币160,914,076元（2022年：人民币404,967,092元）。此项提议尚待股东大会批准。与资产负债表日后提议派发的现金股利并未在资产负债表日确认为负债。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

于2024年，本集团决定永久关闭法国科芒特里的固体蛋氨酸生产线以提升蛋氨酸业务的整体成本竞争力。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换□适用 不适用**4、 年金计划**□适用 不适用**5、 终止经营**□适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策** 适用 不适用

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。在 2015 年完成重组后，本集团只有一个分部-营养及健康。

分部信息是根据每个分部各自的会计政策和会计估计和计量标准向管理层披露各自的财务信息。上述会计计量标准与编制财务报表时的会计准则和计量标准相一致。

(2). 报告分部的财务信息 适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	营养及健康	合计
对外销售收入	13,183,748,624	13,183,748,624
其他分部交易收入		
营业成本	10,365,457,058	10,365,457,058
当期资产减值损失（损失以“-”号填列）	(155,293,321)	(155,293,321)
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(32,524,544)	(32,524,544)
利息收入	20,457,754	20,457,754
利息支出	84,644,522	84,644,522
投资收益	(42,393,664)	(42,393,664)
折旧和摊销费用	1,710,441,390	1,710,441,390
利润总额	64,437,497	64,437,497
所得税费用	11,757,316	11,757,316
净利润	52,680,181	52,680,181
其他项目：		
资产总额	21,513,367,642	21,513,367,642
负债总额	6,448,499,145	6,448,499,145

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

(4). 其他说明

√适用 □不适用

分产品及分区域的销售收入：参见附注七、40。

非流动资产(不包括金融资产、独立账户资产、递延所得税资产)区域分布情况：

单位：元 币种：人民币

国家或地区	本期余额	上期余额
欧洲、中东及非洲	9,045,011,354	8,536,878,878
中北美洲	184,171,431	163,671,522
亚太地区（不含中国）	64,461,253	56,368,765
南美洲	35,292,274	22,526,649
中国	5,289,447,490	5,357,412,991
合计	14,618,383,802	14,136,858,805

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释**1、 货币资金**

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		0
银行存款	551,859	620,841
其他货币资金		0
存放财务公司存款	15,349,456	1,023,616
合计	15,901,315	1,644,457
其中：存放在境外的款项总额	0	0

截至2023年12月31日及2022年12月31日，本公司无使用受限制的货币资金。

2、 其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,150,208	5,059,040
合计	7,150,208	5,059,040

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,500,492,549		10,500,492,549	10,500,492,549		10,500,492,549
合计	10,500,492,549		10,500,492,549	10,500,492,549		10,500,492,549

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
蓝星安迪苏营养集团有限公司	10,500,492,549			10,500,492,549		
合计	10,500,492,549			10,500,492,549		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、其他应付款

按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
集团内部借款	0	0
应付股利	0	0
其他	30,537,104	36,264,914
合计	30,537,104	36,264,914

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	431,173,470	455,546,000
合计	431,173,470	455,546,000

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	(5,243,116)	处置设备
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	31,557,892	主要为南京工厂土地使用权返还、产业结构调整
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	27,838,350	其他非流动金融资产公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	(3,936,006)	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	11,047,767	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	39,169,353	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

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	0.35	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.09	0.00	0.00

3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、 其他

□适用 √不适用

董事长：郝志刚

董事会批准报送日期：2024 年 3 月 28 日

修订信息

适用 不适用