南通江山农药化工股份有限公司

自 2024 年 1 月 1 日
至 2024 年 12 月 31 日止年度财务报表

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京25RQNFXCD5

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 2512151 号

南通江山农药化工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的南通江山农药化工股份有限公司 (以下简称“江山股份公司”) 财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了江山股份公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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，我们独立于江山股份公司，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。

KPMG Huazhen LLP, a People's Republic of China partnership and a member firm of the KPMG global organisation of independent member firms affiliated with KPMG International Limited, a private English company limited by guarantee.

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙) — 中国合伙制会计师事务所，是与毕马威国际有限公司(英国私营担保有限公司)相关联的独立成员所全球组织中的成员。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2512151 号

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。

销售商品收入确认	
请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”34 所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”61 及“十九、母公司财务报表主要项目注释”4。	
关键审计事项	**在审计中如何应对该事项**
江山股份及其子公司 (以下简称“江山股份集团”) 主要从事以除草剂、杀虫剂为主的农药产品，以特种化学品、化工中间体、氯碱为主的化工产品，以阻燃剂、纳米粉体及纳米保温材料、水处理剂为主的新材料产品以及热电联产蒸汽产品的研发、生产和销售。 江山股份集团销售商品取得的收入于商品控制权转移给客户时确认。江山股份集团综合评估客户合同约定、贸易条款相关交货方式和业务安排，对于除热电联产蒸汽产品外的境内销售收入，通常在客户签收后确认收入；对于出口销售收入，按照销售合同约定和《国际贸易术语解释通则》的规定，在取得提单或客户签收单后确认收入；对于热电联产蒸汽产品的销售收入，在用汽量经客户确认后确认收入。	与评价销售商品收入确认相关的审计程序中主要包括以下程序： • 了解并评价与销售商品收入确认相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性； • 选取江山股份集团与客户签订的销售合同或订单，检查与商品控制权转移相关的条款，评价江山股份集团的收入确认会计政策是否符合企业会计准则的要求； • 核对财务系统收入记录与业务系统中的订单信息及发货信息的一致性，识别和调查异常的交易记录 (如有)；同时，在抽样的基础上，检查业务系统中订单信息及发货信息与销售订单、出库单等原始单据的一致性；

审计报告 (续)

三、关键审计事项 (续)

销售商品收入确认 (续)	
请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”34 所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”61 及“十九、母公司财务报表主要项目注释”4。	
关键审计事项	**在审计中如何应对该事项**
由于营业收入是衡量江山股份集团的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或预期而提前或延后确认收入的风险，因此我们将销售商品收入确认识别为关键审计事项。	• 在抽样的基础上，就相关客户于资产负债表日的往来款项余额及本年度的销售交易额执行函证程序； • 选取临近资产负债表日前后记录的销售商品交易，检查销售合同或订单、出库单、客户签收单、提单或外供蒸汽结算单等支持性文件，以评价销售商品收入是否记录于恰当的会计期间； • 查阅资产负债表日后的销售记录，检查是否存在销售退回；对于销售退回，检查相关支持性文件，以评价销售商品收入是否已记录于恰当的会计期间；及 • 选取符合特定风险标准的与销售商品收入相关的会计分录，检查相关支持性文件。

审计报告 (续)

四、其他信息

江山股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括江山股份公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估江山股份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，除非江山股份公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督江山股份公司的财务报告过程。

审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2512151 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，就可能导致对江山股份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江山股份公司不能持续经营。

(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 2512151 号

六、注册会计师对财务报表审计的责任（续）

(6) 就江山股份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

成雨静（项目合伙人）

胡世达

中国 北京

2025 年 4 月 20 日

一、审计报告

√适用 □不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：南通江山农药化工股份有限公司

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,132,445,284.20	2,525,535,802.34
交易性金融资产	七、2	231,762,465.76	241,592.10
衍生金融资产	七、3	2,609,666.38	-
应收票据	七、4	190,785,541.01	33,953,725.73
应收账款	七、5	380,346,610.97	285,777,777.10
应收款项融资	七、7	106,202,402.93	53,903,086.82
预付款项	七、8	75,060,763.83	65,013,493.58
其他应收款	七、9	23,598,501.54	9,636,696.65
存货	七、10	928,705,464.63	816,919,480.43
其他流动资产	七、13	1,004,079,391.96	52,749,031.94
流动资产合计		4,075,596,093.21	3,843,730,686.69
非流动资产：			
长期股权投资	七、17	686,942,419.29	344,609,579.10
投资性房地产	七、20	-	18,162,791.80
固定资产	七、21	1,658,206,988.57	1,645,273,771.65
在建工程	七、22	1,607,798,523.15	311,344,904.43
使用权资产	七、25	28,275,405.55	3,501,847.16
无形资产	七、26	363,106,057.31	264,619,305.74
商誉	七、27	105,454,790.27	107,120,180.08
长期待摊费用	七、28	14,585,775.03	14,176,407.87
递延所得税资产	七、29	10,733,267.33	74,397,864.32
其他非流动资产	七、30	82,907,070.57	48,431,163.95
非流动资产合计		4,558,010,297.07	2,831,637,816.10
资产总计		8,633,606,390.28	6,675,368,502.79
流动负债：			
短期借款	七、32	375,692,464.86	27,815,144.72
衍生金融负债	七、34	3,965,752.51	-
应付票据	七、35	912,231,106.54	432,363,687.80
应付账款	七、36	1,180,210,692.63	540,066,360.93
预收款项	七、37	-	666,397.34
合同负债	七、38	399,230,572.66	321,704,220.39
应付职工薪酬	七、39	197,387,657.17	174,189,052.26
应交税费	七、40	59,494,728.29	42,119,220.73
其他应付款	七、41	141,440,201.71	309,868,283.44
一年内到期的非流动负债	七、43	102,219,708.70	672,317,162.34
其他流动负债	七、44	35,913,596.95	28,511,316.95
流动负债合计		3,407,786,482.02	2,549,620,846.90

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
非流动负债：			
长期借款	七、45	1,113,233,852.64	202,463,296.70
租赁负债	七、47	20,396,690.98	1,988,679.11
长期应付职工薪酬	七、49	58,795,823.75	57,097,937.74
递延收益	七、51	15,454,817.04	21,384,688.06
递延所得税负债	七、29	83,126,795.58	143,723,135.85
非流动负债合计		1,291,007,979.99	426,657,737.46
负债合计		4,698,794,462.01	2,976,278,584.36
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	430,650,000.00	443,483,370.00
资本公积	七、55	202,643,260.56	413,847,690.76
减：库存股	七、56	-	183,395,833.00
其他综合收益	七、57	-20,121,242.67	-15,373,285.43
专项储备	七、58	9,138,429.30	5,174,886.91
盈余公积	七、59	550,390,938.13	514,644,348.31
未分配利润	七、60	2,545,740,538.66	2,412,363,838.13
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,718,441,923.98	3,590,745,015.68
少数股东权益		216,370,004.29	108,344,902.75
所有者权益（或股东权益）合计		3,934,811,928.27	3,699,089,918.43
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,633,606,390.28	6,675,368,502.79

薛健
公司负责人
（签名和盖章）

黄海
主管会计工作负责人
（签名和盖章）

黄海
会计机构负责人
（签名和盖章）

（公司盖章）

日期：2025 年 4 月 20 日

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：南通江山农药化工股份有限公司

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		656,642,136.85	1,730,781,719.13
交易性金融资产		181,550,136.99	-
应收票据		217,035,619.83	33,953,725.73
应收账款	十九、1	318,391,362.43	150,157,437.93
应收款项融资		93,733,690.46	38,335,202.40
预付款项		19,688,294.34	13,218,717.79
其他应收款	十九、2	54,719,801.26	492,346.23
存货		635,410,756.67	572,573,824.17
其他流动资产		820,259,588.56	34,744,665.14
流动资产合计		2,997,431,387.39	2,574,257,638.52
非流动资产：			
长期股权投资	十九、3	1,962,952,179.49	1,282,688,713.62
投资性房地产		-	10,292,888.23
固定资产		1,192,962,142.40	1,208,692,609.19
在建工程		165,871,970.90	61,322,123.38
使用权资产		5,659,628.33	1,028,810.13
无形资产		79,046,792.69	89,192,865.25
长期待摊费用		118,239.05	-
递延所得税资产		-	56,663,537.08
其他非流动资产		7,566,223.91	8,802,233.26
非流动资产合计		3,414,177,176.77	2,718,683,780.14
资产总计		6,411,608,564.16	5,292,941,418.66
流动负债：			
短期借款		350,174,777.78	-
应付票据		831,928,706.54	365,107,687.80
应付账款		777,444,285.67	392,014,167.56
预收款项		-	663,248.26
合同负债		236,626,051.73	175,505,306.74
应付职工薪酬		150,173,710.90	138,769,039.00
应交税费		2,802,676.37	3,747,698.40
其他应付款		19,627,939.70	208,820,688.32
一年内到期的非流动负债		30,157,222.30	670,949,835.88
其他流动负债		20,804,821.04	15,285,820.15
流动负债合计		2,419,740,192.03	1,970,863,492.11
非流动负债：			
长期借款		572,733,296.70	102,463,296.70
租赁负债		256,714.23	656,818.35
长期应付职工薪酬		58,795,823.75	57,097,937.74
递延收益		15,454,817.04	21,384,688.06
递延所得税负债		29,566,554.84	77,733,346.22
非流动负债合计		676,807,206.56	259,336,087.07
负债合计		3,096,547,398.59	2,230,199,579.18

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		430,650,000.00	443,483,370.00
资本公积		262,513,461.36	477,794,836.50
减：库存股		-	183,395,833.00
其他综合收益		-17,305,450.00	-12,153,600.00
盈余公积		550,390,938.13	514,644,348.31
未分配利润		2,088,812,216.08	1,822,368,717.67
所有者权益（或股东权益）合计		3,315,061,165.57	3,062,741,839.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,411,608,564.16	5,292,941,418.66

薛健
公司负责人
（签名和盖章）

黄海
主管会计工作负责人
（签名和盖章）

黄海
会计机构负责人
（签名和盖章）

（公司盖章）

日期：2025 年 4 月 20 日

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		5,431,591,346.96	5,085,696,347.20
其中：营业收入	七、61	5,431,591,346.96	5,085,696,347.20
二、营业总成本		5,160,711,977.60	4,807,644,006.98
其中：营业成本	七、61	4,644,655,255.77	4,402,816,909.83
税金及附加	七、62	18,877,603.01	17,080,395.97
销售费用	七、63	89,107,199.44	70,847,310.14
管理费用	七、64	235,516,215.36	213,310,785.75
研发费用	七、65	207,057,713.95	149,112,344.31
财务费用	七、66	-34,502,009.93	-45,523,739.02
其中：利息费用		22,053,942.93	22,751,854.00
利息收入		42,300,617.46	63,348,602.94
加：其他收益	七、67	14,673,049.44	30,837,973.20
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	70,439,857.15	38,846,933.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		57,179,540.19	48,225,920.93
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、70	182,504.86	2,818,338.06
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	1,115,070.65	34,301,570.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-22,733,050.41	-35,412,884.31
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	6,929,724.35	101,318.43
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		341,486,525.40	349,545,589.70
加：营业外收入	七、74	674,892.00	530,376.79
减：营业外支出	七、75	26,431,821.63	9,115,821.02
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		315,729,595.77	340,960,145.47
减：所得税费用	七、76	87,946,040.17	56,613,814.20
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		227,783,555.60	284,346,331.27
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		227,783,555.60	284,346,331.27
（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）		224,399,100.35	282,952,031.26
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,384,455.25	1,394,300.01
六、其他综合收益的税后净额		-4,747,957.24	-1,276,657.88

项目	附注	2024 年度	2023 年度
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-4,747,957.24	-1,276,657.88
1．不能重分类进损益的其他综合收益		-5,151,850.00	-1,447,000.00
（1）重新计量设定受益计划变动额		-5,151,850.00	-1,447,000.00
2．将重分类进损益的其他综合收益		403,892.76	170,342.12
（1）外币财务报表折算差额		403,892.76	170,342.12
七、综合收益总额		223,035,598.36	283,069,673.39
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		219,651,143.11	281,675,373.38
（二）归属于少数股东的综合收益总额		3,384,455.25	1,394,300.01
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.52	0.65
（二）稀释每股收益(元/股)		0.52	0.65

薛健
公司负责人
(签名和盖章)

黄海
主管会计工作负责人
(签名和盖章)

黄海
会计机构负责人
(签名和盖章)

(公司盖章)

日期：2025 年 4 月 20 日

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	4,096,038,754.79	3,758,703,849.51
减：营业成本	十九、4	3,765,434,168.41	3,415,815,451.43
税金及附加		9,934,740.99	9,791,291.49
销售费用		58,250,609.29	58,827,686.97
管理费用		144,947,691.21	168,797,495.87
研发费用		164,486,117.03	120,607,829.52
财务费用		-23,593,040.19	-39,893,668.86
其中：利息费用		20,378,187.08	22,286,855.43
利息收入		34,189,398.77	57,023,234.23
加：其他收益		9,753,094.67	28,386,577.64
投资收益（损失以“—”号填列）	十九、5	428,942,867.12	38,916,468.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		57,190,444.51	48,225,920.93
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		1,550,136.99	-341,574.29
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,847,578.44	22,685,217.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-18,992,446.89	-31,654,399.33
资产处置收益（损失以“—”号填列）		6,931,227.34	-122,490.21
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		398,915,768.84	82,627,563.47
加：营业外收入		110,544.14	222,660.85
减：营业外支出		23,873,581.45	7,833,852.69
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		375,152,731.53	75,016,371.63
减：所得税费用		17,686,833.30	-777,728.30
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		357,465,898.23	75,794,099.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		357,465,898.23	75,794,099.93
五、其他综合收益的税后净额		-5,151,850.00	-1,447,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-5,151,850.00	-1,447,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额		-5,151,850.00	-1,447,000.00
六、综合收益总额		352,314,048.23	74,347,099.93

薛健
公司负责人
（签名和盖章）

黄海
主管会计工作负责人
（签名和盖章）

黄海
会计机构负责人
（签名和盖章）

（公司盖章）

日期：2025 年 4 月 20 日

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,690,778,744.83	5,306,614,305.14
收到的税费返还		80,121,731.60	128,010,453.31
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	203,919,219.20	247,983,847.83
经营活动现金流入小计		5,974,819,695.63	5,682,608,606.28
购买商品、接受劳务支付的现金		4,605,283,955.27	3,927,499,473.57
支付给职工及为职工支付的现金		505,748,552.77	428,192,873.75
支付的各项税费		114,878,751.09	258,769,226.20
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	401,666,224.47	298,128,470.49
经营活动现金流出小计		5,627,577,483.60	4,912,590,044.01
经营活动产生的现金流量净额	七、79	347,242,212.03	770,018,562.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78	840,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		21,081,423.29	17,052,135.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,387,330.60	32,500.00
投资活动现金流入小计		870,468,753.89	17,084,635.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,255,457,640.48	454,987,173.07
投资支付的现金	七、78	2,156,016,120.09	104,819,431.46
投资活动现金流出小计		3,411,473,760.57	559,806,604.53
投资活动产生的现金流量净额		-2,541,005,006.68	-542,721,969.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		112,700,000.00	67,362,254.60
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		112,700,000.00	-
取得借款收到的现金		1,759,770,555.94	470,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,872,470,555.94	537,362,254.60
偿还债务支付的现金		861,582,700.00	213,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		122,656,922.87	79,607,716.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		6,315,107.88	-
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	195,302,849.15	-
筹资活动现金流出小计		1,179,542,472.02	292,607,716.18
筹资活动产生的现金流量净额		692,928,083.92	244,754,538.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,363,433.03	25,581.25
五、现金及现金等价物净增加额	七、79	-1,504,198,143.76	472,076,712.41
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	2,396,726,485.15	1,924,649,772.74
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	892,528,341.39	2,396,726,485.15

薛健
公司负责人
（签名和盖章）

黄海
主管会计工作负责人
（签名和盖章）

黄海
会计机构负责人
（签名和盖章）

（公司盖章）

日期：2025 年 4 月 20 日

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,027,303,833.38	4,150,694,688.75
收到的税费返还		65,252,888.09	127,987,582.91
收到其他与经营活动有关的现金		101,414,985.06	242,745,645.86
经营活动现金流入小计		4,193,971,706.53	4,521,427,917.52
购买商品、接受劳务支付的现金		3,292,747,898.74	3,403,398,080.27
支付给职工及为职工支付的现金		319,194,847.69	335,902,960.76
支付的各项税费		27,715,169.60	151,227,362.01
支付其他与经营活动有关的现金		293,550,488.04	261,764,856.14
经营活动现金流出小计		3,933,208,404.07	4,152,293,259.18
经营活动产生的现金流量净额		260,763,302.46	369,134,658.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		640,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		333,102,252.40	17,052,135.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,334,156.39	-
投资活动现金流入小计		989,436,408.79	17,052,135.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		164,149,896.25	161,827,438.94
投资支付的现金		2,182,550,041.67	348,676,512.00
投资活动现金流出小计		2,346,699,937.92	510,503,950.94
投资活动产生的现金流量净额		-1,357,263,529.13	-493,451,815.94
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	9,205,840.00
取得借款收到的现金		913,444,777.78	270,000,000.00
筹资活动现金流入小计		913,444,777.78	279,205,840.00
偿还债务支付的现金		737,500,000.00	100,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		104,768,639.96	79,382,385.64
支付其他与筹资活动有关的现金		192,267,854.56	-
筹资活动现金流出小计		1,034,536,494.52	179,882,385.64
筹资活动产生的现金流量净额		-121,091,716.74	99,323,454.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,765,940.12	-1,344,558.64
五、现金及现金等价物净增加额		-1,219,357,883.53	-26,338,261.88
加：期初现金及现金等价物余额		1,676,288,533.57	1,702,626,795.45
六、期末现金及现金等价物余额		456,930,650.04	1,676,288,533.57

薛健
公司负责人
（签名和盖章）

黄海
主管会计工作负责人
（签名和盖章）

黄海
会计机构负责人
（签名和盖章）

（公司盖章）

日期：2025 年 4 月 20 日

合并所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	443,483,370.00	-	-	-	413,847,690.76	183,395,833.00	-15,373,285.43	5,174,886.91	514,644,348.31	-	2,412,363,838.13	-	3,590,745,015.68	108,344,902.75	3,699,089,918.43
二、本年期初余额	443,483,370.00	-	-	-	413,847,690.76	183,395,833.00	-15,373,285.43	5,174,886.91	514,644,348.31	-	2,412,363,838.13	-	3,590,745,015.68	108,344,902.75	3,699,089,918.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-12,833,370.00	-	-	-	-211,204,430.20	-183,395,833.00	-4,747,957.24	3,963,542.39	35,746,589.82	-	133,376,700.53	-	127,696,908.30	108,025,101.54	235,722,009.84
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-4,747,957.24	-	-	-	224,399,100.35	-	219,651,143.11	3,384,455.25	223,035,598.36
（二）所有者投入和减少资本	-12,833,370.00	-	-	-	-211,204,430.20	-183,395,833.00	-	-	-		30,854,190.00	-	-9,787,777.20	112,700,000.00	102,912,222.80
1．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-9,787,777.20		-	-	-	-	-	-	-9,787,777.20	-	-9,787,777.20
2．其他	-12,833,370.00	-	-	-	-201,416,653.00	-183,395,833.00	-	-	-	-	30,854,190.00	-	-	112,700,000.00	112,700,000.00
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	35,746,589.82	-	-121,876,589.82	-	-86,130,000.00	-6,315,107.88	-92,445,107.88
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	35,746,589.82	-	-35,746,589.82	-	-	-	-
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-86,130,000.00		-86,130,000.00	-6,315,107.88	-92,445,107.88
（四）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	3,963,542.39	-	-	-	-	3,963,542.39	-1,744,245.83	2,219,296.56
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	23,849,254.71	-	-	-	-	23,849,254.71	1,319,726.78	25,168,981.49
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	19,885,712.32	-	-	-	-	19,885,712.32	3,063,972.61	22,949,684.93
四、本期期末余额	430,650,000.00	-	-	-	202,643,260.56	-	-20,121,242.67	9,138,429.30	550,390,938.13	-	2,545,740,538.66	-	3,718,441,923.98	216,370,004.29	3,934,811,928.27

薛健
公司负责人
（签名和盖章）

黄海
主管会计工作负责人
（签名和盖章）

黄海
会计机构负责人
（签名和盖章）

（公司盖章）

日期：2025 年 4 月 20 日

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	305,367,100.00	-	-	-	346,343,638.62	175,960,113.00	-14,096,627.55	5,143,153.79	507,064,763.75	-	2,335,724,812.97	-	3,309,586,728.58	2,782,391.24	3,312,369,119.82
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	174.57	-	69,293.89	-	69,468.46	-	69,468.46
二、本年期初余额	305,367,100.00	-	-	-	346,343,638.62	175,960,113.00	-14,096,627.55	5,143,153.79	507,064,938.32	-	2,335,794,106.86	-	3,309,656,197.04	2,782,391.24	3,312,438,588.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	138,116,270.00	-	-	-	67,504,052.14	7,435,720.00	-1,276,657.88	31,733.12	7,579,409.99	-	76,569,731.27	-	281,088,818.64	105,562,511.51	386,651,330.15
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-1,276,657.88	-	-	-	282,952,031.26	-	281,675,373.38	1,394,300.01	283,069,673.39
（二）所有者投入和减少资本	483,500.00	-	-	-	67,504,052.14	9,205,840.00	-	-	-	-	-	-	58,781,712.14	103,973,994.57	162,755,706.71
1．所有者投入的普通股	483,500.00	-	-	-	8,722,340.00	9,205,840.00	-	-	-	-	-	-		104,013,464.77	104,013,464.77
2．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	70,542,229.49	-	-	-	-	-	-	-	70,542,229.49	-	70,542,229.49
3．其他	-	-	-	-	-11,760,517.35	-	-	-	-	-	-	-	-11,760,517.35	-39,470.20	-11,799,987.55
（三）利润分配	137,632,770.00	-	-	-	-	-1,770,120.00	-	-	7,579,409.99	-	-206,382,299.99	-	-59,400,000.00	-	-59,400,000.00
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	7,579,409.99	-	-7,579,409.99	-	-	-	-
2．对所有者（或股东）的分配	137,632,770.00	-	-	-	-	-1,770,120.00	-	-	-	-	-198,802,890.00	-	-59,400,000.00	-	-59,400,000.00
（四）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	31,733.12	-	-	-	-	31,733.12	194,216.93	225,950.05
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	52,727,433.48	-	-	-	-	52,727,433.48	677,525.34	53,404,958.82
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	52,695,700.36	-	-	-	-	52,695,700.36	483,308.41	53,179,008.77
四、本期期末余额	443,483,370.00	-	-	-	413,847,690.76	183,395,833.00	-15,373,285.43	5,174,886.91	514,644,348.31	-	2,412,363,838.13	-	3,590,745,015.68	108,344,902.75	3,699,089,918.43

薛健
公司负责人
（签名和盖章）

黄海
主管会计工作负责人
（签名和盖章）

黄海
会计机构负责人
（签名和盖章）

（公司盖章）

日期：2025 年 4 月 20 日

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元　币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	443,483,370.00	-	-	-	477,794,836.50	183,395,833.00	-12,153,600.00	-	514,644,348.31	1,822,368,717.67	3,062,741,839.48
二、本年期初余额	443,483,370.00	-	-	-	477,794,836.50	183,395,833.00	-12,153,600.00	-	514,644,348.31	1,822,368,717.67	3,062,741,839.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-12,833,370.00	-	-	-	-215,281,375.14	-183,395,833.00	-5,151,850.00	-	35,746,589.82	266,443,498.41	252,319,326.09
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-5,151,850.00	-	-	357,465,898.23	352,314,048.23
（二）所有者投入和减少资本	-12,833,370.00	-	-	-	-215,281,375.14	-183,395,833.00	-	-	-	30,854,190.00	-13,864,722.14
1．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-13,864,722.14	-	-	-	-	-	-13,864,722.14
3．其他	-12,833,370.00	-	-	-	-201,416,653.00	-183,395,833.00	-	-	-	30,854,190.00	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	35,746,589.82	-121,876,589.82	-86,130,000.00
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	35,746,589.82	-35,746,589.82	
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-86,130,000.00	-86,130,000.00
（四）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	17,087,639.26	-	-	17,087,639.26
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	17,087,639.26	-	-	17,087,639.26
四、本期期末余额	430,650,000.00	-	-	-	262,513,461.36	-	-17,305,450.00	-	550,390,938.13	2,088,812,216.08	3,315,061,165.57

薛健
公司负责人
（签名和盖章）

黄海
主管会计工作负责人
（签名和盖章）

黄海
会计机构负责人
（签名和盖章）

（公司盖章）

日期：2025 年 4 月 20 日

项目	2023 年度									
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	305,367,100.00	-	-	-	406,253,309.62	175,960,113.00	-10,706,600.00	-	507,064,763.75	1,952,955,346.64	2,984,973,807.01
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	174.57	1,571.09	1,745.66
二、本年期初余额	305,367,100.00	-	-	-	406,253,309.62	175,960,113.00	-10,706,600.00	-	507,064,938.32	1,952,956,917.73	2,984,975,552.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	138,116,270.00	-	-	-	71,541,526.88	7,435,720.00	-1,447,000.00	-	7,579,409.99	-130,588,200.06	77,766,286.81
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-1,447,000.00	-	-	75,794,099.93	74,347,099.93
（二）所有者投入和减少资本	138,116,270.00	-	-	-	71,541,526.88	7,435,720.00	-	-	-	-	202,222,076.88
1．所有者投入的普通股	138,116,270.00	-	-	-	8,722,340.00	9,205,840.00	-	-	-	-	137,632,770.00
2．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	74,619,174.43		-	-	-	-	74,619,174.43
3．其他	-	-	-	-	-11,799,987.55	-1,770,120.00	-	-	-	-	-10,029,867.55
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	7,579,409.99	-206,382,299.99	-198,802,890.00
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	7,579,409.99	-7,579,409.99	
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-198,802,890.00	-198,802,890.00
（四）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	27,064,346.44	-	-	27,064,346.44
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	27,064,346.44	-	-	27,064,346.44
四、本期期末余额	443,483,370.00	-	-	-	477,794,836.50	183,395,833.00	-12,153,600.00		514,644,348.31	1,822,368,717.67	3,062,741,839.48

薛健
公司负责人
（签名和盖章）

黄海
主管会计工作负责人
（签名和盖章）

黄海
会计机构负责人
（签名和盖章）

（公司盖章）

日期：2025 年 4 月 20 日

三、公司基本情况

1、 公司概况

√适用 □不适用

南通江山农药化工股份有限公司(以下简称公司或本公司,在包含子公司时统称本集团)系经江苏省人民政府苏政复[1997]173 号文批准，由南通产业控股集团有限公司（原名南通工贸国有资产经营有限公司、南通精华集团有限公司，以下简称南通产控）、天津绿保农用化学科技开发有限公司、沈阳化工研究院、江苏省农业生产资料集团有限责任公司和南通江山农药化工股份有限公司工会（原南通农药厂工会）等 5 家单位共同发起，于 1998 年 1 月 21 日设立的股份有限公司，原注册资本为人民币 11,000 万元。

2000 年 12 月 26 日经中国证券监督管理委员会证监发行字[2000]182 号文批准，本公司向社会公众发行人民币普通股（A 股）4,000 万股，并于 2001 年 1 月 10 日在上海证券交易所挂牌上市。2000 年 12 月 29 日本公司换领注册号为 3200001104129 号的《企业法人营业执照》，注册资本为人民币 15,000 万元。本公司根据 2001 年度股东大会决议以 2001 年 12 月 31 日总股本为基数，用资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股，注册资本由 15,000 万元增加到 18,000 万元，于 2002 年 9 月 2 日换领《企业法人营业执照》。本公司根据 2003 年度股东大会决议以 2003 年 12 月 31 日总股本为基数，用资本公积向全体股东每 10 股转增 1 股，注册资本由 18,000 万元增加到 19,800 万元，已经上海万隆众天会计师事务所有限公司审验，出具万会业字[2004]第 1236 号《验资报告》，并于 2004 年 12 月 27 日换领《企业法人营业执照》。

经本公司 2006 年 5 月 15 日召开的股权分置改革相关股东会议审议通过，本公司全体非流通股股东以向流通股股东每 10 股支付 3.5 股共计支付 1,848 万股为对价而获得非流通股的流通权。2007 年 8 月 23 日原控股股东南通产控将持有本公司 11,174.4 万股股份中的 5,544 万股股份转让给中化国际（控股）股份有限公司。

2008 年中化国际（控股）股份有限公司通过上海证券交易所二级市场共增持本公司股份 2,349,418 股，中化国际（控股）股份有限公司共持有本公司股份 57,789,418 股，占公司总股本的 29.19%，增持后中化国际（控股）股份有限公司为本公司第一大股东。

根据《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》(国办发[2015]50 号）的文件要求，本公司于 2016 年 1 月 19 日换领了《营业执照》，统一社会信用代码为 91320600138299113X。

本公司根据 2016 年 4 月 11 日股东大会决议，以 2015 年末总股本为基数，用资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，注册资本增加至 29,700 万元，于 2016 年 6 月 15 日换领了《营业执照》。

2018 年 7 月至 2018 年 9 月，南通产控及其一致行动人南通投资管理有限公司（以下简称南通投资公司）通过上海证券交易所集中竞价及大宗交易系统增持本公司股份 11,561,288 股，合计持有本公司 88,175,007 股，控制本公司 29.69%表决权，第一大股东变更为南通产控。2019 年南通产控继续增持本公司股份，南通产控及其一致行动人持股比例增至 29.79%。

2018 年 9 月 29 日，中化国际与四川省乐山市福华作物保护科技投资有限公司（以下简称四川福华科技）签订了股份转让协议，协议转让所持本公司股份 8,668.41 万股，占公司总股本的 29.19%。于 2018 年 11 月 16 日在中国证券登记结算有限责任公司完成股权过户登记手续，四川福华科技成为本公司第二大股东。

2022 年 6 月 6 日，公司第八届董事会第十九次会议审议通过《关于向公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，以 2022 年 6 月 6 日为首次授予日，以 24.03 元/股的授予价格向 79 名激励对象授予 836.71 万股限制性股票，本公司注册资本增加至 30,536.71 万元，于 2022 年 9 月 26 日换领了《营业执照》。

2023 年 4 月 18 日，公司第九届董事会第三次会议审议通过《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，向符合条件的 13 名激励对象授予 48.35 万股限制性股票。以每股 19.04 元价格发行限制性股权 48.35 万股（每股面值人民币 1 元），本公司注册资本增加至 30,585.06 万元。

经本公司 2022 年度股东大会审议通过，公司于 2023 年 6 月实施了 2022 年度利润分配方案：以公司总股本 305,850,600 股为基数， 向全体股东每股派发现金红利 0.20 元（含税），每股派送红股 0.45 股，合计派送红股 137,632,770 股，本次分配完成后公司的总股本由 30,585.06 万股变更为 44,348.337 万股。于 2024 年 1 月 27 日完成工商变更登记。

公司于 2024 年 3 月 20 日召开第九届董事会第十一次会议及第九届监事会第九次会议、并于 2024 年 4 月 19 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于终止实施 2022 年限制性股票激励计划暨回购注销已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司终止实施 2022 年限制性股票激励计划并回购注销已授予但尚未解除限售的全部限制性股票 12,833,370 股，上述股份已于 2024 年 6 月 18 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成注销，公司总股本由 443,483,370 股变更为 430,650,000 股。于 2024 年 7 月 2 日完成工商变更登记。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司股本总数为 430,650,000 股，详见附注七、53.“股本”。

本公司法定代表人为薛健，本公司注册地址为江苏省南通市经济技术开发区江山路 998 号。

本公司及各子公司主要从事农药、化工行业产品制造，主要产品包括：草甘膦、敌敌畏、敌百虫、丁乙草胺等农药产品及烧碱、三氯化磷、双甘膦、氯甲烷、阻燃剂、1-羟基亚乙基-1,1-二膦酸（HEDP 水处理剂）、2-膦酸丁烷-1,2,4-三羧酸（PBTC 水处理剂）、氨基三甲叉膦酸（ATMP 水处理剂）、水解聚马来酸酐（HPMA-S 水处理剂）、各类复配水处理剂等化工产品以及热电联产蒸汽。

本公司的经营范围包括：化学农药、有机化学品、无机化学品、高分子聚合物、纳米材料、耐火绝热产品制造、加工、销售（国家有专项规定的办理审批手续后经营）。经营本企业自产产品及相关技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务；经营本企业的进料加工和“三来一补”业务。化学技术咨询服务。工业盐的零售。在港区内从事货物装卸、仓储经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：非居住房地产租赁；煤炭及制品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、 持续经营

√适用 □不适用

本集团对自 2024 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本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

具体会计政策和会计估计提示：本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

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 2024 年 12 月 31 日的合并财务状况和财务状况、2024 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券监督管理委员会（以下简称“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

本公司将从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间作为正常营业周期。本公司主要业务的营业周期通常小于 12 个月。本公司以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用本公司记账本位币以外的货币作为记账本位币，在编制本财务报表时，这些子公司的外币财务报表按照附注五、10 进行了折算。

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
重要的单项计提、收回或转回、核销坏账准备的应收款项	单项金额超过 500 万元
重要的在建工程项目	单项金额预算超过 2,000 万元
重要的投资活动	单项金额超过 5,000 万元
重要的合营企业或联营企业	单项投资余额超过 5,000 万元
重要的非全资子公司	少数股东权益金额超过 500 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

（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。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值份额与支付的合并对价账面价值的差额，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，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。

（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，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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，在考虑相关递延所得税影响后，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

本集团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所有子公司。本集团判断控制的标准为，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。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。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。对于剩余股权投资，本集团按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，由此产生的任何收益或损失，也计入丧失控制权当期的投资收益。

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长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，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，依次冲减盈余公积和未分配利润。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

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

1. 外币交易

本集团外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率近似的汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，属于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差额，计入其他综合收益，其他差额计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

2. 外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”及其他综合收益中的外币财务报表折算差额项目外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生当期的平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生当期的平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、 金融工具

√适用 □不适用

（1） 金融工具的确认和初始计量

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。

在初始确认时，金融资产及金融负债以公允价值计量。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。对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，本集团按照根据附注五、34 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异等。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：① 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。② 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。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资等。

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：① 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。② 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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：其他债权投资、应收款项融资等。

3）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

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产和衍生金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

（3）金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（4）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同进行减值会计处理并确认损失准备。

1）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票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，以及租赁交易形成的租赁应收款（以下统称“应收款项”），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债务人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和租赁应收款外，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。

本集团对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和合同资产，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账龄区间的预期信用损失率时，对其单项计提损失准备。

2）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。

3）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。

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。

4）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。

5）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。

6）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。

（5）金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

对于金融资产转移交易，本集团已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及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同时符合下列条件：① 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；② 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。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：① 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；② 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。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

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）金融负债与权益工具的区分与相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

（7）衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

（8）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）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；（2）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。

（9）权益工具

本公司发行权益工具，按实际发行价格计入股东权益，相关的交易费用从股东权益（资本公积）中扣减，如资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。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。

回购本公司股份时，回购的股份作为库存股管理，回购股份的全部支出转为库存股成本，同时进行备查登记。库存股不参与利润分配，在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。

库存股注销时，按注销股票面值总额减少股本，库存股成本超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；库存股成本低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

12、 应收票据

√适用 □不适用

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

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a.承兑人为银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b.承兑人为商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、 应收账款

√适用 □不适用

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

本集团根据应收账款的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款，本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本集团根据收入确认日期确定账龄。

项目	确定组合的依据及计量预期信用损失
组合 1(一般客户组合)	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
组合 2（合并范围内关联方组合）	对于合并范围内的关联方形成的应收账款，以具有类似信用风险特征组合的预期信用损失为基础，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，确定损失准备。

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

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

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

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

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。本集团将收到的既以持有收取现金流量为目的又以出售为目的银行承兑汇票分类为应收款项融资列示。

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

15、 其他应收款

√适用 □不适用

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

本集团其他应收款主要包括应收保证金等。根据本集团的历史经验，不同性质和对手方的应收款发生损失的情况没有显著差异，因此本集团将除应收利息和应收股利以外的其他应收款划分为应收一般客户组合和合并范围内关联方组合 2 个组合。本集团对应收利息及应收股利按照单项计提坏账准备。

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

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

本集团存货主要包括原材料、在产品、自制半成品、库存商品、包装物、低值易耗品、委托加工物资、合同履约成本等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

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

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是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。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动，本集团按照应享有的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。在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

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。

20、 投资性房地产

(1).如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

本集团投资性房地产采用与房屋建筑物或土地使用权一致的方法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	5-20	5.00	19.00-4.75

21、 固定资产

(1).确认条件

√适用 □不适用

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电器设备、仪器及仪表、运输工具等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团主要固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

(2).折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	10-40	5.00	9.50-2.38
机器设备	平均年限法	8-17	5.00	11.88-5.59
电气设备	平均年限法	5-18	5.00	19.00-5.28
仪器及仪表	平均年限法	5-12	5.00	19.00-7.92
运输工具	平均年限法	6-12	5.00	15.83-7.92
通信类设备	平均年限法	5-12	5.00	19.00-7.92
其他	平均年限法	5-17	5.00	19.00-5.59

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

22、 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	经政府相关职能部门完成竣工验收/实际开始使用孰早
机器设备	需要安装调试的机器设备在完成安装调试、达到设计要求并完成试生产验收

23、 借款费用

√适用 □不适用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

本集团无形资产包括土地使用权、软件、专有技术、专利权、商标等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的专利技术、商标等无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认计量。

使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序：

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件、专有技术、专利权和商标按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核。

(2).研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、装备调试费用与试验费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

（1） 除存货及金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（2） 商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至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。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团的长期待摊费用包括已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、 合同负债

√适用 □不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

30、 职工薪酬

(1).短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、 生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2).离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

本集团的设定受益计划，具体为 1998 年前参加工作的老职工在退休后享受每月定额住房补贴。本集团聘请独立精算师根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算 假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本集团将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

(3).辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4).其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

31、 预计负债

√适用 □不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

32、 股份支付

√适用 □不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、 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

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。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1）客户在本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。

（2）客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

（3）在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，并按照投入法确定履约进度。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。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在交易过程中承担向客户转让商品的主要责任、承担存货风险，并能有权自主决定所交易的商品的价格，本集团为主要责任人，按合同约定的本集团预期有权收取的对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本集团的营业收入主要包括销售商品收入和提供劳务收入。

（1）销售商品收入

本集团生产并向客户销售农药、化工、新材料、热电等产品。

对于除热电外的境内销售，本集团将产品按照合同规定运至约定交货地点或由客户上门提货，在客户签收接受产品时由客户取得控制权，本集团据以确认收入实现；对于出口销售，本集团将产品交付至客户指定地点，或经客户或客户指定收货人/承运人提货时由客户取得控制权，根据不同交易安排中所适用的《国际贸易术语解释通则》条款，在客户签收接受产品，或在取得提单时确认收入实现。

本集团与经销商的合作模式为买断式销售，经销模式下销售收入确认与直销模式一致。

本集团销售蒸汽根据公司供热网监控系统抄表数统计经用户确认的实际销售量，按照南通市发展和改革委员会核定的供热上限单价确认销售收入。

（2）提供劳务收入

当本集团向客户提供劳务服务满足在某一时段履行履约义务的条件时，在提供服务期间按照履约进度确认收入，履约进度的确定方法为投入法，具体根据累计已发生的劳务成本占预计总劳务成本的比例确定。

当本集团向客户提供劳务服务不满足在某一时段内履行履约义务的条件时，于劳务合同约定的各单项履约义务完成时确认收入。

(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

35、 合同成本

√适用 □不适用

（1） 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。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（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2） 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3） 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：① 企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；② 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

36、 政府补助

√适用 □不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1 元）计量。

本集团的政府补助包括项目补贴、贷款贴息、政府奖励等。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类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当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。否则直接计入其他收益或营业外收入。

37、 递延所得税资产 / 递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的（暂时性差异）计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，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；

- 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。

38、 租赁

√适用 □不适用

租赁的识别

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。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，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，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。/合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团作为出租人的，将租赁和非租赁部分进行分拆后分别进行会计处理，各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。本集团作为承租人的，选择不分拆租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁，按照租赁准则进行会计处理；但是，合同中包括应分拆的嵌入衍生工具的，本集团不将其与租赁部分合并进行会计处理。

除了短期租赁和低价值资产租赁，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，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：① 租赁负债的初始计量金额；② 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③ 发生的初始直接费用；④ 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：① 固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；② 取决于指数或比率的可变租赁付款额；③ 本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④ 租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤ 根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。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，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。本公司无融资租赁。

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

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。

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。

安全生产费用

本集团根据《财政部、国家安全生产监督管理总局关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》（财企[2012]16 号）和《财政部、应急部关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》（财资[2022]136 号)的规定，按第八条危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照规定标准平均逐月提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时，计入相关产品的成本或当期费用，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备：形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产：同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

公允价值计量

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。

主要会计估计及判断

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。

（1）主要会计估计

除固定资产及无形资产等资产的折旧及摊销和各类资产减值涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

(a) 附注七、29 - 递延所得税资产的确认；

(b) 附注七、49 - 设定受益计划类的离职后福利；及

(c) 附注十五 - 股份支付。

40、 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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
《 企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023] 21 号)（以下简称“解释第 17 号”）中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定	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。	-
《企业会计准则解释第 18 号》(财会[2024] 24 号)（以下简称“解释第 18 号”）中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定	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。	-

其他说明：

本集团于 2024 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，主要包括：

- 《企业会计准则解释第 17 号》(财会 [2023] 21 号)（以下简称“解释第 17 号”）中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定；

- 《企业会计准则解释第 18 号》(财会 [2024] 24 号)（以下简称“解释第 18 号”）中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。

本集团采用上述规定及指引的主要影响：

(i) 关于流动负债与非流动负债的划分规定

根据解释第 17 号的规定，本集团在对负债的流动性进行划分时，仅考虑本集团在资产负债表日是否有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利(以下简称“推迟清偿负债的权利”)，而不考虑本集团是否有行使上述权利的主观可能性。

对于本集团贷款安排产生的负债，如果本集团推迟清偿负债的权利取决于本集团是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”)，本集团在对相关负债的流动性进行划分时，仅考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，而不考虑本集团在资产负债表日之后应遵循的契约条件的影响。

对于本集团在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的负债，若本集团按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则不影响该项负债的流动性划分；反之，若上述选择权不能分类为权益工具，则会影响该项负债的流动性划分。

采用该规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

(ii) 保证类质保费用的列报

根据解释第 18 号的规定，本集团将计提的保证类质保费用计入“主营业务成本”，不再计入“销售费用”。

采用该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).2024 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

41、 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
增值税	应税收入按销售税率计算销项税额，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、27.5%、17%
房产税	从价计征，按房产原值计缴；从租计征，按租金收入计缴	从价计征，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴
土地使用税	占用土地的实际面积	4 元、5 元、8 元/平方米

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（%）
江山新加坡有限公司	17%[注 1]
江山（美国）有限公司	27.50%[注 2]

注 1：江山新加坡有限公司系 2013 年 9 月经新加坡商业注册局(ACRA)注册登记的境外公司，适用的企业所得税税率为 17%。

注 2：江山（美国）有限公司注册地为美国新泽西州，按 21%的税率就应纳税所得额计缴联邦企业所得税，按 6.5%缴纳新泽西州企业所得税。

2、 税收优惠

√适用 □不适用

（1）增值税

本公司出口产品享受“免、抵、退”税收优惠政策。根据《关于提高部分产品出口退税率的公告》（财政部税务总局公告 2020 年第 15 号），自 2020 年 3 月 20 日起，本公司出口农药产品（草甘膦原药除外）适用出口退税率为 9%，出口化工产品阻燃剂和苯基胍适用出口退税率为 13%。

（2）企业所得税

1）根据《财政部国家税务总局安全监管总局关于公布<安全生产专用设备企业所得税优惠目录（2008 年版）>的通知》（财税[2008]118 号）、《财政部国家税务总局国家发展和改革委员会关于公布<节能节水专用设备企业所得税优惠目录（2008 年版）和环境保护专用设备企业所得税优惠目录（2008 年版）>的通知》（财税[2008]115 号），本公司购置用于环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的投资额，符合税务部门审核要求的，可以按投资额的 10%抵免当年企业所得税应纳税额，不足抵免的可以向以后不得超过 5 个纳税年度结转。

2）根据新加坡国内税务局（IRAS）规定，对新加坡内外资企业正常应税收入的前 10,000 元（以新加坡币计算，下同）给予 75%的减免，对 10,000 元至 300,000 元之间的收入给予 50%的减免。江山新加坡有限公司获享该项所得税优惠。

3）本公司于 2022 年 10 月 12 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202232003187，有效期限三年，本公司按 15％的税率计缴企业所得税。

4）哈尔滨利民农化技术有限公司于 2021 年 9 月 18 日取得黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、国家税务总局黑龙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，有效期限三年。于 2024 年 10 月 28 日，哈利民农化科技更新了高新技术企业证书，证书编号为 GR202423000224，有效期限三年，报告期内，哈尔滨利民农化技术有限公司按 15%的税率计缴企业所得税。

5）南通联膦化工有限公司于 2023 年 11 月 6 日取得如东县财政局、科技局、地税局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202332000965，有效期限三年，南通联膦化工有限公司按 15%的税率计算缴纳企业所得税。

6）根据财政部、国家税务总局 2023 年 8 月 2 日发布《进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税 [2023] 12 号）的规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，该优惠政策延续执行至 2027 年 12 月 31 日。南通联膦国际贸易有限公司本年度符合小微企业认定，可享受上述税收优惠政策。

3、 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2024 年 1 月 1 日，“年末”系指 2024 年 12 月 31 日，“本年”系指 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年” 系指 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

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	61,739.74	80,357.42
银行存款	892,466,601.65	2,403,705,579.23
其他货币资金	239,916,942.81	121,749,865.69
合计	1,132,445,284.20	2,525,535,802.34
其中：存放在境外的款项总额	15,950,281.66	16,991,604.47

其他说明：

注 1：其他货币资金年末余额主要系开具银行承兑汇票保证金。

注 2：存放境外的货币资金 15,950,281.66 元，系江山新加坡和江山美国的货币资金。

2、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	231,762,465.76	241,592.10	/
其中：			
衍生金融工具	-	241,592.10	/
理财产品-收益凭证	231,762,465.76	-	/
合计	231,762,465.76	241,592.10	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、 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
外汇衍生工具	2,609,666.38	-
合计	2,609,666.38	-

其他说明：本集团与华侨银行签订远期外汇合同，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。

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	190,785,541.01	33,953,725.73
商业承兑汇票	-	-
合计	190,785,541.01	33,953,725.73

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	148,511,057.26
合计	-	148,511,057.26

(4). 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		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
信用风险极低的金融资产组合	190,785,541.01	100.00	-	-	190,785,541.01	33,953,725.73	100.00	-	-	33,953,725.73
其中：										
银行承兑汇票	190,785,541.01	100.00	-	-	190,785,541.01	33,953,725.73	100.00	-	-	33,953,725.73
合计	190,785,541.01	100.00	-	-	190,785,541.01	33,953,725.73	100.00	-	-	33,953,725.73

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

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	190,785,541.01	-	-
合计	190,785,541.01	-	-

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票据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票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：
□适用 √不适用

应收票据核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

5、 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		
其中：1年以内分项		
1 年以内（含1 年）	395,216,448.54	299,989,483.16
1年以内小计	395,216,448.54	299,989,483.16
1至2年	5,234,182.95	1,699,293.56
2至3年	579,547.48	677,031.74
3至4年	179,074.08	69,185.81
4至5年	911.40	56,120.01
5年以上	-	71,727.01
合计	401,210,164.45	302,562,841.29

(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		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	450,000.00	0.11	450,000.00	100.00	-	1,996,530.25	0.66	1,644,930.25	82.39	351,600.00
其中：										
不适用										
按组合计提坏账准备	400,760,164.45	99.89	20,413,553.48	5.09	380,346,610.97	300,566,311.04	99.34	15,140,133.94	5.04	285,426,177.10
其中：										
一般客户组合	400,760,164.45	99.89	20,413,553.48	5.09	380,346,610.97	300,566,311.04	99.34	15,140,133.94	5.04	285,426,177.10
合计	401,210,164.45	100.00	20,863,553.48	5.20	380,346,610.97	302,562,841.29	100.00	16,785,064.19	5.55	285,777,777.10

按单项计提坏账准备：
√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
宁夏润东环保科技有限公司	450,000.00	450,000.00	100.00	预计无法收回
合计	450,000.00	450,000.00	100.00	/

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

组合计提项目：一般客户组合

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（%）
1年以内（含1年，下同）	395,216,448.54	19,760,822.50	5.00
1至2年	5,234,182.95	523,418.29	10.00
2至3年	129,547.48	38,864.24	30.00
3至4年	179,074.08	89,537.05	50.00
4至5年	911.40	911.40	100.00
5年以上	-	-	-
合计	400,760,164.45	20,413,553.48	5.09

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

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	
坏账准备	16,785,064.19	19,664,594.14	15,180,884.50	453,334.53	48,114.18	20,863,553.48
合计	16,785,064.19	19,664,594.14	15,180,884.50	453,334.53	48,114.18	20,863,553.48

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	453,334.53

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

单位：元　币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
单位 1	70,897,893.85	-	70,897,893.85	17.67	3,544,894.69
单位 2	18,328,611.60	-	18,328,611.60	4.57	916,430.58
单位 3	15,139,011.75	-	15,139,011.75	3.77	756,950.59
单位 4	13,098,709.87	-	13,098,709.87	3.26	654,935.49
单位 5	11,633,102.40	-	11,633,102.40	2.90	581,655.12
合计	129,097,329.47	-	129,097,329.47	32.18	6,454,866.47

其他说明：
□适用 √不适用

6、 合同资产

(1).合同资产情况

□适用 √不适用

(2).报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□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

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合同资产账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(4).本期合同资产计提坏账准备情况

□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).本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况
□适用 √不适用

合同资产核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	106,202,402.93	53,903,086.82
合计	106,202,402.93	53,903,086.82

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□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款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	366,933,951.26	-
合计	366,933,951.26	-

注：年末应收款项融资均为信用风险较小的银行承兑汇票，本公司认为所持有的银行承兑汇票未发生信用减值损失。

(4). 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

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款项融资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款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

(8). 其他说明

□适用 √不适用

8、 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	74,807,924.54	99.66	64,897,952.38	99.82
1至2年	241,134.49	0.32	103,836.40	0.16
2至3年	-	-	-	-
3年以上	11,704.80	0.02	11,704.80	0.02
合计	75,060,763.83	100.00	65,013,493.58	100.00

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：

无

(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

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位1	12,597,270.00	16.78
单位2	11,262,800.00	15.00
单位3	9,518,029.35	12.68
单位4	6,004,559.16	8.00
单位5	3,389,066.62	4.52
合计	42,771,725.13	56.98

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

9、 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	23,598,501.54	9,636,696.65
合计	23,598,501.54	9,636,696.65

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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	22,504,479.61	3,749,438.77
1 年以内小计	22,504,479.61	3,749,438.77
1 至 2 年	1,321,131.74	38,685.57
2 至 3 年	39,766.64	91,724.90
3 至 4 年	22,853.43	11,697,326.51
4 至 5 年	-	121,744.00
5 年以上	484,063.06	440,554.52
合计	24,372,294.48	16,139,474.27

(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
单位往来及其他	127,222.47	13,054,542.02
押金及保证金	4,452,180.94	2,866,821.81
代扣代缴款项	-	160,804.97
备用金	24,850.10	57,305.47
出口退税款	19,768,040.97	-
合计	24,372,294.48	16,139,474.27

(3).坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	6,502,777.62	-	-	6,502,777.62
2024 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-130,848.77	-	130,848.77	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	396,277.54	-	-	396,277.54
本期转回	5,995,057.83	-	-	5,995,057.83
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	130,848.77	130,848.77
其他变动	644.38	-	-	644.38
2024 年 12 月 31 日余额	773,792.94	-	-	773,792.94

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

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	
坏账准备	6,502,777.62	396,277.54	5,995,057.83	130,848.77	644.38	773,792.94
合计	6,502,777.62	396,277.54	5,995,057.83	130,848.77	644.38	773,792.94

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式
上海武进精细化工厂有限公司	5,841,933.00	收回款项	现金回款
合计	5,841,933.00	/	/

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

单位：元　币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
南通市税务局	19,745,238.98	81.02%	出口退税款	一年以内	-
南通能达水处理有限公司	1,000,000.00	4.10%	押金保证金	一年以内	50,000.00
南通市开发区财政局	900,000.00	3.69%	押金保证金	一至两年	90,000.00
南通金桥资产经营管理有限公司	899,100.00	3.69%	押金保证金	一年以内	44,955.00
IWG Singapore（Group）Pte.Ltd	396,376.14	1.63%	押金保证金	一至三年	46,474.80
合计	22,940,715.12	94.13%	/	/	231,429.80

(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

10、 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	229,578,643.75	1,983,845.00	227,594,798.75	237,022,509.47	10,411,073.76	226,611,435.71
在产品	-	-	-	164,754.31	-	164,754.31
库存商品	481,054,752.07	24,108,474.83	456,946,277.24	441,123,247.16	34,112,629.67	407,010,617.49
周转材料	13,061,390.17	-	13,061,390.17	12,438,663.87	-	12,438,663.87
自制半成品	200,585,254.72	481,866.64	200,103,388.08	176,762,308.48	6,068,299.43	170,694,009.05
发出商品	30,999,610.39	-	30,999,610.39	-	-	-
合计	955,279,651.10	26,574,186.47	928,705,464.63	867,511,483.29	50,592,002.86	816,919,480.43

(2).确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3).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		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,411,073.76	77,662.65	-	8,504,891.41	-	1,983,845.00
库存商品	34,112,629.67	35,267,538.61	-	45,271,693.45	-	24,108,474.83
自制半成品	6,068,299.43	-	-	5,586,432.79	-	481,866.64
合计	50,592,002.86	35,345,201.26	-	59,363,017.65	-	26,574,186.47

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

(4).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

(5).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

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：
无

13、 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
待抵扣或预交的增值税	210,010,849.30	52,745,891.05
预缴企业所得税	2,365,197.70	3,140.89
可转让大额存单	791,703,344.96	-
合计	1,004,079,391.96	52,749,031.94

其他说明：

无

14、 债权投资

(1).债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况
□适用 √不适用

(2).期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3).减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期减值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).本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
□适用 √不适用

债权投资的核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

15、 其他债权投资

(1).其他债权投资情况

□适用 √不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
□适用 √不适用

(2).期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3).减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期减值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).本期实际核销的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
□适用 √不适用

其他债权投资的核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

16、 长期应收款

(1).长期应收款情况

□适用 √不适用

(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

17、 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											
贵州江山中外运供应链管理有限公司（原南通江山中外运港储有限公司）	4,764,867.27	-	-	489,592.26	-	-	1,000,000.00	-	-	4,254,459.53	-
小计	4,764,867.27	-	-	489,592.26	-	-	1,000,000.00	-	-	4,254,459.53	-
二、联营企业											
南通江天化学股份有限公司	103,026,444.87	-	-	44,790,574.24	-	-	3,145,050.00	-	-	144,671,969.11	-
江苏优普生物化学科技股份有限公司	212,803,300.71	-	-	15,910,031.97	-	-	14,026,650.00	-	-	214,686,682.68	-
苏州华微特粉体技术有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,198,314.18
南通产控邦盛创业投资合伙企业（有限合伙）	24,014,966.25	6,000,000.00	-	1,123.79	-	-	-	-	-	30,016,090.04	-
贵州瓮福江山化工有限责任公司	-	280,000,000.00	-	-4,000,877.75	-	-	-	-	-	275,999,122.25	-
贵州天文环保科技有限公司	-	17,325,000.00	-	-10,904.32	-	-	-	-	-	17,314,095.68	-
小计	339,844,711.83	303,325,000.00	-	56,689,947.93	-	-	17,171,700.00	-	-	682,687,959.76	13,198,314.18
合计	344,609,579.10	303,325,000.00	-	57,179,540.19	-	-	18,171,700.00	-	-	686,942,419.29	13,198,314.18

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

18、 其他权益工具投资

(1).其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

(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

19、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1).采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	47,500,344.00	-	-	47,500,344.00
2.本期增加金额	17,099,477.16	-	-	17,099,477.16
（1）外购	-	-	-	-
（2）存货\固定资产\在建工程转入	17,099,477.16	-	-	17,099,477.16
（3）企业合并增加	-	-	-	-
3.本期减少金额	64,599,821.16	-	-	64,599,821.16
（1）处置	-	-	-	-
（2）其他转出	-	-	-	-
（3）转换为固定资产	64,599,821.16	-	-	64,599,821.16
4.期末余额	-	-	-	-

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	29,337,552.20	-	-	29,337,552.20
2.本期增加金额	3,071,193.60	-	-	3,071,193.60
（1）计提或摊销	3,071,193.60	-	-	3,071,193.60
3.本期减少金额	32,408,745.80	-	-	32,408,745.80
（1）处置	-	-	-	-
（2）其他转出	-	-	-	-
（3）转换为固定资产	32,408,745.80	-	-	32,408,745.80
4.期末余额	-	-	-	-
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	-	-	-	-
（2）其他转出	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1.期末账面价值	-	-	-	-
2.期初账面价值	18,162,791.80	-	-	18,162,791.80

(2).未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3).采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

21、 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	1,658,206,988.57	1,645,273,771.65
固定资产清理	-	-
合计	1,658,206,988.57	1,645,273,771.65

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	机器设备	电气设备	仪器及仪表	运输工具	通信类设备	其他	合计
一、账面原值：								
1.期初余额	1,143,601,162.22	2,472,639,852.73	478,096,272.54	202,675,036.67	23,030,267.47	5,582,388.75	90,334,559.40	4,415,959,539.78
2.本期增加金额	95,395,998.32	150,629,965.72	12,115,130.31	9,212,004.63	2,254,993.89	806,123.05	4,715,469.00	275,129,684.92
（1）购置	91,738.63	23,819,171.48	4,252,605.78	3,488,932.50	2,203,893.41	768,153.46	1,790,468.31	36,414,963.57
（2）在建工程转入	30,704,438.53	126,810,794.24	7,861,545.77	5,723,072.13	37,086.98	37,969.59	2,925,000.69	174,099,907.93
（3）企业合并增加	-	-	-	-	-	-	-	-
（4）投资性房地产转入	64,599,821.16	-	-	-	-	-	-	64,599,821.16
（5）其他	-	-	978.76	-	14,013.50	-	-	14,992.26
3.本期减少金额	6,734,061.44	137,424,575.88	17,956,786.99	7,123,762.12	1,876,588.00	19,676.35	318,511.59	171,453,962.37
（1）处置或报废	636,060.34	135,711,945.88	17,956,786.99	7,123,762.12	1,876,588.00	19,676.35	318,511.59	163,643,331.27
（2）处置子公司	-	-	-	-	-	-	-	-
（3）转入在建工程	6,098,001.10	1,712,630.00	-	-	-	-	-	7,810,631.10
（4）其他转出	-	-	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	1,232,263,099.10	2,485,845,242.57	472,254,615.86	204,763,279.18	23,408,673.36	6,368,835.45	94,731,516.81	4,519,635,262.33
二、累计折旧								
1.期初余额	559,726,957.26	1,603,786,656.86	395,037,405.70	128,563,029.97	15,483,379.84	4,426,528.59	50,374,388.41	2,757,398,346.63
2.本期增加金额	85,880,720.41	114,339,316.73	14,035,933.06	10,505,113.13	1,974,439.85	287,335.90	5,768,019.77	232,790,878.85
（1）计提	53,471,974.61	114,339,316.73	14,035,933.06	10,505,113.13	1,974,439.85	287,335.90	5,768,019.77	200,382,133.05
（2）企业合并增加	-	-	-	-	-	-	-	-
（3）投资性房地产转入	32,408,745.80	-	-	-	-	-	-	32,408,745.80
（4）其他	-	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	4,094,827.16	113,789,208.16	16,019,733.42	5,445,162.61	1,553,576.49	15,676.60	179,524.34	141,097,708.78
（1）处置或报废	115,599.08	112,162,209.66	16,019,733.42	5,445,162.61	1,553,576.49	15,676.60	179,524.34	135,491,482.20
（2）处置子公司	-	-	-	-	-	-	-	-
（3）转入在建工程	3,979,228.08	1,626,998.50	-	-	-	-	-	5,606,226.58
（4）其他转出	-	-	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	641,512,850.51	1,604,336,765.43	393,053,605.34	133,622,980.49	15,904,243.20	4,698,187.89	55,962,883.84	2,849,091,516.70
三、减值准备								
1.期初余额	7,168,831.46	6,089,284.77	20,621.03	-	-	-	8,684.24	13,287,421.50
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-	-	-	-
2）企业合并增加	-	-	-	-	-	-	-	-
（3）其他	-	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	947,315.66	3,348.78	-	-	-	-	950,664.44
（1）处置或报废	-	947,315.66	3,348.78	-	-	-	-	950,664.44
（2）处置子公司	-	-	-	-	-	-	-	-
（3）转入投资性房地产	-	-	-	-	-	-	-	-
（4）其他转出	-	-	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	7,168,831.46	5,141,969.11	17,272.25	-	-	-	8,684.24	12,336,757.06
四、账面价值								
1.期末账面价值	583,581,417.13	876,366,508.03	79,183,738.27	71,140,298.69	7,504,430.16	1,670,647.56	38,759,948.73	1,658,206,988.57
2.期初账面价值	576,705,373.50	862,763,911.10	83,038,245.81	74,112,006.70	7,546,887.63	1,155,860.16	39,951,486.75	1,645,273,771.65

(2).暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	2,071,533.66	722,589.61	1,335,407.10	13,536.95	
机器设备	12,639,898.87	7,842,141.06	4,047,501.08	750,256.73	
电气设备	9,531.63	5,613.51	3,780.94	137.18	
其他	38,461.54	29,473.45	8,684.24	303.85	
合计	14,759,425.70	8,599,817.63	5,395,373.36	764,234.71	

(3).通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	899,970.88
电气设备	117,318.30
运输工具	10,889.10
其他	16,325.95
合计	1,044,504.23

(4).未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
含磷母液三期包装间等	850,022.66	装置附属，无需办理
长江码头	24,417,461.07	海岸线资源，无法办理
中试楼	20,395,363.00	2022 年完工的新建资产，正在办理中
阻燃剂厂房等	39,259,593.08	2022 年完工的新建资产，正在办理中
智能水剂包装厂房	20,363,116.59	2022 年完工的新建资产，正在办理中
智能水剂立库厂房	23,592,939.42	2022 年完工的新建资产，正在办理中
159d/t 焚烧炉中心	26,803,344.02	2022 年完工的新建资产，正在办理中
阻燃剂二期	7,203,783.35	2023 年完工的新建资产，正在办理中
年产 7600 吨高效绿色植保产品技术改造项目厂房、控制室等	20,259,629.90	2021 年完工的新建资产，正在办理中
（工业酸）合成氯甲烷厂房仓库等	14,972,010.72	2023 年完工的新建资产，正在办理中
新综合楼	25,349,462.10	2024 年完工的新建资产，正在办理中
丙类仓库	3,516,088.73	2024 年完工的新建资产，正在办理中
合计	226,982,814.64	

(5).固定资产的减值测试情况

□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

22、 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	1,599,732,929.98	311,252,931.50
工程物资	8,065,593.17	91,972.93
合计	1,607,798,523.15	311,344,904.43

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
码头改造项目	-	-	-	7,471,801.98	-	7,471,801.98
年产 10000 吨绿色高效手性农药精异丙甲草胺原药技改项目	156,464,795.78	-	156,464,795.78	-	-	-
供热中心一期项目(包含公共管廊延伸工程项目)	668,806,520.00	-	668,806,520.00	192,999,470.17	-	192,999,470.17
JS-T205 项目	491,337,813.24	-	491,337,813.24	40,770,262.97	-	40,770,262.97
贵州江山磷化工资源综合利用项目	244,486,391.95	-	244,486,391.95	890,089.75	-	890,089.75
其他项目	38,637,409.01	-	38,637,409.01	69,121,306.63	-	69,121,306.63
合计	1,599,732,929.98	-	1,599,732,929.98	311,252,931.50	-	311,252,931.50

(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
码头改造项目	27,363,900.00	7,471,801.98	11,942,509.32	19,414,311.30	-	-	80%	转固	-	-	-	自筹
年产10000吨绿色高效手性农药精异丙甲草胺原药技改项目	404,980,000.00	-	156,464,795.78	-	-	156,464,795.78	44%	在建	8,172.12	8,172.12	2.29%	自筹、银行借款
供热中心一期项目（包含公共管廊延伸工程项目）	865,846,100.00	192,999,470.17	475,807,049.83	-	-	668,806,520.00	87%	在建	8,253,430.29	6,520,652.52	2.70%	自筹、银行借款
JS-T205项目	794,988,200.00	40,770,262.97	450,567,550.27	-	-	491,337,813.24	70%	在建	1,519,862.07	1,519,862.07	2.54%	自筹、银行借款
贵州江山磷化工资源综合利用项目	3,709,895,500.00	890,089.75	243,596,302.20	-	-	244,486,391.95	7%	在建	777,138.59	777,138.59	2.11%	自筹、银行借款
合计	5,803,073,700.00	242,131,624.87	1,338,378,207.40	19,414,311.30	-	1,561,095,520.97	-	-	10,558,603.07	8,825,825.30	-	

(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

其他说明：

□适用 √不适用

工程物资

(1).工程物资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用设备	-	-	-	-	-	-
专用材料	8,065,593.17	-	8,065,593.17	91,972.93	-	91,972.93
合计	8,065,593.17	-	8,065,593.17	91,972.93	-	91,972.93

其他说明：

无

23、 生产性生物资产

(1).采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2).采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3).采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用
其他说明：
无

25、 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	房屋建筑物	土地	机器设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	87,462.37	518,871.71	7,308,761.70	7,915,095.78
2.本期增加金额	8,032,079.60	-	21,964,581.22	29,996,660.82
（1）新增租赁	8,032,079.60	-	21,964,581.22	29,996,660.82
（2）企业合并增加	-	-	-	-
3.本期减少金额	87,462.37	-	6,146,017.60	6,233,479.97
（1）处置	87,462.37	-	6,146,017.60	6,233,479.97
4.期末余额	8,032,079.60	518,871.71	23,127,325.32	31,678,276.63
二、累计折旧				
1.期初余额	81,995.96	159,520.40	4,171,732.26	4,413,248.62
2.本期增加金额	1,917,443.48	172,957.20	1,585,003.77	3,675,404.45
(1)计提	1,917,443.48	172,957.20	1,585,003.77	3,675,404.45
3.本期减少金额	81,995.96	-	4,603,786.03	4,685,781.99
(1)处置	81,995.96	-	4,603,786.03	4,685,781.99
4.期末余额	1,917,443.48	332,477.60	1,152,950.00	3,402,871.08
三、减值准备				
1.期初余额	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-
(1)计提	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1.期末账面价值	6,114,636.12	186,394.11	21,974,375.32	28,275,405.55
2.期初账面价值	5,466.41	359,351.31	3,137,029.44	3,501,847.16

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

26、 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	专利权	专有技术	商标权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	260,405,208.12	33,046,675.64	68,739,947.49	58,361,900.16	10,986,850.79	431,540,582.20
2.本期增加金额	120,684,507.75	598,253.68	-	-	877,827.26	122,160,588.69
(1)购置	120,684,507.75	598,253.68	-	-	877,827.26	122,160,588.69
3.本期减少金额	-	-	7,358,490.56	-	-	7,358,490.56
(1)处置	-	-	-	-	-	-
(2)转入在建工程	-	-	7,358,490.56	-	-	7,358,490.56
4.期末余额	381,089,715.87	33,644,929.32	61,381,456.93	58,361,900.16	11,864,678.05	546,342,680.33
二、累计摊销						
1.期初余额	67,951,468.70	3,936,785.00	60,630,572.76	29,193,252.64	5,209,197.36	166,921,276.46
2.本期增加金额	8,388,070.34	625,210.23	18,555.38	5,834,659.92	1,448,850.69	16,315,346.56
(1)计提	8,388,070.34	625,210.23	18,555.38	5,834,659.92	1,448,850.69	16,315,346.56
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	76,339,539.04	4,561,995.23	60,649,128.14	35,027,912.56	6,658,048.05	183,236,623.02
三、减值准备						
无						
四、账面价值						
1.期末账面价值	304,750,176.83	29,082,934.09	732,328.79	23,333,987.60	5,206,630.00	363,106,057.31
2.期初账面价值	192,453,739.42	29,109,890.64	8,109,374.73	29,168,647.52	5,777,653.43	264,619,305.74

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0。

(2).确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3).未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(4).无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

27、 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	处置	
南通南沈植保科技开发有限公司	4,416,644.93	-	-	4,416,644.93
哈尔滨利民农化技术有限公司	98,822,520.80	-	-	98,822,520.80
南通联膦化工有限公司	8,297,659.28	-	-	8,297,659.28
合计	111,536,825.01	-	-	111,536,825.01

(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	
南通南沈植保科技开发有限公司（注 1）	4,416,644.93	-	-	4,416,644.93
南通联膦化工有限公司（注 2）	-	1,665,389.81	-	1,665,389.81
合计	4,416,644.93	1,665,389.81	-	6,082,034.74

注 1：2001 年本公司溢价收购南通南沈植保科技开发有限公司 92.24%的股权，2003 年对其进行增资，增资后本公司占其注册资本的 71.89%，投资成本为 16,583,480.00 元，其所占相应比例的净资产为 12,166,835.07 元，商誉为 4,416,644.93 元。2011 年度该公司拆迁、土地被政府收回，以前年度收购股权的主要溢价因素消失，本公司已于 2011 年末对其商誉全额计提减值准备。

注 2：收购南通联膦化工有限公司形成的商誉系根据收购日对可辨认净资产公允价值的评估增值部分确认了递延所得税负债而形成，随着评估增值的资产的折旧摊销对应的递延所得税资产负债的转回，该等商誉也逐步减少，并计提商誉减值准备。

(3).商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
哈尔滨利民农化技术有限公司	以经营性长期资产作为资产组组合及分摊至该资产组的商誉	农药化工；公司主营农药制剂、化工产品的生产、加工和销售	是
南通联膦化工有限公司	以经营性长期资产作为资产组组合及分摊至该资产组的商誉	农药化工；公司主营农药制剂、化工产品的生产、加工和销售	是

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(收入增长率、折现率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(收入增长率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
哈尔滨利民农化技术有限公司	234,448,899.70	301,800,000.00	-	5	预测期的收入增长率为1.15%~4.83%，税前折现率11.02%	根据公司目前经营情况，结合行业增长，经济增长相关因素确认	收入增长率0%，税前折现率11.02%	稳定期相关关键参数与预测期最后一年相关预测保持一致
合计	234,448,899.70	301,800,000.00	-	/	/	/	/	/

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

28、 长期待摊费用

√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	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
离子膜电槽改造	7,911,592.46	1,538,053.10	3,059,743.89	-	6,389,901.67
离子膜二期	6,264,815.41	2,845,946.90	3,158,780.73	-	5,951,981.58
零星装修	-	2,319,261.14	193,608.41	-	2,125,652.73
其他	-	177,358.49	59,119.44	-	118,239.05
合计	14,176,407.87	6,880,619.63	6,471,252.47	-	14,585,775.03

其他说明：
无

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1).未经抵销的递延所得税资产

√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
资产减值准备	52,109,257.71	7,982,060.26	77,077,738.54	11,773,666.02
内部交易未实现利润	35,058,250.23	5,258,737.53	46,822,992.41	8,350,562.33
应付款项	43,031,434.07	6,511,095.06	32,201,078.95	4,856,588.13
应付职工薪酬	145,673,417.14	22,891,407.12	125,895,383.91	19,756,832.59
开办费	14,226,393.62	3,556,598.41	2,971,517.06	730,279.30
股份支付	-	-	140,167,176.64	21,662,593.79
信用减值准备	21,637,346.33	3,907,625.08	16,785,064.19	2,946,295.02
递延收益	15,454,817.04	2,318,222.56	21,384,688.06	3,207,703.21
租赁负债	25,769,841.31	6,042,232.50	3,656,230.34	810,103.28
其他	12,461,835.31	2,769,619.31	2,021,604.33	303,240.65
合计	365,422,592.76	61,237,597.83	468,983,474.43	74,397,864.32

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	109,540,540.27	16,431,081.04	122,536,139.60	18,380,420.94
固定资产(500万元以下一次扣除)	614,047,825.68	108,997,712.13	705,301,632.13	124,535,261.91
使用权资产	28,275,405.55	6,502,888.56	3,496,380.77	771,214.18
其他	10,981,673.58	1,699,444.35	241,592.10	36,238.82
合计	762,845,445.08	133,631,126.08	831,575,744.60	143,723,135.85

(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	-50,504,330.50	10,733,267.33
递延所得税负债	-50,504,330.50	83,126,795.58

(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
可抵扣暂时性差异	-	-
可抵扣亏损	-	-
其他应收款坏账准备	-	6,502,777.62
合计	-	6,502,777.62

(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

其他说明：

□适用 √不适用

30、 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
预付设备款	72,427,723.25	-	72,427,723.25	18,781,620.76	-	18,781,620.76
预付工程款	38,954.01	-	38,954.01	29,649,543.19	-	29,649,543.19
增值税留抵税额	10,440,393.31	-	10,440,393.31	-	-	-
合计	82,907,070.57	-	82,907,070.57	48,431,163.95	-	48,431,163.95

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	239,916,942.81	239,916,942.81	质押	系开具银行承兑汇票保证金	128,809,317.19	128,809,317.19	质押	系开具银行承兑汇票保证金、贷款质押保证金
应收票据	-	-	/	/	33,953,725.73	33,953,725.73	质押	系开具银行承兑汇票质押于票据池
存货	-	-	/	/	-	-	/	/
其中：数据资源	-	-	/	/	-	-	/	/
固定资产	-	-	/	/	51,296,205.26	29,362,641.95	抵押	借款抵押
无形资产	-	-	/	/	17,146,354.84	13,537,940.64	抵押	借款抵押
其中：数据资源	-	-	/	/	/	/	/	/
合计	239,916,942.81	239,916,942.81	/	/	231,205,603.02	205,663,625.51	/	/

其他说明：

无

32、 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
质押借款	-	7,082,700.00
抵押借款	-	20,500,000.00
保证借款	-	-
信用借款	375,500,000.00	-
应计利息	192,464.86	232,444.72
合计	375,692,464.86	27,815,144.72

短期借款分类的说明：
本年无已逾期未偿还的短期借款

(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

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

34、 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
外汇衍生工具	3,965,752.51	-
合计	3,965,752.51	-

其他说明：
本集团与新加坡星展银行签订远期外汇合同，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。

35、 应付票据

(1).应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	912,231,106.54	432,363,687.80
合计	912,231,106.54	432,363,687.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、 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
原辅材料款	479,995,264.18	221,165,804.79
工程、设备款	615,426,533.19	212,130,518.93
其他	84,788,895.26	106,770,037.21
合计	1,180,210,692.63	540,066,360.93

(2).账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	-	666,397.34
合计	-	666,397.34

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、 合同负债

(1).合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	399,230,572.66	321,704,220.39
合计	399,230,572.66	321,704,220.39

(2).账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3).报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、 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	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	173,994,622.26	479,813,490.31	459,353,455.40	194,454,657.17
二、离职后福利-设定提存计划	-	45,522,082.81	45,522,082.81	-
三、辞退福利	194,430.00	152,331.00	194,430.00	152,331.00
四、一年内到期的其他福利	-	4,173,973.56	1,393,304.56	2,780,669.00
合计	174,189,052.26	529,661,877.68	506,463,272.77	197,387,657.17

(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	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	140,899,030.43	359,139,241.03	339,511,922.03	160,526,349.43
二、职工福利费	36,094.79	23,229,203.18	23,236,250.69	29,047.28
三、社会保险费	-	27,986,374.39	27,986,374.39	-
其中：医疗保险费	-	24,427,632.27	24,427,632.27	-
工伤保险费	-	3,558,742.12	3,558,742.12	-
四、住房公积金	-	58,358,646.00	58,358,646.00	-
五、工会经费和职工教育经费	33,059,497.04	11,100,025.71	10,260,262.29	33,899,260.46
合计	173,994,622.26	479,813,490.31	459,353,455.40	194,454,657.17

(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	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-	44,121,954.84	44,121,954.84	-
2、失业保险费	-	1,400,127.97	1,400,127.97	-
合计	-	45,522,082.81	45,522,082.81	-

其他说明：

□适用 √不适用

40、 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	-	411,819.90
企业所得税	53,934,043.83	36,131,374.72
个人所得税	1,067,815.01	914,137.86
城市维护建设税	27,069.06	154,449.48
教育费附加	27,057.63	152,725.28
房产税	1,553,853.49	1,663,757.95
土地使用税	1,777,750.75	1,643,555.96
环境保护税	172,448.59	97,819.81
印花税	934,577.93	949,449.77
其他	112.00	130.00
合计	59,494,728.29	42,119,220.73

其他说明：

无

41、 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	-	-
应付股利	50,000,000.00	50,000,000.00
其他应付款	91,440,201.71	259,868,283.44
合计	141,440,201.71	309,868,283.44

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
南通联膦化工有限公司应付少数股东股利	-	-
其中：上海武进精细化工有限公司	21,200,000.00	21,200,000.00
常州市武进水质稳定剂厂有限公司	18,800,000.00	18,800,000.00
江阴市双马化工有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	50,000,000.00	50,000,000.00

(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
股权激励回购义务款	-	190,256,250.02
应付代扣费用	1,492,984.61	1,373,638.30
押金、保证金	88,319,110.57	61,487,936.96
应付股权收购款	-	5,500,000.00
其他	1,628,106.53	1,250,458.16
合计	91,440,201.71	259,868,283.44

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
台橡（南通）实业有限公司	14,000,000.00	保证金及押金
合计	14,000,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 一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	96,846,558.37	670,649,611.11
1 年内到期的租赁负债	5,373,150.33	1,667,551.23
合计	102,219,708.70	672,317,162.34

其他说明：

无

44、 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
待转销项税额	35,913,596.95	28,511,316.95
合计	35,913,596.95	28,511,316.95

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

45、 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
保证借款	320,280,000.00	100,000,000.00
信用借款	888,953,852.64	773,112,907.81
应计利息	846,558.37	-
减：一年内到期的长期借款	96,846,558.37	670,649,611.11
合计	1,113,233,852.64	202,463,296.70

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

√适用 □不适用

注：本集团年末信用借款的年利率为2.10%至2.66%，保证借款的年利率为2.10%。

46、 应付债券

(1).应付债券

□适用 √不适用

(2).应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3).可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、 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
长期租赁负债	25,769,841.31	3,656,230.34
减：一年内到期的租赁负债	5,373,150.33	1,667,551.23
合计	20,396,690.98	1,988,679.11

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

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

49、 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	58,512,823.75	56,758,937.74
二、辞退福利	283,000.00	339,000.00
三、其他长期福利	-	-
合计	58,795,823.75	57,097,937.74

(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
一、期初余额	58,685,672.30	58,494,672.30
二、计入当期损益的设定受益成本	749,000.00	1,983,000.00
1.当期服务成本	300,000.00	327,000.00
2.过去服务成本	-1,036,000.00	-
3.结算利得（损失以“－”表示）	-	-
4、利息净额	1,395,000.00	1,656,000.00
5.立即确认的精算损失	90,000.00	-
三、计入其他综合收益的设定收益成本	6,061,000.00	1,447,000.00
1.精算利得（损失以“－”表示）	6,061,000.00	1,447,000.00
四、其他变动	-3,766,848.55	-3,239,000.00
1.结算时支付的对价	-	-
2.已支付的福利	-3,766,848.55	-3,239,000.00
五、期末余额	61,728,823.75	58,685,672.30

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	58,685,672.30	58,494,672.30
二、计入当期损益的设定受益成本	749,000.00	1,983,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	6,061,000.00	1,447,000.00
四、其他变动	-3,766,848.55	-3,239,000.00
五、期末余额	61,728,823.75	58,685,672.30
减：一年内到期的职工薪酬	2,933,000.00	1,587,734.56

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

根据相关会计准则的要求，折现率假设是以评估日相当于计划久期的国债收益率来确认。福利增长率假设是本公司参照过去的福利增长经验以及对未来福利增长的预期而决定的。离职率假设是本公司参照过去的员工离职经验及未来的预期而决定的。

下表为资产负债表日所使用的主要精算假设

资产负债表日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
年折现率-内退福利计划	1.75%	2.50%
年折现率-退休福利计划	1.25%	2.25%
内退生活年增长率	2.00%	2.00%
五险一金企业缴费增长率	8.00%	8.00%
退休人员综合补贴（房帖）年增长率	0.00%	0.00%
年离职率	0.60%	0.60%

下表为 2024 年 12 月 31 日所使用的重大假设的定量敏感性分析：

项目	本年发生额		上年发生额	
下列假设改变，设定受益计划义务增加	辞退福利	退休福利	辞退福利	退休福利
折现率假设降低 50 个基点	4,000.00	3,996,000.00	4,000.00	3,648,000.00
福利增长率假设提高 50 个基点	4,000.00	4,049,000.00	4,000.00	3,724,000.00
死亡率假设改为原假设的 95%	-	816,000.00	-	686,000.00

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

其他说明：

□适用 √不适用

50、 预计负债

□适用 √不适用

51、 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	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关的政府补助	21,384,688.06	-	5,929,871.02	15,454,817.04	/
合计	21,384,688.06	-	5,929,871.02	15,454,817.04	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、 其他非流动负债

□适用 √不适用

53、 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	443,483,370.00	-	-	-	-12,833,370.00	-12,833,370.00	430,650,000.00

其他说明：

本公司于 2024 年 3 月 20 日召开第九届董事会第十一次会议和第九届监事会第九次会议，并于 2024 年 4 月 19 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过《关于终止实施 2022 年限制性股票激励计划暨回购注销已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，本次合计回购注销限制性股票 12,833,370 股，公司已于 2024 年 6 月 18 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成上述限制性股票的回购注销手续。

54、 其他权益工具

(1).期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2).期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、 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
资本溢价（股本溢价）	221,379,325.33	-	-201,416,653.00	19,962,672.33
其他资本公积	192,468,365.43	-	-9,787,777.20	182,680,588.23
合计	413,847,690.76	-	-211,204,430.20	202,643,260.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：股本溢价本年减少 201,416,653.00 元系本公司退回股权激励对象 12,833,370 股限制性股权购买款所支付对价减少的资本溢价。具体详见本附注“七、53.股本”。

注 2：如附注“七、53.股本”，本次激励计划终止实施后，对于首次授予部分和预留部分已授予尚未解禁的股票，本集团本年度合计需要冲回股份支付费用 9,787,777.20 元。

56、 库存股

√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
限制性股票	183,395,833.00	-	183,395,833.00	-
合计	183,395,833.00	-	183,395,833.00	-

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年减少 183,395,833.00 元，系本年公司终止限制性股票激励计划，支付激励对象累计缴纳的认购款，并终止确认回购义务。详见本附注“七、53、股本”说明。

57、 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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-12,153,600.00	-6,061,000.00	-	-	-909,150.00	-5,151,850.00	-	-17,305,450.00
其中：重新计量设定受益计划变动额	-12,153,600.00	-6,061,000.00	-	-	-909,150.00	-5,151,850.00	-	-17,305,450.00
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-3,219,685.43	403,892.76	-	-	-	403,892.76	-	-2,815,792.67
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	-3,219,685.43	403,892.76	-	-	-	403,892.76	-	-2,815,792.67
其他综合收益合计	-15,373,285.43	-5,657,107.24	-	-	-909,150.00	-4,747,957.24	-	-20,121,242.67

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

58、 专项储备

√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
安全生产费	5,174,886.91	23,849,254.71	19,885,712.32	9,138,429.30
合计	5,174,886.91	23,849,254.71	19,885,712.32	9,138,429.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、 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	514,644,348.31	35,746,589.82	-	550,390,938.13
合计	514,644,348.31	35,746,589.82	-	550,390,938.13

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 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	2,412,363,838.13	2,335,724,812.97
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减－）	-	69,293.89
调整后期初未分配利润	2,412,363,838.13	2,335,794,106.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	224,399,100.35	282,952,031.26
减：提取法定盈余公积	35,746,589.82	7,579,409.99
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利（注）	55,275,810.00	61,170,120.00
转作股本的普通股股利	-	137,632,770.00
期末未分配利润	2,545,740,538.66	2,412,363,838.13

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。

2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。

3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。

4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

注：本年应付普通股股利中包含已经宣告并发放的 2024 年半年度现金股利人民币 86,130,000.00 元及收回可撤销限制性股票股利人民币 30,854,190.00 元。

61、 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	5,374,278,960.77	4,611,472,929.03	5,033,704,685.70	4,368,346,163.50
其他业务	57,312,386.19	33,182,326.74	51,991,661.50	34,470,746.33
合计	5,431,591,346.96	4,644,655,255.77	5,085,696,347.20	4,402,816,909.83

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
农药产品	2,811,089,546.06	2,489,956,281.45
化工产品	864,807,070.13	703,405,461.72
热电产品	533,385,527.18	389,632,940.07
新材料产品	1,161,920,386.38	1,028,294,272.19
贸易	3,076,431.02	183,973.60
其他	57,312,386.19	33,182,326.74
合计	5,431,591,346.96	4,644,655,255.77
按经营地区分类		
境内	3,956,703,696.76	3,270,190,561.41
境外	1,474,887,650.20	1,374,464,694.36
合计	5,431,591,346.96	4,644,655,255.77
按合同期限分类		
在某一时点确认收入	5,426,732,447.27	4,641,124,985.03
在某一时段内确认收入	1,271,498.18	598,330.54
租赁收入	3,587,401.51	2,931,940.20
合计	5,431,591,346.96	4,644,655,255.77

其他说明：

□适用 √不适用

(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：

无

62、 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
城市维护建设税	780,657.05	708,330.84
教育费附加	617,346.58	572,415.38
房产税	6,372,895.15	6,007,841.85
土地使用税	6,971,630.61	6,353,376.74
车船使用税	19,160.92	19,633.60
印花税	3,554,340.44	3,023,898.13
环境保护税	559,256.64	394,376.43
其他	2,315.62	523.00
合计	18,877,603.01	17,080,395.97

其他说明：

无

63、 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
广告销售宣传费	11,173,130.30	5,824,210.92
仓储费	6,202,946.09	1,329,334.92
出口费用	420,349.81	205,581.57
职工薪酬	37,165,188.67	40,778,611.61
办公差旅费	16,384,153.61	11,991,731.03
保险费	4,013,271.05	2,722,645.67
业务招待费	2,822,047.13	1,657,913.60
折旧费	109,741.11	62,407.43
租赁费	-	727,293.39
咨询服务费	2,013,305.16	648,417.14
其他	8,803,066.51	4,899,162.86
合计	89,107,199.44	70,847,310.14

其他说明：

无

64、 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
修理费	12,716,721.93	10,352,907.07
职工薪酬	112,306,249.19	125,541,027.85
折旧费用与长期待摊费用	23,084,133.72	12,696,200.22
无形资产摊销	14,028,419.53	11,627,491.91
中介机构费用	17,532,249.78	13,251,669.61
物料消耗	4,861,743.92	3,187,819.87
办公差旅费	9,311,282.72	8,060,534.91
保险费	1,300,829.75	1,216,980.77
业务招待费	4,622,953.39	3,282,596.89
车辆使用费	4,908,699.39	4,363,176.90
其他	30,842,932.04	19,730,379.75
合计	235,516,215.36	213,310,785.75

其他说明：

无

65、 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
人员人工费用	62,543,285.89	55,858,881.07
材料投入	113,568,799.68	66,611,621.71
折旧费用与长期待摊费用	15,411,268.90	11,967,503.49
装备调试费用与试验费用	5,998,424.41	2,399,199.12
委托外部研究开发费用	1,776,310.68	3,056,956.44
修理费	47,389.08	-
其他费用	7,712,235.31	9,218,182.48
合计	207,057,713.95	149,112,344.31

其他说明：

无

66、 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	30,468,220.95	24,278,640.50
租赁负债的利息支出	413,861.17	205,991.27
减：资本化的利息支出	8,828,139.19	1,732,777.77
存款及应收款项的利息收入	-42,300,617.46	-63,348,602.94
净汇兑收益	-15,846,975.59	-6,044,352.13
其他财务费用	1,591,640.19	1,117,362.05
合计	-34,502,009.93	-45,523,739.02

其他说明：

注：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 2.1%-2.7%（2023 年：2.1%）。

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减额	1,894,151.28	14,801,791.15
与资产相关的政府补助本期摊销额	5,929,871.02	6,729,423.30
与收益相关的政府补助	6,849,027.14	9,306,758.75
合计	14,673,049.44	30,837,973.20

其他说明：
无

68、 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	57,179,540.19	48,225,920.93
处置结构性存款取得的投资收益	4,248,092.09	-9,378,987.81
可转让大额存单在持有期间的投资收益	9,012,224.87	-
合计	70,439,857.15	38,846,933.12

其他说明：
无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 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
交易性金融资产	1,762,465.76	-
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,579,960.90	2,818,338.06
合计	182,504.86	2,818,338.06

其他说明：
无

71、 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
应收票据坏账损失	-	-
应收账款坏账损失	-4,483,709.64	36,634,705.87
其他应收款坏账损失	5,598,780.29	-2,333,134.89
合计	1,115,070.65	34,301,570.98

其他说明：
无

72、 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
合同资产减值损失	-	-
存货跌价损失	-21,067,660.60	-35,412,884.31
商誉减值损失	-1,665,389.81	-
合计	-22,733,050.41	-35,412,884.31

其他说明：

无

73、 资产处置收益

√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
固定资产处置收益	6,929,724.35	101,318.43
合计	6,929,724.35	101,318.43

其他说明：

无

74、 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
罚款收入	147,980.00	239,760.92	147,980.00
违约赔偿收入	62,211.98	23,000.00	62,211.98
无需支付的应付款项	201,268.47	141,932.00	201,268.47
其他	263,431.55	125,683.87	263,431.55
合计	674,892.00	530,376.79	674,892.00

其他说明：

无

75、 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
非流动资产报废损失合计	25,422,969.89	9,084,404.53	25,422,969.89
其中：固定资产报废损失	24,649,105.08	9,084,404.53	24,649,105.08
对外捐赠	1,000,000.00	-	1,000,000.00
其他	8,851.74	31,416.49	8,851.74
合计	26,431,821.63	9,115,821.02	26,431,821.63

其他说明：

无

76、 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	83,968,633.45	71,027,401.51
递延所得税费用	3,977,406.72	-14,413,587.31
合计	87,946,040.17	56,613,814.20

(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	315,729,595.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	78,932,398.94
子公司适用不同税率的影响	-9,150,242.94
调整以前期间所得税的影响	721,061.42
非应税收入的影响	-8,576,931.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	32,198,383.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-985,770.88
加计扣除和所得税减免优惠的影响	-5,192,859.05
所得税费用	87,946,040.17

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57 其他综合收益

78、 现金流量表项目

(1).与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√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
银行存款利息收入	42,300,617.46	63,348,602.94
各类政府补贴收入	6,849,027.14	14,916,758.75
租金收入	3,587,401.51	5,771,198.49
收回经营性保证金及押金	21,828,168.29	3,151,483.20
收回票据保证金	128,809,317.19	154,539,100.45
其他往来等	544,687.61	6,256,704.00
合计	203,919,219.20	247,983,847.83

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
修理费	13,405,140.47	10,352,907.07
试验检测费	5,998,424.41	6,451,737.36
支付票据保证金	239,916,942.81	171,338,624.04
中介机构费用	14,381,881.54	17,083,688.66
技术开发费	1,776,310.68	3,056,956.44
广告宣传费	7,725,970.62	5,824,210.92
办公费	6,441,560.71	5,278,309.61
银行手续费	1,591,640.19	1,138,032.20
业务招待费	7,329,238.09	4,940,510.49
差旅费	19,515,308.93	14,881,614.28
租赁费	4,046,507.00	1,217,125.45
其他费用往来等	79,537,299.02	56,564,753.97
合计	401,666,224.47	298,128,470.49

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款到期收回	840,000,000.00	-
合计	840,000,000.00	-

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的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
购买可转让大额存单	782,691,120.09	-
购买结构性存款	840,000,000.00	-
购买理财产品-收益凭证	230,000,000.00	-
购买子公司	-	104,819,431.46
对联营公司出资	303,325,000.00	-
合计	2,156,016,120.09	104,819,431.46

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

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

(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
限制性股票回购	190,345,688.58	-
其他	4,957,160.57	-
合计	195,302,849.15	-

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

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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	27,815,144.72	686,000,000.00	2,160,777.78	126,783,457.64	213,500,000.00	375,692,464.86
其他应付款－限制性股票回购款	190,256,250.02	-	89,438.56	190,345,688.58	-	-
其他应付款－应付股利	-	-	92,445,107.88	92,445,107.88	-	-
长期借款	873,112,907.81	1,073,770,555.94	28,208,004.61	765,011,057.35	-	1,210,080,411.01
租赁负债	3,656,230.34	-	28,697,950.55	4,957,160.57	1,627,179.01	25,769,841.31
合计	1,094,840,532.89	1,759,770,555.94	151,601,279.38	1,179,542,472.02	215,127,179.01	1,611,542,717.18

(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

79、 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	227,783,555.60	284,346,331.27
加：资产减值准备	22,733,050.41	35,412,884.31
信用减值损失	-1,115,070.65	-34,301,570.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	200,382,133.05	228,727,081.35
使用权资产摊销	3,675,404.45	1,604,713.76
投资性房地产折旧	3,071,193.60	-
无形资产摊销	16,315,346.56	9,673,306.70
长期待摊费用摊销	6,471,252.47	6,758,658.26
递延收益的摊销	-5,929,871.02	-
股份支付	-9,787,777.20	-
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）	-6,929,724.35	-101,318.43
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	24,649,105.08	9,084,404.53
安全生产费	2,219,296.56	-
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-182,504.86	-2,818,338.06
财务费用（收益以“－”号填列）	25,417,375.96	22,726,272.75
投资损失（收益以“－”号填列）	-70,439,857.15	-38,846,933.12
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	63,664,596.99	-1,369,260.11
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-60,596,340.27	-13,044,327.20
存货的减少（增加以“－”号填列）	-87,768,167.81	196,667,492.71
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-870,820,566.61	711,204,901.17
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	864,429,781.22	-645,705,736.64
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	347,242,212.03	770,018,562.27
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	-	-

补充资料	本期金额	上期金额
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	892,528,341.39	2,396,726,485.15
减：现金的期初余额	2,396,726,485.15	1,924,649,772.74
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-1,504,198,143.76	472,076,712.41

(2).本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(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	892,528,341.39	2,396,726,485.15
其中：库存现金	61,739.74	80,357.42
可随时用于支付的银行存款	892,466,601.65	2,396,645,447.60
可随时用于支付的其他货币资金	-	680.13
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	892,528,341.39	2,396,726,485.15
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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	239,916,942.81	128,809,317.19	系开具银行承兑汇票保证金
合计	239,916,942.81	128,809,317.19	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 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			
其中：美元	4,470,212.03	7.1884	32,133,672.16
欧元	6,971.62	7.5257	52,466.32
新加坡元	69,188.80	5.3214	368,181.29
澳元	16.68	4.5070	75.18
泰铢	2,811,963.00	0.2126	597,823.33
应收账款			
其中：美元	14,410,164.50	7.1884	103,586,026.49
澳元	1,157,590.00	4.5070	5,217,258.13
欧元	52,139.36	7.5257	392,385.18
新加坡元	81,934.43	5.3214	436,005.86

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

江山新加坡有限公司系由本公司于 2013 年 9 月在新加坡投资设立的全资子公司。公司注册和经营地均为新加坡。因该公司定位于从事农药化工产品贸易业务，为方便贸易结算，该公司采用美元为记账本位币，本年该公司记账本位币未有变化。

江山（美国）有限公司系由本公司于 2019 年 8 月在美国投资设立的全资子公司。公司注册和经营地均为美国。因该公司定位于从事农药的登记、销售、贸易、品牌管理、技术咨询业务，为方便贸易结算，该公司采用美元为记账本位币，本年该公司记账本位币未有变化。

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	413,861.17	299,890.09
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,153,867.00	1,217,125.45
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	-	-
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-	-
其中：售后租回交易产生部分	-	-
转租使用权资产取得的收入	-	-
与租赁相关的总现金流出	6,111,027.57	2,070,110.66

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

□适用 √不适用

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 6,111,027.57（单位：元 币种：人民币）

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
姚港路 35 号（卫生服务所）	57,302.85	-
姚港路 36 号（职工文体活动中心）	198,095.24	-
江山码头租赁	2,603,333.33	-
管廊租赁	728,670.09	-
合计	3,587,401.51	-

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额
□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明：
无

83、 数据资源

□适用 √不适用

84、 其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

√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
职工薪酬	62,543,285.89	55,858,881.07
材料支出	113,568,799.68	66,611,621.71
折旧摊销	15,411,268.90	11,967,503.49
其他	15,534,359.48	14,674,338.04
合计	207,057,713.95	149,112,344.31
其中：费用化研发支出	207,057,713.95	149,112,344.31
资本化研发支出	-	-

其他说明：
无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目
□适用 √不适用

开发支出减值准备
□适用 √不适用

其他说明：
无

3、 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

□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

根据本公司子公司贵州江山聘请的中联资产评估集团有限公司出具的对河北瑞宝德生物化学有限公司（“瑞宝德”）截至 2024 年 7 月 31 日的股东权益价值评估报告，瑞宝德截至 2024 年 7 月 31 日的全部股权价值为人民币 23,100.00 元，贵州江山以现金人民币 23,100.00 元于 2024 年 10 月 30 日完成非同一控制下收购瑞宝德 100%股权。该收购对本集团无重大影响。

6、 其他

□适用 √不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1).企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
南通南沈植保科技开发有限公司	南通	3,000.00	南通	工业生产	100.00	-	非同一控制合并
江苏江盛国际贸易有限公司	南通	1,010.00	南通	商品流通	100.00	-	设立
江山新加坡有限公司	新加坡	50 万美元	新加坡	商品流通	100.00	-	设立
哈尔滨利民农化技术有限公司	哈尔滨	3,000.00	哈尔滨	工业生产	100.00	-	非同一控制合并
南通江山新能科技有限公司	南通	10,000.00	南通	工业生产	100.00	-	设立

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
江山（美国）有限公司	美国	45 万美元	美国	商品流通	100.00	-	设立
江山（宜昌）作物科技有限公司	宜昌	25,000.00	宜昌	工业生产	100.00	-	设立
南通江能公用事业服务有限公司	南通	12,100.00	南通	工业生产	66.94	17.36	设立
南通联膦化工有限公司	南通	15,000.00	南通	工业生产	67.00	-	非同一控制合并
南通联膦国际贸易有限公司	南通	1,000.00	南通	工业生产	-	67.00	非同一控制合并
河北瑞宝德生物化学有限公司	河北省	1,200.00	河北省	工业生产	-	65.00	非同一控制合并
贵州江山作物科技有限公司	瓮安	128,000.00	瓮安	工业生产	65.00	-	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用
其他说明：
无

(2).重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
南通江能公用事业服务有限公司	15.70%	-61,258.40	-	19,035,594.78
贵州江山作物科技有限公司	35.00%	-2,437,832.27	-	115,494,411.24
南通联膦化工有限公司	33.00%	5,883,545.92	6,315,107.88	81,839,998.27

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□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

单位：元　币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南通江能公用事业服务有限公司	81,728,238.20	495,859,896.75	577,588,134.95	176,133,296.27	280,280,000.00	456,413,296.27	40,888,803.22	189,561,499.29	230,450,302.51	8,885,345.09	100,000,000.00	108,885,345.09
贵州江山作物科技有限公司	5,409,215.24	463,016,027.59	468,425,242.83	138,441,210.71	-	138,441,210.71	14,066,063.82	904,744.36	14,970,808.18	21,541.00	-	21,541.00
南通联膦化工有限公司	232,204,023.96	108,816,839.40	341,020,863.36	148,114,117.76	1,000,000.00	149,114,117.76	234,703,563.92	155,025,860.36	389,729,424.28	124,303,780.16	10,832,249.58	135,136,029.74

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
南通江能公用事业服务有限公司	3,422,636.01	-390,118.74	-390,118.74	5,311,193.98	-	615,268.15	615,268.15	424,458.80
贵州江山作物科技有限公司	-	-6,965,235.06	-6,965,235.06	-540,243.71	-	-50,732.82	-50,732.82	-48,943.15
南通联膦化工有限公司	348,279,233.89	22,306,967.39	22,306,967.39	104,159,980.47	84,145,306.02	3,812,540.89	3,812,540.89	5,545,930.88

其他说明：

无

(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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
南通江天化学股份有限公司	南通	南通	工业生产	15.025	-	权益法
江苏优普生物化学科技股份有限公司	南通	南通	工业生产	30.078	-	权益法
贵州瓮福江山化工有限责任公司	贵州省黔南布依族苗族自治州	贵州省黔南布依族苗族自治州	工业生产	35.000	-	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

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

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	
	瓮福江山	江天化学	优普生物	江天化学	优普生物
流动资产	349,867,499.90	1,165,373,987.14	554,614,217.28	474,778,163.08	453,866,262.17
非流动资产	1,075,067,198.14	1,033,723,000.75	529,677,710.07	525,751,674.44	539,520,587.62
资产合计	1,424,934,698.04	2,199,096,987.89	1,084,291,927.35	1,000,529,837.52	993,386,849.79
流动负债	632,415,777.33	661,051,715.39	233,197,457.33	200,031,078.88	262,465,235.65
非流动负债	3,950,000.00	575,170,270.08	137,323,241.15	114,426,894.69	4,456,927.31
负债合计	636,365,777.33	1,236,221,985.47	370,520,698.48	314,457,973.57	266,922,162.96
少数股东权益	-	-	-	-	-
归属于母公司股东权益	788,568,920.71	962,875,002.42	713,771,228.87	686,071,863.95	726,464,686.83
按持股比例计算的净资产份额	275,999,122.25	144,671,969.11	214,686,682.68	103,082,297.56	212,803,300.71
调整事项	-	-	-	-	-
--商誉	-	-	-	-	-
--内部交易未实现利润	-	-	-	-	-
--其他	-	-	-	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	275,999,122.25	144,671,969.11	214,686,682.68	103,082,297.56	212,803,300.71
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-	-	-	-	-
营业收入	480,144.99	688,379,172.65	403,323,778.39	709,117,783.69	605,441,783.69
净利润	-11,431,079.29	297,735,338.47	35,059,484.51	68,546,910.88	131,735,187.10
终止经营的净利润	-	-	-	-	-
其他综合收益	-	-	-	-	-
综合收益总额	-11,431,079.29	297,735,338.47	35,059,484.51	68,546,910.88	131,735,187.10
本年度收到的来自联营企业的股利	-	3,145,050.00	14,026,650.00	2,928,150.00	12,623,985.00

其他说明：

无

(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	4,254,459.53	4,764,867.27
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	489,592.26	927,829.47
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	489,592.26	927,829.47
联营企业：		
投资账面价值合计	47,330,185.72	24,014,966.25
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-9,780.53	-2,312.36
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-9,780.53	-2,312.36

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

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	21,384,688.06	-	-	5,929,871.02	-	15,454,817.04	与资产相关
合计	21,384,688.06	-	-	5,929,871.02	-	15,454,817.04	/

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
与收益相关	6,849,027.14	9,306,758.75
与资产相关	5,929,871.02	6,729,423.30
合计	12,778,898.16	16,036,182.05

十二、 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

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

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。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

(1) 汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款和应付账款、短期借款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

a.本集团于 12 月 31 日的各外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

项目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	外币余额	折算人民币余额	外币余额	折算人民币余额
货币资金-美元	4,470,212.03	32,133,672.16	7,360,148.65	52,129,724.80
货币资金-欧元	6,971.62	52,466.32	40,136.32	315,439.35
货币资金-新加坡元	69,188.80	368,181.29	19,231.99	103,414.26
货币资金-澳元	16.68	75.18	1.75	8.49
货币资金-泰铢	2,811,963.00	597,823.33	2,358,840.38	11,375,507.73
货币资金-日元	-	-	140,603,661.00	7,060,131.63
应收账款-美元	14,410,164.50	103,586,026.49	17,511,759.50	124,030,539.00
应收账款-澳元	1,157,590.00	5,217,258.13	-	-
应收账款-欧元	52,139.36	392,385.18	151,975.00	1,194,401.93
应收账款-新加坡元	81,934.43	436,005.86	-	-
短期借款-美元	-	-	1,000,000.00	7,082,700.00
应付账款-美元	-	-	614,100.06	4,349,486.49
其他应付款-美元	-	-	1,904.76	13,490.84

b. 本集团适用的人民币对外币的汇率分析如下：

	平均汇率		报告日中间汇率	
	2024 年	2023 年	2024 年	2023 年
美元	7.1356	7.0237	7.1884	7.0827
欧元	7.6925	7.6411	7.5257	7.8592
新加坡元	5.3493	5.2802	5.3214	5.3772
澳元	4.6777	4.7811	4.5070	4.8484
泰铢	0.2100	0.2044	0.2126	0.2074
日元	0.0482	0.0513	0.0462	0.0502

c. 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本集团于 12 月 31 日人民币对美元、欧元、新加坡元、澳元、泰铢和日元的汇率变动使人民币升值 10%将导致股东权益和净利润的减少情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

	股东权益	净利润
2024 年 12 月 31 日		
美元	-11,536,174.39	-11,536,174.39
欧元	-37,812.38	-37,812.38
新加坡元	-68,355.91	-68,355.91
澳元	-443,473.33	-443,473.33
泰铢	-50,814.98	-50,814.98
合计	-12,136,630.99	-12,136,630.99
2023 年 12 月 31 日		
美元	-15,267,293.60	-15,267,293.60
欧元	-150,984.10	-150,984.10
新加坡元	-11,112.20	-11,112.20
澳元	-0.80	-0.80
泰铢	-1,137,550.80	-1,137,550.80
日元	-706,013.20	-706,013.20
合计	-17,272,954.70	-17,272,954.70

于 12 月 31 日，在假定其他变量保持不变的前提下，人民币对美元、欧元、新加坡元、澳元、泰铢和日元的汇率变动使人民币贬值 10%将导致股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本集团持有的、面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差额。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

(2) 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。本集团并未以衍生金融工具对冲利率风险。

a.本集团于 12 月 31 日持有的计息金融工具如下：

固定利率金融工具：

项目	2024 年 12 月 31 日	
	实际利率	金额
金融资产		
-货币资金	0.85%-2.60%	530,029,366.30
-其他流动资产	1.30%-5.60%	791,703,344.95
金融负债		
-短期借款	1.37%-2.30%	375,692,464.86
-长期借款	2.10%-2.45%	496,806,710.62
-租赁负债	3.60%-4.65%	25,769,841.31
合计		423,463,694.46

浮动利率金融工具：

项目	2024 年 12 月 31 日	
	实际利率	金额
金融资产		
-货币资金	0.30%-1.23%	602,415,917.90
金融负债		
-长期借款	2.10%-2.66%	713,273,700.39
合计		-110,857,782.49

b.敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定利率下降 100 个基点将会导致本集团股东权益增加人民币 942,291.15 元，净利润增加人民币 942,291.15 元。

对于资产负债表日持有的使本集团面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

(3) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自货币资金、购买的理财产品、应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账款。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。本集团给予客户的信用期通常为 7-270 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

本集团通过对应收款项投保信用保险以合理规避风险。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险（详见本附注七、5“应收账款”）。

(4) 流动风险

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。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准）。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

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	2024 年未折现的合同现金流量					资产负债表日账面
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计	
金融负债						
短期借款	379,388,274.31	-	-	-	379,388,274.31	375,692,464.86
应付票据	912,231,106.54	-	-	-	912,231,106.54	912,231,106.54
应付账款	1,180,210,692.63	-	-	-	1,180,210,692.63	1,180,210,692.63
其他应付款	141,440,201.71	-	-	-	141,440,201.71	141,440,201.71
长期借款	123,870,477.59	287,252,613.70	546,491,069.20	345,439,947.03	1,303,054,107.52	1,210,080,411.01
租赁负债	6,231,432.06	2,266,096.11	11,100,000.00	11,100,000.00	30,697,528.17	25,769,841.31

2、 套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

本公司的部分产品出口销售至欧美等海外市场，销售的计价货币主要为美元，与本公司的记账本位币不一致，使得本公司面临预期外币销售产生的外汇风险。

本集团与银行签订若干远期外汇合同，对未来预期销售所面临的预计外币敞口进行套期。于 2024 年 12 月 31 日，确认为衍生金融资产的远期外汇合同的公允价值为人民币 2,609,666.38 元，确认为衍生金融负债的远期外汇合同的公允价值为人民币 3,965,752.51 元。衍生金融工具公允价值变动已计入损益，本附注“七、70”相关内容。

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

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移 金融资产性质	已转移 金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况 的判断依据
背书	银行承兑汇票	148,511,057.26	未终止确认	由信用级别较低的银行承兑且票据未到期
背书或贴现	银行承兑汇票	366,933,951.26	终止确认	由信用级别较高的银行承兑且票据未到期
合计		515,445,008.52		/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
银行承兑汇票	背书或贴现	366,933,951.26	-
合计		366,933,951.26	-

(3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移的 方式	继续涉入形成的 资产金额	继续涉入形成的 负债金额
银行承兑汇票	背书	148,511,057.26	148,511,057.26
合计		148,511,057.26	148,511,057.26

其他说明：
□适用 √不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√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	-	231,762,465.76	-	231,762,465.76
（二）应收款项融资	-	106,202,402.93	-	106,202,402.93
（三）衍生金融资产	-	2,609,666.38	-	2,609,666.38
（四）其他流动资产	-	791,703,344.96	-	791,703,344.96
持续以公允价值计量的资产总额	-	1,132,277,880.03	-	1,132,277,880.03
（五）衍生金融负债	-	3,965,752.51	-	3,965,752.51
持续以公允价值计量的负债总额	-	3,965,752.51	-	3,965,752.51
二、非持续的公允价值计量	-	-	-	-

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□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

（1）衍生金融资产－外汇交易合约根据现金流量折现法估值技术，输入值为远期外汇利率，参数为报告年末的可观察远期汇率。

（2） 本集团的应收款项融资，期限较短，面值与公允价值相近。

（3）交易性金融资产及其他流动资产中理财产品的公允价值是采用约定的预期收益率计算的未来现金流量折现的方法估算。

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

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

9、 其他

□适用 √不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是无实际控制人

其他说明：

（1）大股东的注册资本及其变化（万元）

大股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
南通产业控股集团有限公司	500,000.00	-	-	500,000.00

（2）大股东的所持股份或权益及其变化

大股东	持股金额（万元）		持股比例（%）	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
南通产业控股集团有限公司	12,472.81	12,472.81	28.96	28.12

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
详见十.1 在子公司中的权益

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
√适用 □不适用
详见十.3 在合营企业或联营企业中的权益

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
南通江天化学股份有限公司	受第一大股东控制，且是联营企业
江苏优普生物化学科技股份有限公司	联营企业
贵州江山中外运供应链管理有限公司（原南通江山中外运港储有限公司）	合营企业

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
南通国泰创业投资有限公司	受第一大股东控制
中国化工环保协会	独立董事担任高管
精华国药（南通）有限公司	受第一大股东控制
南通国信环境科技有限公司	受第一大股东控制
江苏国创检测技术有限公司	受第一大股东控制
乐山市农福贸易有限公司	与第二大股东受同一控制人控制
精华制药集团股份有限公司	受第一大股东控制
中化南通石化储运有限公司	同一董事
金通灵科技集团股份有限公司	受第一大股东控制
江苏运能能源科技有限公司	受第一大股东控制
三大雅精细化学品（南通）有限公司	受第一大股东控制，

	且是联营公司江天化学的子公司

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
南通江天化学股份有限公司	农药原料、化工产品	23,573,764.77	19,204,938.76
贵州江山中外运供应链管理有限公司（原南通江山中外运港储有限公司）	码头服务费	10,614,422.67	10,128,731.28
南通国泰创业投资有限公司	劳务、包装费	-	105,491.92
中国化工环保协会	服务费	28,301.89	30,777.14
精华国药（南通）有限公司	夏令用品	-	7,964.60
南通国信环境科技有限公司	环境评估费	783,773.59	734,905.64
江苏运能能源科技有限公司	EPC 工程服务费	203,906,806.37	158,612,901.22
江苏国创检测技术有限公司	检测费	629,820.75	465,650.95
江苏优普生物化学科技股份有限公司	液氯处置费	193,207.55	-
合计		239,730,097.59	189,291,361.51

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
南通江天化学股份有限公司	化工产品	359,792.90	548,488.21
江苏优普生物化学科技股份有限公司	化工产品、服务收入	620,080.07	1,416,051.43
乐山市农福贸易有限公司	加工费	-	21,796.46
贵州江山中外运供应链管理有限公司（原南通江山中外运港储有限公司）	电费、服务收入	1,132,849.53	466,816.95
中化南通石化储运有限公司	蒸汽费	839,691.91	925,202.17
金通灵科技集团股份有限公司	劳务收入	799,800.07	123,853.02
合计		3,752,214.48	3,502,208.24

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

单位：元　币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

中化南通石化储运有限公司	管廊	353,982.30	353,982.30
贵州江山中外运供应链管理有限公司（原南通江山中外运港储有限公司）	码头房屋建筑物及设备	2,603,333.33	2,600,000.00

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江山新加坡有限公司	USD13,000,000.00	2023/5/27	2028/5/26	否
江山新加坡有限公司	USD7,000,000.00	2022/6/29	2027/6/29	否
南通江能公用事业服务有限公司	337,190,000.00	2023/12/19	2030/5/19	否

本公司于 2023 年 5 月 27 日与华侨银行有限公司签订了保证合同，为江山新加坡有限公司向华侨银行有限公司申请的综合授信提供担保，被担保债务的本金限额为 1,300 万美元，担保方式为连带保证方式，担保到期日为 2028 年 5 月 26 日。

本公司于 2022 年 6 月 29 日与 DBS Bank Ltd.签订了保证合同，为江山新加坡有限公司向 DBS Bank Ltd.申请的综合授信提供担保，被担保债务的本金限额为 700 万美元，担保方式为连带保证方式，担保到期日为 2027 年 6 月 29 日。

公司于 2024 年 9 月 23 日与中国进出口银行江苏省分行签署了《保证合同》，为江能公用向中国进出口银行江苏省分行申请 4 亿元固定资产贷款提供人民币 33,719 万元的连带责任保证担保，担保到期日为 2030 年 5 月 12 日，同时解除公司于 2023 年 12 月 19 日与中国进出口银行江苏省分行签署的金额为人民币 2.6 亿元的《保证合同》。

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	1,793.63	2,386.39

其他说明：
上述金额不包含 2024 年度和 2023 年度股份支付计划中涉及的关键管理人员薪酬。

(8).其他关联交易

√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
贵州江山中外运供应链管理有限公司（原南通江山中外运港储有限公司）	代垫薪酬费用	1,246,785.57	1,241,913.90

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	江苏优普生物化学科技股份有限公司	-	-	263,616.50	13,180.83
应收账款	南通江天化学股份有限公司	13,537.40	676.87	39,503.16	1,975.16
应收账款	三大雅精细化学品（南通）有限公司	4,421,664.32	221,083.22	-	-
应收账款	中化南通石化储运有限公司	126,346.89	6,317.34	68,945.78	3,447.29
应收账款	贵州江山中外运供应链管理有限公司（原南通江山中外运港储有限公司）	44,323.78	2,216.19	-	-
	合计	4,605,872.39	230,293.62	372,065.44	18,603.28
合同负债	精华制药集团股份有限公司	-	-	15,033.40	-
	合计	-	-	15,033.40	-

(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
应付账款	南通江天化学股份有限公司	2,419,398.50	2,229,952.09
应付账款	贵州江山中外运供应链管理有限公司（原南通江山中外运港储有限公司）	800,195.51	845,833.78
应付账款	江苏国创检测技术有限公司	215,350.00	77,890.00
应付账款	江苏运能能源科技有限公司	78,759,563.17	5,048,679.69
应付账款	南通国信环境科技有限公司	140,000.00	-
应付账款	江苏优普生物化学科技股份有限公司	204,800.00	-
	合计	82,539,307.18	8,202,355.56
其他应付款	江苏优普生物化学科技股份有限公司	10,000.00	10,000.00
其他应付款	中化南通石化储运有限公司	-	400,000.00
其他应付款	精华制药集团股份有限公司	15,033.40	-
其他应付款	江苏运能能源科技有限公司	439,988.80	439,988.80
其他应付款	金通灵科技集团股份有限公司	100,000.00	100,000.00
	合计	565,022.20	949,988.80

(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

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股　金额单位：元　币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	-	-	-	-	-	-	871,850.00	20,044,713.95
管理人员	-	-	-	-	-	-	4,899,650.00	117,086,185.67
研发人员	-	-	-	-	-	-	423,920.00	10,057,627.98
合计	-	-	-	-	-	-	6,195,420.00	147,188,527.60

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

单位：元　币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	-8,585,419.97	-
研发人员	-652,421.66	-
销售人员	-549,935.57	-
合计	-9,787,777.20	-

其他说明

本公司于 2024 年终止实施 2022 年限制性股票激励计划并回购注销已授予但尚未解除限售的全部限制性股票 12,833,370 股，本公司根据预计未来能够满足可行权条件的权益工具数量于取消日确认加速摊销剩余的股份支付费用为 12,142,177.80 元，同时就预计无法满足可行权条件的权益工具数量冲回以前年度已确认的股份支付费用 21,929,955.00 元。

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

项目	2024 年	2023 年
已签订的正在或准备履行的在建工程和固定资产采购合同	884,035,550.00	237,529,613.09

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

单位：万元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	4,306.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	-

本公司董事会于 2025 年 4 月提议本公司向普通股股东派发现金股利，每 10 股人民币 1.00 元，共人民币 43,065,000.00 元。此项提议尚待股东大会批准。于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

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

(2).报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(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

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、 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		
其中：1年以内分项		
1年以内（含1年）	331,431,531.64	157,540,939.59
1年以内小计	331,431,531.64	157,540,939.59
1至2年	-	-
2至3年	-	-
3年以上	-	-
3至4年	-	-
4至5年	-	-
5年以上	-	71,720.00
合计	331,431,531.64	157,612,659.59

(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		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	331,431,531.64	100.00	13,040,169.21	3.93	318,391,362.43	157,612,659.59	100.00	7,455,221.66	4.73	150,157,437.93
其中：										
其他客户组合	154,861,163.15	46.72	7,743,058.15	5.00	147,118,105.00	132,935,393.56	84.34	6,714,903.68	5.05	126,220,489.88
关联方组合	176,570,368.49	53.28	5,297,111.06	3.00	171,273,257.43	24,677,266.03	15.66	740,317.98	3.00	23,936,948.05
合计	331,431,531.64	100.00	13,040,169.21	3.93	318,391,362.43	157,612,659.59	100.00	7,455,221.66	8.05	150,157,437.93

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：关联方组合

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（%）
一年以内（含 1 年，下同）	176,570,368.49	5,297,111.06	3.00%
合计	176,570,368.49	5,297,111.06	3.00%

按组合计提坏账准备的说明：

根据客户性质先区分出集团内关联方组合，再根据客户地理区域将剩余应收账款分为境内客户组合及境外客户组合。根据相关事实和情况，集团内关联方组合应收账款账龄均为 1 年内，按 3%的比例计提坏账。

组合计提项目：其他客户组合

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（%）
一年以内（含 1 年，下同）	154,861,163.15	7,743,058.15	5.00%
合计	154,861,163.15	7,743,058.15	5.00%

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

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	
坏账准备	7,455,221.66	13,040,169.21	7,383,501.66	71,720.00	-	13,040,169.21
合计	7,455,221.66	13,040,169.21	7,383,501.66	71,720.00	-	13,040,169.21

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

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

单位：元　币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
单位1	115,054,423.50	-	115,054,423.50	35%	3,451,632.71
单位2	49,929,808.82	-	49,929,808.82	15%	1,497,894.26
单位3	11,633,102.40	-	11,633,102.40	4%	581,655.12
单位4	10,823,974.69	-	10,823,974.69	3%	541,198.73
单位5	10,207,883.11	-	10,207,883.11	3%	510,394.16
合计	197,649,192.52	-	197,649,192.52	60%	6,582,774.98

其他说明：

无

其他说明：
□适用 √不适用

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	50,000,000.00	-
其他应收款	4,719,801.26	492,346.23
合计	54,719,801.26	492,346.23

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
无

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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
哈利民	50,000,000.00	-
合计	50,000,000.00	-

(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
无

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		
其中：1年以内分项		
1年以内（含1年）	4,890,874.11	484,861.00
1年以内小计	4,890,874.11	484,861.00
1至2年	13,200.00	-
2至3年	-	-
3年以上	-	-
3至4年	-	13,460.51
4至5年	-	121,744.00
5年以上	284,594.61	221,086.07
合计	5,188,668.72	841,151.58

(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
押金及保证金	2,134,544.51	474,440.00
往来款	90,000.00	317,053.28
合并范围内关联方款项	2,935,595.21	32,461.00
备用金	16,350.10	17,197.30
出口退税款	12,178.90	-
合计	5,188,668.72	841,151.58

(3).坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	348,805.35	-	-	348,805.35
2024 年 1 月 1 日余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-70,848.77	-	70,848.77	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	191,758.09	-	-	191,758.09
本期转回	847.20	-	-	847.20
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	70,848.77	70,848.77
其他变动	-	-	-	-
2024 年 12 月 31 日余额	468,867.47	-	-	468,867.47

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

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	
坏账准备	348,805.35	191,758.09	847.20	70,848.77	-	468,867.47
合计	348,805.35	191,758.09	847.20	70,848.77	-	468,867.47

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

单位：元　币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	70,848.77

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

单位：元　币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
江山（宜昌）作物科技有限公司	2,935,595.21	56.58%	合并范围内关联方款项	一年以内	88,067.86
南通能达水处理有限公司	1,000,000.00	19.27%	押金保证金	一年以内	50,000.00
南通金桥资产经营管理有限公司	899,100.00	17.33%	押金保证金	一年以内	44,955.00
江苏炜赋集团建设开发有限公司	120,000.00	2.31%	押金保证金	五年以上	120,000.00
江苏炜赋集团南通物业发展有限公司	61,744.00	1.19%	押金保证金	五年以上	61,744.00
合计	5,016,439.21	96.68%	/	/	364,766.86

(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

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	1,293,323,855.88	-	1,293,323,855.88	938,079,134.52	-	938,079,134.51
对联营、合营企业投资	682,826,637.79	13,198,314.18	669,628,323.61	357,807,893.29	13,198,314.18	344,609,579.11
合计	1,976,150,493.67	13,198,314.18	1,962,952,179.49	1,295,887,027.80	13,198,314.18	1,282,688,713.62

(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（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
南通南沈植保科技开发有限公司	29,346,510.00	-	-	-	-	-	29,346,510.00	-
江苏江盛国际贸易有限公司	10,148,879.00	-	-	-	-	-	10,148,879.00	-
江山新加坡有限公司	4,115,250.00	-	-	-	-	442,215.00	3,673,035.00	-
哈尔滨利民农化技术有限公司	341,935,145.00	-	-	-	-	1,896,531.76	340,038,613.24	-
南通江山新能科技有限公司	186,432,718.51	-	-	-	-	2,616,531.87	183,816,186.64	-
江山（美国）有限公司	324,120.00	-	-	-	-	-	324,120.00	-
江山（宜昌）作物科技有限公司	99,100,000.00	-	150,900,000.00	-	-	-	250,000,000.00	-
南通江能公用事业服务有限公司	81,000,000.00	-	-	-	-	-	81,000,000.00	-
南通联膦化工有限公司	175,926,512.00	-	-	-	-	-	175,926,512.00	-
贵州江山作物科技有限公司	9,750,000.00	-	209,300,000.00	-	-	-	219,050,000.00	-
合计	938,079,134.51	-	360,200,000.00	-	-	4,955,278.63	1,293,323,855.88	-

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元　币种：人民币

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											
贵州江山中外运供应链管理有限公司（原南通江山中外运港储有限公司）	4,764,867.27	-	-	489,592.26	-	-	1,000,000.00	-	-	4,254,459.53	-
小计	4,764,867.27	-	-	489,592.26	-	-	1,000,000.00	-	-	4,254,459.53	-
二、联营企业											
南通产控邦盛创业投资合伙企业（有限合伙）	24,014,966.25	6,000,000.00	-	1,123.79	-	-	-	-	-	30,016,090.04	-
江苏优普生物化学科技股份有限公司	212,803,300.71	-	-	15,910,031.97	-	-	14,026,650.00	-	-	214,686,682.68	-
苏州华微特粉体技术有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,198,314.18
南通江天化学股份有限公司	103,026,444.87	-	-	44,790,574.24	-	-	3,145,050.00	-	-	144,671,969.11	-
贵州瓮福江山化工有限责任公司	-	280,000,000.00	-	-4,000,877.75	-	-	-	-	-	275,999,122.25	-
小计	339,844,711.83	286,000,000.00	-	56,700,852.25	-	-	17,171,700.00	-	-	665,373,864.08	13,198,314.18
合计	344,609,579.10	286,000,000.00	-	57,190,444.51	-	-	18,171,700.00	-	-	669,628,323.61	13,198,314.18

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

4、 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	3,717,813,800.91	3,410,208,186.38	3,463,334,304.27	3,135,280,645.09
其他业务	378,224,953.88	355,225,982.03	295,369,545.24	280,534,806.34
合计	4,096,038,754.79	3,765,434,168.41	3,758,703,849.51	3,415,815,451.43

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
农药产品	2,543,220,563.76	2,327,488,333.69
化工产品	405,416,144.69	378,686,852.09
新材料产品	766,520,136.69	704,033,000.60
贸易	2,656,955.77	-
其他	378,224,953.88	355,225,982.03
合计	4,096,038,754.79	3,765,434,168.41
按经营地区分类		
境内	3,085,733,710.17	2,803,219,404.66
境外	1,010,305,044.62	962,214,763.75
合计	4,096,038,754.79	3,765,434,168.41
按合同期限分类		
在某一时点确认收入	4,091,833,360.06	3,761,903,897.67
在某一时段内确认收入	1,271,498.18	598,330.54
租赁收入	2,933,896.55	2,931,940.20
合计	4,096,038,754.79	3,765,434,168.41

其他说明：
□适用 √不适用

(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：

无

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	362,821,582.66	-
权益法核算的长期股权投资收益	57,190,444.51	48,225,920.93
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,108,969.74	-9,309,452.00
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-	-
处置债权投资取得的投资收益	-	-
处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
债务重组收益	-	-
可转让大额存单持有期间的投资收益	6,821,870.21	-
合计	428,942,867.12	38,916,468.93

其他说明：

无

6、 其他

□适用 √不适用

＊ ＊ ＊财务报表结束＊ ＊ ＊

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	-18,493,245.54	
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	12,778,898.16	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,430,596.95	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	791,770.50	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-12,142,177.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-333,959.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项目：联营公司的重大非经常性损益项目（注 1）	38,351,350.99	
减：所得税影响额	-291,821.97	
少数股东权益影响额（税后）	957,206.46	
合计	24,717,849.03	

注 1：主要系江天化学非经常性损益影响。

注 2：非经常性损益项目按税前金额列示。

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	6.09	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.42	0.46	0.46

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

修订信息

□适用 √不适用