

先正达集团股份有限公司

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：京25MRXMQ9AY





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 2501139 号

先正达集团股份有限公司董事会：

一、 审计意见

我们审计了后附的第 1 页至第 144 页的先正达集团股份有限公司 (以下简称“先正达股份”) 财务报表, 包括 2024 年 12 月 31 日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, 公允反映了先正达股份 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, 我们独立于先正达股份, 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。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2501139 号

三、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，管理层负责评估先正达股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项 (如适用)，并运用持续经营假设，除非先正达股份计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督先正达股份的财务报告过程。

四、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2501139 号

四、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

- (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，就可能导致对先正达股份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先正达股份不能持续经营。
- (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。
- (6) 就先正达股份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。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)



中国注册会计师

张欣华

张欣华



中国 北京

李倩

李倩



2025 年 3 月 7 日



先正达集团股份有限公司
合并资产负债表
2024 年 12 月 31 日
(金额单位：人民币元)

		2024 年	2023 年
	附注	<u>12 月 31 日</u>	<u>12 月 31 日</u>
资产			
流动资产			
货币资金	五、1	21,066,695,839.38	32,613,450,685.68
交易性金融资产	五、2	670,439,655.99	3,283,018,123.28
衍生金融资产	五、3	4,204,908,327.31	2,701,008,516.15
应收票据	五、4	1,427,546,422.79	2,150,700,485.09
应收账款	五、5	44,675,903,839.49	47,682,648,056.17
应收款项融资		1,108,484,915.71	348,888,060.45
预付款项	五、6	5,100,868,232.08	7,702,987,124.36
其他应收款	五、7	4,167,124,991.72	4,129,300,527.35
存货	五、8	71,526,470,228.49	87,738,647,141.97
其他流动资产	五、9	<u>14,334,979,201.36</u>	<u>15,062,826,226.18</u>
流动资产合计		<u>168,283,421,654.32</u>	<u>203,413,474,946.68</u>

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
合并资产负债表 (续)
2024 年 12 月 31 日
(金额单位：人民币元)

		2024 年	2023 年
	附注	<u>12 月 31 日</u>	<u>12 月 31 日</u>
资产 (续)			
非流动资产			
债权投资		885,032,786.30	-
长期应收款		1,180,060,095.80	1,169,719,816.43
长期股权投资	五、10	2,469,328,849.11	2,912,989,949.11
其他权益工具投资	五、11	1,397,053,926.06	1,766,663,902.94
其他非流动金融资产		481,207,482.62	1,081,396,288.45
投资性房地产		107,940,429.46	95,024,461.19
固定资产	五、12	48,435,487,103.76	46,925,186,996.22
在建工程	五、13	8,799,553,638.25	9,983,947,111.96
使用权资产	五、14	7,007,652,246.11	6,449,182,872.98
无形资产	五、15	102,157,046,817.36	104,578,903,540.43
开发支出	五、16	18,016,336,352.66	16,865,001,954.60
商誉	五、17	184,336,319,963.30	182,088,212,777.58
长期待摊费用		565,315,040.05	629,382,434.63
递延所得税资产	五、18	13,959,321,410.65	15,058,966,680.35
其他非流动资产	五、19	<u>9,838,880,098.77</u>	<u>4,272,730,522.57</u>
非流动资产合计		<u>399,636,536,240.26</u>	<u>393,877,309,309.44</u>
资产总计		<u>567,919,957,894.58</u>	<u>597,290,784,256.12</u>

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
合并资产负债表 (续)
2024 年 12 月 31 日
(金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
负债和股东权益			
流动负债			
短期借款	五、20	42,483,370,696.21	47,523,490,269.05
衍生金融负债	五、21	1,369,211,279.92	4,129,709,096.64
应付票据	五、22	3,315,013,521.52	2,929,936,959.70
应付账款	五、23	50,404,832,948.42	51,105,185,787.68
应付职工薪酬	五、24	6,798,544,433.54	6,467,771,719.75
应交税费	五、25	7,105,109,998.84	7,053,358,583.54
其他应付款	五、26	12,039,575,884.64	8,049,837,787.14
合同负债	五、27	16,062,717,949.86	18,199,651,107.78
一年内到期的非流动负债	五、28	27,947,115,307.62	17,214,534,727.60
其他流动负债	五、29	<u>3,966,630,098.49</u>	<u>9,394,797,751.93</u>
流动负债合计		<u>171,492,122,119.06</u>	<u>172,068,273,790.81</u>

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
合并资产负债表 (续)
2024 年 12 月 31 日
(金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
负债和股东权益 (续)			
非流动负债			
长期借款	五、30	68,093,723,365.86	87,932,199,431.65
应付债券	五、31	30,409,898,917.35	34,303,602,624.43
租赁负债	五、32	9,965,160,231.44	8,583,424,130.20
长期应付职工薪酬	五、33	2,592,542,372.35	3,206,396,781.42
长期应付款		239,463,206.72	100,592,588.64
预计负债	五、34	2,275,616,603.53	2,832,157,335.64
递延收益		1,618,190,503.53	1,558,634,499.67
递延所得税负债	五、18	24,100,885,507.18	24,211,683,211.23
其他非流动负债	五、35	3,126,065,507.45	2,621,051,668.88
非流动负债合计		<u>142,421,546,215.41</u>	<u>165,349,742,271.76</u>
负债合计		<u>313,913,668,334.47</u>	<u>337,418,016,062.57</u>

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
合并资产负债表 (续)
2024 年 12 月 31 日
(金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
负债和股东权益 (续)			
股东权益			
股本	五、36	11,158,387,093.00	11,144,544,602.00
其他权益工具	五、37	28,392,731,470.93	28,231,306,555.55
资本公积	五、38	203,175,876,101.77	202,905,073,884.49
其他综合收益	五、39	(3,567,339,718.80)	(4,259,457,863.01)
专项储备		48,469,643.78	51,970,599.69
盈余公积		536,134,169.30	536,134,169.30
(未弥补亏损) / 未分配利润	五、40	(4,730,974,307.92)	2,919,833,306.88
归属于母公司股东权益合计		235,013,284,452.06	241,529,405,254.90
少数股东权益		18,993,005,108.05	18,343,362,938.65
股东权益合计		254,006,289,560.11	259,872,768,193.55
负债和股东权益总计		567,919,957,894.58	597,290,784,256.12

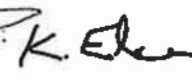
此财务报表已于 2025 年 3 月 7 日获董事会批准。


 李凡
 法定代表人

 (签名和盖章)


 覃衡德
 主管会计工作的公司
 负责人

 (签名和盖章)


 Kirsten Elce
 会计机构负责人

 (签名和盖章)



刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
母公司资产负债表
2024 年 12 月 31 日
(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
资产			
流动资产			
货币资金		583,214,714.70	3,187,971,492.86
应收账款		1,453,030,575.58	590,190,151.01
衍生金融资产		43,780,352.77	-
预付款项		174,208.45	216,880,672.46
其他应收款	十四、1	26,209,356,438.92	28,381,120,559.07
存货		936,927,458.89	1,037,864,850.93
一年内到期的非流动资产		5,156,520,238.94	-
其他流动资产		222,906,904.36	107,346,745.15
流动资产合计		34,605,910,892.61	33,521,374,471.48
非流动资产			
长期应收款	十四、2	20,529,035,978.00	18,313,811,987.46
长期股权投资	十四、3	202,460,659,450.59	203,119,975,840.28
固定资产		1,190,897.77	1,695,145.32
使用权资产		1,955,579.72	4,874,073.28
无形资产		1,322,699.28	1,546,254.12
其他非流动资产		-	134,400,000.00
非流动资产合计		222,994,164,605.36	221,576,303,300.46
资产总计		257,600,075,497.97	255,097,677,771.94

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
母公司资产负债表
2024 年 12 月 31 日
(金额单位：人民币元)

		2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
	附注		
负债和股东权益			
流动负债			
短期借款	十四、4	11,505,756,610.83	10,905,815,903.43
应付账款		1,358,475,314.12	1,346,338,921.37
应付职工薪酬		24,834,191.61	26,615,102.71
应交税费		1,286,784.59	2,592,429.13
其他应付款		2,793,609,614.77	1,907,084,364.65
合同负债		-	152,061.52
一年内到期的非流动负债		6,825,416,908.57	19,129,793.20
其他流动负债		-	5,035,603,333.35
流动负债合计		<u>22,509,379,424.49</u>	<u>19,243,331,909.36</u>
非流动负债			
长期借款	十四、5	12,030,164,537.02	11,600,139,986.82
应付债券		2,996,062,500.09	1,499,125,000.05
租赁负债		534,878.96	2,681,698.32
非流动负债合计		<u>15,026,761,916.07</u>	<u>13,101,946,685.19</u>
负债合计		<u>37,536,141,340.56</u>	<u>32,345,278,594.55</u>

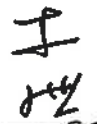
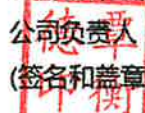
刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
母公司资产负债表 (续)
2024 年 12 月 31 日
(金额单位: 人民币元)

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
负债和股东权益 (续)			
股东权益			
股本		11,158,387,093.00	11,144,544,602.00
其他权益工具		28,392,731,470.93	28,231,306,555.55
资本公积		184,210,615,867.55	183,924,458,358.55
盈余公积		36,725,261.58	36,725,261.58
未弥补亏损		(3,734,525,535.65)	(584,635,600.29)
股东权益合计		<u>220,063,934,157.41</u>	<u>222,752,399,177.39</u>
负债和股东权益总计		<u>257,600,075,497.97</u>	<u>255,097,677,771.94</u>

此财务报表已于 2025 年 3 月 7 日获董事会批准。

 李凡 法定代表人  (签名和盖章)	 覃衡德 主管会计工作的 公司负责人  (签名和盖章)	 Kirsten Elce 会计机构负责人  (签名和盖章)	 (公司盖章)
--	--	--	--

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
合并利润表
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
一、营业总收入	五、41	204,946,263,579.63	226,874,603,512.77
二、营业总成本			
其中：营业成本	五、41	146,435,454,071.08	162,792,876,312.06
税金及附加		252,232,690.61	302,234,383.02
销售费用	五、42	21,797,455,168.92	22,504,266,179.53
管理费用	五、43	15,054,718,391.50	12,389,746,838.40
研发费用	五、44	8,954,994,368.48	8,848,095,009.06
财务费用	五、45	14,686,222,389.43	6,973,830,590.38
其中：利息费用		10,543,863,860.19	10,479,519,494.44
利息收入		1,423,708,671.75	1,438,417,627.20
加：资产减值损失	五、46	(5,198,977,657.95)	(3,894,446,357.49)
信用减值损失	五、47	(1,206,051,596.23)	(182,191,963.77)
其他收益		319,138,559.22	536,512,280.36
投资收益		298,725,636.76	246,314,327.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		211,018,362.18	184,290,488.12
公允价值变动收益 / (损失)	五、48	5,026,080,337.17	(6,582,253,173.11)
资产处置收益		910,320,907.09	846,971,269.94
三、营业(亏损) / 利润		(2,085,577,314.33)	4,034,460,583.44

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
合并利润表 (续)
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
三、营业(亏损) / 利润 (续)		(2,085,577,314.33)	4,034,460,583.44
加：营业外收入		219,958,349.47	421,448,179.12
减：营业外支出		<u>223,739,628.78</u>	<u>813,222,069.04</u>
四、(亏损) / 利润总额		(2,089,358,593.64)	3,642,686,693.52
减：所得税费用	五、49	<u>3,388,771,271.90</u>	<u>2,783,391,354.05</u>
五、净(亏损) / 利润		<u>(5,478,129,865.54)</u>	<u>859,295,339.47</u>
(一) 按经营持续性分类：			
1. 持续经营净(亏损) / 利润		(5,478,129,865.54)	859,295,339.47
(二) 按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司股东的净亏损		(6,572,164,751.36)	(1,963,991,633.38)
2. 少数股东损益		1,094,034,885.82	2,823,286,972.85

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
合并利润表 (续)
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
五、净(亏损)/利润 (续)	(5,478,129,865.54)	859,295,339.47
六、其他综合收益的税后净额	393,930,325.62	2,198,820,889.43
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	452,549,886.66	2,032,898,010.73
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	1,014,516,261.69	626,029,614.85
(1). 重新计量设定受益计划变动额	1,238,020,662.74	575,704,943.67
(2). 权益法下不能转损益的其他综合收益	40,329,573.09	44,211,283.59
(3). 其他权益工具投资公允价值变动	(263,833,974.14)	6,113,387.59
2. 将重分类进损益的其他综合收益	(561,966,375.03)	1,406,868,395.88
(1). 现金流量套期损益的有效部分	(286,663,839.14)	(492,816,883.99)
(2). 外币财务报表折算差额	(275,302,535.89)	1,899,685,279.87
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	(58,619,561.04)	165,922,878.70
七、综合收益总额	(5,084,199,539.92)	3,058,116,228.90
(一) 归属于母公司所有者的综合收益的综合收益总额	(6,119,614,864.70)	68,906,377.35
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	1,035,415,324.78	2,989,209,851.55

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
母公司利润表
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
一、营业收入	4,157,487,185.70	1,748,004,540.43
减：营业成本	4,008,816,019.65	1,392,764,411.60
税金及附加	5,042,200.04	33,498,614.92
管理费用	601,880,818.11	986,732,552.82
研发费用	293,896,399.16	271,112,192.04
财务费用	197,837,020.48	248,801,003.71
其中：利息费用	1,004,457,040.88	563,637,694.78
利息收入	815,041,128.39	345,010,031.35
加：资产减值损失	(2,732,007,184.62)	(17,622,801.55)
其他收益	653,254.97	36,089,970.70
投资收益	1,431,790,457.63	533,595,534.06
其中：对联营企业和合营企业的投资损失	(3,684,927.10)	(13,914,743.10)
公允价值变动收益	121,590,483.94	-
资产处置损失	-	(1,598,386.07)
二、营业亏损	(2,127,958,259.82)	(634,439,917.52)
加：营业外收入	-	-
三、亏损总额	(2,127,958,259.82)	(634,439,917.52)
减：所得税费用	-	-
四、净亏损	(2,127,958,259.82)	(634,439,917.52)
(一) 持续经营净亏损	(2,127,958,259.82)	(634,439,917.52)

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
母公司利润表 (续)
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
四、净亏损 (续)	(2,127,958,259.82)	(634,439,917.52)
五、其他综合收益的税后净额	<u>-</u>	<u>-</u>
六、综合收益总额	<u>(2,127,958,259.82)</u>	<u>(634,439,917.52)</u>

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
合并现金流量表
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
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	211,583,961,689.43	231,888,131,005.13	
收到的税费返还	2,023,176,008.30	2,304,450,896.90	
收到其他与经营活动有关的现金	<u>3,034,427,311.43</u>	<u>2,423,381,746.53</u>	
经营活动现金流入小计		<u>216,641,565,009.16</u>	<u>236,615,963,648.56</u>
购买商品、接受劳务支付的现金	124,346,809,896.56	154,258,735,519.98	
支付给职工以及为职工支付的现金	32,931,430,862.69	35,262,175,118.95	
支付的各项税费	7,219,223,813.04	7,878,289,622.70	
支付其他与经营活动有关的现金	<u>20,959,168,742.50</u>	<u>26,481,941,630.31</u>	
经营活动现金流出小计		<u>185,456,633,314.79</u>	<u>223,881,141,891.94</u>
经营活动产生的现金流量净额	五、50	<u>31,184,931,694.37</u>	<u>12,734,821,756.62</u>

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
合并现金流量表 (续)
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,718,178,442.49	2,575,385,133.78
取得投资收益收到的现金	1,233,470,169.17	1,343,754,640.73
处置固定资产、无形资产和 其他长期资产收回的现金净额	1,939,038,997.10	1,982,204,444.61
处置子公司及其他营业单位支付的 现金净额	8,927,991.04	-
收到其他与投资活动有关的现金	<u>2,325,003.05</u>	<u>49,212,079.29</u>
投资活动现金流入小计	<u>8,901,940,602.85</u>	<u>5,950,556,298.41</u>
购建固定资产、无形资产和 其他长期资产支付的现金	13,793,635,816.80	15,837,848,568.47
投资支付的现金	6,464,765,101.21	9,287,366,074.15
取得子公司及其他营业单位支付的 现金净额	1,041,516,970.96	1,122,968,045.72
支付其他与投资活动有关的现金	<u>322,961,374.86</u>	<u>599,647,051.71</u>
投资活动现金流出小计	<u>21,622,879,263.83</u>	<u>26,847,829,740.05</u>
投资活动使用的现金流量净额	<u>(12,720,938,660.98)</u>	<u>(20,897,273,441.64)</u>

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
合并现金流量表 (续)
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	附注	2024 年	2023 年
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		328,451,907.95	178,424,092.30
其中：子公司吸收少数股东投资			
收到的现金		18,570,000.00	35,083,300.00
取得借款及永续债收到的现金		177,541,043,589.60	168,921,786,545.24
发行短期融资券收到的现金		-	5,000,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,987,306,440.50	103,627,947.91
筹资活动现金流入小计		<u>180,856,801,938.05</u>	<u>174,203,838,585.45</u>
偿还债务及永续债支付的现金		190,798,718,788.16	144,685,714,902.70
分配利润或偿付利息支付的现金		12,240,365,498.83	11,841,440,310.11
其中：子公司支付给少数股东的			
利润		571,665,203.83	670,658,634.86
偿还短期融资券支付的现金		5,000,000,000.00	-
支付其他与筹资活动有关的现金		2,213,606,530.10	2,953,253,588.63
筹资活动现金流出小计		<u>210,252,690,817.09</u>	<u>159,480,408,801.44</u>
筹资活动(使用) / 产生的现金流量净			
额		<u>(29,395,888,879.04)</u>	<u>14,723,429,784.01</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的			
影响		<u>(168,700,769.59)</u>	<u>(297,579,304.58)</u>
五、现金及现金等价物净(减少) / 增加额		(11,100,596,615.24)	6,263,398,794.41
加：年初现金及现金等价物余额		<u>30,479,996,787.45</u>	<u>24,216,597,993.04</u>
六、年末现金及现金等价物余额	五、50	<u>19,379,400,172.21</u>	<u>30,479,996,787.45</u>

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
母公司现金流量表
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	2024 年	2023 年
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	4,154,187,000.22	1,622,208,320.62
收到的税费返还	151,528.00	-
收到其他与经营活动有关的现金	39,450,518.75	125,310,100.42
经营活动现金流入小计	4,193,789,046.97	1,747,518,421.04
购买商品、接受劳务支付的现金	4,790,266,383.55	1,272,930,204.31
支付给职工以及为职工支付的现金	114,974,649.37	109,198,547.20
支付的各项税费	85,037,654.71	53,250,704.02
支付其他与经营活动有关的现金	377,334,581.99	461,137,354.22
经营活动现金流出小计	5,367,613,269.62	1,896,516,809.75
经营活动使用的现金流量净额	(1,173,824,222.65)	(148,998,388.71)
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	31,884,686,263.85	1,650,014,097.61
取得投资收益收到的现金	1,020,433,365.67	257,200,845.71
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	6,462,458.05	-
投资活动现金流入小计	32,911,582,087.57	1,907,214,943.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	225,462.89	1,260,784.68
投资支付的现金	36,145,000,000.00	43,667,619,643.88
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	456,835,146.67	-
投资活动现金流出小计	36,602,060,609.56	43,668,880,428.56
投资活动使用的现金流量净额	(3,690,478,521.99)	(41,761,665,485.24)

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
母公司现金流量表 (续)
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	300,000,000.00	-
取得借款及永续债收到的现金	46,317,711,037.02	72,921,166,130.31
发行短期融资券收到的现金	-	5,000,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	232,656.66	-
筹资活动现金流入小计	46,617,943,693.68	77,921,166,130.31
偿还债务及永续债支付的现金	37,416,541,225.10	32,291,067,262.62
偿还短期融资券支付的现金	5,000,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,898,938,377.42	521,224,693.71
支付其他与筹资活动有关的现金	48,223,994.93	51,838,587.56
筹资活动现金流出小计	44,363,703,597.45	32,864,130,543.89
筹资活动产生的现金流量净额	2,254,240,096.23	45,057,035,586.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,305,870.25	1,154,314.78
五、现金及现金等价物净(减少) / 增加额	(2,604,756,778.16)	3,147,526,027.25
加：年初现金及现金等价物余额	3,187,971,492.86	40,445,465.61
六、年末现金及现金等价物余额	583,214,714.70	3,187,971,492.86

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
合并股东权益变动表
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	归属于母公司股东权益										
	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润/(未弥补亏损)	小计	少数股东权益	股东权益合计	
一、2024 年 1 月 1 日余额	11,144,544,602.00	28,231,306,555.55	202,905,073,884.49	(4,259,457,863.01)	51,970,599.69	536,134,169.30	2,919,833,306.88	241,529,405,254.90	18,343,362,938.65	259,872,768,193.55	
二、本年增减变动金额											
（一）综合收益总额	-	-	-	452,549,886.66	-	-	(6,572,164,751.36)	(6,119,614,864.70)	1,035,415,324.78	(5,084,199,539.92)	
（二）所有者投入和减少资本											
1.所有者资本投入	13,842,491.00	-	286,157,509.00	-	-	-	-	300,000,000.00	-	300,000,000.00	
2.企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	118,404,238.64	118,404,238.64	
3.赎回永续债	-	(6,850,000,000.00)	-	-	-	-	-	(6,850,000,000.00)	-	(6,850,000,000.00)	
4.发行永续债	-	6,994,000,000.00	-	-	-	-	-	6,994,000,000.00	-	6,994,000,000.00	
5.子公司少数股东注资	-	-	-	-	-	-	-	-	9,070,000.00	9,070,000.00	
6.子公司持股比变动	-	-	(36,093,788.40)	-	-	-	-	(36,093,788.40)	(47,190,381.11)	(83,284,169.51)	
7.处置子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,000,000.00)	(3,000,000.00)	
（三）专项储备提取和使用											
1.提取专项储备	-	-	-	-	62,263,211.92	-	-	62,263,211.92	76,107,330.75	138,370,542.67	
2.使用专项储备	-	-	-	-	(65,764,167.83)	-	-	(65,764,167.83)	(75,610,688.00)	(141,374,855.83)	

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
合并股东权益变动表 (续)
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	(未弥补亏损) / 未分配利润		
								小计	
(四) 利润分配									
1.对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	(481,053,965.34)	(481,053,965.34)
2.永续债利息分配	-	17,424,915.38	-	-	-	-	(1,021,931,675.54)	(1,004,506,760.16)	(1,004,506,760.16)
3.向持有子公司看跌 期权的少数股东分配	-	-	-	-	-	-	(54,548,826.97)	(54,548,826.97)	(14,966,691.03)
(五) 其他									
1.股份支付	-	-	8,293,113.49	-	-	-	-	8,293,113.49	19,626,224.00
2.现金流量套期	-	-	-	239,568,257.55	-	-	-	239,568,257.55	-
3.联营公司股权变动	-	-	12,445,383.19	-	-	-	-	12,445,383.19	12,840,776.71
4.处置其他权益工具投资	-	-	-	-	-	-	(2,162,360.93)	(2,162,360.93)	-
上述 (一) 至 (五) 小计	13,842,491.00	161,424,915.38	270,802,217.28	692,118,144.21	(3,500,955.91)	-	(7,650,807,614.80)	(6,516,120,802.84)	649,642,169.40
三、2024 年 12 月 31 日余额	11,158,387,093.00	28,392,731,470.93	203,175,876,101.77	(3,567,339,718.80)	48,469,643.78	536,134,169.30	(4,730,974,307.92)	235,013,284,452.06	18,993,005,108.05
	254,006,289,560.11								

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
合并股东权益变动表 (续)
2023 年度
(金额单位：人民币元)

	归属于母公司股东权益									
	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
一、2023 年 1 月 1 日余额	11,144,544,602.00	-	203,430,051,080.58	(6,158,550,739.02)	65,908,250.44	536,134,169.30	4,979,288,288.23	213,997,375,651.53	55,394,658,645.47	269,392,034,297.00
二、本年增减变动金额										
(一) 综合收益总额	-	-	-	2,032,898,010.73	-	-	(1,963,991,633.38)	68,906,377.35	2,989,209,851.55	3,058,116,228.90
(二) 所有者投入和减少资本										
1.企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	69,632,182.00	69,632,182.00
2.子公司持股比例变动	-	-	(106,345,368.93)	-	-	-	-	(106,345,368.93)	23,850,422.37	(82,494,946.56)
3.子公司少数股东注资	-	-	-	-	-	-	-	-	35,083,300.00	35,083,300.00
4.赎回永续债	-	-	(429,255,108.65)	-	-	-	75,970,000.00	(353,285,108.65)	(37,532,914,517.66)	(37,886,199,626.31)
5.发行永续债	-	28,190,000,000.00	-	-	-	-	-	28,190,000,000.00	-	28,190,000,000.00
(三) 专项储备提取和使用										
1.提取专项储备	-	-	-	-	47,131,164.90	-	-	47,131,164.90	50,884,377.20	98,015,542.10
2.使用专项储备	-	-	-	-	(61,068,815.65)	-	-	(61,068,815.65)	(80,564,568.87)	(141,633,384.52)

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
合并股东权益变动表 (续)
2023 年度
(金额单位：人民币元)

	归属于母公司股东权益						(未弥补亏损) / 未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积				
(四) 利润分配										
1.对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	(652,978,403.97)	(652,978,403.97)
2.永续债利息分配	-	41,306,555.55	-	-	-	-	(47,453,694.44)	(6,147,138.89)	(1,964,963,243.86)	(1,971,110,382.75)
3.向持有子公司看跌期权的 少数股东分配	-	-	-	-	-	-	(71,883,116.52)	(71,883,116.52)	(19,722,496.43)	(91,605,612.95)
(五) 其他										
1.公允价值变动转出	-	-	-	52,096,537.01	-	-	(52,096,537.01)	-	-	-
2.股份支付	-	-	10,623,281.49	-	-	-	-	10,623,281.49	31,187,390.85	41,810,672.34
3.现金流量套期转出	-	-	-	(185,901,671.73)	-	-	-	(185,901,671.73)	-	(185,901,671.73)
上述 (一) 至 (五) 小计	-	28,231,306,555.55	(524,977,196.09)	1,899,092,876.01	(13,937,650.75)	-	(2,059,454,981.35)	27,532,029,603.37	(37,051,295,706.82)	(9,519,266,103.45)
三、2023 年 12 月 31 日余额	11,144,544,602.00	28,231,306,555.55	202,905,073,884.49	(4,259,457,863.01)	51,970,599.69	536,134,169.30	2,919,833,306.88	241,529,405,254.90	18,343,362,938.65	259,872,768,193.55

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2024 年度
(金额单位：人民币元)

	股本	其他权益工具	资本公积	盈余公积	未弥补亏损	所有者权益合计
2024 年 1 月 1 日余额	11,144,544,602.00	28,231,306,555.55	183,924,458,358.55	36,725,261.58	(584,635,600.29)	222,752,399,177.39
1. 综合收益总额	-	-	-	-	(2,127,958,259.82)	(2,127,958,259.82)
2. 股东增资	13,842,491.00	-	286,157,509.00	-	-	300,000,000.00
3. 发行永续债	-	6,994,000,000.00	-	-	-	6,994,000,000.00
4. 赎回永续债	-	(6,850,000,000.00)	-	-	-	(6,850,000,000.00)
5. 永续债利息分配	-	17,424,915.38	-	-	(1,021,931,675.54)	(1,004,506,760.16)
2024 年 12 月 31 日余额	<u>11,158,387,093.00</u>	<u>28,392,731,470.93</u>	<u>184,210,615,867.55</u>	<u>36,725,261.58</u>	<u>(3,734,525,535.65)</u>	<u>220,063,934,157.41</u>

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
母公司所有者权益变动表 (续)
2023 年度
(金额单位：人民币元)

	<u>股本</u>	<u>其他权益工具</u>	<u>资本公积</u>	<u>盈余公积</u>	<u>未分配利润 / (未弥补亏损)</u>	<u>所有者权益合计</u>
2023 年 1 月 1 日余额	11,144,544,602.00	-	183,924,458,358.55	36,725,261.58	97,258,011.67	195,202,986,233.80
1. 综合收益总额	-	-	-	-	(634,439,917.52)	(634,439,917.52)
2. 发行永续债	-	28,190,000,000.00	-	-	-	28,190,000,000.00
3. 永续债利息分配	-	41,306,555.55	-	-	(47,453,694.44)	(6,147,138.89)
2023 年 12 月 31 日余额	<u>11,144,544,602.00</u>	<u>28,231,306,555.55</u>	<u>183,924,458,358.55</u>	<u>36,725,261.58</u>	<u>(584,635,600.29)</u>	<u>222,752,399,177.39</u>

刊载于第 25 页至第 144 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



先正达集团股份有限公司
财务报表附注
(金额单位：人民币元)

一、 公司基本情况

先正达集团股份有限公司(以下简称“本公司”)是于2019年6月27日在中国(上海)自由贸易试验区成立的股份有限公司,总部位于中国上海市。设立时本公司名称为中化工(上海)农业科技股份有限公司,2020年1月14日,本公司名称变更为先正达集团股份有限公司。本公司的母公司为中国化工农化有限公司(以下简称“农化公司”),最终控制方是在国务院国有资产监督管理委员会(以下简称“国务院国资委”)监督管理下的中国中化控股有限责任公司(以下简称“中化控股”)。

本公司及子公司(以下简称“本集团”)主要从事农业科技、生物技术、信息技术科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务,生产经营农作物种子,转基因农作物种子生产,化工原料及产品(除危险化学品、监控化学品、民用爆炸物品、易制毒化学品)的研发、销售,化肥经营,仓储(除危险品),从事货物及技术的进出口业务,经济信息咨询。

本公司子公司的相关信息参见附注七。于2024年度和2023年度,本集团新增、减少子公司的情况参见附注六。

二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的《企业会计准则》编制。本集团以持续经营为基础编制财务报表。

1 遵循企业会计准则的声明

本财务报表真实、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。

2 会计年度

本集团的会计年度从公历1月1日至12月31日止。



3 营业周期

本集团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。本集团主要业务的营业周期通常小于 12 个月。

4 记账本位币

本集团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。本集团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。本集团的部分子公司采用人民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三、4 进行了折算。

三、公司重要会计政策、会计估计

1 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在最终控制方财务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（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的资本溢价；资本公积中的资本溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。当①购买方为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和，超过②合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额，在考虑相关递延所得税影响后，则确认为商誉；如果①小于②，则计入当期损益。本集团将作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本集团为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。



通过多次交易分步实现非同一控制企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本集团会按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或其他综合收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的权益法核算下的以后可重分类进损益的其他综合收益及其他所有者权益变动于购买日转入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的，购买日之前确认的其他综合收益于购买日转入留存收益。

2 合并财务报表的编制方法

(1) 总体原则

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

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

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

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

(2) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

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



(3) 处置子公司

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

(4) 少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积 (股本溢价)，资本公积 (股本溢价) 不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

3 现金及现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

4 外币业务和外币报表折算

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率的近似汇率折合为人民币。即期汇率的近似汇率是按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的当期平均汇率。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额 (参见附注三、11) 外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算。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。

对境外经营的财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目中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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。



5 金融工具

本集团的金融工具包括货币资金、债券投资、除长期股权投资以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及实收资本等。

(1) 金融资产及金融负债的分类和计量

本集团通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于非交易性权益工具投资，本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

在初始确认时，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。

本集团金融资产及金融负债

(a) 以摊余成本计量的金融资产

若本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且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，则该金融资产应分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产账面价值为账面余额扣除累计计提的损失准备。初始确认后，对于该类资产采用实际利率法以摊余成本计量，采用实际利率法计算的利息收入计入当期损益。该类金融资产主要包括应收款项、货币资金以及债权投资。



(b) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

若本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，且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，则该金融资产应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。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。该类金融资产主要包括应收款项融资和债券投资。

(c) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。该类金融资产主要包括其他权益工具投资。

(d) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(e) 金融负债

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

对于以摊余成本计量的金融负债，其初始确认金额为公允价值减去相关交易费用。初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。按实际利率法计算的摊销金额，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债主要包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。



(2) 抵销

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

- 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

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

金融负债 (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)。

对于资产证券化应收账款，本集团会评估应收账款是否已发生转移。在发生应收账款转移时，本集团进一步判断是否转移了应收账款所有权上几乎所有风险和报酬。当通过分析资产证券化协议中的条款，无法直接确定是否转移或保留了应收账款所有权上几乎所有风险和报酬时，本集团会利用统计模型进行计算评估。本集团将应收账款所有权上几乎所有 (90%以上) 风险报酬转移给购入公司时，终止确认相关应收账款。本集团既没有转移也没保留应收账款所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对相关应收账款的控制时，按照对相关应收账款的继续涉入程度继续确认有关金融资产，并确认相关负债。

(4) 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及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资进行减值会计处理并确认损失准备。

对于应收账款，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本集团将应收账款按信用风险等级和国家地区等进行分组，并区分不同组合计量应收账款的预期信用损失。如应收账款有关客商已进入破产清算程序，本集团对有关应收账款按单项计提方法计提减值准备。在计量预期信用损失时，本集团综合考虑了历史信用损失经验、平均账期、逾期信息以及未来宏观经济变化，同时考虑了出售抵押物可收回的现金流量。



本集团对于其他应收款和其他以摊余成本计量的金融资产按照单项计提坏账准备。对于其他应收款和以摊余成本计量的流动金融资产，在计量预期信用损失时，本集团需考虑整个存续期预期信用损失并计提坏账准备。对于以摊余成本计量的非流动金融资产，在计量预期信用损失时，本集团需考虑资产负债表日后 12 个月内预期信用损失并计提坏账准备，除非该非流动金融资产的信用风险自初始确认后显著增加，则此时本集团应考虑整个存续期内预期信用损失。

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。

(5) 优先股和永续债

本集团根据所发行的优先股和永续债的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本集团对于其发行的应归类为权益工具的优先股和永续债，按照实际收到的金额计入权益。存续期间分派股利或利息的，作为利润分配处理。按合同条款约定赎回优先股、永续债的，按赎回价格冲减权益。

子公司发行累积优先股和永续债等其他权益工具的，无论当期是否宣告发放其股利或利息，在计算列报母公司合并利润表中的“归属于母公司股东的净利润”时，应扣除当期归属于除母公司之外的其他权益工具持有者的可累积分配股利或利息，扣除金额应在“少数股东损益”项目中列示。

子公司发行不可累积优先股等其他权益工具的，在计算列报母公司合并利润表中的“归属于母公司股东的净利润”时，应扣除当期宣告发放的归属于除母公司之外的其他权益工具持有者的不可累积分配股利，扣除金额应在“少数股东损益”项目中列示。



6 存货

(1) 存货的分类和成本

存货包括原材料、在产品、产成品、消耗性生物资产以及其他。其他主要包括能够多次使用、但不符合固定资产定义的低值易耗品等。

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

(2) 发出存货的计价方法

发出存货的实际成本采用先进先出法等方法计量。

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

(4) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。



7 长期股权投资

(1) 长期股权投资投资成本确定

(a) 通过同一控制下企业合并形成的长期股权投资

- 对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照合并日取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。通过非一揽子的多次交易分步实现的同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减时，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(b) 通过非同一控制下企业合并形成的长期股权投资

- 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，作为该投资的初始投资成本。

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

(a) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量，除非投资符合持有待售的条件。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益，但取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润除外。

对子公司的投资按照成本减去减值准备后在资产负债表内列示。

对子公司投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、15。

在本集团合并财务报表中，对子公司按附注三、2 进行处理。



(b) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制且仅对其净资产享有权利的一项安排。共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动(即对安排的回报产生重大影响的活动)必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

联营企业指本集团能够对其施加重大影响的企业。重大影响指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

本集团对合营企业和联营企业投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、15。

8 投资性房地产

本集团将持有的为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。本集团采用成本模式计量投资性房地产，即以成本减累计折旧、摊销及减值准备后在资产负债表内列示。

9 固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产指本集团为生产商品、提供劳务或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按附注三、10 确定初始成本。

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

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

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。



(2) 固定资产的折旧方法

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

各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

类别	使用寿命 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	4 年 - 50 年	0% - 5%	2% - 25%
机器设备	3 年 - 25 年	0% - 5%	4% - 33%
运输工具	3 年 - 15 年	0% - 5%	6% - 33%
其他	2 年 - 20 年	0% - 5%	5% - 50%

本集团境外子公司持有的单独计价入账的土地不计提折旧。

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、15。

(4) 固定资产处置

固定资产满足下述条件之一时，本集团会予以终止确认。

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

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

10 在建工程

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用 (参见附注三、11) 和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

在建工程以成本减减值准备 (参见附注三、15) 在资产负债表内列示。



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

11 借款费用

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

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

12 无形资产

无形资产以成本减累计摊销 (仅限于使用寿命有限的无形资产) 及减值准备 (参见附注三、15) 在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。本集团根据无形资产有关的经济利益的预期实现年限，确定无形资产的摊销年限。各项无形资产的摊销年限分别为：

	摊销年限
软件	3 - 10 年
土地使用权	10 - 50 年
专利权	3 - 20 年
非专利技术	2 - 20 年
商标权	4 - 30 年
采矿权	根据可回收储量按产量法摊销
特许权及其他	1 - 50 年

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。本集团在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。



如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按上述使用寿命有限的无形资产处理。

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。资本化开发支出按成本减减值准备 (参见附注三、15) 在资产负债表内列示。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

13 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额。

本集团对商誉不摊销，以成本减累计减值准备 (参见附注三、15) 在资产负债表内列示。商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

14 长期待摊费用

本集团将已发生且受益期在一年以上的各项费用确认为长期待摊费用。长期待摊费用以成本减累计摊销及减值准备 (参见附注三、15) 在资产负债表内列示。

15 除存货及金融资产外的其他资产减值

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

- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产
- 无形资产
- 开发支出
- 商誉
- 长期待摊费用
- 采用成本模式计量的投资性房地产
- 长期股权投资等



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

可收回金额是指资产 (或资产组、资产组组合，下同) 的公允价值 (参见附注三、16) 减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额 (如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值 (如可确定的) 和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

16 公允价值的计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

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

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征 (包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等)，并采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。



17 预计负债

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

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

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

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

18 股份支付

(1) 股份支付的种类

本集团的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施股份支付计划的相关会计处理

- 以权益结算的股份支付

本集团以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，本集团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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，本集团在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此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，并相应计入资本公积。

当本集团接受服务但没有结算义务，并且授予职工的是本公司最终控制方或其控制的除本集团外的子公司的权益工具时，本集团将此股份支付计划作为权益结算的股份支付处理。



- 以现金结算的股份支付

对于以现金结算的股份支付，本集团承担以股份或其他权益工具为基础计算确定交付现金或其他资产来换取职工提供服务时，以相关权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量换取服务的价格。授予后立即可行权的股份支付交易，本集团按在授予日承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本集团以对可行权情况的最佳估计数为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日和结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入损益。

19 收入

本集团的主要收入来自通过分销商向客户销售商品。本集团在日常经营活动中会直接向客户销售商品，并提供有关服务。同时，本集团也会向客户授予知识产权许可，确认特许权使用费收入，相关知识产权许可主要与优良种质和种子性状有关。本集团特许权使用有关合同条款会根据具体情况制定，部分合同条款中会约定预付款项、分阶段付款以及按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费。

本集团按预期有权收取的对价金额确认收入，该对价金额不包括预期的销售退回、现金返利以及有关交易税费。现金返利以及预期的销售退回均应在销售活动发生时冲减当期收入。有关冲减金额由本集团根据历史经验、市场条件以及与客户签订的具体协议条款估计得出。合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。



与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(a) 销售商品

销售商品属于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。当商品转移给客户时，客户取得商品控制权。商品的转移通常以实际交付为准，具体交付情形由销售合同约定。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。本集团在客户取得植物保护产品、种子、化肥等商品的控制权时，按照交易价格确认收入。

本集团根据采购目标实现情况而向客户提供的返利或折扣的现金激励计划，以及对客户按时或提早支付采购货款而提供的现金折扣，本集团按扣减折扣金额后的销售金额确认收入。相关折扣金额是基于现金激励计划的条款、市场条件以及相关历史经验进行估算的。

对于根据合同约定客户具有退货权，或根据法律约定及市场惯例认为客户具有退货权的商品销售，均应视同附有销售退回条款的商品销售，在销售商品时本集团按合理预期确认销售退回相关的资产及负债。对于附有销售退回条款的商品销售，收入确认以累计确认收入极可能不会发生重大转回为限，即本集团的收入根据商品的预期退还金额进行调整。本集团按照预期退还金额确认负债，根据其流动性计入其他流动负债。同时本集团按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额，确认为一项资产，根据其流动性计入其他流动资产。

(b) 特许权使用费收入

对于能够预期本集团不会从事将对该项知识产权有重大影响活动的特许权使用合同，本集团按照已收取无需退回的特许权使用费和按合同约定预期有权收取的最低交易对价，于交易合同签署日和生效日两项孰晚的时点确认收入。客户在使用知识产权许可达到合同约定的里程碑时，应向本集团阶段支付对价。除了下述基于实际销售或使用情况的特许权使用费，其他可变对价应在极可能不会发生重大转回时确认。本集团向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，在客户后续销售或使用行为实际发生或本集团履行相关履约义务二者孰晚当期确认收入。



20 职工薪酬

(1) 短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、社会保险费、住房公积金和其他短期福利等，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利-设定提存计划

本集团所参与的设定提存计划是按照每个经营所在地当地的法规要求，本集团职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按法规规定的基准和比例计算。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 离职后福利-设定受益计划

本集团的设定受益计划是在设定提存计划之外对员工本期以及以前期间的服务获得的其他离职后福利，包括退休补贴等。本集团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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，然后将其予以折现后的现值确认为一项设定受益计划负债。

本集团将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，对属于服务成本和设定受益计划净负债的利息净额计入当期损益或相关资产成本，对属于重新计量设定受益计划净负债所产生的变动计入其他综合收益。

(4) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

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

对于预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的辞退福利，将其予以折现后的现值确认为一项负债。



(5) 其他长期职工福利

本集团其他长期职工福利是与离职后福利无关的对员工本期以及以前期间的服务给予的长期福利。本集团根据员工提供服务情况确认其他长期职工福利所产生的义务，然后将其予以折现后的现值减去相关资产公允价值所形成的贷方余额确认为一项净负债。

21 政府补助

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

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

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

22 所得税

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

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

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

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



如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额 (或可抵扣亏损), 则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

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

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

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 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。

23 租赁

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

本集团作为承租人应在合同开始日确认使用权资产, 并按租赁期内尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁期是指承租人有权使用租赁资产且不可撤销的期间; 承租人有续租选择权, 即有权选择续租该资产, 且合理确定将行使该选择权的, 租赁期还应当包含续租选择权涵盖的期间; 承租人有终止租赁选择权, 即有权选择终止租赁该资产, 但合理确定将不会行使该选择权的, 租赁期应当包含终止租赁选择权涵盖的期间。本集团在合同开始日, 会按合同逐笔分析承租人的不可撤销租赁期、续租选择权及行权概率、可预见的租赁改良、终止租赁选择权及相关成本, 以及其他可能导致租赁变更的重大因素。如果本集团作为承租人合理确定将行使购买标的资产的选择权, 则用于计算租赁负债的租赁付款额中应包含购买选择权的行权价格。

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。本集团已选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债, 并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。



租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括固定付款额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、续租选择权以及购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使以上选择权。租赁负债应按照实际利率法以摊余成本进行后续计量。当实质固定付款额、用于确定租赁付款额的指数或比率，以及续租选择权或购买选择权的评估结果发生变化时，本集团作为承租人应当按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产按附注三、15 所述的会计政策计提减值准备。

当本集团作为卖方兼承租人将资产转让给买方兼出租人，并从买方兼出租人租回该项资产，该交易应作为售后租回交易，按照新租赁准则之规定，逐笔判断该交易是否属于资产销售，还是融资安排。本集团应对按照新收入准则的规定，评估售后租回交易中的买方兼出租人是否取得转让资产的控制权，并判断资产转让是否属于销售。若售后租回交易符合作为销售进行会计处理的条件，则卖方兼承租人应按其保留的与使用权有关的资产原账面金额的比例计量租回所形成的使用权资产，并确认对应的租赁负债。因此，卖方兼承租人确认的利得或损失金额仅限于与转让给买方兼出租人的权利相关的那部分利得或损失。卖方兼承租人与其保留权利相关的利得或损失，将作为使用权资产的成本，通过租赁期内使用权资产折旧费用进行核算。

24 套期会计

本集团使用套期工具管理本集团面临的外汇风险、利率风险以及价格风险。本集团常用的套期工具包括利率互换协议、远期合同以及购入期权。使用套期会计应同时满足一定的条件：套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成；在套期开始时，企业正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和企业从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；套期关系符合套期有效性要求。



(1) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，本集团将其作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。被套期项目为预期交易，且该预期交易使本集团随后确认一项非金融资产(如存货)，本集团将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产的初始确认金额。对于不属于上述情况的现金流量套期，本集团在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。有效套期部分的金额为下列两项的绝对额中较低者：

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

当本集团终止运用现金流量套期时，被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，累计现金流量套期储备的金额予以保留，并按照上述现金流量套期的会计政策进行会计处理。被套期的未来现金流量预期不再发生的，累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(2) 公允价值套期

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

25 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。

26 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。



27 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。

28 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 (参见附注三、9 和 12) 和各类资产减值 (参见附注五、4、5、6、7、8、9、10、12、13、14、15、16 和 17) 涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

- (i) 附注五、18 - 递延所得税资产的确认；
- (ii) 附注五、33 - 设定受益计划类的离职后福利；
- (iii) 附注九 - 金融工具公允价值；及
- (iv) 附注十一 - 股份支付。



29 会计政策变更的说明

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)：

- 关于流动负债与非流动负债的划分；
- 关于供应商融资安排的披露；以及
- 关于售后租回交易的会计处理

《企业会计准则解释第 18 号》(财会 [2024] 24 号)：

- 关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量；以及
- 关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

《企业会计准则解释第 17 号》和《企业会计准则解释第 18 号》的采用未对本集团的财务状况和经营成果及披露产生重大影响。

四、 税项

1、 主要税种及税率

本集团适用的与产品销售和提供服务相关的税费有增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加等。

税种	计缴标准
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入的 2.5% - 27% 计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应缴增值税。中国境内批发和零售的种子销售免征增值税。
城市维护建设税	按实交增值税的 5% 或 7% 计征
教育费附加	按实交增值税的 1.5%，2% 或 3% 计征
地方教育费附加	按实交增值税的 1.5% 或 2% 计征



2、 所得税及税收优惠

本集团于中国境内设立的公司的法定企业所得税税率为 25%，于境外设立的公司需按其注册当地的所得税法规计提企业所得税。

(1) 报告期内，主要境外子公司适用的所得税税率

主要子公司	所在地	2024 年	2023 年
Syngenta AG	瑞士	13%	13%
Syngenta Crop Protection AG	瑞士	13%	13%
Syngenta Limited	英国	25%	25%
Syngenta Crop Protection, LLC	美国	25%	25%
Syngenta Seeds, LLC	美国	25%	25%
Syngenta Agro S.A.	阿根廷	35%	35%
Syngenta Agro GmbH	德国	30%	30%
Syngenta France S.A.S.	法国	25.8%	25.8%
OOO Syngenta	俄罗斯	20%	20%
Syngenta Canada Inc.	加拿大	26.6%	26.6%
Syngenta Protecao de Cultivos Ltda.	巴西	34%	34%
ADAMA Agricultural Solutions Ltd.	以色列	23%	23%
ADAMA Makhteshim Ltd.	以色列	7.5%	7.5%
ADAMA Agan Ltd.	以色列	7.5%	7.5%

(2) 享受税收优惠的主要子公司情况

(a) 高新技术企业税收优惠

本公司先正达集团股份有限公司经上海市科学技术委员会、上海市财政局和国家税务总局上海市税务局联合审批，通过高新技术企业认证，2021 年至 2026 年享受 15%的企业所得税优惠税率。

(b) 《工业 (税收) 鼓励法》的税收优惠

根据以色列 1969 年《工业 (税收) 鼓励法》，本集团之子公司安道麦以色列 (ADAMA Agricultural Solutions Ltd., “Adama Solutions”) 是一家工业控股公司，Adama Solutions 的部分以色列子公司是“工业公司”。该法律下的主要税收优惠是合并所得税申报 (Adama Solutions 分别与其子公司 ADAMA Makhteshim Ltd.和 ADAMA Agan Ltd. 申报合并所得税) 和以超过 8 年的较高摊销率进行专有技术摊销。



(c) 《资本投资鼓励法》的税收优惠

根据《资本投资鼓励法 (1959 年)》，本集团之以色列工业企业子公司被授予了“核准企业”或“受益企业”。被授予“核准企业”或“受益企业”期间累积产生之未分配利润，于分配时，企业产生相应纳税义务。

(d) 西部大开发税收优惠

本集团部分设立在中国西部地区的子公司享受西部大开发 15% 的优惠税率。

根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委联合发布的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号)，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业仍减按 15% 的税率征收企业所得税。

(e) 海南自由贸易港税收优惠

根据财政部发布的关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知(财税〔2020〕31号)文件的规定，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

(f) 农、林、牧、渔项目税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第八十六条规定，本集团部分子公司从事农、林、牧、渔业项目的所得，免征企业所得税。

(g) 专利箱

瑞士于 2019 年 5 月 19 日通过“瑞士联邦税制改革”法案，该法案废除特殊税收制度，并推出税收激励措施，减免由专利收入带来的利润而产生的应税收入，减免比例最高达 90%，具体减免比例由企业所在地的州政府决定。因此专利箱制度导致 Syngenta Crop Protection AG 的实际企业所得税税率从 13% 进一步降低至 11%。



五、合并财务报表项目注释

1 货币资金

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金		1,364,803.84	875,008.20
银行存款		14,784,005,388.01	18,752,246,821.07
其他货币资金		1,687,419,876.98	3,099,242,721.43
存放财务公司款项	十、(5)	<u>4,593,905,770.55</u>	<u>10,761,086,134.98</u>
合计		<u>21,066,695,839.38</u>	<u>32,613,450,685.68</u>

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团其他货币资金主要为可随时支取的有价证券以及使用权受限的银行存款。

2 交易性金融资产

种类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	<u>670,439,655.99</u>	<u>3,283,018,123.28</u>

于 2023 年，阿根廷政府持续加强对外汇交易的管制，外汇交易有关的管制进一步收紧，对本集团之子公司先正达阿根廷 (Syngenta Agro S.A.) 换取外汇以及向境外进口商及经销商支付款项形成重大限制。因此，先正达阿根廷为管理其外汇风险，将其日常经营中收到的阿根廷比索用于投资有价证券，该有价证券被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。于 2023 年第四季度，阿根廷比索对美元发生重大贬值，贬值幅度超过 100%。于 2023 年度，该外汇贬值导致先正达阿根廷购买的有价证券产生净公允价值变动损失约人民币 19.19 亿元，其中，未实现的公允价值变动损失约人民币 18.32 亿元。

于 2024 年，阿根廷对外汇交易的某些限制已经放宽，允许先正达阿根廷公司支付向阿根廷进口的款项，先正达阿根廷大幅减少了投资有价证券的资金金额。

截至 2024 年 12 月 31 日和 2023 年 12 月 31 日，交易性金融资产中分别包含人民币 5.97 亿元和人民币 31.26 亿元上述有价证券。



3 衍生金融资产

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
外汇衍生工具	3,976,340,846.78	2,037,274,734.34
商品衍生工具	198,803,059.38	507,540,247.47
利率衍生工具	29,764,421.15	156,193,534.34
合计	4,204,908,327.31	2,701,008,516.15

4 应收票据

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	892,862,436.54	1,715,592,579.59
商业承兑汇票	540,983,986.25	443,407,905.50
小计	1,433,846,422.79	2,159,000,485.09
减：坏账准备	6,300,000.00	8,300,000.00
合计	1,427,546,422.79	2,150,700,485.09

以上票据均为一年内到期。



5 应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收关联公司	44,052,950.19	73,731,740.67
应收第三方	<u>49,564,999,435.90</u>	<u>52,378,869,959.38</u>
小计	49,609,052,386.09	52,452,601,700.05
减：坏账准备	<u>4,933,148,546.60</u>	<u>4,769,953,643.88</u>
合计	<u><u>44,675,903,839.49</u></u>	<u><u>47,682,648,056.17</u></u>

(2) 应收账款按账龄分析如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	47,053,812,990.14	50,142,685,898.43
1 年至 2 年 (含 2 年)	1,207,665,366.19	926,017,383.99
2 年至 3 年 (含 3 年)	219,917,180.89	180,193,952.83
3 年以上	<u>1,127,656,848.87</u>	<u>1,203,704,464.80</u>
小计	49,609,052,386.09	52,452,601,700.05
减：坏账准备	<u>4,933,148,546.60</u>	<u>4,769,953,643.88</u>
合计	<u><u>44,675,903,839.49</u></u>	<u><u>47,682,648,056.17</u></u>

账龄自应收账款确认日开始计算。



(3) 按坏账准备计提方法分类披露：

	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	643,210,077.87	396,125,171.84	247,084,906.03
按组合计提坏账准备	48,965,842,308.22	4,537,023,374.76	44,428,818,933.46
合计	49,609,052,386.09	4,933,148,546.60	44,675,903,839.49

	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	641,683,998.06	374,063,114.88	267,620,883.18
按组合计提坏账准备	51,810,917,701.99	4,395,890,529.00	47,415,027,172.99
合计	52,452,601,700.05	4,769,953,643.88	47,682,648,056.17

(4) 应收账款预期信用损失的评估：

本集团评估预期信用损失时会按照集团内不同经营实体客户类型、管理模式、地域分布等因素，结合每个经营实体历史经验来进行判断。各组成部分应收账款减值损失列示如下：

(i) 瑞士先正达 (Syngenta AG) 账龄组合

2024 年 12 月 31 日			
	违约损失率	账面余额	减值准备
未逾期	3%	29,207,463,967.49	750,227,365.95
逾期 0 至 90 日	2%	3,815,800,331.82	70,452,918.42
逾期 91 至 180 日	30%	1,336,943,714.39	397,173,914.52
逾期 181 日至 1 年	75%	2,159,293,048.17	1,621,680,701.52
逾期 1 年以上	88%	1,638,462,892.59	1,434,157,398.95
合计	11%	38,157,963,954.46	4,273,692,299.36



2023 年 12 月 31 日			
	<u>违约损失率</u>	<u>账面余额</u>	<u>减值准备</u>
未逾期	2%	33,717,455,139.42	792,582,802.56
逾期 0 至 90 日	5%	2,932,239,763.72	141,654,094.87
逾期 91 至 180 日	27%	1,012,826,778.29	269,142,780.24
逾期 181 日至 1 年	83%	1,876,916,756.97	1,565,277,748.27
逾期 1 年以上	86%	<u>1,621,939,386.21</u>	<u>1,388,210,129.68</u>
合计	10%	<u>41,161,377,824.61</u>	<u>4,156,867,555.62</u>

(ii) 安道麦账龄组合

区域一：具有相似信用风险特征的应收账款进行分组并对其进行评估

2024 年 12 月 31 日			
	<u>违约损失率</u>	<u>账面余额</u>	<u>减值准备</u>
信用组合 A	0%	1,175,075,690.86	4,867,039.32
信用组合 B	1%	554,690,922.03	4,800,494.43
信用组合 C	4%	429,016,165.18	18,716,982.86
信用组合 D	2%	<u>29,356,647.09</u>	<u>612,300.80</u>
合计	1%	<u>2,188,139,425.16</u>	<u>28,996,817.41</u>

2023 年 12 月 31 日			
	<u>违约损失率</u>	<u>账面余额</u>	<u>减值准备</u>
信用组合 A	0%	1,055,295,755.23	4,216,725.36
信用组合 B	1%	805,353,880.81	6,969,821.69
信用组合 C	4%	307,447,448.82	13,413,220.99
信用组合 D	2%	<u>46,770,292.20</u>	<u>975,502.66</u>
合计	1%	<u>2,214,867,377.06</u>	<u>25,575,270.70</u>



区域二：根据账龄分类并对其进行评估

2024 年 12 月 31 日			
	<u>违约损失率</u>	<u>账面余额</u>	<u>减值准备</u>
未逾期	1%	882,008,000.00	7,835,000.00
逾期 0 至 101 日	3%	114,483,000.00	3,435,000.00
逾期 101 至 190 日	10%	5,854,000.00	585,000.00
逾期 191 至 360 日	40%	16,089,000.00	6,436,000.00
逾期超过 360 日	74%	13,928,000.00	10,301,000.00
已提起法律诉讼	100%	33,239,000.00	33,239,000.00
合计	6%	<u>1,065,601,000.00</u>	<u>61,831,000.00</u>

2023 年 12 月 31 日			
	<u>违约损失率</u>	<u>账面余额</u>	<u>减值准备</u>
未逾期	1%	740,998,000.00	7,231,000.00
逾期 0 至 101 日	3%	91,709,000.00	2,751,000.00
逾期 101 至 190 日	10%	39,557,000.00	3,956,000.00
逾期 191 至 360 日	-	-	-
逾期超过 360 日	40%	21,221,000.00	8,488,000.00
已提起法律诉讼	100%	44,144,000.00	44,144,000.00
合计	7%	<u>937,629,000.00</u>	<u>66,570,000.00</u>



其他区域：

2024 年 12 月 31 日			
	<u>违约损失率</u>	<u>账面余额</u>	<u>减值准备</u>
其他按组合计提信用损失准备的			
应收账款	0%	<u>4,416,520,723.23</u>	<u>19,002,315.66</u>
2023 年 12 月 31 日			
	<u>违约损失率</u>	<u>账面余额</u>	<u>减值准备</u>
其他按组合计提信用损失准备的			
应收账款	0%	<u>4,692,197,681.95</u>	<u>13,411,113.00</u>
(iii) 其他境内实体组合			
2024 年 12 月 31 日			
	<u>违约损失率</u>	<u>账面余额</u>	<u>减值准备</u>
1 年以内 (含 1 年)	3%	2,916,363,908.40	86,299,055.06
1 - 2 年	21%	153,589,222.70	31,906,020.91
2 - 3 年	35%	46,846,652.09	16,544,801.07
3 年以上	90%	<u>20,817,422.18</u>	<u>18,751,065.29</u>
合计	5%	<u>3,137,617,205.37</u>	<u>153,500,942.33</u>
2023 年 12 月 31 日			
	<u>违约损失率</u>	<u>账面余额</u>	<u>减值准备</u>
1 年以内 (含 1 年)	3%	2,680,117,668.14	81,115,142.54
1 - 2 年	28%	93,766,897.13	26,430,258.67
2 - 3 年	57%	11,401,038.73	6,490,391.29
3 年以上	99%	<u>19,560,214.37</u>	<u>19,430,797.18</u>
合计	5%	<u>2,804,845,818.37</u>	<u>133,466,589.68</u>



(5) 坏账准备变动情况:

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
年初余额	4,769,953,643.88	4,865,551,498.51
企业合并增加	63,636,801.97	77,991,372.76
本年计提	1,759,311,108.23	841,558,510.22
本年收回或转回	(835,578,958.63)	(986,174,615.89)
本年核销	(356,769,326.80)	(73,171,219.23)
外币报表折算差	(467,404,722.05)	44,198,097.51
年末余额	<u>4,933,148,546.60</u>	<u>4,769,953,643.88</u>

6 预付款项

预付款项按账龄列示如下:

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
	<u>12 月 31 日</u>	<u>12 月 31 日</u>
1 年以内 (含 1 年)	4,992,040,731.13	7,598,572,281.34
1 年至 2 年 (含 2 年)	94,375,857.45	54,878,041.80
2 年至 3 年 (含 3 年)	14,351,728.68	43,672,961.91
3 年以上	7,146,785.68	5,863,839.31
小计	5,107,915,102.94	7,702,987,124.36
减: 坏账准备	7,046,870.86	-
合计	<u>5,100,868,232.08</u>	<u>7,702,987,124.36</u>

账龄从预付款项确认之日起计算。于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日, 本集团的预付款主要包括对种植者的预付款、关税和进口关税的预付款以及材料的预付款项。



7 其他应收款

(1) 其他应收款按类别分析如下：

	2024 年 <u>12 月 31 日</u>	2023 年 <u>12 月 31 日</u>
应收关联方	15,107,728.94	10,060,118.27
应收第三方	<u>4,351,761,478.62</u>	<u>4,320,573,449.62</u>
小计	4,366,869,207.56	4,330,633,567.89
减：坏账准备	<u>199,744,215.84</u>	<u>201,333,040.54</u>
合计	<u><u>4,167,124,991.72</u></u>	<u><u>4,129,300,527.35</u></u>

(2) 按账龄分析如下：

	2024 年 <u>12 月 31 日</u>	2023 年 <u>12 月 31 日</u>
1 年以内 (含 1 年)	3,686,385,235.79	4,041,525,375.47
1 年至 2 年 (含 2 年)	436,444,612.45	115,344,508.92
2 年至 3 年 (含 3 年)	95,759,647.40	44,190,521.32
3 年以上	<u>148,279,711.92</u>	<u>129,573,162.18</u>
小计	4,366,869,207.56	4,330,633,567.89
减：坏账准备	<u>199,744,215.84</u>	<u>201,333,040.54</u>
合计	<u><u>4,167,124,991.72</u></u>	<u><u>4,129,300,527.35</u></u>

账龄从其他应收款确认之日起计算。本集团对其他应收款在整个存续期间内的预计信用损失进行分析，并根据预计信用减值损失计提坏账准备。



8 存货

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
原材料	11,654,427,701.87	11,351,938,298.54
在产品	20,946,576,388.95	23,082,711,478.55
库存商品	42,617,843,892.92	57,482,814,494.05
消耗性生物资产	318,774,163.74	318,528,967.84
其他	901,474,190.54	898,624,083.96
小计	76,439,096,338.02	93,134,617,322.94
减：存货跌价准备	4,912,626,109.53	5,395,970,180.97
合计	71,526,470,228.49	87,738,647,141.97

本集团存货跌价准备分析如下：

	2024 年 1 月 1 日余额	本年计提	本年转回或转销	外币报表 折算差额及其他	2024 年 12 月 31 日余额
原材料	103,613,832.41	61,736,326.81	(13,997,578.67)	95,922.24	151,448,502.79
在产品	50,408,135.37	26,136,936.60	(18,513,866.60)	35,649.70	58,066,855.07
库存商品	5,223,898,431.38	2,701,482,261.63	(2,751,764,178.62)	(521,493,562.65)	4,652,122,951.74
其他	18,049,781.81	34,636,402.15	(1,816,058.10)	117,674.07	50,987,799.93
合计	5,395,970,180.97	2,823,991,927.19	(2,786,091,681.99)	(521,244,316.64)	4,912,626,109.53

	2023 年 1 月 1 日余额	本年计提	本年转回或转销	外币报表 折算差额及其他	2023 年 12 月 31 日余额
原材料	91,620,290.30	70,984,245.96	(59,520,028.25)	529,324.40	103,613,832.41
在产品	24,766,354.17	36,991,741.48	(11,402,657.98)	52,697.70	50,408,135.37
库存商品	3,876,246,802.40	3,412,770,671.35	(2,404,350,798.73)	339,231,756.36	5,223,898,431.38
其他	15,617,182.69	6,238,358.81	(3,940,648.31)	134,888.62	18,049,781.81
合计	4,008,250,629.56	3,526,985,017.60	(2,479,214,133.27)	339,948,667.08	5,395,970,180.97



9 其他流动资产

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待抵扣 / 可收回增值税等流转税费	4,619,345,383.00	5,151,776,000.00
预缴企业所得税	1,951,906,542.36	1,004,961,509.54
衍生工具抵押金	1,275,421,803.57	2,002,637,925.19
应收税收优惠	565,079,472.01	732,051,724.78
搬迁资产	977,012,284.67	924,505,921.33
预计退货成本	1,609,263,485.53	1,902,880,359.85
定期存款	1,053,121,436.83	1,955,255,972.68
其他	<u>2,365,294,201.11</u>	<u>1,430,371,340.71</u>
小计	14,416,444,609.08	15,104,440,754.08
减：减值准备	<u>81,465,407.72</u>	<u>41,614,527.90</u>
合计	<u><u>14,334,979,201.36</u></u>	<u><u>15,062,826,226.18</u></u>



10 长期股权投资

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
对合营企业的投资	864,068,178.97	845,276,613.65
对联营企业的投资	<u>1,812,351,185.52</u>	<u>2,275,388,422.01</u>
小计	2,676,419,364.49	3,120,665,035.66
减：减值准备		
- 合营企业	12,464,686.98	13,051,179.62
- 联营企业	<u>194,625,828.40</u>	<u>194,623,906.93</u>
合计	<u><u>2,469,328,849.11</u></u>	<u><u>2,912,989,949.11</u></u>

11 其他权益工具投资

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
上市公司	57,591,340.48	56,190,638.14
非上市公司	<u>1,339,462,585.58</u>	<u>1,710,473,264.80</u>
合计	<u><u>1,397,053,926.06</u></u>	<u><u>1,766,663,902.94</u></u>

本集团其他权益工具投资为本集团出于战略目的持有的权益投资。这些投资被指定为以公允价值计量且计入其他综合收益的投资。



12 固定资产

	土地资产	房屋及建筑物	机器设备 运输工具及其他	合计
成本				
2023 年 1 月 1 日余额	2,472,157,244.29	25,206,333,241.83	70,661,549,959.58	98,340,040,445.70
非同一控制下企业合并增加	28,195,223.73	85,802,106.43	69,863,473.55	183,860,803.71
本年增加	38,391,609.04	445,751,874.98	2,486,483,322.12	2,970,626,806.14
在建工程转入	11,946,573.72	1,964,546,810.33	4,300,000,888.27	6,276,494,272.32
本年减少	(85,819,212.22)	(758,763,245.92)	(1,610,771,266.70)	(2,455,353,724.84)
外币报表折算差额	51,666,802.11	747,576,397.83	2,999,708,262.91	3,798,951,462.85
2023 年 12 月 31 日余额	2,516,538,240.67	27,691,247,185.48	78,906,834,639.73	109,114,620,065.88
非同一控制下企业合并增加	-	7,865,319.09	32,599,721.07	40,465,040.16
本年增加	5,135,844.35	511,101,424.53	1,884,324,593.67	2,400,561,862.55
在建工程转入	10,072,233.75	2,066,297,572.91	5,233,529,659.24	7,309,899,465.90
本年减少	(113,658,839.56)	(962,171,506.68)	(1,747,314,236.21)	(2,823,144,582.45)
外币报表折算差额	(27,934,286.47)	(591,598,934.73)	(1,531,697,733.17)	(2,151,230,954.37)
2024 年 12 月 31 日余额	2,390,153,192.74	28,722,741,060.60	82,778,276,644.33	113,891,170,897.67
减：累计折旧				
2023 年 1 月 1 日余额	47,094,833.20	11,093,242,857.45	42,635,053,600.22	53,775,391,290.87
非同一控制下企业合并增加	-	-	2,930,000.00	2,930,000.00
本年计提	-	1,018,478,945.69	4,261,179,502.95	5,279,658,448.64
本年减少	-	(257,601,872.86)	(1,153,622,981.19)	(1,411,224,854.05)
外币报表折算差额	1,533,696.10	475,586,199.54	1,854,664,551.21	2,331,784,446.85
2023 年 12 月 31 日余额	48,628,529.30	12,329,706,129.82	47,600,204,673.19	59,978,539,332.31
非同一控制下企业合并增加	-	2,638,227.53	19,893,452.56	22,531,680.09
本年计提	-	1,215,119,429.84	4,237,491,212.15	5,452,610,641.99
本年减少	-	(624,545,132.10)	(1,363,587,497.79)	(1,988,132,629.89)
外币报表折算差额	(861,093.95)	(265,938,868.24)	(792,443,033.67)	(1,059,242,995.86)
2024 年 12 月 31 日余额	47,767,435.35	12,656,979,786.85	49,701,558,806.44	62,406,306,028.64
减：减值准备				
2023 年 1 月 1 日余额	236,572,135.66	705,142,674.82	1,228,883,481.26	2,170,598,291.74
本年计提	1,637,838.77	12,765,691.72	83,640,197.91	98,043,728.40
本年减少	-	(27,919,757.76)	(5,731,453.68)	(33,651,211.44)
外币报表折算差额	2,388,749.15	(863,851.01)	(25,621,969.49)	(24,097,071.35)
2023 年 12 月 31 日余额	240,598,723.58	689,124,757.77	1,281,170,256.00	2,210,893,737.35
本年计提	-	386,320,817.02	652,450,329.89	1,038,771,146.91
本年减少	(177,067.50)	(101,804,824.28)	(101,094,942.41)	(203,076,834.19)
外币报表折算差额	3,540,959.06	4,535,074.72	(5,286,318.58)	2,789,715.20
2024 年 12 月 31 日余额	243,962,615.14	978,175,825.23	1,827,239,324.90	3,049,377,765.27
账面价值				
2023 年 12 月 31 日	2,227,310,987.79	14,672,416,297.89	30,025,459,710.54	46,925,186,996.22
2024 年 12 月 31 日	2,098,423,142.25	15,087,585,448.52	31,249,478,512.99	48,435,487,103.76



于 2024 年度和 2023 年度，本集团未发生单项重大固定资产减值。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团无用于借款担保的固定资产。

13 在建工程

	<u>附注</u>	<u>2024 年</u> <u>12 月 31 日</u>	<u>2023 年</u> <u>12 月 31 日</u>
成本			
年初余额		10,342,700,569.01	9,381,332,455.38
非同一控制下企业合并增加		150,000.00	-
本年增加		6,759,991,711.57	7,072,499,839.30
本年转入固定资产	五、12	(7,309,899,465.90)	(6,276,494,272.32)
本年其他减少		(134,730,012.65)	(63,967,187.42)
外币报表折算差额		(467,635,926.57)	229,329,734.07
年末余额		9,190,576,875.46	10,342,700,569.01
减：减值准备			
年初余额		358,753,457.05	157,494,590.16
本年增加		38,900,973.25	203,245,000.00
本年其他减少		(8,450,000.00)	-
外币报表折算差额		1,818,806.91	(1,986,133.11)
年末余额		391,023,237.21	358,753,457.05
账面价值		8,799,553,638.25	9,983,947,111.96

于 2024 年度和 2023 年度，本集团未发生单项重大在建工程减值。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团无用于借款担保的在建工程。



14 使用权资产

	土地资产	房屋及建筑物	机器设备及其他	合计
原值				
2023 年 1 月 1 日余额	430,857,034.22	5,486,244,941.01	1,744,147,884.75	7,661,249,859.98
非同一控制下企业合并增加	106,083.59	-	-	106,083.59
本年增加	119,083,644.70	1,361,282,757.97	814,900,879.62	2,295,267,282.29
本年减少	(36,711,664.01)	(413,843,157.15)	(324,410,652.43)	(774,965,473.59)
外币报表折算差额	132,661,529.61	355,847,153.97	(45,310,221.62)	443,198,461.96
2023 年 12 月 31 日余额	645,996,628.11	6,789,531,695.80	2,189,327,890.32	9,624,856,214.23
非同一控制下企业合并增加	2,529,599.76	-	-	2,529,599.76
本年增加	35,594,760.20	1,617,985,039.47	660,859,763.03	2,314,439,562.70
本年减少	(49,242,117.73)	(480,763,673.99)	(511,896,710.36)	(1,041,902,502.08)
外币报表折算差额	(14,504,486.17)	(147,792,456.23)	(103,527,133.44)	(265,824,075.84)
2024 年 12 月 31 日余额	620,374,384.17	7,778,960,605.05	2,234,763,809.55	10,634,098,798.77
减：累计折旧				
2023 年 1 月 1 日余额	127,584,268.38	1,605,875,120.67	631,047,639.89	2,364,507,028.94
本年增加	99,408,827.44	714,308,237.30	588,782,137.38	1,402,499,202.12
本年减少	(27,118,351.29)	(357,857,348.38)	(312,121,239.34)	(697,096,939.01)
外币报表折算差额	3,860,361.41	87,463,604.61	14,440,083.18	105,764,049.20
2023 年 12 月 31 日余额	203,735,105.94	2,049,789,614.20	922,148,621.11	3,175,673,341.25
本年增加	65,929,553.13	824,272,228.18	604,893,206.83	1,495,094,988.14
本年减少	(46,674,869.63)	(428,863,449.92)	(500,380,211.87)	(975,918,531.42)
外币报表折算差额	(4,609,072.08)	(32,213,114.30)	(31,581,058.93)	(68,403,245.31)
2024 年 12 月 31 日余额	218,380,717.36	2,412,985,278.16	995,080,557.14	3,626,446,552.66
减：减值准备				
2023 年 1 月 1 日余额	-	-	16,306,596.18	16,306,596.18
外币报表折算差额	-	-	(16,306,596.18)	(16,306,596.18)
2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日余额	-	-	-	-
账面价值				
2023 年 12 月 31 日余额	442,261,522.17	4,739,742,081.60	1,267,179,269.21	6,449,182,872.98
2024 年 12 月 31 日余额	401,993,666.81	5,365,975,326.89	1,239,683,252.41	7,007,652,246.11



15 无形资产

	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	采矿权	特许权及其他	合计
成本								
2023 年 1 月 1 日余额	2,456,593,128.07	420,254,729.12	95,301,592,309.83	50,001,309,295.62	8,337,829,797.44	768,138,937.71	5,634,040,014.80	162,919,758,212.59
企业合并增加	13,149,800.00	218,512.98	26,133,118.59	203,956,704.54	1,383,666.72	-	46,774,501.55	291,616,304.38
本年增加	190,660,231.46	14,605,089.13	2,420,059,437.88	131,359.86	762,849,695.01	-	76,710,275.46	3,465,016,088.80
本年减少	(14,712,182.19)	(8,950,680.76)	(24,286,502.05)	-	(170,502,848.02)	-	(5,394,281.54)	(223,846,494.56)
外币报表折算差额	(3,475,261.22)	28,889,088.16	2,099,704,649.02	923,620,571.68	384,967,462.74	-	210,422,106.49	3,644,128,616.87
2023 年 12 月 31 日余额	2,642,215,716.12	455,016,738.63	99,823,203,013.27	51,129,017,931.70	9,316,527,773.89	768,138,937.71	5,962,552,616.76	170,096,672,728.08
企业合并增加	-	6,178.92	-	202,177.89	295,896.60	-	835,972,249.77	836,476,503.18
本年增加	22,776,167.58	14,613,842.94	2,643,468,824.50	998,686.17	613,658,238.43	500.00	294,739,552.79	3,590,255,812.41
本年减少	(5,988,656.42)	(16,297,553.26)	(479,230,982.91)	(1,422,798.93)	(63,606,730.36)	-	(22,346,377.89)	(588,893,099.77)
外币报表折算差额	76,577,934.25	(14,221,410.65)	693,999,177.73	579,636,972.50	(113,265,399.49)	-	(319,560,609.87)	903,166,664.47
2024 年 12 月 31 日余额	2,735,581,161.53	439,117,796.58	102,681,440,032.59	51,708,432,969.33	9,753,609,779.07	768,139,437.71	6,751,357,431.56	174,837,678,608.37
减：累计摊销								
2023 年 1 月 1 日余额	529,312,900.06	165,111,139.51	42,393,247,840.16	4,459,237,298.09	5,586,128,533.93	349,751,348.46	2,911,807,056.70	56,394,596,116.91
本年增加	59,279,328.83	15,896,804.99	4,504,623,614.30	726,384,743.40	668,369,073.27	27,087,352.85	332,499,740.96	6,334,140,658.60
本年减少	(3,638,408.26)	(7,179,897.47)	(4,766,744.64)	-	(155,656,358.60)	-	(5,393,448.42)	(176,634,857.39)
外币报表折算差额	3,132,623.35	17,109,795.92	997,472,460.27	91,213,275.76	247,813,627.03	-	36,784,312.56	1,393,526,094.89
2023 年 12 月 31 日余额	588,086,443.98	190,937,842.95	47,890,577,170.09	5,276,835,317.25	6,346,654,875.63	376,838,701.31	3,275,697,661.80	63,945,628,013.01
企业合并增加	-	-	-	-	61,590.76	-	2,582,475.68	2,644,066.44
本年增加	62,791,092.64	15,284,399.88	5,054,005,910.45	720,861,755.79	719,011,877.65	27,250,920.63	331,953,733.14	6,931,159,690.18
本年减少	(3,312,669.40)	(9,671,564.51)	(237,007,009.18)	(1,422,798.93)	(63,606,730.36)	-	(2,624,784.76)	(317,645,557.14)
外币报表折算差额	6,505,719.54	(14,027,928.88)	507,360,815.61	68,632,376.78	(95,860,618.19)	-	(21,018,649.10)	451,591,715.76
2024 年 12 月 31 日余额	654,070,586.76	182,522,749.44	53,214,936,886.97	6,064,906,650.89	6,906,260,995.49	404,089,621.94	3,586,590,436.76	71,013,377,928.25



	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	采矿权	特许权及其他	合计
减：减值准备								
2023 年 1 月 1 日余额	271,619.40	155,326,229.40	1,023,012,474.72	41,045,990.46	47,807,926.31	98,773,672.06	45,770,551.28	1,412,008,463.63
本年增加	1,008,333.04	-	68,514,063.26	-	-	-	2,554,974.28	72,077,370.58
外币报表折算差额	4,605.00	4,712,024.06	54,453,359.10	20,846,181.59	3,822,581.13	-	4,216,589.55	88,055,340.43
2023 年 12 月 31 日余额	1,284,557.44	160,038,253.46	1,145,979,897.08	61,892,172.05	51,630,507.44	98,773,672.06	52,542,115.11	1,572,141,174.64
本年增加	23,795,853.79	41,272,136.88	314,949,668.28	9,404,700.93	10,159,255.31	-	11,442,772.90	411,024,388.09
本年减少	(2,675,987.02)	-	(239,819,401.00)	-	-	-	-	(242,495,388.02)
外币报表折算差额	4,123.20	3,644,461.57	(32,844,970.09)	(26,006,006.88)	(3,205,259.80)	-	(15,008,659.95)	(73,416,311.95)
2024 年 12 月 31 日余额	22,408,547.41	204,954,851.91	1,188,265,194.27	45,290,866.10	58,584,502.95	98,773,672.06	48,976,228.06	1,667,253,862.76
账面价值								
2023 年 12 月 31 日	2,052,844,714.70	104,040,642.22	50,786,645,946.10	45,790,290,442.40	2,918,242,390.82	292,526,564.34	2,634,312,839.85	104,578,903,540.43
2024 年 12 月 31 日	2,059,102,027.36	51,640,195.23	48,278,237,951.35	45,598,235,452.34	2,788,764,280.63	265,276,143.71	3,115,790,766.74	102,157,046,817.36



使用寿命不确定的无形资产账面价值和判断依据：

于 2024 年 12 月 31 日，本集团使用寿命不确定的无形资产主要为先正达商标，其账面价值为人民币 368.12 亿元 (2023 年：人民币 362.7 亿元)。由于先正达商标与本集团子公司瑞士先正达 (Syngenta AG) 整体运营相关，考虑到瑞士先正达 (Syngenta AG) 持续经营，故本集团管理层将先正达商标确认为使用寿命不确定的无形资产。本集团于每年度对该商标权进行减值测试，估计可收回金额基于该商标权所属的现金产生单元瑞士先正达 (Syngenta AG) 的预计未来现金流量进行计算，于 2024 年及 2023 年减值测试使用的折现率分别为 7.7% 及 8.4%。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无形资产用于借款担保的价值为人民币 1.82 亿元 (2023 年：人民币 1.86 亿元)。

16 开发支出

	附注	先正达植保研发项目	先正达种子研发项目	中国业务研发项目	合计
2023 年 1 月 1 日余额		4,815,029,834.39	6,365,479,000.00	256,481,308.00	11,436,990,142.39
本年增加		1,876,362,940.73	4,016,854,698.20	307,833,632.80	6,201,051,271.73
转入无形资产	五、15	(257,042,557.11)	(1,539,481,000.00)	(251,455,365.60)	(2,047,978,922.71)
转入当年损益		-	-	(134,649,002.78)	(134,649,002.78)
计提减值损失		(252,706,677.42)	-	(1,640,500.00)	(254,347,177.42)
外币报表折算差额		459,271,642.39	1,204,664,001.00	-	1,663,935,643.39
2023 年 12 月 31 日余额		6,640,915,182.98	10,047,516,699.20	176,570,072.42	16,865,001,954.60
本年增加		1,666,602,640.71	3,876,515,280.86	137,575,363.36	5,680,693,284.93
转入无形资产	五、15	(338,754,197.26)	(1,758,494,109.61)	(84,752,068.84)	(2,182,000,375.71)
转入当年损益		-	-	(18,058,411.29)	(18,058,411.29)
计提减值损失		(355,500,540.66)	(907,895,111.26)	(1,251,498.20)	(1,264,647,150.12)
外币报表折算差额		(240,921,745.34)	(823,731,204.41)	-	(1,064,652,949.75)
2024 年 12 月 31 日余额		7,372,341,340.43	10,433,911,554.78	210,083,457.45	18,016,336,352.66



17 商誉

(1) 商誉变动情况

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
年初余额	182,088,212,777.58	178,159,174,895.24
非同一控制企业合并增加	208,368,225.43	463,098,000.00
期后完成评估调整	6,417,953.85	248,928,056.42
计提减值	(29,306,692.91)	-
本年减少	(23,753,628.14)	-
外币报表折算差额	2,086,381,327.49	3,217,011,825.92
年末余额	184,336,319,963.30	182,088,212,777.58

	注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
先正达植保	(a)	144,719,965,656.91	142,748,443,383.05
先正达种子	(a)	32,247,145,718.98	32,132,008,000.00
安道麦	(b)	5,074,284,073.60	5,001,536,220.00
荃银高科	(c)	719,672,765.80	719,672,765.80
中化云龙		531,073,744.64	531,073,744.64
其他		1,044,178,003.37	955,478,664.09
合计		184,336,319,963.30	182,088,212,777.58

- (a) 该项商誉主要是中国化工于 2017 年 5 月收购瑞士先正达 (Syngenta AG)，合并成本超过可辨认净资产公允价值份额的部分确认为商誉。本公司于 2019 年成立后，以同一控制企业合并的方式承接了对瑞士先正达 (Syngenta AG) 的商誉。



- (b) 该项商誉主要是农化公司于 2017 年 7 月 4 日将安道麦以色列 (Adama Solutions) 的股权出售给湖北沙隆达股份有限公司 (“湖北沙隆达”，本集团子公司安道麦的前身)。该项交易对于湖北沙隆达为同一控制下企业合并，因此，湖北沙隆达股份有限公司承接了原农化公司收购安道麦以色列的商誉。本公司于 2019 年成立后，也以同一控制下企业合并的方式承接了对安道麦以色列的商誉。
- (c) 该商誉主要是中化现代农业有限公司 (以下简称 “现代农业”) 于 2021 年 1 月取得安徽荃银高科种业股份有限公司 (以下简称 “荃银高科”) 的控制权，合并成本超过可辨认净资产公允价值份额的部分确认为商誉。

(2) 商誉减值测试

本集团管理层采用未来现金流的现值模型确定相关资产组的可收回金额，关键假设主要包括现金流预测中使用的估计售价和销量，以及折现率等。现金流预测基于过去的经验和对市场的未来预期。对各资产组现金流的预测基于本公司批准的财务预算。最初假设期间的增长率基于相关资产组过往之经营及管理层对市场发展的预期，其后增长率则使用平稳的增长率。计算相关主要资产组的使用价值 (除安道麦以预计未来现金流量计算可收回金额外) 时采用之关键假设如下：

资产组	预测期	后期平稳增长率	税前折现率
先正达植保			
- 2024 年 12 月 31 日	4 年	2.0%	9.1%
- 2023 年 12 月 31 日	4 年	2.0%	8.4%
先正达种子			
- 2024 年 12 月 31 日	9 年	2.5%	8.8%
- 2023 年 12 月 31 日	9 年	2.3%	8.1%
安道麦			
- 2024 年 12 月 31 日	5 年	1.5%	加权平均资本成本：9.0%
- 2023 年 12 月 31 日	5 年	1.5%	加权平均资本成本：9.0%
中化云龙			
- 2024 年 12 月 31 日	3 年	3%	12.7%
- 2023 年 12 月 31 日	3 年	3%	12.7%

经管理层测算先正达种子经营分部内花卉业务的资产组账面价值超过其使用价值人民币 2900 万元，因此在先正达种子资产组确认商誉减值。除此项减值外，先正达种子经营分部其他组成部分的可回收金额超过相应资产组的账面价值人民币 14.04 亿元，未发现进一步减值。然而，该经营分部对折现率的变化非常敏感，税前折现率增加 20 个基点至 9.0%将导致额外减值人民币 13.03 亿元。相反，税前折现率降低 20 个基点至 8.6%将导致先正达种子经营分部的可回收金额增加人民币 29.05 亿元，超过其资产组的账面价值人民币 43.09 亿元。



对于其他主要资产组，可回收金额均超过其相应的账面价值，不会导致进一步减值。

用于确定资产组可收回金额的主要假设包括市场规模和本集团的市场份额、未来销售价格和数量、维持产品产销衔接和在相关司法管辖区注册所需的未来开发支出以及产品寿命。作为管理层预算编制和战略规划周期的一部分，每年对这些假设进行审查。这些假设可能会受到主要市场作物种植模式变化（例如，由于作物价格变动）、产品注册变化或竞争产品压力等因素的重大调整。先正达种子业务相关的资产组，预计其大部分增长将发生在正常预测期之外的时期，其他资产组的估计现金流基于管理层预测，通常预测期不到 5 年。对于与先正达种子业务相关的资产组，采用了 9 年预测期。先正达种子现金产出单元更长的预测期被认为是为了更好地反映这些高增长的业务流以及在这些业务流中开发和引入新产品的产品开发周期的长度，这些业务流超过 5 年。

管理层认为，根据农业市场最近和预期的未来增长，集团业务有持续增长的长期前景。



18 递延所得税资产及负债

(1) 递延所得税资产及负债

	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
应收账款及产品质量保证	2,611,642,805.38	8,824,133,364.18	2,907,751,234.80	9,879,316,746.74
存货	4,003,542,043.90	15,460,587,301.79	5,898,155,462.83	23,284,842,796.53
预计负债	3,824,610,123.25	15,264,634,483.05	4,652,763,697.37	17,735,992,353.87
职工薪酬	255,819,600.47	452,084,261.46	283,661,924.97	1,070,209,478.84
可抵扣亏损	1,330,912,434.10	6,404,567,713.24	1,157,207,884.92	4,725,262,278.02
金融工具公允价值变动	1,133,230,402.65	4,410,711,608.65	1,043,169,728.08	4,134,374,901.62
其他	3,711,413,051.29	14,613,107,518.12	3,325,235,813.48	13,320,218,827.14
小计	16,871,170,461.04	65,429,826,250.49	19,267,945,746.45	74,150,217,382.76
减：递延所得税资产和递延所得税负债抵销	(2,911,849,050.39)		(4,208,979,066.10)	
合计	13,959,321,410.65		15,058,966,680.35	

	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
固定资产及无形资产	21,480,712,026.72	120,888,164,665.62	22,275,122,891.01	124,485,651,504.57
存货	747,856,562.80	3,523,367,910.16	2,613,518,050.27	12,770,116,652.15
预计负债	2,518,867,728.77	18,802,189,482.99	1,876,916,756.97	12,500,973,871.90
金融工具公允价值变动	431,778,544.49	1,777,432,983.54	43,025,014.75	173,510,155.77
使用权资产	1,292,157,073.06	5,489,324,783.52	1,059,964,934.03	4,535,343,020.79
其他	541,362,621.73	2,134,678,501.16	552,114,630.30	2,074,793,205.06
小计	27,012,734,557.57	152,615,158,326.99	28,420,662,277.33	156,540,388,410.24
减：递延所得税资产和递延所得税负债抵销	(2,911,849,050.39)		(4,208,979,066.10)	
合计	24,100,885,507.18		24,211,683,211.23	

(2) 本集团未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损分析如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	3,798,927,783.83	2,059,588,254.45
可抵扣亏损	20,157,691,892.09	8,993,327,301.63
合计	23,956,619,675.92	11,052,915,556.08



(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期情况

年份	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
未来一年到期	182,730,639.16	219,335,796.52
未来两年到期	531,111,308.30	237,624,635.64
未来三年到期	961,656,148.59	467,212,915.41
未来四年到期	1,263,160,168.82	776,051,194.40
未来五年及以后年度到期	9,068,583,220.47	1,821,560,830.25
无期限	8,150,450,406.75	5,471,541,929.41
合计	20,157,691,892.09	8,993,327,301.63

19 其他非流动资产

	附注 / 注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
长期激励计划资产 - 养老金净资产	五、33	3,365,461,743.62	1,743,774,777.10
长期激励计划资产-退休医疗		864,822,123.02	731,827,550.27
定期存款及保证金	(1)	3,663,374,644.68	308,287,000.00
预付长期资产款		314,060,826.57	579,083,527.01
其他		1,631,160,760.88	909,757,668.19
合计		9,838,880,098.77	4,272,730,522.57

(1) 定期存款及保证金主要为金融机构定期存款。



20 短期借款

	注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
信用借款		42,024,395,912.76	31,679,759,770.49
保证借款	(1)	76,850,000.00	15,311,428,959.76
质押借款	(2)	217,030,000.00	350,100,000.00
抵押借款	(3)	<u>165,094,783.45</u>	<u>182,201,538.80</u>
合计		<u>42,483,370,696.21</u>	<u>47,523,490,269.05</u>

- (1) 于 2023 年 12 月 31 日，保证借款中人民币 152.64 亿元由本公司提供担保。
- (2) 于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，质押借款系本集团子公司荃银高科以其子公司应收账款债权及存货进行质押取得。
- (3) 于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，抵押借款系本集团子公司中化化肥控股有限公司 (以下简称“中化化肥”) 以其土地使用权以及投资性房地产作为抵押取得。

报告期内，本集团不存在已逾期未偿还的短期借款。

本集团的短期借款主要外币币种情况：

	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	原币金额	折算人民币金额	原币金额	折算人民币金额
-美元	2,550,327,783.82	18,332,778,272.28	1,076,707,976.95	7,626,004,695.45
-欧元	1,662,142.20	12,697,801.36	27,451,709.82	216,325,530.45
-墨西哥比索	346,559,202.78	122,654,115.29	742,398,697.50	311,526,456.10
-土耳其里拉	29,187,084.64	6,057,045.41	301,863,726.97	72,724,228.32
-乌克兰格里夫纳	-	-	59,716,750.98	11,190,666.00
-孟加拉国塔卡	3,281,473,792.26	200,585,213.03	-	-
-菲律宾比索	3,532,536,690.69	446,512,209.07	3,578,270,022.50	459,866,859.74
-印度卢比	578,959,618.99	49,614,336.80	4,991,590,280.57	427,278,042.90
-阿根廷比索	123,038,495,997.83	876,122,285.48	60,311,817,575.26	532,256,710.81
-巴基斯坦卢比	3,434,885,606.01	90,534,675.98	5,177,897,105.30	131,107,245.32
-澳元	4,687,417.48	21,374,452.71	8,992,046.61	43,566,117.26



21 衍生金融负债

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
外汇衍生工具	1,269,247,797.00	3,945,050,801.73
商品衍生工具	91,111,973.72	184,658,294.91
利率衍生工具	8,851,509.20	-
合计	<u>1,369,211,279.92</u>	<u>4,129,709,096.64</u>

22 应付票据

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	3,112,192,815.52	2,448,292,111.60
商业承兑汇票	<u>202,820,706.00</u>	<u>481,644,848.10</u>
合计	<u>3,315,013,521.52</u>	<u>2,929,936,959.70</u>

上述余额均为一年内到期的应付票据。



23 应付账款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	49,754,762,610.31	50,341,465,910.15
1 年至 2 年 (含 2 年)	549,129,937.30	663,587,447.91
2 年至 3 年 (含 3 年)	34,919,700.95	43,279,528.18
3 年以上	<u>66,020,699.86</u>	<u>56,852,901.44</u>
合计	<u>50,404,832,948.42</u>	<u>51,105,185,787.68</u>

关于供应商融资安排的信息

本集团的主要海外运营子公司瑞士先正达和安道麦公司已签订部分供应商融资安排协议，以管理营运资金。应付账款中包括由供应商融资安排而产生的款项人民币 43.36 亿元（2023 年：人民币 38.32 亿元）。根据供应商融资安排协议，供应商已从金融机构收到付款款项的账面金额为人民币 41.69 亿元。供应商融资安排协议下的应付账款的付款到期日为发票开具日期后的 60 至 220 天，非融资安排协议下的可比应付账款的付款到期日为发票开具日期后的 30 至 180 天，这一规定符合农业行业的标准。

根据融资安排协议，参与其中的供应商可在不受本集团影响的情况下，选择提前从金融机构支出所欠发票金额。无论供应商是否选择提前付款，本集团均应在发票开具后的到期日向金融机构付款。本集团可向金融机构提供担保，但并不会因向供应商付款而产生应付金融机构的利息或其他费用。应付供应商的金额未终止确认，是由于原始负债在签订协议时未作实质性修改，且新负债具有应付账款的特征。本集团仍在应付账款项下列报这些款项，是由于这些款项代表与供应商正式商定的支付商品和服务的负债，并且归属于正常运营周期。对金融机构的结算被列示为经营现金流，是由于它们也归属于正常经营周期，并代表购买商品和服务的付款。

融资提供方是高信用质量的金融机构，本集团就金融负债集中于少量融资提供方的流动性风险并不显著。



24 应付职工薪酬

	附注/注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
短期薪酬	(1)	4,739,966,562.23	5,546,499,623.26
离职后福利 - 设定提存计划		811,237,603.17	599,639,579.22
辞退福利		107,023,442.38	61,414,443.57
一年内到期的长期福利	五、33	773,228,226.77	226,522,897.29
其他		<u>367,088,598.99</u>	<u>33,695,176.41</u>
合计		<u>6,798,544,433.54</u>	<u>6,467,771,719.75</u>

(1) 短期薪酬

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴等短期薪酬	4,564,815,346.98	5,366,902,798.21
社会保险费及住房公积金	62,600,236.61	72,872,194.42
工会经费和职工教育经费	<u>112,550,978.64</u>	<u>106,724,630.63</u>
合计	<u>4,739,966,562.23</u>	<u>5,546,499,623.26</u>



25 应交税费

	注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应交增值税		564,235,410.42	582,684,787.17
应交所得税	(1)	5,726,932,706.95	5,572,380,669.39
其他		<u>813,941,881.47</u>	<u>898,293,126.98</u>
合计		<u><u>7,105,109,998.84</u></u>	<u><u>7,053,358,583.54</u></u>

- (1) 在税务机关完成纳税申报表的审核并确定最终应纳税额之前，本集团子公司瑞士先正达 (Syngenta AG) 对应纳税款进行估计和计提，该等估计基于最新可获得的相关信息，涉及管理层对税务机关审查结果的重大判断。实际结算结果可能与财务报告中确认的预计金额存在较大差异，并可能影响未来年度的所得税费用金额。

瑞士先正达 (Syngenta AG) 供应链分布于全球，拥有的知识产权在全球范围供瑞士先正达子公司内部使用。各子公司之间交付货物和提供劳务的转移定价安排被瑞士先正达经营范围内的各国税务机关质询，包括研发合同、建造合同和内部融资安排等。瑞士先正达 (Syngenta AG) 已制定全球性的转移定价政策，在全球范围内尽可能采用一致的转移定价安排。但转移价格的确定通常涉及重大的判断，税务机关是否会对变化的全球转移价格提出质疑仍然存在一定不确定性。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，瑞士先正达 (Syngenta AG) 应交所得税金额分别为人民币 5,312,881 千元及人民币 5,206,811 千元，其中与上述转移定价事项相关且尚未确定的应交所得税金额分别为人民币 4,025,691 千元及人民币 3,546,657 千元。



26 其他应付款

	注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付股利		36,192,253.18	32,186,073.04
应付关联方往来款	(1)	3,695,796,021.00	430,964,672.04
预提费用		1,138,037,443.03	1,583,640,830.29
应付押金及保证金		166,110,013.06	433,640,715.87
衍生工具抵押金	(2)	1,762,955,295.34	22,664,655.18
应付专业服务费		266,931,142.91	408,051,730.00
应付水电费		316,911,057.92	509,768,605.11
转移应收账款且继续涉入形成的负债		168,910,702.97	227,287,827.16
递延支付收购对价款	(3)	532,145,074.79	582,042,390.41
其他		<u>3,955,586,880.44</u>	<u>3,819,590,288.04</u>
合计		<u>12,039,575,884.64</u>	<u>8,049,837,787.14</u>

- (1) 2024 年，本集团与关联方签订了额度为 5 亿美元的循环信贷合同，初始期限为 1 年，该借款为可变利率。
- (2) 衍生工具抵押金为衍生工具交易对手根据衍生品信贷抵押协议支付给本集团子公司瑞士先正达 (Syngenta AG) 的抵押金。
- (3) 应付收购对价款主要为本集团收购公司股权尚未支付的收购对价。



27 合同负债

		2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
	注		
预收货款		14,353,876,631.56	16,293,478,899.86
客户忠诚度计划	(1)	665,855,142.87	852,782,574.63
销售折扣	(2)	<u>1,042,986,175.43</u>	<u>1,053,389,633.29</u>
合计		<u><u>16,062,717,949.86</u></u>	<u><u>18,199,651,107.78</u></u>

合同负债主要涉及本集团从客户的植保产品、种子、农产品及作物营养产品购销合同中收取的预收款。合同的相关收入将在本集团履行履约义务后确认。

- (1) 本集团子公司瑞士先正达 (Syngenta AG) 有客户忠诚度计划。客户忠诚度计划主要为瑞士先正达向符合计划的客户以折扣价格或者免费形式提供瑞士先正达生产的产品、由瑞士先正达承担存货风险的外购商品或者由瑞士先正达指定的第三方服务。瑞士先正达收到客户的预付款时，会按照销售商品的公允价值和客户忠诚度计划奖励的公允价值将客户的预付款在预收货款和客户忠诚度计划中进行分拆。预收货款和客户忠诚度计划均在合同负债中予以核算。
- (2) 本集团子公司安道麦以色列 (Adama Solutions) 与部分客户签订的销售协议中会基于客户年度采购目标完成情况向相关客户提供销售折扣。符合政策的销售折扣将冲减客户下次的采购款。安道麦以色列 (Adama Solutions) 会合理估计相应客户的预期年度采购目标很可能实现且销售折扣金额能够可靠计量的情况下，将客户预付款中销售折扣部分列示为合同负债。



28 一年内到期的非流动负债

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	五、30	18,259,129,537.90	9,699,321,519.67
一年内到期的应付债券	五、31	7,730,159,535.44	4,971,958,995.84
一年内到期的租赁负债	五、32	1,290,773,002.34	1,151,980,094.65
一年内到期的预计负债	五、34	<u>667,053,231.94</u>	<u>1,391,274,117.44</u>
合计		<u><u>27,947,115,307.62</u></u>	<u><u>17,214,534,727.60</u></u>

29 其他流动负债

	注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
短期融资券	(1)	-	5,035,603,333.35
授予少数股东的看跌期权		488,530,852.40	468,513,522.30
产品质量保证金		2,982,864,884.74	3,148,116,819.40
待转销项税		479,247,287.93	713,719,096.62
其他		<u>15,987,073.42</u>	<u>28,844,980.26</u>
合计		<u><u>3,966,630,098.49</u></u>	<u><u>9,394,797,751.93</u></u>

(1) 于 2023 年 8 月 17 日，本公司于中国银行间市场交易商协会发行了票面金额人民币 30 亿元的短期融资券。该短期融资券存续期为 12 个月，票面利率为 2.25%，该短期融资券已于 2024 年到期并赎回。

于 2023 年 8 月 29 日，本公司于中国银行间市场交易商协会发行了票面金额人民币 20 亿元的短期融资券。该短期融资券存续期为 12 个月，票面利率为 2.32%，该短期融资券已于 2024 年到期并赎回。



30 长期借款

	注 / 附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
信用借款		35,083,723,253.61	30,719,961,566.20
保证借款	(1)	50,012,770,455.39	65,417,073,169.37
抵押借款	(2)	1,156,454,620.55	1,345,900,772.55
质押借款	(3)	<u>99,904,574.21</u>	<u>148,585,443.20</u>
小计		86,352,852,903.76	97,631,520,951.32
减：一年内到期的长期借款	五、28	<u>18,259,129,537.90</u>	<u>9,699,321,519.67</u>
合计		<u><u>68,093,723,365.86</u></u>	<u><u>87,932,199,431.65</u></u>

- (1) 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团的保证借款均由本公司提供担保。
- (2) 于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团的抵押借款为本集团子公司中化化肥取得的借款。
- (3) 于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团的质押借款为本集团子公司荃银高科以其对子公司的股权为质押取得的借款。



本集团的长期借款按币种分析如下：

	2024 年 12 月 31 日	
	原币金额	折算人民币金额
人民币	56,810,465,259.09	56,810,465,259.09
美元	3,578,993,337.95	25,727,238,561.07
欧元	184,296,978.09	1,407,921,910.52
瑞士法郎	294,477,274.65	2,390,237,618.91

	2023 年 12 月 31 日	
	原币金额	折算人民币金额
人民币	38,743,729,543.89	38,743,729,543.89
美元	7,901,505,894.65	55,964,033,279.15
欧元	45,532,600.66	358,806,939.77
瑞士法郎	299,184,484.93	2,544,085,756.18

长期借款到期情况如下：

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	五、28	18,259,129,537.90	9,699,321,519.67
1 年至 2 年 (含 2 年)		42,974,828,834.02	52,987,578,256.52
2 年至 3 年 (含 3 年)		24,636,837,332.74	33,141,966,123.02
3 年以上		482,057,199.10	1,802,655,052.11
小计		86,352,852,903.76	97,631,520,951.32
减：一年内到期的长期借款		18,259,129,537.90	9,699,321,519.67
合计		68,093,723,365.86	87,932,199,431.65



31 应付债券

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
境外应付债券		33,581,865,674.91	37,766,499,120.22
境内应付债券		<u>4,558,192,777.88</u>	<u>1,509,062,500.05</u>
小计		38,140,058,452.79	39,275,561,620.27
减：一年内到期的应付债券	五、28	<u>7,730,159,535.44</u>	<u>4,971,958,995.84</u>
合计		<u><u>30,409,898,917.35</u></u>	<u><u>34,303,602,624.43</u></u>

本集团的应付债券币种情况为：

	2024 年 12 月 31 日	
	原币金额	折算人民币金额
人民币	4,558,192,777.88	4,558,192,777.88
美元	1,762,459,298.84	12,669,263,827.54
欧元	1,395,517,476.43	10,660,943,288.26
瑞士法郎	409,866,148.62	3,326,835,621.91
新谢克尔	3,446,484,375.84	<u>6,924,822,937.20</u>
合计		<u><u>38,140,058,452.79</u></u>



	2023 年 12 月 31 日	
	原币金额	折算人民币金额
人民币	1,509,062,500.04	1,509,062,500.04
美元	1,762,254,978.07	12,481,531,692.06
欧元	1,419,166,213.37	11,183,342,894.99
瑞士法郎	773,046,170.85	6,573,521,860.98
新谢克尔	3,799,433,418.66	7,528,102,672.20
合计		<u>39,275,561,620.27</u>

应付债券到期期限如下：

		2024 年	2023 年
	附注	12 月 31 日	12 月 31 日
1 年以内	五、28	7,730,159,535.44	4,971,958,995.84
1 年至 2 年		12,048,586,832.98	7,270,369,186.77
2 年至 3 年		5,266,172,420.03	12,336,694,003.77
3 年以上		<u>13,095,139,664.34</u>	<u>14,696,539,433.89</u>
合计		<u>38,140,058,452.79</u>	<u>39,275,561,620.27</u>

32 租赁负债

		2024 年	2023 年
	附注	12 月 31 日	12 月 31 日
长期租赁负债		11,255,933,233.78	9,735,404,224.85
减：一年内到期的租赁负债	五、28	<u>1,290,773,002.34</u>	<u>1,151,980,094.65</u>
合计		<u>9,965,160,231.44</u>	<u>8,583,424,130.20</u>



于 2024 年，本集团之子公司瑞士先正达完成了位于美国的三个研发中心的售后回租交易。以上售后回租交易的总收益约为人民币 13.52 亿元，其中约人民币 2.99 亿元确认为资产处置收益，对于租回部分对应的约人民币 10.53 亿元收益，该金额将冲减该售后回租交易形成的使用权资产成本，并自处置日起 17 年内进行摊销。于合并现金流量表中，本集团将通过以上售后回租交易收到的现金对价约人民币 14.73 亿元计入处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额。

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
选择简化处理方法的短期租赁费用和低		
价值资产租赁费用	484,921,757.18	345,582,133.49
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	34,464.60	20,932,931.12
与租赁相关的总现金流出	<u>2,014,653,895.54</u>	<u>1,766,503,636.11</u>

33 长期应付职工薪酬

	注 / 附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
离职后福利 - 设定受益计划	(1)	1,572,519,883.54	1,743,334,850.38
辞退福利		766,750,003.50	236,698,031.95
以现金结算的股份支付		-	18,401,000.00
其他长期职工福利		<u>1,026,500,712.08</u>	<u>1,434,485,796.38</u>
小计		3,365,770,599.12	3,432,919,678.71
减：一年内支付的部分	五、24	<u>773,228,226.77</u>	<u>226,522,897.29</u>
合计		<u>2,592,542,372.35</u>	<u>3,206,396,781.42</u>



(1) 离职后福利 - 设定受益计划

本集团的设定受益计划主要为瑞士先正达 (Syngenta AG) 为其全球员工在英国、瑞士和美国分别设立养老基金。这些养老基金通过瑞士先正达 (Syngenta AG) 每年的缴存额和自身投资收益获取的现金向参与设定受益计划的退休员工支付退休补偿。

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
设定受益计划义务现值	35,734,377,491.94	38,686,116,051.31
减：计划资产公允价值	<u>37,527,319,352.02</u>	<u>38,686,555,978.03</u>
设定受益计划净资产	<u>(1,792,941,860.08)</u>	<u>(439,926.72)</u>

设定受益计划净负债构成如下：

	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
设定受益计划资产	五、19	3,365,461,743.62	1,743,774,777.10
设定受益计划负债		<u>1,572,519,883.54</u>	<u>1,743,334,850.38</u>
设定受益计划净资产		<u>(1,792,941,860.08)</u>	<u>(439,926.72)</u>

34 预计负债

	注 / 附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
环境恢复费	(1)	1,335,321,363.92	1,373,184,888.29
产品质量保证		639,767,670.88	882,063,698.50
财务担保合同		-	327,895,000.00
未决诉讼		60,979,404.67	750,973,202.50
其他		<u>906,601,396.00</u>	<u>889,314,663.79</u>
小计		2,942,669,835.47	4,223,431,453.08
减：一年内到期的预计负债	五、28	<u>667,053,231.94</u>	<u>1,391,274,117.44</u>
合计		<u>2,275,616,603.53</u>	<u>2,832,157,335.64</u>



- (1) 本集团已对全球范围内一些现有或曾持有、租入以及第三方的运营场所应承担的环境修复义务计提了预计负债。环境修复义务主要为未来场地恢复以及土地、植被复垦所需支出。

35 其他非流动负债

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
授予少数股东的看跌期权	292,589,474.00	566,433,000.00
衍生金融负债	2,763,963,362.95	1,736,461,807.36
股权收购或有对价	46,486,899.37	227,817,039.00
其他	23,025,771.13	90,339,822.52
合计	3,126,065,507.45	2,621,051,668.88

36 股本

本集团于 12 月 31 日股本及实收资本结构如下：

	2024 年 12 月 31 日	
投资者名称	实收资本	比例
农化公司	11,058,387,093.00	99.10%
麦道农化有限公司	100,000,000.00	0.90%
合计	11,158,387,093.00	100.00%
	2023 年 12 月 31 日	
投资者名称	实收资本	比例
农化公司	11,044,544,602.00	99.10%
麦道农化有限公司	100,000,000.00	0.90%
合计	11,144,544,602.00	100.00%

2024 年 12 月 27 日，农化公司全额认购本公司发行的 13,842,491 份新股。本次交易新增股本人民币 13,842,491.00 元，资本公积增加人民币 286,157,509.00 元。



37 其他权益工具

项目	注	发行于中国银行间 市场交易商协会		合计
		永续债	其他永续债	
2023 年 1 月 1 日		-	-	-
发行永续债		9,990,000,000.00	18,200,000,000.00	28,190,000,000.00
永续债利息分配		24,652,777.78	22,800,916.66	47,453,694.44
永续债利息支付		-	(6,147,138.89)	(6,147,138.89)
2023 年 12 月 31 日		10,014,652,777.78	18,216,653,777.77	28,231,306,555.55
发行永续债	(1)	6,992,000,000.00	2,000,000.00	6,994,000,000.00
赎回永续债	(2)	-	(6,850,000,000.00)	(6,850,000,000.00)
永续债利息分配		341,406,944.43	680,524,731.11	1,021,931,675.54
永续债利息支付		(320,500,000.00)	(684,006,760.16)	(1,004,506,760.16)
2024 年 12 月 31 日		17,027,559,722.21	11,365,171,748.72	28,392,731,470.93

- (1) 2024 年 2 月 28 日，本公司向一名投资者发行了永续债，发行金额为人民币 200 万元。该永续债初始利率为 3.77%，2027 年 2 月 28 日开始，将发生一次利率跳升。

2024 年 11 月 25 日，本公司在中国银行间市场交易商协会债券市场发行了永续债。该永续债发行总额为 70 亿元人民币。扣除承销及相关交易费用人民币 800 万元后，本公司实际收到人民币 69.92 亿元，该永续债初始利率为 2.27%-2.33%，其中人民币 50 亿元的永续债将于 2026 年 11 月 27 日发生一次利率跳升，人民币 20 亿元的永续债将于 2027 年 11 月 27 日发生一次利率跳升。

对于每份永续债，持有人没有赎回权，但本公司有权以本金加上累计未付利息赎回永续债。永续债不符合金融负债的定义，被确认为权益工具。

- (2) 2024 年 12 月，本公司回购 2023 年 12 月发行的 68.5 亿元永续债。



38 资本公积

	股本溢价	其他资本公积	合计
2023 年 1 月 1 日	203,507,801,455.03	(77,750,374.45)	203,430,051,080.58
赎回永续债	(429,255,108.65)	-	(429,255,108.65)
子公司持股比例变动	(106,345,368.93)	-	(106,345,368.93)
股份支付	10,623,281.49	-	10,623,281.49
2023 年 12 月 31 日	202,982,824,258.94	(77,750,374.45)	202,905,073,884.49
股东注资	286,157,509.00	-	286,157,509.00
子公司持股比例变动	(36,093,788.40)	-	(36,093,788.40)
股份支付	8,293,113.49	-	8,293,113.49
联营企业持股比例变动	12,445,383.19	-	12,445,383.19
2024 年 12 月 31 日	203,253,626,476.22	(77,750,374.45)	203,175,876,101.77

39 其他综合收益

	2024 年 1 月 1 日余额	税后 归属于母公司	减：前期计入其他 综合收益 当期转入 留存收益及其他	2024 年 12 月 31 日余额
不能重分类进损益的其他综合收益				
其中：重新计量设定受益计划变动额	1,897,356,564.48	1,238,020,662.74	-	3,135,377,227.22
权益法下不能转损益的其他综合收益	(59,902,753.73)	40,329,573.09	-	(19,573,180.64)
其他权益工具投资公允价值变动	448,038,687.85	(263,833,974.14)	-	184,204,713.71
将重分类进损益的其他综合收益				
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	(4,833,970.00)	-	-	(4,833,970.00)
现金流量套期损益的有效部分	(177,215,801.46)	(286,663,839.14)	239,568,257.55	(224,311,383.05)
外币财务报表折算差额	(6,362,900,590.15)	(275,302,535.89)	-	(6,638,203,126.04)
合计	(4,259,457,863.01)	452,549,886.66	239,568,257.55	(3,567,339,718.80)



	2023 年	税后	减：前期计入其他 综合收益 当期转入	2023 年
	1 月 1 日余额	归属于母公司	留存收益及其他	12 月 31 日余额
不能重分类进损益的其他综合收益				
其中：重新计量设定受益计划变动额	1,419,763,006.04	575,704,943.67	(98,111,385.23)	1,897,356,564.48
权益法下不能转损益的其他综合收益	52,874,755.08	44,211,283.59	(156,988,792.40)	(59,902,753.73)
其他权益工具投资公允价值变动	267,422,918.05	6,113,387.59	174,502,382.21	448,038,687.85
将重分类进损益的其他综合收益				
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	(4,833,970.00)	-	-	(4,833,970.00)
现金流量套期损益的有效部分	339,285,225.54	(492,816,883.99)	(23,684,143.01)	(177,215,801.46)
外币财务报表折算差额	(8,233,062,673.73)	1,899,685,279.87	(29,523,196.29)	(6,362,900,590.15)
合计	(6,158,550,739.02)	2,032,898,010.73	(133,805,134.72)	(4,259,457,863.01)

40 (未弥补亏损) / 未分配利润

	2024 年	2023 年
	12 月 13 日	12 月 31 日
年初未分配利润	2,919,833,306.88	4,979,288,288.23
加：本年归属于母公司股东的净亏损	(6,572,164,751.36)	(1,963,991,633.38)
减：对子公司持有看跌期权少数股东的分配	54,548,826.97	71,883,116.52
前期计入其他综合收益当期转入留存收益	-	52,096,537.01
赎回永续债	-	(75,970,000.00)
永续债利息	1,021,931,675.54	47,453,694.44
处置其他权益工具投资	2,162,360.93	-
年末(未弥补亏损) / 未分配利润	(4,730,974,307.92)	2,919,833,306.88

41 营业收入

	2024 年		2023 年	
项目	收入	成本	收入	成本
主营业务	204,424,692,562.93	145,966,530,748.47	226,100,611,479.65	162,132,729,856.35
其他业务	521,571,016.70	468,923,322.61	773,992,033.12	660,146,455.71
合计	204,946,263,579.63	146,435,454,071.08	226,874,603,512.77	162,792,876,312.06



营业收入明细

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
主营业务收入		
- 植保产品	126,356,678,924.35	143,248,888,417.17
- 种子产品	31,284,373,992.74	30,592,510,164.09
- 作物营养产品	20,052,424,422.44	20,379,063,243.08
- 现代农业服务	21,646,309,964.90	26,462,896,974.25
- 种子产品特许权使用费收入	2,432,458,320.02	2,668,076,781.44
- 其他	<u>2,652,446,938.48</u>	<u>2,749,175,899.62</u>
小计	204,424,692,562.93	226,100,611,479.65
其他业务收入	<u>521,571,016.70</u>	<u>773,992,033.12</u>
合计	<u><u>204,946,263,579.63</u></u>	<u><u>226,874,603,512.77</u></u>

42 销售费用

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
职工薪酬	11,860,405,134.69	11,876,299,741.95
销售经费及服务费	5,556,553,673.09	5,735,308,571.94
广告费	2,385,789,699.31	2,588,659,927.57
折旧与摊销	536,610,221.77	585,509,812.28
其他	<u>1,458,096,440.06</u>	<u>1,718,488,125.79</u>
合计	<u><u>21,797,455,168.92</u></u>	<u><u>22,504,266,179.53</u></u>



43 管理费用

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
职工薪酬	5,545,032,145.64	4,054,909,256.17
折旧及摊销	6,277,117,073.70	6,005,526,920.60
咨询费	1,262,259,482.87	1,051,239,930.81
诉讼费	680,997,531.01	482,259,400.61
办公费及其他	<u>1,289,312,158.28</u>	<u>795,811,330.21</u>
合计	<u><u>15,054,718,391.50</u></u>	<u><u>12,389,746,838.40</u></u>

44 研发费用

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
职工薪酬	3,966,855,851.85	3,856,830,739.87
专业服务费	1,830,572,981.49	2,053,680,257.65
折旧及摊销	1,317,106,005.41	994,302,311.80
材料费、租赁费、维护费	269,561,840.09	271,796,376.71
其他	<u>1,570,897,689.64</u>	<u>1,671,485,323.03</u>
合计	<u><u>8,954,994,368.48</u></u>	<u><u>8,848,095,009.06</u></u>



45 财务费用

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
贷款及应付款项的利息支出	11,265,446,261.73	11,011,846,837.14
减：资本化的利息支出	721,582,401.54	532,327,342.70
存款及应收款项的利息收入	(1,423,708,671.75)	(1,438,417,627.20)
净汇兑损失 / (收益)	4,945,959,479.06	(2,804,928,741.55)
应付债券相关 CPI 变动净损失	261,189,429.75	260,062,621.01
其他财务费用	<u>358,918,292.18</u>	<u>477,594,843.68</u>
合计	<u>14,686,222,389.43</u>	<u>6,973,830,590.38</u>

2024 年度，本集团用于确定借款费用资本化金额的资本化率为 2% - 7% (2023 年度：4% - 7%)。

46 资产减值损失

	<u>附注</u>	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
存货跌价损失	五、8	2,371,514,237.81	3,058,463,324.80
固定资产减值损失	五、12	1,038,771,146.91	98,043,728.40
在建工程减值损失	五、13	38,900,973.25	203,245,000.00
无形资产减值损失	五、15	411,024,388.09	72,077,370.58
开发支出减值损失	五、16	1,264,647,150.12	254,347,177.42
长期股权投资减值损失		25,313,068.86	194,623,906.93
商誉减值损失	五、17	29,306,692.91	-
其他流动资产减值损失		<u>19,500,000.00</u>	<u>13,645,849.36</u>
合计		<u>5,198,977,657.95</u>	<u>3,894,446,357.49</u>



47 信用减值损失

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
应收账款	923,732,149.60	(144,616,105.67)
其他应收款	12,216,901.47	1,663,069.44
应收票据	-	(2,750,000.00)
债权投资	38,415,571.11	-
长期应收款	30,234,477.26	-
其他非流动资产	167,000,000.00	-
财务担保合同	-	327,895,000.00
其他	34,452,496.79	-
合计	<u>1,206,051,596.23</u>	<u>182,191,963.77</u>

48 公允价值变动收益/(损失)

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
衍生金融工具	4,544,297,781.29	(4,694,473,576.83)
交易性金融资产	481,782,555.88	(1,887,779,596.28)
合计	<u>5,026,080,337.17</u>	<u>(6,582,253,173.11)</u>



49 所得税费用

(1) 本年所得税费用组成

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
按税法及相关规定计算的当年所得税	3,850,210,218.74	3,557,732,487.44
递延所得税的变动	(134,356,660.66)	(829,895,180.37)
汇算清缴差异调整	<u>(327,082,286.18)</u>	<u>55,554,046.98</u>
合计	<u><u>3,388,771,271.90</u></u>	<u><u>2,783,391,354.05</u></u>

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
税前(亏损) / 利润	(2,089,358,593.64)	3,642,686,693.52
按 25%税率计算的预期所得税	(522,339,648.41)	910,671,673.38
适用不同税率的影响	2,419,364,561.59	61,078,645.88
汇算清缴差异调整的影响	(327,082,286.18)	55,554,046.98
非应税收入的影响	(2,347,841,363.97)	(584,803,030.63)
不可抵扣的成本、费用和损失及其他差异的影响	1,592,667,790.84	921,304,010.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响，以及未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的变动的影响	2,110,596,446.77	1,226,843,020.00
税率变动对递延所得税的影响	298,199,000.63	195,925,323.91
其他	<u>165,206,770.85</u>	<u>(3,182,336.35)</u>
合计	<u><u>3,388,771,271.90</u></u>	<u><u>2,783,391,354.05</u></u>



50 现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动的现金流量：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
净(亏损) / 利润	(5,478,129,865.54)	859,295,339.47
加：资产减值损失	5,198,977,657.95	3,894,446,357.49
信用减值损失	1,206,051,596.23	182,191,963.77
固定资产及投资性房地产折旧	5,467,255,447.72	5,285,250,287.79
使用权资产折旧	1,495,094,988.14	1,402,499,202.12
无形资产摊销	6,931,159,690.18	6,334,140,658.60
长期待摊费用摊销	55,840,147.41	58,099,851.42
资产处置收益	(910,320,907.09)	(846,971,269.94)
固定资产报废(收益) / 损失	(7,530,386.92)	6,312,004.01
公允价值变动(收益) / 损失	(5,026,080,337.17)	6,582,253,173.11
财务费用	13,981,032,955.96	6,611,069,957.38
投资收益	(298,725,636.76)	(246,314,327.19)
递延所得税资产 / 负债净变动	(226,285,531.02)	(830,433,624.83)
存货的减少	11,179,467,048.62	9,370,287,167.20
经营性应收项目的减少 / (增加)	7,055,519,062.96	(6,097,365,341.31)
经营性应付项目的减少	<u>(9,438,394,236.30)</u>	<u>(19,829,939,642.47)</u>
经营活动产生的现金流量净额	<u><u>31,184,931,694.37</u></u>	<u><u>12,734,821,756.62</u></u>

(2) 不涉及现金收支的重大活动：

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
租赁	<u>3,120,395,510.35</u>	<u>3,317,819,917.93</u>
	<u><u>3,120,395,510.35</u></u>	<u><u>3,317,819,917.93</u></u>



(3) 本集团持有的现金和现金等价物分析如下：

	<u>附注</u>	<u>2024 年</u>	<u>2023 年</u>
库存现金	五、1	1,364,803.84	875,008.20
银行存款	五、1	14,784,005,388.01	18,752,246,821.07
其他货币资金	五、1	1,687,419,876.98	3,099,242,721.43
存放财务公司存款	五、1	<u>4,593,905,770.55</u>	<u>10,761,086,134.98</u>
货币资金余额		21,066,695,839.38	32,613,450,685.68
减：年末使用受限制的货币资金		<u>(1,687,295,667.17)</u>	<u>(2,133,453,898.23)</u>
年末现金及现金等价物		<u><u>19,379,400,172.21</u></u>	<u><u>30,479,996,787.45</u></u>



六、 合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

(1) 2024 年度本集团发生的主要非同一控制下企业合并：

	注	股权 取得成本	股权取得 比例 (%)	股权 取得方式	购买日	购买日 的确定依据	购买日至期末	购买日至期末	购买日至期末
							被购买方 的收入	被购买方的净 利润/ (净亏损)	被购买方 的现金流量
山西大丰种业有限公司	(a)	205,020,000	51%	股权收购	2024 年 1 月 1 日	取得控制权	206,462,631	32,463,011	(63,897,716)
Produtécnica Nordeste Comércio de Insumos Agrícolas Ltda.	(b)	42,760,800	100%	股权收购	2024 年 7 月 1 日	取得控制权	378,640,841	(4,481,507)	7,046,122
Intrinsyx Bio Inc.	(c)	357,688,530	60%	股权收购	2024 年 12 月 24 日	取得控制权	-	-	-

(a) 2024 年 1 月 1 日，本集团子公司中国种子集团有限公司（以下简称“中国种子”）以人民币 205,020,000.00 元的对价收购了于山西省注册成立的山西大丰种业有限公司（“山西大丰”）51%的股权，其中或有对价人民币 48,146,710 元将于未来两年依据山西大丰的业绩承诺实现情况有条件进行支付。山西大丰主要从事玉米种子的生产、加工、批发和零售。此次收购将提高在中国境内玉米种子市场的份额，于购买日，本集团取得的山西大丰的可辨认净资产的公允价值为人民币 123,237,065 元。



- (b) 2024 年 7 月 1 日, 本公司之子公司瑞士先正达(Syngenta AG) 收购了 Produtécnica Nordeste Comércio de Insumos Agrícolas Ltda. (“Produtecnica”) 100%的已发行股份。Produtecnica 是一家在巴西注册的有限责任公司, 主要从事巴西马拉尼昂州的农用产品分销业务。此次收购使瑞士先正达 (Syngenta AG)能够加强其在巴西北部和东北部地区的销售业务, 并探索进一步的扩展机会。在收购日, Produtecnica 的可辨认净负债约为人民币 83,824,490.13 元。
- (c) 2024 年 12 月 24 日, 本公司之子公司瑞士先正达(Syngenta AG) 行使了回购权, 以人民币 357,688,530.09 元的对价取得了 Intrinsyx Bio Inc.(“Intrinsyx Bio”) 60%的股权, 在本次收购之前 Intrinsyx Bio Inc.为瑞士先正达(Syngenta AG) 的联营公司, 瑞士先正达 (Syngenta AG) 持有其 40%的股权。Intrinsyx Bio 是一家总部位于美国的研发公司, 专注于植保相关的生物产品的开发, 此次收购将使瑞士先正达(Syngenta AG) 能够在生物市场开发新产品。由于瑞士先正达(Syngenta AG)此前持有 Intrinsyx Bio 40%的少数股东股权, 此次收购被视为分阶段进行的企业合并, 瑞士先正达(Syngenta AG)在收购日前对其此前持有的 Intrinsyx Bio 股权的公允价值进行了重新评估, 在利润表中确认了人民币 38,199,462.18 元的投资收益。在收购日, Intrinsyx Bio 的可辨认净资产约为人民币 594,905,730.09 元。

(2) 合并成本及商誉

	<u>Intrinsyx Bio Inc.</u>	<u>其他收购公司</u>
现金对价	316,289,600.00	178,253,690.00
或有对价	-	48,146,710.00
其他	41,398,930.09	21,380,400.00
于并购日已持有原股权公允价值	237,217,200.00	-
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	<u>594,905,730.09</u>	<u>39,412,574.57</u>
商誉	<u>-</u>	<u>208,368,225.43</u>



(3) 被购买方于购买日可辨认资产和负债的情况

	Intrinsyx Bio Inc.		其他收购公司	
	购买日公允价值 人民币	购买日账面价值 人民币	购买日公允价值 人民币	购买日账面价值 人民币
资产:				
货币资金	-	-	119,069,305.75	119,069,305.75
应收票据及应收账款	-	-	217,186,291.90	271,578,638.70
存货	-	-	246,978,174.55	240,275,258.37
固定资产	-	-	17,933,360.07	14,726,906.56
无形资产	743,632,166.21	743,632,166.21	90,200,270.53	4,460,740.75
其他资产	-	-	68,358,534.65	69,516,781.87
资产合计	743,632,166.21	743,632,166.21	759,725,937.45	719,627,632.00
负债:				
应付票据及应付账款	-	-	321,678,759.37	321,678,759.37
其他负债	148,726,436.12	148,726,436.12	280,230,364.87	280,230,364.87
负债合计	148,726,436.12	148,726,436.12	601,909,124.24	601,909,124.24
净资产	594,905,730.09	594,905,730.09	157,816,813.21	117,718,507.76
减: 少数股东权益	-	-	118,404,238.64	102,408,093.64
取得的净资产	594,905,730.09	594,905,730.09	39,412,574.57	15,310,414.12

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

被购买方名称	购买日的 账面价值	购买日的 公允价值	按照公允价值重新 计量产生的利得	购买日的公允价 值的确定方法
Intrinsyx Bio Inc.	199,017,737.82	237,217,200.00	38,199,462.18	市场法

2023

截至 2023 年 12 月 31 日已确认的资产和负债的收购日期的公允价值最终确定。收购的资产净额和确认的商誉公允价值变动对 2023 年合并财务报表不具有重大意义，因此截至 2023 年 12 月 31 日的资产负债表未进行重述。

2、 同一控制下企业合并

2024 年度及 2023 年度本集团未发生同一控制下企业合并



七、 在其他主体中的权益

1、 企业集团的构成

于 2024 年 12 月 31 日，纳入本公司合并财务报表范围的主要子公司情况如下：

主要子公司名称	主要 经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%) (或类似权益比例)		取得方式
					2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	
先正达集团 (香港) 控股有限公司 (以下简称“先正达(香港)控股”)	香港	香港	投资控股	276.4 亿美元	100%	100%	以名义对价转让
瑞士先正达 (Syngenta AG)	欧洲、 美洲、 非洲等	巴塞尔	植保产品和种子销售	925.78 万 瑞士法郎	100%	100%	以名义对价转让
中化化肥	中国	百慕达	相关业务 化肥生产和销售	588,738.44 万元	52.65%	52.65%	以名义对价转让
安道麦	巴西、 以色列等	中国	非专利植物保护产品的 开发、生产及销售	232,981.18 万元	78.47%	78.47%	无偿划转
现代农业	中国	中国	现代农业服务 农作物种子经营；农作 物良种的选育、 开发	400,000.00 万元	100%	100%	无偿划转
中国种子	中国	中国		94,430.21 万元	100%	100%	无偿划转
江苏扬农化工股份有限公司 (以下简 称“扬农股份”)	中国	中国	化工产品生产销售	31,259.28 万元	35.83%	35.86%	同一控制企业合并

2、 重要的非全资子公司

下表列示了对本集团重要的子公司少数股东持有权益的相关情况：

2024 年 12 月 31 日：

子公司名称	少数股东的 持股比例	2024 年 归属于少数 股东的损益 人民币千元	2024 年 向少数股东 支付的股利 人民币千元	2024 年 12 月 31 日 少数股东权益 人民币千元
安道麦	21.53%	(625,060)	14,967	4,088,783
中化化肥	47.35%	504,069	149,054	5,148,977
扬农股份	64.17%	771,214	229,608	6,775,922

2023 年 12 月 31 日：

子公司名称	少数股东的 持股比例	2023 年 归属于少数 股东的损益 人民币千元	2023 年 向少数股东 支付的股利 人民币千元	2023 年 12 月 31 日 少数股东权益 人民币千元
安道麦	21.53%	(345,747)	33,265	4,720,339
中化化肥	47.35%	348,796	270,441	4,818,055
扬农股份	64.14%	1,004,930	261,164	6,210,206



3、重要的非全资子公司的主要财务信息

下表列示了上述重要的非全资子公司的主要财务信息，该子公司的主要财务信息是集团内部交易抵销前的金额，但是经过了合并日公允价值以及统一会计政策的调整

	安道麦		中化化肥		扬农股份	
	2024 年 人民币千元	2023 年 人民币千元	2024 年 人民币千元	2023 年 人民币千元	2024 年 人民币千元	2023 年 人民币千元
流动资产	25,917,390	29,622,063	12,397,769	14,128,341	7,268,624	9,074,813
非流动资产	24,142,387	25,783,740	8,999,843	7,854,562	10,395,239	6,635,744
资产合计	50,059,777	55,405,803	21,397,612	21,982,903	17,663,863	15,710,557
流动负债	18,013,457	18,894,217	9,610,906	10,631,821	6,813,814	5,750,000
非流动负债	13,055,226	14,587,111	1,154,650	1,406,224	294,435	281,489
负债合计	31,068,683	33,481,328	10,765,556	12,038,045	7,108,249	6,031,489
营业收入	29,488,046	32,779,456	21,392,498	21,968,592	10,434,429	11,477,690
(净亏损) / 净利润	(2,903,204)	(1,605,887)	1,049,537	671,511	1,201,330	1,566,133
综合收益总额	(2,858,072)	(1,010,581)	982,042	657,366	1,220,470	1,571,385
经营活动现金流量	3,760,631	2,617,877	1,234,428	2,485,139	2,151,163	2,390,507

八、金融工具的风险分析及敏感性分析

本集团在全球范围内开展业务，在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险
- 汇率风险

本集团主要境外经营子公司 Syngenta AG 和安道麦以色列已制定了财务风险管理政策，并经其董事会予以批准。根据财务风险管理政策，本集团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。本集团也通过培训和管理标准及流程建立严格并具建设性的控制环境，以使本集团员工理解他们的职责和义务。

本集团积极监控和管理财务风险的目的是减少由财务风险带来的本集团收益和现金流量的变动影响，以及应对成本上涨而采取的经济保护措施。本集团采用的方法是根据各项风险的性质，使用多种金融工具 (包括衍生工具) 来有效降低这些财务风险的影响。本集团不从事任何投机性的金融交易。



1 主要风险影响评估

(1) 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金融机构存款、交易性金融资产、应收账款、其他应收款、债券投资和为套期目的签订的衍生金融工具等。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。本集团政策规定仅向本集团投资的企业提供财务担保。除附注十所载本集团对关联方作出的财务担保外，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。

(a) 应收账款

本集团的收入来自分布在全球范围的客户，包括跨国公司、制造公司，也包括经销商、农场主等类型客户。本集团信用风险主要是受每个客户自身特性以及客户所在国家和地区特征的影响。包括客户开展业务的行业和所处国家和地区的流动性风险。于 2024 年 12 月 31 日，本集团的前五大客户的应收款占本集团应收账款总额的 3% (2023 年 12 月 31 日：4%)。

根据本集团的信用政策，本集团对现有及新客户进行持续的信用评估，在向新客户发货或确定付款政策之前都对其进行深入的信用审查。该审查包括检查的新客户在外部机构的信用等级评价。每个客户的应收账款余额都不能超过信用限额最大值，且该额度每年复核。如果客户不能满足本集团的信用条件，则需要预付货款或提供抵押物。



本集团子公司瑞士先正达 (Syngenta AG)通过国家和客户风险限额管理经营资产的信用风险。根据对经济、商业和政治风险的外部分析和对农业风险的内部分析，确定了各国的风险等级。瑞士先正达 (Syngenta AG)采用标准化的信用评分方法对所有客户进行评分。对客户评分考虑到每个客户的财务和非财务属性以及评级。瑞士先正达 (Syngenta AG)根据销售订单、付款流程和信用评级将每个客户划分为不同的信用风险类别。每个客户的信用状况都集成到相关系统中，以提供信用状况和历史记录的总体概述。抵押品是先正达减缓策略风险的一个组成部分。抵押品以当地接受的证券清单为基础，其中可能包括现金、其他金融工具、易货交易或第三方信用增强，如担保或保险，但通常不包括非金融资产。抵押品可以通过法律实施的可能性以及时间进行验证。

有关应收账款的具体信息，请参见附注五、5 的相关披露。

(b) 衍生工具

本集团于报告期内没有衍生工具交易的信用风险显著增加，且在报告期内本集团衍生工具交易未发生信用损失。

为尽量减少衍生品头寸，本集团会按照国际掉期与衍生工具协会 (International Swaps and Derivatives Association) 的要求和交易对手方下签订了净额结算协议，同时还会签订衍生品信贷抵押协议 (Credit Support Annex Contracts)。本集团与银行和金融机构等交易对手方签订衍生工具合同，交易对方须有良好的信用评级。鉴于交易对方的信用评级良好，本集团管理层并不预期交易对方会无法履行义务。



(2) 流动性风险

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

2024 年末折现的合同现金流量						资产负债表日
项目	1 年内或 实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	账面价值
短期借款	42,697,904,173.85	-	-	-	42,697,904,173.85	42,483,370,696.21
衍生金融负债	1,369,211,279.92	-	-	-	1,369,211,279.92	1,369,211,279.92
应付票据	3,315,013,521.52	-	-	-	3,315,013,521.52	3,315,013,521.52
应付账款	50,404,832,948.42	-	-	-	50,404,832,948.42	50,404,832,948.42
其他应付款	12,039,575,884.64	-	-	-	12,039,575,884.64	12,039,575,884.64
其他流动负债	3,966,630,098.49	-	-	-	3,966,630,098.49	3,966,630,098.49
长期借款	19,225,248,136.03	44,136,862,896.97	25,717,654,553.01	-	89,079,765,586.01	86,352,852,903.76
应付债券	8,584,696,706.96	13,028,103,935.29	12,792,002,380.46	9,373,859,000.54	43,778,662,023.25	38,140,058,452.79
租赁负债	1,803,301,157.27	1,576,587,523.94	2,967,540,618.48	10,360,004,986.47	16,707,434,286.16	11,255,933,233.78
长期应付款	-	97,688,478.11	49,315,759.42	176,850,670.91	323,854,908.44	239,463,206.72
其他	-	2,614,194,451.32	717,373,411.32	-	3,331,567,862.64	3,126,065,507.45
合计	143,406,413,907.10	61,453,437,285.63	42,243,886,722.69	19,910,714,657.92	267,014,452,573.34	252,693,007,733.70

2023 年末折现的合同现金流量						资产负债表日
项目	1 年内或 实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	账面价值
短期借款	47,912,642,271.03	-	-	-	47,912,642,271.03	47,523,490,269.05
衍生金融负债	4,129,709,096.64	-	-	-	4,129,709,096.64	4,129,709,096.64
应付票据	2,929,936,959.70	-	-	-	2,929,936,959.70	2,929,936,959.70
应付账款	51,105,185,787.67	-	-	-	51,105,185,787.67	51,105,185,787.68
其他应付款	8,049,837,787.14	-	-	-	8,049,837,787.14	8,049,837,787.14
其他流动负债	9,473,094,418.58	-	-	-	9,473,094,418.58	9,394,797,751.93
长期借款	10,233,954,759.46	57,695,918,391.01	36,015,636,011.80	510,309,317.09	104,455,818,479.36	97,631,520,951.32
应付债券	5,999,732,397.10	8,486,423,410.03	20,886,122,749.76	10,427,663,339.95	45,799,941,896.84	39,275,561,620.27
租赁负债	1,721,304,759.84	1,266,749,249.21	2,670,233,161.97	9,241,086,029.83	14,899,373,200.85	9,735,404,224.85
长期应付款	-	13,001,297.46	24,742,458.41	98,164,442.83	135,908,198.70	100,592,588.64
其他	192,988,246.50	1,025,297,110.88	1,862,221,868.93	-	3,080,507,226.31	2,621,051,668.88
合计	141,748,386,483.66	68,487,389,458.59	61,458,956,250.87	20,277,223,129.70	291,971,955,322.82	272,497,088,706.10



(3) 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。本集团主要带息借款为固定利率的债务。本集团部分子公司通过使用与金融负债的未来利息支付有关的利率衍生金融工具来管理风险。衍生金融工具的到期期限与被套期交易的预期现金流量相同，因此被套期交易的现金流量与衍生金融工具有效对冲。同时，由于本集团主要持有美元和欧元债务，虽然部分债务会受到可变的伦敦银行同业拆借利率变动的影响，但是影响并不重大。

(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	2023 年 12 月 31 日
金融资产		
- 货币资金	9,991,381,937.70	15,510,092,622.00
- 其他流动资产	1,074,695,989.83	1,955,255,972.68
- 其他非流动资产	3,295,712,727.44	177,229,040.00
- 其他非流动金融资产	83,299,530.02	126,391,753.76
金融负债		
- 短期借款	20,547,366,960.07	26,809,692,071.08
- 其他流动负债	-	5,035,603,333.00
- 长期借款	36,584,871,284.68	21,674,769,888.94
- 应付债券	38,140,058,452.79	39,275,561,620.27
- 租赁负债	11,255,933,233.78	9,735,404,224.85
- 长期应付款	-	28,909,239.69
合计	<u>(92,083,139,746.33)</u>	<u>(84,790,970,989.39)</u>



浮动利率金融工具：

<u>项目</u>	<u>2024 年</u> <u>12 月 31 日</u>	<u>2023 年</u> <u>12 月 31 日</u>
金融资产		
-货币资金	8,680,573,535.44	12,858,951,349.33
-交易性金融资产	670,439,655.99	3,283,018,123.28
-其他流动资产	1,275,644,426.62	2,002,580,401.36
-其他非流动金融资产	-	28,330,818.97
金融负债		
-短期借款	21,936,003,736.14	20,713,798,197.97
-长期借款	49,767,981,619.08	75,956,751,062.38
-长期应付款	218,971,057.95	70,755,033.60
-其他非流动负债	51,037,645.65	-
合计	<u>(61,347,336,440.77)</u>	<u>(78,568,423,601.01)</u>

(b) 敏感性分析

截至 2024 年 12 月 31 日和 2023 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，如果利率提高 / 降低 50 个基点，利息费用将会分别减少 / 增加人民币 3.06 亿元、3.93 亿元。上述披露的敏感性区间是基于对过去一年相关利率变动趋势的观察。

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。各年度的分析基于同样的假设和方法。



(4) 汇率风险

本集团的汇率风险是由于销售、采购、支出、负债等采用的货币不同于本集团子公司各自的记账本位币，主要风险敞口涉及巴西雷亚尔、瑞士法郎、人民币、欧元、以色列新谢克尔以及美元。本集团使用外汇金融工具—远期外汇合约和外汇期权来对冲来源于现有资产和负债以及预计收入和成本的不同币种现金流量的汇率风险，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 日的各主要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。

	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
总资产				
-巴西雷亚尔	1,984,461,230.53	2,351,536,000.13	1,471,419,062.15	2,164,488,176.16
-瑞士法郎	9,041,967,710.55	73,392,595,053.17	8,818,688,364.15	74,988,846,633.89
-欧元	2,278,003,097.36	17,402,621,064.56	2,523,777,689.30	19,887,925,053.62
-以色列新谢克尔	162,441,333.50	326,384,033.55	143,348,240.35	284,026,630.38
-人民币	53,164,283,048.60	53,164,283,048.56	49,797,211,950.97	49,797,211,950.97
-美元	4,934,159,280.72	35,469,466,347.12	5,708,688,364.35	40,432,954,156.10
合计		<u>182,106,885,547.09</u>		<u>187,555,452,601.12</u>
总负债				
-巴西雷亚尔	508,884,346.50	603,014,985.77	444,981,432.07	654,576,981.57
-瑞士法郎	833,936,614.85	6,768,966,029.70	1,201,311,921.53	10,215,237,427.98
-欧元	3,857,382,368.56	29,468,161,715.48	3,604,460,101.65	28,403,940,911.33
-以色列新谢克尔	4,245,808,417.91	8,530,858,786.21	4,737,814,753.81	9,387,388,059.85
-人民币	108,012,341,116.34	108,012,341,116.38	98,831,746,469.04	98,831,746,469.04
-美元	6,326,997,799.27	45,481,747,863.27	4,020,299,885.21	28,474,597,066.44
合计		<u>198,865,090,496.81</u>		<u>175,967,486,916.21</u>
资产负债表敞口总额				
-巴西雷亚尔	1,475,576,884.03	1,748,521,014.36	1,026,437,630.08	1,509,911,194.59
-瑞士法郎	8,208,031,095.70	66,623,629,023.47	7,617,376,442.62	64,773,609,205.91
-欧元	(1,579,379,271.20)	(12,065,540,650.92)	(1,080,682,412.35)	(8,516,015,857.71)
-以色列新谢克尔	(4,083,367,084.41)	(8,204,474,752.66)	(4,594,466,513.46)	(9,103,361,429.47)
-人民币	(54,848,058,067.74)	(54,848,058,067.82)	(49,034,534,518.07)	(49,034,534,518.07)
-美元	(1,392,838,518.55)	(10,012,281,516.15)	1,688,388,479.14	11,958,357,089.66
合计		<u>(16,758,204,949.72)</u>		<u>11,587,965,684.91</u>



	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	对冲风险敞口	对冲后风险敞口	对冲风险敞口	对冲后风险敞口
	折算	折算	折算	折算
	人民币余额	人民币余额	人民币余额	人民币余额
-巴西雷亚尔	219,570,837.95	1,528,950,176.41	236,286,543.50	1,273,624,651.09
-瑞士法郎	66,785,471,248.84	(161,842,225.37)	65,068,963,189.55	(295,353,983.64)
-欧元	(10,748,855,699.68)	(1,316,684,951.24)	(9,474,627,553.35)	958,611,695.64
-以色列新谢克尔	(3,996,032.00)	(8,200,478,720.66)	14,484,839.47	(9,117,846,268.94)
-人民币	(18,941,376,455.19)	(35,906,681,612.63)	(22,330,768,196.32)	(26,703,766,321.75)
-美元	<u>946,855,261.73</u>	<u>(10,959,136,777.88)</u>	<u>12,680,918,455.12</u>	<u>(722,561,365.46)</u>
合计	<u>38,257,669,161.65</u>	<u>(55,015,874,111.37)</u>	<u>46,195,257,277.97</u>	<u>(34,607,291,593.06)</u>

注： 本集团子公司安道麦以色列持有的部分应付债券与 CPI 挂钩，因此，当 CPI 上升或者新谢克尔兑美元汇率变动时，都会对本集团子公司安道麦以色列的记账本位币 (美元) 产生重大影响。安道麦以色列已经利用外汇期权和远期外汇合约对冲了与所发行的应付债券相关的大部分汇率敞口。

(b) 本集团适用的人民币对外币的汇率分析如下：

	平均汇率	
	2024 年	2023 年
巴西雷亚尔	1.3373	1.4037
瑞士法郎	8.1699	7.9114
欧元	7.7821	7.6923
以色列新谢克尔	1.9539	1.9194
人民币	1.0000	1.0000
美元	7.1140	7.0488



	报告日中间汇率	
	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
巴西雷亚尔	1.1850	1.4710
瑞士法郎	8.1169	8.5034
欧元	7.6394	7.8802
以色列新谢克尔	2.0092	1.9814
人民币	1.0000	1.0000
美元	7.1884	7.0827

(c) 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，于 12 月 31 日人民币对巴西雷亚尔、瑞士法郎、欧元、以色列新谢克尔和美元的汇率变动使人民币升值 5%将导致本集团及本公司股东权益和净利润的增加 / (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。

	2024 年 12 月 31 日	
	股东权益	净利润
巴西雷亚尔	(70,064,370.69)	(70,064,370.69)
瑞士法郎	11,095,876.30	11,095,876.30
欧元	8,951,831.39	8,951,831.39
以色列新谢克尔	432,958,124.74	432,958,124.74
人民币	1,565,595,227.28	1,565,595,227.28
美元	292,042,453.58	292,042,453.58
合计	2,240,579,142.60	2,240,579,142.60

于 12 月 31 日，在假定其他变量保持不变的前提下，人民币对巴西雷亚尔、瑞士法郎、欧元、以色列新谢克尔和美元的汇率变动使人民币贬值 5%将导致本集团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或本公司持有的、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异。

2、 风险管理框架与套期会计

本集团的主要海外运营子公司瑞士先正达和安道麦通过套期会计管理风险，详情如下：其业务和全球业务的性质使得子公司面临一系列的金融风险。这些风险包括 (i) 市场风险，包括外汇交易所、利率、商品价格、通货膨胀和其他市场价格（股票、信用利差等）的潜在不利变化影响，(ii) 交易对手信用风险以及 (iii) 流动性风险和再融资风险。本集团根据潜在风险的性质选择金融工具，用于缓解上述风险。这些金融工具旨在经济性地对冲营运活动以及融资活动、投资活动头寸产生的潜在风险。瑞士先正达和安道麦从事投机性金融交易。

截至 2024 年 12 月 31 日以及 2023 年 12 月 31 日，用于管理金融市场风险的衍生品（包括被套期保值的时间段）的公允价值和数量如下，按会计处理进行分类：CF 和 FV 分别表示以现金流套期保值和以公允价值套期会计的衍生金融工具；M2M 表示以损益按市值计价的衍生金融工具，没有特别要求应用套期会计。



2024 年 12 月 31 日								
风险	会计处理 方式	已发行衍生金融工具的公允价值		到期期限				
		面值	资产	负债	0 至 90 天	90 天至 1 年	1 至 5 年	超过 5 年
外币汇兑风险 (对人民币)								
已承诺的交易性现金流	M2M/CF	110,949,099,000.00	3,629,165,800.00	(785,728,600.00)	1,556,713,600.00	1,286,723,600.00	-	-
未承诺的交易性现金流	CF	12,768,830,800.00	157,936,200.00	(145,342,000.00)	(32,693,000.00)	45,287,200.00	-	-
已发行金融债务及利息现金流	CF	24,490,878,800.00	79,072,400.00	(1,682,085,600.00)	-	-	(1,603,013,200.00)	-
利率风险	CF	13,169,148,800.00	-	(71,884,000.00)	-	(7,188,400.00)	(64,695,600.00)	-
利率风险	M2M	11,142,020,000.00	14,376,800.00	-	-	7,188,400.00	7,188,400.00	-
通货膨胀风险	CF	4,730,507,000.00	16,107,000.00	-	-	16,107,000.00	-	-
合计		177,250,484,400.00	3,896,658,200.00	(2,685,040,200.00)	1,524,020,600.00	1,348,117,800.00	(1,660,520,400.00)	-



2023 年 12 月 31 日								
风险	会计处理 方式	已发行衍生金融工具的公允价值		到期期限				
		面值	资产	负债	0 至 90 天	90 天至 1 年	1 至 5 年	超过 5 年
外币汇兑风险 (对人民币)								
已承诺的交易性								
现金流	M2M/CF	112,057,510,100.00	853,650,600.00	(3,621,795,900.00)	(1,563,831,200.00)	(1,204,314,100.00)	-	-
未承诺的交易性								
现金流	CF	13,248,034,400.00	258,511,200.00	(118,989,200.00)	93,548,100.00	45,973,900.00	-	-
已发行金融债务								
及利息现金流	CF	30,361,159,500.00	811,039,200.00	(1,402,374,600.00)	556,062,000.00	127,488,600.00	(1,381,126,500.00)	106,240,500.00
利率风险	CF	10,978,185,000.00	169,984,800.00	-	-	141,654,000.00	28,330,800.00	-
通货膨胀风险	CF	3,807,903,000.00	-	(15,297,000.00)	-	(15,297,000.00)	-	-
合计		170,452,792,000.00	2,093,185,800.00	(5,158,456,700.00)	(914,221,100.00)	(904,494,600.00)	(1,352,795,700.00)	106,240,500.00



如果瑞士先正达（Syngenta AG）持有的、根据《国际掉期与衍生工具协会主净额结算协议》进行抵押品收取或支付（依据《信用支持附件》协议）的衍生工具适用抵销权，那么截至 2024 年 12 月 31 日，净资产额将为人民币 1,344,230,800 元，负债为人民币 524,753,200 元；截至 2023 年 12 月 31 日，净资产额为人民币 998,660,700 元，负债为人民币 1,968,990,600 元。

在可能的情况下应采用套期会计。例外情况包括：套期的公允价值变动与基础风险敞口的重估在很大程度上在损益中相互抵销的衍生工具；或不符合会计准则中实现套期会计特定要求的已配置衍生金融工具。

(1) 衍生工具和套期会计

本集团通过审查被套期项目和对冲操作工具的关键条款来确定被套期项目和对冲操作工具之间的经济关系。除下文所述外，本集团得出的结论是，被套期项目的被套期风险与对冲操作工具固有的风险充分一致，对冲操作关系不存在固有的不匹配，100%的套期比率适用于实际套期数量和套期会计。关键术语的影响也使用统计方法支持的历史情景分析（回归分析）进行评估。

对于未承诺的预测交易的外汇风险的对冲操作，因为外汇风险敞口主要是由具有不同功能货币的产品从中央制造厂运往其国外地点产生的，当相关产成品存货出售给第三方时，相应交易产生的损益影响。订立衍生对冲操作合约时，本集团根据其持有每个商业市场产品存货的预测期，通过对冲货币暴露选择到期日。持有期的有限变化主要是由于第三方销售交易的时间安排（“库存持有期不匹配”）。

本集团监控其利率风险敞口，并分析利率变动对净利息支出的潜在影响。风险管理策略涉及确保总债务在批准的利率风险限额内的有效固定/浮动组合。风险可以通过使用与金融债务负债的未来利息支付相关的利率衍生品进行管理。衍生工具的到期日与被套期交易的预期现金流相同，因此被套期交易的现金流时间与衍生工具的现金流时间有效匹配。下表总结了已识别金融市场风险的会计处理、无效性来源和有效性评估方法：

风险	会计处理方式	潜在无效来源	有效性评估方法	评估频率
外币汇兑风险				
未承诺的交易性现金流	CF	被套期项目数量较少；库存持有期错配	关键条款匹配	每季度
已发行金融债务及利息				
现金流	CF	被套期项目数量较少	关键条款匹配	每季度
利率风险	FV	被套期项目数量较少	关键条款匹配	每季度
利率风险	CF	被套期项目数量较少	关键条款匹配	每季度



无效性在合并利润表中以公允价值变动产生的利得 / (损失)列示。在截至 2024 年 12 月 31 日以及 2023 年 12 月 31 日的年度中，上述任何潜在的无效来源，无论是单独还是综合来看，均未在任何套期会计关系中产生需报告的重大实际无效金额。

(b) 现金流量套期

在截至 2024 年 12 月 31 日和 2023 年 12 月 31 日的年度内，在现金流量套期储备中确认及转出分类的衍生工具利得 / (损失) 如下。所列金额不包括相关所得税影响，所得税影响在附注五、18 中披露。



	2024 年 12 月 31 日							
	持续对冲关系						套期会计	合计
							不再适用	
	外汇风险		利率风险		商品价格风险		小计	外汇折算风险
	未承诺的交易性现金流	已发行金融债务及利息	已发行金融债务及利息	天然气	软商品			
期初余额	127,488,600.00	(276,225,300.00)	92,075,100.00	-	(21,248,100.00)	(77,909,700.00)	(524,119,800.00)	(602,029,500.00)
在其他综合收益中确认的套期损益：								
指定套期的利得/损失	21,342,000.00	213,420,000.00	(163,622,000.00)	7,114,000.00	(206,306,000.00)	(128,052,000.00)	21,342,000.00	(106,710,000.00)
直接转入资产或负债	-	-	-	(7,114,000.00)	248,990,000.00	241,876,000.00	-	241,876,000.00
重新分类至损益：								
指定套期的利得/损失：								
公允价值变动损益	(177,850,000.00)	-	(7,114,000.00)	-	-	(184,964,000.00)	-	(184,964,000.00)
外币折算差异	265,800.00	(1,890,300.00)	(411,500.00)	-	129,300.00	(1,906,700.00)	(7,598,600.00)	(9,505,300.00)
合计	(28,753,600.00)	(64,695,600.00)	(79,072,400.00)	-	21,565,200.00	(150,956,400.00)	(510,376,400.00)	(661,332,800.00)



	2023 年 12 月 31 日							
	持续对冲关系						套期会计	合计
							不再适用	
	外汇风险		利率风险		商品价格风险	小计	外汇折算风险	
	未承诺的交易性现金流	已发行金融债务及利息	已发行金融债务及利息	天然气	软商品			
期初余额	536,275,186.00	(306,442,963.00)	271,619,899.00	-	222,867,610.00	724,319,732.00	(494,487,509.00)	229,832,223.00
在其他综合收益中确认的套期损益：								
指定套期的利得/损失	(56,390,400.00)	(246,708,000.00)	126,878,400.00	28,195,200.00	(91,634,400.00)	(239,659,200.00)	(21,146,400.00)	(260,805,600.00)
直接转入资产或负债	-	-	-	(28,195,200.00)	(155,073,600.00)	(183,268,800.00)	-	(183,268,800.00)
重新分类至损益：								
指定套期的利得/损失：								
公允价值变动损益	(359,488,800.00)	281,952,000.00	(310,147,200.00)	-	-	(387,684,000.00)	-	(387,684,000.00)
外币折算差异	7,092,614.00	(5,026,337.00)	3,724,001.00	-	2,592,290.00	8,382,568.00	(8,485,891.00)	(103,323.00)
合计	127,488,600.00	(276,225,300.00)	92,075,100.00	-	(21,248,100.00)	(77,909,700.00)	(524,119,800.00)	(602,029,500.00)



(c) 公允价值套期

截至 2024 年和 2023 年 12 月 31 日，本集团没有公允价值套期。

九、公允价值

下表列示了本集团在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告期末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

第一层次输入值：在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值：相关资产或负债的不可观察输入值。

(1) 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

2024 年 12 月 31 日					
项目	附注	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
持续的公允价值计量					
交易性金融资产	五、2	-	670,439,655.99	-	670,439,655.99
衍生金融资产	五、3	50,318,805.58	4,154,589,521.73	-	4,204,908,327.31
应收款项融资		-	144,763,200.00	963,721,715.71	1,108,484,915.71
其他权益工具投资	五、11	-	131,473,662.40	1,265,580,263.66	1,397,053,926.06
其他非流动金融资产		108,484,143.39	372,723,339.23	-	481,207,482.62
衍生金融负债	五、21		1,369,211,279.92	-	1,369,211,279.92
其他非流动负债	五、35	1,020,567,763.69	1,743,395,599.26	-	2,763,963,362.95



2023 年 12 月 31 日					
项目	附注	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
持续的公允价值计量					
交易性金融资产	五、2	1,253,638,739.56	2,029,379,383.72	-	3,283,018,123.28
衍生金融资产	五、3	71,007,657.03	2,630,000,859.12	-	2,701,008,516.15
应收款项融资		-	123,050,454.60	225,837,605.85	348,888,060.45
其他权益工具投资	五、11	-	132,016,567.10	1,634,647,335.84	1,766,663,902.94
其他非流动金融资产		228,292,476.82	853,103,811.63	-	1,081,396,288.45
衍生金融负债	五、21	-	4,129,709,096.64	-	4,129,709,096.64
其他非流动负债	五、35	332,188,861.17	1,404,272,946.19	-	1,736,461,807.36

(2) 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

	附注	2024 年 12 月 31 日		2024 年 12 月 31 日公允价值计量层次		
		账面价值	公允价值	第一层次	第二层次	第三层次
应付债券	五、31	30,409,898,917.35	30,458,331,420.17	26,783,790,796.65	3,674,540,623.52	-
长期借款	五、30	68,093,723,365.86	68,265,604,887.88	-	68,265,604,887.88	-
合计		98,503,622,283.21	98,723,936,308.05	26,783,790,796.65	71,940,145,511.40	-

	附注	2023 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日公允价值计量层次		
		账面价值	公允价值	第一层次	第二层次	第三层次
应付债券	五、31	34,303,602,624.43	34,624,298,550.27	30,595,143,187.67	4,029,155,362.60	-
长期借款	五、30	87,932,199,431.65	87,905,593,434.79	-	87,905,593,434.79	-
合计		122,235,802,056.08	122,529,891,985.06	30,595,143,187.67	91,934,748,797.39	-



十、 关联方及其交易

(1) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (人民币万元)	母公司对本公司的 持股比例 (%)	母公司对本公司的 表决权比例 (%)	本公司 最终控制方
农化公司	中国，北京	农业科技、生物技术、信息技术科技领域内的技术开发，生产经营农作物种子，转基因农作物种子生产，化工原料及产品	4,715,403.08 万元	99.1	99.1	中国中化控股 有限责任公司

(2) 本公司的子公司情况

本集团子公司的情况详见附注七、1 及附注十四、3。

(3) 本公司的合营和联营企业情况

截至 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在重大合资企业或联营企业。。

(4) 其他主要关联方情况

在 2024 及 2023 年度与本集团发生关联方交易的企业情况如下：

单位名称	与本企业关系
中国化工下属子公司：	
农化公司	母公司
江苏淮河化工有限公司	同受最终控股方控制
中蓝国际化工有限公司	同受最终控股方控制
蓝星 (北京) 化工机械有限公司	同受最终控股方控制
北京广源益农化学有限责任公司	同受最终控股方控制
中国化工信息中心有限公司	同受最终控股方控制
安徽科立华化工有限公司	同受最终控股方控制
杭州 (火炬) 西斗门膜工业有限公司	同受最终控股方控制
蓝星工程有限公司	同受最终控股方控制
中蓝长化工程科技有限公司	同受最终控股方控制
中国蓝星 (集团) 股份有限公司	同受最终控股方控制
荆州沙隆达控股有限公司	同受最终控股方控制



单位名称

与本企业关系

中国化工下属子公司：(续)

长沙华星建设监理有限公司	同受最终控股方控制
Elkem Silicones Brasil Ltd.	同受最终控股方控制
Elkem Silicones France S.A.S	同受最终控股方控制
Elkem Silicones Hong Kong Co., Ltd.	同受最终控股方控制
Elkem Silicones (UK) Ltd.	同受最终控股方控制
华凌涂料有限公司	同受最终控股方控制
Pirelli UK Tyres Ltd.	同受最终控股方控制
南通星辰合成材料有限公司	同受最终控股方控制
Adisseo France S.A.	同受最终控股方控制
沈阳化工股份有限公司	同受最终控股方控制
中蓝连海设计研究院有限公司	同受最终控股方控制
中化化工科学技术研究总院有限公司	同受最终控股方控制
Chemchina UK Limited	同受最终控股方控制
江西蓝星星火有机硅有限公司	同受最终控股方控制
青岛橡六输送带有限公司	同受最终控股方控制

中化集团下属子公司：

中国中化集团有限公司	同受最终控股方控制
郴州中化氟源新材料有限公司	同受最终控股方控制
中化国际物业酒店管理有限公司	同受最终控股方控制
中化信息技术有限公司	同受最终控股方控制
中化聚缘企业管理(北京)有限公司	同受最终控股方控制
沈阳化工研究院有限公司	同受最终控股方控制
中国中化股份有限公司	同受最终控股方控制
北京凯晨置业有限公司	同受最终控股方控制
中化蓝天集团贸易有限公司	同受最终控股方控制
中化(香港)集团有限公司	同受最终控股方控制
合肥沔茂房地产开发有限公司	同受最终控股方控制
湖南中蓝新材料科技有限公司	同受最终控股方控制
湖南中蓝资源利用有限公司	同受最终控股方控制
中化商业保理有限公司	同受最终控股方控制
中化安全科学研究(沈阳)有限公司	同受最终控股方控制
中化集团财务有限责任公司	同受最终控股方控制
中化资产管理有限公司	同受最终控股方控制



中化舟山危化品应急救援基地有限公司

同受最终控股方控制

单位名称

与本企业关系

中化集团下属子公司：(续)

北京俊茂置业有限公司

同受最终控股方控制

中化商务有限公司

同受最终控股方控制

中化河北有限公司

同受最终控股方控制

河北中化溢鼎化工科技有限公司

同受最终控股方控制

创茂科技 (北京) 有限公司

同受最终控股方控制

中化国际 (控股) 股份有限公司

同受最终控股方控制

山东聊城鲁西化工第五化肥有限公司

同受最终控股方控制

山东聊城鲁西硝基复肥有限公司

同受最终控股方控制

江苏扬农化工集团有限公司 (以下简称 “扬农集团”)

同受最终控股方控制

上海德寰置业有限公司

同受最终控股方控制

中化宝砺商务服务有限公司

同受最终控股方控制

中化环境科技工程有限公司

同受最终控股方控制

中化环境控股有限公司

同受最终控股方控制

中化蓝天氟材料有限公司

同受最终控股方控制

宁夏瑞泰科技股份有限公司

同受最终控股方控制

扬州中化化雨环保有限公司

同受最终控股方控制

沈阳沈化院测试技术有限公司

同受最终控股方控制

沈阳中化化成环保科技有限公司

同受最终控股方控制

浙江省化工研究院有限公司

同受最终控股方控制

聊城鲁西聚酰胺新材料科技有限公司

同受最终控股方控制

中国金茂控股集团有限公司

同受最终控股方控制

金茂 (上海) 物业服务有限公司

同受最终控股方控制

中化金茂物业管理 (北京) 有限公司

同受最终控股方控制

中化创新 (北京) 科技研究院有限公司

同受最终控股方控制

中化种业创新中心有限公司

同受最终控股方控制

江苏瑞祥化工有限公司

同受最终控股方控制

宜章弘源化工有限责任公司

同受最终控股方控制

江苏瑞恒新材料科技有限公司

同受最终控股方控制

太仓中蓝环保科技服务有限公司

同受最终控股方控制

中国金茂 (集团) 有限公司

同受最终控股方控制



<u>单位名称</u>	<u>与本企业关系</u>
中化集团下属子公司：(续)	
中化石油广东有限公司	同受最终控股方控制
聊城鲁西甲胺化工有限公司	同受最终控股方控制
聊城鲁西多元醇新材料科技有限公司	同受最终控股方控制
鲁西集团有限公司	同受最终控股方控制
沈化测试技术(南通)有限公司	同受最终控股方控制
福州滨茂房地产有限公司	同受最终控股方控制
石家庄保博房地产开发有限公司	同受最终控股方控制
中化国际石油(天津)有限公司	同受最终控股方控制
天津成茂产创有限公司	同受最终控股方控制
天津东辉产创有限公司	同受最终控股方控制
北京星蝶装备工程技术有限公司	同受最终控股方控制
华夏汉华化工装备有限公司	同受最终控股方控制
金茂智慧生活服务(重庆)有限公司	同受最终控股方控制
连云港连宇建设监理有限责任公司	同受最终控股方控制
中化石油销售有限公司	同受最终控股方控制
中化资本投资管理(香港)有限公司	同受最终控股方控制
中化扬州石化码头仓储有限公司	同受最终控股方控制
北京吉利石油产品服务有限公司	同受最终控股方控制
天华院(南京)智能制造有限公司	同受最终控股方控制
长沙方兴兴业置业有限公司	同受最终控股方控制
中化舟山危化品应急救援基地有限公司	同受最终控股方控制



单位名称

与本企业关系

其他关联方:

安徽鼎科种业有限责任公司	本集团子公司之联营企业
黑龙江北大荒农化科技有限公司	本公司之联营企业
北京航天恒丰科技股份有限公司	本集团子公司之联营企业
山东大成农化有限公司	本集团子公司之联营企业
Campolimpo	本集团子公司之联营企业
河南联丰种业有限公司	本集团子公司之联营企业
MAS Seeds S.A.	本集团子公司之联营企业
山东鲁研农业良种有限公司	本集团子公司之联营企业
山东黎明种业科技有限公司	本集团子公司之联营企业
纽内姆 (北京) 种子有限公司	本集团子公司之联营企业
阳煤平原化工有限公司	本集团子公司之联营企业
益通数科科技股份有限公司	本集团子公司之联营企业
Mirnagreen S.r.l.	本集团子公司之联营企业
CIMO Compagnie Industrielle de Monthey S.A.	本集团子公司之合营企业
甘肃瓮福化工有限责任公司	本集团子公司之合营企业
云南三环中化化肥有限公司	本集团子公司之合营企业
Innovaroma SA	本集团子公司之合营企业
Pollinova SAS	本集团子公司之合营企业
Cotton Growers Services Pty Ltd.	本集团子公司之合营企业
Terminal Combiné de Monthey SA (TCM SA)	本集团子公司之合营企业
青海盐湖工业股份有限公司	其他关联方
河南骏化发展股份有限公司	最终控股方下属子公司之联营公司
骏化生态工程有限公司	最终控股方下属子公司之联营公司
江苏辉丰生物农业股份有限公司	子公司之少数股东
青海盐云钾盐有限公司	其他关联方



(5) 关联交易情况

(a) 与主要关联方之间的交易金额如下：

	自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日止期间	自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日止期间
销售商品及提供劳务	997,220,978.94	941,462,253.46
采购商品及接受劳务	4,546,834,155.17	5,396,087,889.49
租赁收入	1,855,714.35	2,051,341.61
租赁费用	45,302,729.52	48,586,272.34
银行存款利息收入	130,260,234.22	62,094,485.42
管理费用	21,756,106.96	28,712,039.25
利息支出	196,006,747.45	96,411,482.42

(b) 与主要关联方之间的交易于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日的余额如下

<u>资产</u>	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金	4,593,905,770.55	10,761,086,134.98
应收账款	44,052,950.19	73,731,740.67
其他应收款	15,107,728.94	10,060,118.27
预付款项	375,379,483.60	404,747,992.61
其他非流动资产	1,278,494,819.05	17,824,200.70
<u>负债</u>		
应付票据	453,422,018.00	568,676,636.00
应付账款	232,443,236.74	222,524,228.92
其他应付款	3,695,796,021.00	430,964,672.04
合同负债	7,177,808.80	6,506,426.75
短期借款	5,204,524,311.05	2,000,506,777.76
一年内到期的非流动负债	212,848,381.20	5,446,865.49
长期借款	44,390,000.00	545,602,500.00



(c) 关联担保

本集团作为担保方

被担保方	担保起始日	担保到期日	担保金额	担保是否已经履行完毕
			3,050 万澳元或应向美国花旗银行支付款项的 50%两者之中的较低者	
Cotton Growers Services Pty Ltd.	01/08/2002	无期限		否
阳煤平原	07/06/2023	28/05/2024	不超过人民币 47,000 万元	是
阳煤平原	14/11/2023	07/11/2024	不超过人民币 2,205 万元	是

(d) 关键管理人员薪酬

	截至 2024 年 12 月 31 日 止 12 个月期间	截至 2023 年 12 月 31 日 止 12 个月期间
关键管理人员薪酬	<u>107,035,957.00</u>	<u>265,210,000.00</u>

十一、股份支付

于 2017 年 12 月，本集团子公司安道麦薪酬委员会及董事会依据长期激励计划 (以下简称“2017 年激励计划”) 批准发行 49,042,146 份认股权证并授予安道麦的管理人员及员工，该激励计划分为四部分，第一部分和第二部分的可行权时间为自 2018 年 1 月 1 日起一年后，第三部分和第四部分的行权时间分别为自 2018 年 1 月 1 日起二年后及三年后。根据激励计划约定，在完成既定的财务目标时，上述认股权证可选择全部行权或部分行权，行权时间于 2023 年底到期。对于每份认股权证，激励对象有权获取等额于授予时确定的行权价格与安道麦股票于行权日在深圳证券交易所收盘价之间差额的现金支付。

于 2019 年 9 月，本集团子公司安道麦修改了该计划，批准发行 28,258,248 份认股权证并替代了 2017 年激励计划的 45,503,271 份认股权证发行，并于 2019 年新增发了 90,130 份认股权证，确定本次 2019 年替代激励计划的授予日和 2017 年激励计划的注销日均为 2019 年 9 月 26 日。更新后的激励计划依然为四部分，可行权日期分别为自 2019 年 10 月 1 日起一至四年后。上述权益工具在授予日的公允价值为人民币 0.69 亿元。根据股份支付激励计划的行权时间 (2017 年度激励计划的原授予日期至替代激励计划的截止日)，结合激励对象提供的服务内容，本集团于年末按照二叉树模型确认相关负债的公允价值。



截至 2024 年 12 月 31 日和 2023 年 12 月 31 日，本计划项下已发行权益工具总数分别为人民币 7,404,561 元和人民币 11,182,005 元。2024 年和 2023 年，本计划确认的股份支付收益总额分别为人民币 2,522,060.75 元和人民币 17,727,000.00 元。

于 2019 年 2 月，本集团子公司安道麦薪酬委员会及董事会批准 2019 年长期激励计划 (以下简称“2019 年激励计划”)，批准发行 77,864,910 份认股权证，在授予日实际发行 75,814,897 份认股权证。本次 2019 年激励计划的授予日为 2019 年 2 月 21 日。与兼任董事的首席执行官和副总裁相关之认股权证授予，则进一步由股东大会批准。2019 年及 2020 年分别新增发了 1,206,081 份及 1,613,348 份认股权证。2019 年激励计划分为四部分，可行权时间为自 2019 年 1 月 1 日起后两年至四年后。

根据 2019 年激励计划约定，在完成既定的财务目标时，上述认股权证可选择全部行权或部分行权，对于每份认股权证，激励对象有权获取等额于授予时确定的行权价格与安道麦股票于行权日在深圳证券交易所收盘价之间差额的现金支付，行权时间于 2025 年底到期。上述权益工具在授予日的公允价值为人民币 1.86 亿元。本集团根据股份支付激励计划规定的行权时间，结合激励对象提供的服务内容，于年末确认相关负债。

截至 2024 年 12 月 31 日和 2023 年 12 月 31 日，本计划项下已发行权益工具总数分别为人民币 20,290,025 元和人民币 29,060,009 元。2024 年和 2023 年，本计划确认的股份支付收益总额分别为人民币 1,827,520.32 元和人民币 41,959,000.00 元。

十二、承诺及或有事项

(1) 资本承担

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
购建长期资产承诺	<u>1,334,196,471.11</u>	<u>1,749,499,909.01</u>



(2) 或有事项和担保

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团主要有以下对外担保未决诉讼或仲裁等或有事项：

(a) 环境保护

本集团的生产过程及其生产和销售的产品会产生影响环境的环境风险。本集团投入大量资源以遵守适用的环境法律，并尝试防止或尽量减少因其活动可能发生的环境风险。就本集团所知，于资产负债表日，其所有适用于环境问题的许可证及牌照均未被撤销。

(b) 对子公司发起的索赔

在日常业务过程中，本集团子公司涉及专利侵权的诉讼及索赔。除此之外，本集团与其他在植物保护产品市场上运营的公司类似，也面临着大量集体诉讼，即使这些诉求没有根据，因此本集团必须抗辩，从而产生相当大的成本。根据承担责任的可能性的分析，本集团管理层对于相关的索赔风险可能需要支付的赔偿计提了预计负债。对于本集团子公司存在的涉及雇员 - 雇主关系等民事索赔金额不重大的诉讼，以及在世界各地的法院对本集团子公司提出的其他各种非实质性索赔，本集团未在财务报表中记录为预计负债。此外，对于针对产品责任损失提出的索赔，本集团购买了相应的保险，因此本集团的风险敞口限于索赔金额超过保险金额的部分。

诉讼存在诸多不确定性，个别事项的结果不能确定地预测。因此，对其中一些事项的最后解决可能要求本集团超出上述既定规定的支出。此外，无法合理估计所涉数额范围以及可能作出这些支出的时间段。

瑞士先正达 (Syngenta AG) 的子公司

VIPTERA™诉讼

从 2014 年 9 月 12 日起，相关原告在美国州法院和联邦法院针对先正达提起了数千宗诉讼，对于先正达在没有获得中国相关产品进口许可的情况下在美国对 AGRISURE VIPTERA® (MIR162) 和 DURACADE™玉米种子进行商业化运作，要求先正达赔偿。2017 年 9 月，原告和先正达达成了一项待决和解方案，代表所有美国非 Viptera 生产商和 Viptera 生产商以及粮库和乙醇厂解决所有索赔。截至今日，以上案件已达成和解。



相关生产商提起的诉讼的和解不包括出口商原告提出的索赔，如 Cargill、ADM、Louis Dreyfus、Trans Coastal Supply Company Inc. (“Transcoastal”)、The DeLong Company (“DeLong”) 和 Agribase International, Inc. (“Agribase”)。对于 ADM 在路易斯安那州法院对先正达提起的诉讼，ADM 和先正达于 2017 年 12 月达成了和解协议。Louis Dreyfus 与先正达于 2019 年 5 月达成和解协议。Agribase 与先正达于 2020 年 2 月达成和解协议。Transcoastal 与先正达于 2020 年 10 月达成和解协议。对于 Cargill 在路易斯安那州法院对先正达提起的诉讼，Cargill 和先正达于 2023 年 8 月 2 日达成了和解协议，至此，Cargill 对先正达就 AGRISURE VIPTERA® (MIR162) 和 DURACADE™ 玉米种子有关的索赔均已得到最终认定。美国堪萨斯地方法院已将 DeLong 与先正达的案件移交至威斯康星州西区地方法院进行审理。2024 年 4 月，DeLong 与先正达签署了一份和解协议，付款日期为 2024 年 5 月 21 日，诉讼被驳回。协议明确指出，此次和解并不代表赔偿责任，严格来说是一项商业决策。DeLong 的和解了结了在美国所有剩余关于的 Viptera 诉讼。。

2015 年 12 月，一名由加拿大所有相关农民推举的原告代表在加拿大安大略省向先正达加拿大和先正达提出索赔，对于先正达在没有获得中国相关产品进口许可的情况下在北美玉米市场对 AGRISURE VIPTERA® (MIR162) 和 DURACADE™ 玉米种子进行商业化运作，要求先正达支付损害赔偿。诉讼中提到的诉由包括错误和过失性虚假陈述。这些指控包括：在中国市场的重要性、先正达在中国提交进口许可申请的时间和内容、先正达将 VIPTERA™ 玉米引入非中国市场的能力以及先正达限制 VIPTERA™ 渗透北美玉米供应市场的能力等方面，先正达积极地误导农民。推举的原告代表代表潜在的共同原告要求一般和特殊损害赔偿 3 亿加元 (按 2024 年 12 月 31 日汇率折算约 2.09 亿美元)，惩罚性和加重赔偿 1 亿加元 (按 2024 年 12 月 31 日汇率折算约 7,000 万美元)，将法庭判决的所有款项分配给集体成员的成本、判决前的利息和大量赔偿的成本。先正达 (Syngenta) 于 2018 年 4 月提出撤销上述诉讼的动议，而 2018 年 11 月 28 日，法官完全驳回了原告的诉讼。原告已对该决定提起上诉。上诉于 2019 年 6 月进行，上诉法院维持了下级法院驳回了原告基于过失的虚假陈述和《竞争法案》索赔的决定，但批准了继续进行关于过早商业化索赔的上诉。先正达加拿大与瑞士先正达 (Syngenta AG) 已向加拿大最高法院提交对上诉法院的判决进行上诉的必要文件。2020 年 12 月 10 日，先正达在加拿大最高法院的上诉申请被驳回。双方进入诉讼授权阶段。授权动议于 2021 年 5 月 10 日至 12 日举行的听证会上进行了听证。2021 年 9 月 29 日，最高法院对该诉讼进行了认证，认证决定是程序性的，不会在该过程中对案件进行最终认定。于 2024 年 1 月 15 日，案件有关原告与先正达的动议进行了辩论，该动议于 2024 年 10 月 28 日被驳回，先正达已提出上诉许可动议。目前该案件仍在等待法院裁决。



2017 年 2 月 14 日，相关原告在魁北克针对先正达加拿大和瑞士先正达 (Syngenta AG) 提起了类似的诉讼。上诉人代表所有在魁北克开展业务并于 2013 年 11 月 18 日之后因商业目的出售玉米的玉米生产商要求法院判决先正达支付与上述安大略省诉讼中相同的赔偿。该上诉人声称先正达存在过失并从事非法商业行为，违反了《竞争法案》(Competition Act) 和《魁北克民法典》(Civil Code of Quebec)，并声称损害赔偿金额(未说明金额)将继续增加，直至北美和中国之间的玉米业务恢复至先正达的过失发生之前的水平。上诉人还要求先正达支付惩罚性赔偿损失、判决前的利息和费用。先正达公司已在此诉讼中应诉，但没有采取其他措施。先正达认为，此诉讼中的索赔不具备法律依据，并将对此进行抗辩。

加拿大养蜂人诉讼

2014 年 9 月，两名代表成员在加拿大安大略省提出索赔诉讼，他们代表包括自 2006 年 1 月 1 日起在加拿大拥有或持续拥有和经营蜂蜜生产、授粉和 / 或蜂王饲养业务的所有养蜂人，共同针对多个先正达法律实体和与其中一些法律实体合作的第二大新烟碱类杀虫剂制造商提出索赔。原告指控，由于该制造商和先正达的疏忽，他们明知含有此类杀虫剂的产品会对蜜蜂造成伤害，却对相关信息做出虚假陈述和隐瞒并销售。原告要求 4 亿加元(按 2024 年 12 月 31 日汇率折算为 2.78 亿美元) 的普通赔偿金和 5,000 万加元(按 2024 年 12 月 31 日汇率为 3,500 万美元) 的惩罚性赔偿金。安大略省诉讼中的诉状随后被原告律师修改，将放弃侵权行为和非法共谋添加到先前诉状中的单一诉因过失中。这两个额外的诉讼原因都是过失索赔的附带原因，并在很大程度上取决于过失索赔。该集体诉讼的动议目前还没有被通过。双方同意在下文所述的魁北克程序确定之前，暂停本诉讼的任何步骤。

2014 年 10 月，同一家位于魁北克省蒙特勒阿尔的原告律师事务所提出了一项授权提议，请求允许在该省提起类似的诉讼。推举的原告代表经营一家专门饲养蜂王的家族企业。魁北克诉讼案与安大略省最初的过失诉讼案十分相似，只是它不是全国性的，而是声称仅限于魁北克。在早期阶段这个提议将带来的损失尚不明确。授权提议于 2017 年 11 月提出，魁北克已于 2018 年 8 月 20 日批准集体诉讼的授权，并已向潜在的集体人员发出通知。原告添加先正达公司作为被告的动议已获批准。

先正达认为该索赔没有根据，并将在诉讼中抗辩。



与百草枯引起的帕金森病相关的诉讼

自 2017 年 9 月起，多名原告在美国各州和联邦法院对 Syngenta AG、Syngenta Crop Protection, LLC 和 / 或 Syngenta Corporation (先正达集团在美国间接持有的全资子公司) 和其他第三方被告提起 7,300 多起诉讼，其中超过 900 起诉讼已由原告自愿撤回或得到和解。原告均声称，他们在加利福尼亚州、伊利诺伊州、密苏里州和美国其他州的农场工作期间，由于长期接触 Syngenta AG 及其子公司和其他被告生产、分销和销售的百草枯，他们患上了帕金森病或肾损害。原告以个人身份和推定的集体诉讼代表身份提出了若干诉讼原因，包括：(1) 侵权行为中的严格责任——设计缺陷；(2) 侵权行为中的严格责任——疏于警示；(3) 过失；(4) 妨害公共利益；(5) 违反《消费者欺诈和欺骗性商业法》；(6) 违反适销保证；(7) 惩罚性赔偿等。在某些诉讼请求中，患者的配偶还就丧失配偶权索赔。目前未决诉讼中由美国各州法院进行审理的主要集中在加利福尼亚州、特拉华州、伊利诺伊州、宾夕法尼亚州、华盛顿州和西弗吉尼亚州。根据跨区域诉讼裁定要求，在不同州联邦法院提起的若干案件集中至伊利诺伊州南区联邦法院审理。

跨区域诉讼：2021 年 6 月 7 日，跨区域诉讼裁定组批准由伊利诺伊州南区联邦法院主持审理当前和未来以类似诉由在联邦法院提起的案件的审前程序。2021 年 6 月 10 日第一个案件管理令颁布，该管理令延缓了需协调案件的全部答辩和相关截止日期。此外，法院还指派了一名特别官员来追踪相关案件的证据开示和进展。2022 年 2 月 14 日，对被告提出的驳回全部有关妨害公共利益和部分消费者权益保护索赔的动议，法院予以批准，但从程序上未批准被告提出的驳回其他诉讼指控的动议。2022 年 4 月 13 日，先正达向法院提交了由法院认定的 16 起代表案件的答辩，同一天，法院从这些代表案件中选择了 6 名原告代表，以进一步查明具体案件，该调查目前已完成。2022 年 8 月 17 日，法院选取了另外 20 名原告，并下令针对每个案件进行有限的调查并获取证词，以收集代表性数据并评估索赔。于 2023 年 7 月 28 日，原告各方与先正达进行了案件答辩，并于 2023 年 8 月 21 日至 2023 年 8 月 24 日就先正达提出的有关动议举行了听证会，该听证会质疑了专家意见的可采性。根据听证会的裁定，跨区域诉讼裁定组取消了原定于 2023 年 10 月的庭审，且未明确未来庭审的预计时间。2024 年 1 月 22 日，法院下令对 25 名原告进行额外调查。自该调查令发布以来，部分原告代表已选择与先正达进行和解，法院已在陆续寻找新的原告代表，以补充已和解原告代表的原有席位。

2024 年 4 月 17 日，法院批准了被告方的动议，否决了原告在最初四起重点案件中提出的关于一般因果关系关键问题的唯一专家证词。同日，法院还批准了被告方的联合简易判决动议，驳回了这四起案件，原因是原告方在缺乏所提供的专家证词的情况下，无法证明百草枯暴露与帕金森病之间的因果关系。此后，原告方已向第七巡回上诉法院提交了对这些驳回决定的上诉通知；相关报告于 2024 年 10 月 16 日完成。



同样在 2024 年 4 月 17 日，法院命令双方从所有原告案件池中选择 16 起成员案件进行有限的事实调查，之后法院将发布一项案件管理命令，明确调查和审判日期。2024 年 8 月 6 日，法院选定了另外 10 名重点原告进行个案调查，但尚未确定审判日期。

新案件将继续作为附带诉讼被转移到法院诉讼程序中，同时根据第一项案件管理命令，一些新案件将直接提交至法院诉讼程序。

伊利诺伊州法院诉讼：目前伊利诺伊州法院于弗米利恩县和圣克莱尔县新增两起待审诉讼，先正达已经向法院提交有关文件申请驳回有关动议，该申请被法院驳回，先正达目前已就该驳回提交进一步回复。目前圣克莱尔县的案件正在调查中。审判定于 2025 年 5 月 12 日开庭。2024 年 2 月，弗米利恩县案件中修改了一项申诉，即在原告去世后用其遗产取代原告。

加利福尼亚州法院诉讼：自 2019 年 4 月起，多名原告对 Syngenta AG、Syngenta Crop Protection, LLC 和第三方 (如 Chevron USA, Inc., Growmark, Inc., Wilbur-Ellis Company, LLC 及其子公司) 提起诉讼。其中，有 10 起于 2019 年在加利福尼亚州法院提起的诉讼已合并进行了审前程序。以上诉讼案件的被告以联邦优先权和主要管辖权为由，对加利福尼亚州法院提出了驳回起诉的动议。2019 年 12 月 23 日，法院驳回了被告除《加州消费者法律补救法》索赔请求以外的动议。2020 年 1 月 21 日，先正达就《加州消费者法律补救法》有关索赔在加利福尼亚州法院进行了答辩。2021 年 12 月 7 日，加利福尼亚州法院提交的诉讼与跨区域诉讼进行合并审理。2022 年 3 月 15 日，法院指定了 4 名原告代表，目前其中一名原告已去世，另一名原告的案件在医疗检查确认其未患帕金森病后被撤诉。双方已完成判决和报告。2024 年 11 月 26 日，法院根据加利福尼亚州法律否决了原告方的专家意见。首次州法院审判原定于 2024 年 1 月 8 日开始，但该审判目前已延期，具体的审理程序仍有待确定。

其他的州法院诉讼：在上述州法院以外增加了更多诉讼，这些诉讼提出的指控与之前提交的案件几乎完全相同——某些州法院诉讼程序已被移送到联邦法院并转移至法院诉讼程序。目前，特拉华州、宾夕法尼亚州、华盛顿州和西弗吉尼亚州的州法院仍有未决的诉讼。特拉华州的案件仍处于诉状或早期调查阶段，协调工作和答辩状已提交或正在制定中。2021 年 11 月 23 日，华盛顿州法院的一起未决案件——Smith 诉瑞士先正达 (Syngenta AG) 案——先正达提出的驳回动议被驳回，但该驳回决定在上诉中被推翻。目前此案调查已完成，审前报告正在进行中。审判定于 2025 年 5 月 5 日开始。



2022 年 5 月 10 日，宾夕法尼亚州费城法院宣布与宾夕法尼亚州法院一并执行审前程序。2022 年 6 月 6 日，法院发布了一项案件管理命令，暂时搁置所有回应性辩护截止日期和处置性动议，直到法院发出进一步指令。随着案件申请的增加，案件开始审理的时间尚未确定。2023 年 11 月 9 日，法院颁布了一项案件管理令，指定了案件的原告代表、调查进程、案件动议。被告方对原告方提出的长格式诉状的初步异议中，针对先正达作物保护公司（Syngenta Crop Protection LLC）的部分被驳回，但针对先正达集团（Syngenta AG）的部分基于管辖权理由被批准。首批 10 起案件的调查已完成，且初步选定了将进行审判的案件。四起审判已定于 2025 年进行，首起审判将于 2025 年 3 月 28 日开始。

特拉华州高等法院还提交了一些涉及多名原告的案件。2024 年 5 月 31 日，特拉华州法院批准了部分被告和部分被告的驳回动议。具体而言，法院根据适用的诉讼时效、法令或休息或优先购买权，批准了驳回某些默示担保索赔和严格产品责任索赔的动议；某些其他默示担保和严格产品责任索赔因未能陈述索赔或以其他方式满足国家特定的抗辩要求而被驳回，某些原告的惩罚性赔偿索赔因未能陈述索赔而被驳回。法院驳回了被告关于合并审理的动议，没有制定案件时间表，也没有正式合并案件。

加拿大地区诉讼：原告在加拿大魁北克省、安大略省和不列颠哥伦比亚省的法院分别提起诉讼，声称百草枯导致其罹患帕金森病并寻求法院批准集体诉讼。原告首先试图在魁北克省获得跨区域集体诉讼批准，先正达反对该动议，并坚持认为，即使此项集体诉讼获得批准也应仅限于魁北克省。2022 年 6 月 6 日，该动议被受理。于 2022 年 7 月 27 日，原告获得了仅限于魁北克省的集体诉讼批准。2023 年 2 月，法院批准了原告终止安大略省诉讼的动议，原告将在不列颠哥伦比亚省提起诉讼。在不列颠哥伦比亚省，认证动议的听证会自 2023 年 11 月 27 日至 2023 年 12 月 1 日进行，尚未有任何实质性裁定。

先正达认为以上索赔没有根据，并将在诉讼中抗辩。



联邦贸易委员会相关诉讼

2022 年 9 月 29 日，美国联邦贸易委员会及十个州向美国北卡罗来纳州联邦地区法院提起诉讼，指控 Syngenta Crop Protection AG、Syngenta Corporation、Syngenta Crop Protection, LLC 和 Corteva, Inc. 违反联邦和州反垄断法。这些指控涵盖了起诉所称的涉及 Syngenta Crop Protection, LLC 和 Corteva, Inc. 多年来的客户奖励计划，并声称这些计划被用于排除来自非专利生产商的竞争。起诉旨在禁止被告在现在和将来从事与所有植保产品和有效成分有关的非法行为。该起诉进一步寻求未指明的金钱和其他公平救济，以及根据各自州法律代表州原告的民事罚金和包括律师费在内的费用。随后，个人原告在印第安纳州、北卡罗来纳州和密西西比州的联邦法院对先正达子公司、Corteva, Inc. 和其他无关联方提出了其他诉讼，指控被告违反联邦和州反垄断法以及其他法规和普通法（“个人诉讼”）。这些指控涉及联邦贸易委员会起诉的客户奖励计划。个人诉讼寻求集体诉讼，要求赔偿原告实际损失、三倍损害赔偿（尚未明确）以及禁令救济、支付包括律师费在内的费用以及判决后和判决前的利息。

2022 年 12 月 12 日，先正达提出驳回联邦贸易委员会起诉的动议。随后，联邦贸易委员会修改了其起诉，以解决先正达动议中指出的缺陷。修改后的诉状还增加了两个州作为原告，使原告总数达到 12 个州。先正达已针对修改后的起诉提出了驳回动议。2022 年 12 月 30 日，阿肯色州根据联邦贸易委员会的起诉，向阿肯色州联邦法院提起了单独的诉讼。

一些个人诉讼中的原告向美国跨区域诉讼司法小组提出动议，要求转移和合并印第安纳州南区的个人诉讼（“MDL 动议”）。先正达和其他被告对 MDL 动议作出了回应，要求美国跨区域诉讼司法小组将所有个人诉讼转移到北卡罗来纳州中区。美国跨区域诉讼司法小组于 2023 年 1 月 26 日就 MDL 动议举行了听证会。2023 年 2 月 6 日，美国跨区域诉讼司法小组发布了一项命令，将个人诉讼集中在北卡罗来纳州中区审理。先正达以及个人诉讼中的原告达成一致意见，待先正达就联邦贸易委员会的起诉动议被驳回后，再进行个人诉讼的审理流程。先正达提起一项动议申请将阿肯色州的诉讼移交至跨区域诉讼裁定组进行审理，该动议于 2024 年 1 月 17 日被驳回。

先正达（Syngenta）于 2023 年 12 月 2 日就驳回美国联邦贸易委员会（FTC）诉讼的动议进行了辩论。该动议于 2024 年 1 月 12 日被驳回。先正达于 2024 年 3 月 11 日提交了驳回个人原告诉讼的动议，并于 2024 年 4 月 27 日就阿肯色州的诉讼提交了动议。2025 年 1 月 29 日，美国北卡罗来纳地区法院就个人原告的诉讼作出裁决。法院部分批准、部分驳回了该动议，驳回了联邦损害赔偿请求以及部分州法律诉求。联邦的禁令救济诉求和一些州法律诉求仍然有效。先正达正在等待关于驳回阿肯色州诉讼动议的裁决。由美国联邦贸易委员会发起的这些诉讼的取证工作正在进行中，证人举证将于 2025 年进行。



先正达认为，这些起诉的指控毫无根据，并将在诉讼中抗辩。

安道麦的子公司

2021 年 6 月，本集团子公司安道麦的一家竞争对手起诉了安道麦的一家子公司，声称该子公司侵犯了其两项专利权。原告要求了临时禁令和永久禁令，以阻止该子公司制造、使用或商业化任何侵犯原告专利的产品，并寻求赔偿实际损害和利润损失。法院向原告颁发了上述临时禁令，安道麦之子公司对此提出了上诉，但均被驳回。在此之前，安道麦之子公司对原告提起诉讼，要求宣告这些专利无效，并且子公司并没有侵犯这些专利。2023 年 5 月，本集团子公司安道麦的同一家竞争对手提起了另一项诉讼（包括一项临时禁令），声称该子公司侵犯了其另一产品的两项专利权。上述临时禁令被法院驳回，原告对此提出了上诉，该上诉尚未进行判决。财务报表批准报出日，以上诉讼都仍在审理过程中。目前阶段，原告提出的索赔预计不会对集团产生重大影响。

(c) 税务事项

预测税务机关对于本集团子公司纳税申报的稽核而产生的最终税务责任，需要重大管理决策。以前年度本集团子公司提交的纳税申报，部分正受到税务机关的审查，部分可能在未来的追诉时效内受到审查。本集团认为此类审查或案件的决议严重超出已计提的预计负债的可能性极小。本集团还面临着部分司法机关未决的税款申索及有关两宗尚未解决的巴西转移定价纠纷。本集团认为可以成功的在这些争议中进行抗辩。但是，实际结果与和解仍可能与合并财务报表中的预计负债存在重大差异，也可能将在其他应交税费金额中存在差异。



十三、分部报告

本集团根据经营业务类型划分为四个报告分部，分别为：(1) 先正达植保；(2) 先正达种子；(3) 安道麦；(4) 先正达集团中国。先正达集团中国分部包括先正达植保、安道麦和先正达种子在中国的业务，与管理层的业绩评价一致。2024 年，为了更有效的应对市场动态，本集团对管理结构进行了战略性调整。据此，扬农股份的业绩不再根据是否为出口收入向境外植保业务（先正达植保分部和安道麦分部）和境内植保业务（先正达集团中国）间拆分。对比期数字已进行重述。分部间收入已经在集团层面进行抵消。

先正达植保分部是创新性专有作物保护产品提供商，主要致力于开发新型活性成分，并基于相关活性成分研发、生产和销售新的专有作物保护产品。安道麦分部提供了具有独特混合物和配方的全面的非专利作物保护产品组合。先正达种子分部致力于种子的开发、生产和销售和生物育种技术。先正达中国分部依托先正达植保分部和安道麦分部的全球业务组合和创新渠道，在中国进行作物保护的研发、生产和销售，并依托先正达种子分部的全球业务以及其自有技术开发，在中国进行种子的研发、生产和销售，并开发和销售农作物营养产品。

(1) 报告分部的利润或亏损的信息

为了评价各个分部的业绩及向其配置资源，本集团管理层会定期审阅归属于各分部收入及经营成果，财务业绩根据收入、费用和营业利润进行评估。分部之间收入的转移定价按照与其他对外交易相似的条款计算。

下述披露的本集团各个报告分部的信息是本集团管理层在计量报告分部利润 / (亏损) 运用了下列数据，或者未运用下列数据但定期提供给本集团管理层的：

	2024 年度集团分部信息						合计 人民币
	先正达植保 人民币	安道麦 人民币	先正达种子 人民币	先正达中国 人民币	内部抵消 人民币	未分配费用 人民币	
分部收入	93,956,359,998.72	29,488,044,604.44	33,926,703,574.55	66,912,568,971.64	(19,337,413,569.72)	-	204,946,263,579.63
减：分部成本	83,178,643,232.47	29,919,931,290.09	30,868,568,275.70	62,676,068,020.15	(17,469,972,936.27)	3,172,380,622.39	192,345,618,504.53
分部利润 / (亏损)	10,777,716,766.25	(431,886,685.65)	3,058,135,298.85	4,236,500,951.49	(1,867,440,633.45)	(3,172,380,622.39)	12,600,645,075.10
减：财务费用	-	-	-	-	-	14,686,222,389.43	14,686,222,389.43
营业利润 / (亏损)	10,777,716,766.25	(431,886,685.65)	3,058,135,298.85	4,236,500,951.49	(1,867,440,633.45)	(17,858,603,011.82)	(2,085,577,314.33)
折旧、折耗和摊销费 用	3,477,029,088.85	2,191,671,537.98	2,362,458,182.35	1,784,239,699.02	(304,921,800.28)	4,383,033,418.12	13,893,510,126.04
资产减值损失	887,351,321.35	999,953,863.77	1,540,659,065.34	246,118,655.64	(86,587,438.27)	1,611,482,190.12	5,198,977,657.95
信用减值损失	661,910,127.34	99,713,049.65	224,185,428.10	243,845,560.20	(62,022,158.15)	38,419,589.09	1,206,051,596.23



	2023 年度集团分部信息						
	先正达植保	安道麦	先正达种子	先正达中国	内部抵消	未分配费用	合计
	人民币	人民币	人民币	人民币	人民币	人民币	人民币
分部收入	107,498,344,510.39	32,779,455,803.51	33,619,557,662.12	73,721,966,486.79	(20,744,720,950.04)	-	226,874,603,512.77
减：分部成本	<u>91,173,007,929.90</u>	<u>33,321,154,259.02</u>	<u>31,038,481,155.31</u>	<u>69,910,233,359.27</u>	<u>(19,340,996,434.47)</u>	<u>9,764,432,069.92</u>	<u>215,866,312,338.95</u>
分部利润 / (亏损)	16,325,336,580.49	(541,698,455.51)	2,581,076,506.81	3,811,733,127.52	(1,403,724,515.57)	(9,764,432,069.92)	11,008,291,173.82
减：财务费用	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6,973,830,590.38</u>	<u>6,973,830,590.38</u>
营业利润 / (亏损)	<u>16,325,336,580.49</u>	<u>(541,698,455.51)</u>	<u>2,581,076,506.81</u>	<u>3,811,733,127.52</u>	<u>(1,403,724,515.57)</u>	<u>(16,738,262,660.30)</u>	<u>4,034,460,583.44</u>
折旧、折耗和摊销费用	3,302,922,124.79	2,113,653,138.60	2,128,554,898.37	1,983,585,396.30	(821,160,705.94)	4,314,335,296.39	13,021,890,148.51
资产减值损失	753,621,288.80	549,891,988.52	2,277,473,044.14	357,668,387.35	(105,321,952.98)	61,113,601.66	3,894,446,357.49
信用减值损失	(221,993,994.42)	54,452,360.68	43,369,055.23	289,625,479.55	16,739,062.73	-	182,191,963.77

(2) 地区信息

本集团按不同地区列示的有关取得的对外交易收入的信息见下表。对外交易收入是按接受服务或购买产品的客户的所在地进行划分的。

2024 年，为了更有效的应对市场动态，本集团对管理结构进行了战略性调整。据此，中东和非洲的营业收入现在被划分为亚洲、中东及非洲地区的一部分；工业销售收入被划分为其他地区。对比期数字已进行重述。

	2024 年 人民币	2023 年 人民币
欧洲	26,149,367,046.13	27,733,852,889.24
北美洲	33,339,913,020.84	38,655,066,149.04
拉丁美洲	50,626,292,032.84	56,744,760,942.90
亚洲 (不包括中国)、中东及非洲地区	25,055,911,724.99	27,860,991,340.57
中国	59,059,941,706.97	63,437,638,024.51
其他	<u>10,714,838,047.86</u>	<u>12,442,294,166.51</u>
合计	<u>204,946,263,579.63</u>	<u>226,874,603,512.77</u>

(3) 主要客户

于 2024 年度及 2023 年度，本集团来自各单一客户的收入均低于本集团总收入的 10%。



十四、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

	注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收关联方		320,060.10	-
应收子公司	(1)	26,116,675,318.83	28,332,300,371.11
应收第三方		<u>92,361,059.99</u>	<u>48,820,187.96</u>
合计		<u>26,209,356,438.92</u>	<u>28,381,120,559.07</u>

(1) 截至 2024 年 12 月 31 日和 2023 年 12 月 31 日，本公司应收子公司金额分别为人民币 26.12 亿元及人民币 28.33 亿元，根据协议该款项将于 1 年内收回。

2、长期应收款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收子公司	<u>20,529,035,978.00</u>	<u>18,313,811,987.46</u>

截至 2024 年 12 月 31 日和 2023 年 12 月 31 日，本集团应收子公司的长期应收款约人民币 20.53 亿元和人民币 18.31 亿元。以上长期应收款利率为 1.00%至 3.22%，到期日区间为 2026 年 3 月 27 日至 2029 年 9 月 25 日。



3、 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类如下：

	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	205,151,768,251.57	(2,723,854,638.74)	202,427,913,612.83
对联营、合营企业投资	32,745,837.76	-	32,745,837.76
合计	205,184,514,089.33	(2,723,854,638.74)	202,460,659,450.59

	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	203,083,545,075.42	-	203,083,545,075.42
对联营、合营企业投资	36,430,764.86	-	36,430,764.86
合计	203,119,975,840.28	-	203,119,975,840.28



(2) 对子公司投资：

单位名称	2024 年 1 月 1 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日	本年计提 减值准备	减值准备 年末余额
先正达（香港）控股	177,490,874,885.57	-	-	177,490,874,885.57	-	-
安道麦	17,538,408,350.64	-	-	17,538,408,350.64	-	-
中国种子	584,484,398.87	300,000,000.00	-	884,484,398.87	-	-
现代农业	3,299,717,465.30	-	-	3,299,717,465.30	-(1,749,000,000.00)	-(1,749,000,000.00)
中国绿食	3,776,823.85	-	(3,776,823.85)	-	-	-
中种科技	154,008,672.31	-	-	154,008,672.31	-	-
三北种业有限公司	303,762,018.00	-	-	303,762,018.00	(303,762,018.00)	(303,762,018.00)
扬农股份	2,946,912,460.88	-	-	2,946,912,460.88	-	-
先正达集团现代农业科技有限 公司	600,000,000.00	140,000,000.00	-	740,000,000.00	(671,092,620.74)	(671,092,620.74)
先正达（上海）生物化学创新 中心有限公司	25,600,000.00	-	-	25,600,000.00	-	-
先正达（上海）国际贸易有限 公司	136,000,000.00	-	-	136,000,000.00	-	-
先正达（中国）投资有限公司	-	1,632,000,000.00	-	1,632,000,000.00	-	-
合计	<u>203,083,545,075.42</u>	<u>2,072,000,000.00</u>	<u>(3,776,823.85)</u>	<u>205,151,768,251.57</u>	<u>(2,723,854,638.74)</u>	<u>(2,723,854,638.74)</u>



4、 短期借款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
信用借款	<u>11,505,756,610.83</u>	<u>10,905,815,903.43</u>
合计	<u>11,505,756,610.83</u>	<u>10,905,815,903.43</u>

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司短期借款均为人民币借款。

5、 长期借款

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
信用借款	<u>17,291,616,389.79</u>	<u>11,606,523,866.94</u>
小计	17,291,616,389.79	11,606,523,866.94
减：一年内到期的长期借款	<u>5,261,451,852.77</u>	<u>6,383,880.12</u>
合计	<u>12,030,164,537.02</u>	<u>11,600,139,986.82</u>

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司长期借款的币种情况为：

2024 年 12 月 31 日	原币金额	折算人民币金额
人民币	12,044,198,822.78	12,044,198,822.78
美元	729,984,000.00	5,247,417,567.01
2023 年 12 月 31 日	原币金额	折算人民币金额
人民币	9,481,761,680.79	9,481,761,680.79
美元	299,993,048.30	2,124,762,186.15



长期借款到期情况如下：

	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	5,261,451,852.77	6,383,880.12
1 年至 2 年	9,569,664,537.02	2,124,762,186.15
2 年至 3 年	2,460,500,000.00	9,475,377,800.67
合计	17,291,616,389.79	11,606,523,866.94

十五、资产负债表日后事项

除下述事项外，截至本财务报表报出日，本集团无需要披露的资产负债表日后事项：

2025 年 2 月 5 日，本集团子公司先正达瑞士股份公司（Syngenta AG）总部所在地巴塞尔的州议会通过了新的税收立法，该法案核心内容包括：实行两级州税率、缩减专利盒制度下的税收抵扣额度，以及建立基于创新指标的补贴机制。

在瑞士，州政府批准一项新法律后，瑞士公民可以在特定时限内通过收集签名来发起公投。针对本法案，签名收集特定时限为法案通过日至 2025 年 3 月的第三周。若公民在上述期间未能启动公投，该法案将于签名征集期结束即 2025 年 3 月的第三周时自动生效；若公民成功启动公投，该法案则需等待 2025 年 5 月可能举行的公投通过后方能正式实施。

若该法案于 2025 年生效，受递延所得税重新计量的影响，预计将一次性产生所得税费用人民币 15.81 亿元（按 2024 年 12 月 31 日汇率折合 2.2 亿美元）。





营业执照

(副本)(3-1)

统一社会信用代码

91110000599649382G



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

名称

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

出资额 人民币元 12129 万元

类型

台港澳投资特殊普通合伙企业

成立日期 2012 年 07 月 10 日

执行事务合伙人

邹俊

主要经营场所

北京市东城区东长安街1号东方广场东2座办公楼8层

经营范围

审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。
(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



登记机关

2025 年 03 月 06 日

本文件仅用于出具业务报告目的使用，不得作任何其他用途

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

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

国家市场监督管理总局监制



证书序号: NO.000421

说明

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

此复印件仅供出具业务报告目的使用，其他用途无效

执业证书



名称: 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
首席合伙人: 邹俊
主任会计师:
办公场所: 北京市东长安街1号东方广场

东2座办公楼8层

组织形式: 特殊的普通合伙企业

会计师事务所编号: 11000241

注册资本(出资额): 人民币壹亿零壹拾伍万元整

批准设立文号: 财会函(2012)31号

批准设立日期: 二〇一二年七月五日



发证机关:

二〇一二年七月五日

中华人民共和国财政部制





姓 名

Full name 张欣华

性 别

Sex 男

出 生 日 期

Date of birth 1983-08-31

工 作 单 位

Working unit 毕马威华振会计师事务所(普通合伙)

身 份 证 号 码

Identity card No. 342601198308310036





姓名：张欣华

证书编号：110002411261



证书编号：

No. of Certificate

110002411261

批准注册协会：

Authorized Institute of CPAs北京注册会计师协会

发证日期：

Date of Issuance

日/d

月/m

年/y

六

四

二〇一二年

4



30036



务所



有效期一年。

本证书



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

同意调出

Agree the holder to be transferred from



事务所
CPAs

转出协会盖章

Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2012年8月20日
ly /m /d

同意调入

Agree the holder to be transferred to



事务所
CPAs

转入协会盖章

Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2012年8月20日
ly /m /d



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

同意调出

Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章

Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
ly /m /d

同意调入

Agree the holder to be transferred to

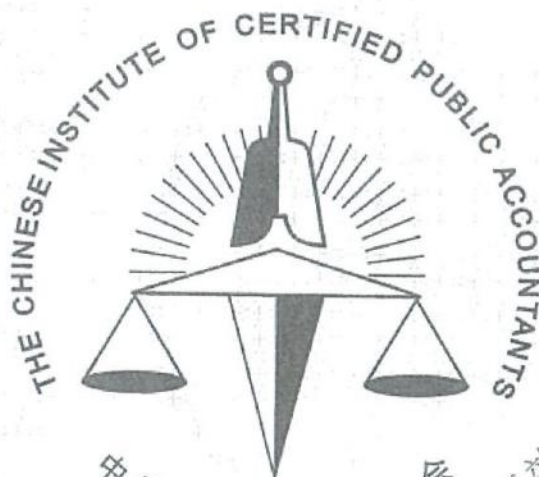
事务所
CPAs

转入协会盖章

Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
ly /m /d





此复印件仅供出具业务报告目的使用，其他用途无效。



姓 名

Full name 李倩

性 别

Sex 女

出生日期

Date of birth 1984-06-18

工作单位

Working unit 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

身份证号码

Identity card No. 370306198406182524



年度检验登记

Annual Renewal Registration



证书编号: 110002414270
No. of Certificate

批准注册协会:
Authorized Institute of CP 北京注册会计师协会

发证日期: 2015 年 05 月 08 日
Date of Issuance



本证书以检验人故 继续有效一年。
This certificate is valid for one year after



姓名: 李倩
证书编号: 110002414270

