

长鑫科技集团股份有限公司

财务报表及审计报告

2025年1月1日至6月30日止期间、
2024年度、2023年度及2022年度

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。

3-2-1-1

报告编码:沪25PDTWJGEG



长鑫科技集团股份有限公司

财务报表及审计报告

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

内容

页码

审计报告

1 - 6

合并及母公司资产负债表

7 - 10

合并及母公司利润表

11 - 12

合并及母公司现金流量表

13 - 14

合并及母公司所有者权益变动表

15 - 17

财务报表附注

18 - 206



审计报告

德师报(审)字(25)第 S00751 号
(第 1 页, 共 6 页)

长鑫科技集团股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了长鑫科技集团股份有限公司(以下简称“长鑫科技”的财务报表,包括 2025 年 6 月 30 日、2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2025 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间、2024 年度、2023 年度及 2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了长鑫科技 2025 年 6 月 30 日、2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间、2024 年度、2023 年度及 2022 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对 2025 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间、2024 年度、2023 年度及 2022 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。



审计报告 - 续

德师报(审)字(25)第 S00751 号
(第 2 页, 共 6 页)

三、关键审计事项 - 续

(一) 收入确认

事项描述

如财务报表附注(三)、25“收入”及(五)、38“营业收入和营业成本”所述,长鑫科技的营业收入主要来自于动态随机存取存储器(DRAM)产品的销售,主要 DRAM 产品包括 DDR 系列和 LPDDR 系列。于 2025 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间、2024 年度、2023 年度及 2022 年度,长鑫科技主要 DRAM 产品销售收入分别为人民币 14,852,302,304.15 元、人民币 22,972,231,928.70 元、人民币 8,583,239,420.08 元及人民币 7,891,439,042.78 元。由于报告期内长鑫科技 DRAM 产品销售收入增长迅速,且 DRAM 产品销售收入系长鑫科技关键业绩指标之一,因此我们将 DRAM 产品销售收入发生作为关键审计事项。

审计应对

针对上述 DRAM 产品销售收入,我们执行的主要审计程序包括:

- (1) 了解长鑫科技与 DRAM 产品销售收入确认相关的关键内部控制,评价相关关键内部控制的设计和执行;
- (2) 查阅重大的销售合同的条款,评价长鑫科技的 DRAM 产品收入确认政策是否符合企业会计准则的规定;
- (3) 对报告期内的 DRAM 产品销售收入以及毛利情况实施分析程序,对报告期内 DRAM 产品销售收入以及毛利的波动情况,询问管理层了解变动原因并评估合理性;
- (4) 按长鑫科技的 DRAM 产品客户选取样本对其销售金额、对应的合同负债及应收账款余额实施函证程序;
- (5) 从报告期内记录的 DRAM 产品销售收入交易中选取样本,查看销售订单、发票、出库单、签收单以及报关单(如适用)等支持文件以测试 DRAM 产品销售收入的真实性;
- (6) 对长鑫科技的主要 DRAM 产品客户进行背景调查、实地走访或视频电话访谈。

(二) 研发支出资本化

事项描述

如财务报表附注(五)、16“开发支出”所述,于 2025 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间、2024 年度、2023 年度及 2022 年度,长鑫科技在合并财务报表中满足资本化条件的研发支出分别为人民币 0.00 元、人民币 1,734,007,849.84 元、人民币 150,000,004.23 元及人民币 1,708,603,989.35 元。由于报告期内研发支出金额重大,确定研发支出是否满足资本化条件需要管理层进行重大会计判断和估计,因此我们将研发支出资本化确定为关键审计事项。



审计报告 - 续

德师报(审)字(25)第 S00751 号
(第 3 页, 共 6 页)

三、关键审计事项 - 续

(二) 研发支出资本化 - 续

审计应对

针对上述研发支出资本化, 我们执行的主要审计程序包括:

- (1) 了解长鑫科技与研发支出相关的关键内部控制, 评价相关关键内部控制的设计及执行;
- (2) 检查管理层批准的项目开发预算, 通过收集市场相关信息, 评估管理层的开发项目预期经济利益分析的合理性;
- (3) 综合长鑫科技的资金及技术储备, 了解管理层对于开发项目及后续生产提供的资金及技术资源的支持计划;
- (4) 检查研发项目的立项文件、技术可行性论证文件、相关产品初步研制完成测试报告及管理层评审记录等文件, 检查资本化项目是否已经进入开发阶段;
- (5) 抽样检查研发支出的相关支持性文件, 核对发生的研发支出的成本费用归集范围是否恰当, 研发支出的计量是否真实、准确, 是否与相关研发活动切实相关。

(三) 存货跌价准备

事项描述

如财务报表附注(三)、13“存货”、附注(五)、7“存货”所述, 当存在客观证据表明存货存在减值时, 长鑫科技管理层根据存货的可变现净值低于成本的差额计提存货跌价准备。于 2025 年 6 月 30 日、2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日, 长鑫科技合并财务报表中列报的除房地产开发产品/成本外的存货账面余额分别为人民币 27,659,183,108.41 元、人民币 20,623,557,493.25 元、人民币 13,613,857,387.11 元及人民币 8,933,747,614.48 元, 存货跌价准备分别为人民币 1,897,960,930.08 元、人民币 2,573,864,039.70 元、人民币 3,444,297,686.05 元及人民币 2,517,033,078.69 元。由于存货金额重大, 且确定存货的可变现净值涉及管理层的重大会计估计, 因此我们将除房地产开发产品/成本外存货跌价准备认定为关键审计事项。



审计报告 - 续

德师报(审)字(25)第 S00751 号
(第 4 页, 共 6 页)

三、关键审计事项 - 续

(三) 存货跌价准备 - 续

审计应对

我们针对存货跌价准备的主要审计程序包括:

- (1) 了解长鑫科技除房地产开发产品/成本外的存货跌价准备相关的关键内部控制, 评价相关关键内部控制的设计及执行;
- (2) 获取长鑫科技除房地产开发产品/成本外的存货跌价准备计算表并检查其计算过程, 复核管理层计提存货跌价准备的方法, 评估其进行测试时所使用相关估计的合理性, 包括存货预计售价、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金等; 将长鑫科技管理层估计的售价与近期的实际售价、市场信息等进行比较, 将管理层估计的成本、销售费用以及相关税费与期后或历史实际数据进行比较;
- (3) 结合存货监盘结果, 检查长鑫科技期末存货中是否存在库龄较长、产品呆滞或毁损等情形, 分析存货跌价准备计提是否充分合理;
- (4) 检查与存货跌价准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

长鑫科技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, 管理层负责评估长鑫科技的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算长鑫科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督长鑫科技的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否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。



审计报告 - 续

德师报(审)字(25)第 S00751 号
(第 5 页, 共 6 页)

五、注册会计师对财务报表审计的责任 - 续

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

(1)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对长鑫科技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长鑫科技不能持续经营。

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

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

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



审计报告 - 续

德师报(审)字(25)第 S00751 号
(第 6 页, 共 6 页)

五、注册会计师对财务报表审计的责任 - 续

从与治理层沟通的事项中, 我们确定哪些事项对 2025 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间、2024 年度、2023 年度及 2022 年度财务报表审计最为重要, 因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项, 除非法律法规禁止公开披露这些事项, 或在极少数情形下, 如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处, 我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)

中国•上海



中国注册会计师
(项目合伙人)

步君



中国注册会计师

葛延亮



2025 年 9 月 25 日



长鑫科技集团股份有限公司

2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日

合并资产负债表

人民币元

资产	附注	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产:					
货币资金	(五)1	42,922,448,866.36	42,698,683,658.53	31,373,547,153.52	32,072,404,149.51
交易性金融资产	(五)2	600,868,870.44	-	-	-
衍生金融资产	(五)3	6,552,700.78	834,762.49	-	96,429,533.87
应收账款	(五)4	1,161,542,608.00	1,845,888,030.46	398,716,292.54	123,502,998.40
预付款项	(五)5	115,907,484.50	109,977,944.68	161,816,978.57	237,884,452.06
其他应收款	(五)6	101,710,592.45	144,174,207.36	786,769,498.24	213,502,796.18
其中：应收利息		-	-	27,444,045.96	-
存货	(五)7	26,086,418,478.33	18,549,529,584.42	10,736,177,312.42	6,916,736,143.01
其他流动资产	(五)8	4,977,068,488.68	4,665,021,279.29	3,992,744,875.31	2,607,824,710.75
流动资产合计		75,972,518,089.54	68,014,109,467.23	47,449,772,110.60	42,268,284,783.78
非流动资产:					
长期股权投资	(五)9	284,937,585.58	299,855,528.29	-	-
其他权益工具投资	(五)10	276,077,695.95	276,077,695.95	136,000,000.00	-
其他非流动金融资产	(五)11	1,330,526,065.17	1,079,231,374.49	202,721,114.38	-
固定资产	(五)12	171,593,342,320.69	153,132,015,998.90	84,452,072,919.36	68,015,605,666.87
在建工程	(五)13	32,296,550,123.71	41,208,688,675.40	51,502,550,126.59	26,562,498,165.96
使用权资产	(五)14	162,598,540.26	120,544,761.06	151,747,533.71	86,370,689.11
无形资产	(五)15	4,898,907,968.33	5,153,411,865.98	4,453,181,548.81	5,501,387,662.75
开发支出	(五)16	-	-	150,000,004.23	-
长期待摊费用	(五)17	874,809,708.61	873,132,421.51	320,234,098.30	254,062,705.35
其他非流动资产	(五)18	2,212,202,100.62	1,441,763,237.71	3,938,053,334.54	5,005,729,505.47
非流动资产合计		213,929,952,108.92	203,584,721,559.29	145,306,560,679.92	105,425,654,395.51
资产总计		289,902,470,198.46	271,598,831,026.52	192,756,332,790.52	147,693,939,179.29

附注为财务报表的组成部分。

第 7 页至第 206 页的财务报表由下列负责人签署：

赵纶
34013203376581

法定代表人

黄阳
34013203376581

主管会计工作负责人

邢思定
34013203376581

会计机构负责人



长鑫科技股份有限公司

2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日

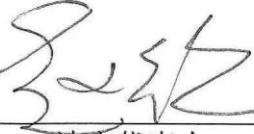
合并资产负债表 - 续

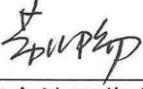
人民币元

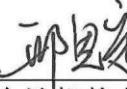
负债及所有者权益	附注	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债:					
短期借款	(五)20	2,197,230,715.59	1,796,482,216.39	1,999,224,812.50	4,493,157,125.87
衍生金融负债	(五)21	325,399,764.37	4,487,629.16	-	80,612,251.68
应付票据	(五)22	747,603,447.92	1,616,667,821.01	667,493,744.77	-
应付账款	(五)23	5,783,652,881.69	4,658,275,618.19	3,659,329,614.09	3,148,900,176.47
合同负债	(五)24	370,589,684.46	141,228,750.32	116,555,583.06	147,251,508.44
应付职工薪酬	(五)25	1,140,010,699.35	1,087,502,933.15	940,541,690.28	878,460,927.65
应交税费	(五)26	102,449,193.54	97,844,653.00	73,035,551.70	57,627,518.37
其他应付款	(五)27	14,530,238,593.81	16,489,607,089.47	14,879,586,121.49	7,790,527,243.66
一年内到期的非流动负债	(五)28	9,536,593,448.00	31,298,700,879.53	9,317,029,174.61	3,288,824,324.15
流动负债合计		34,733,768,428.73	57,190,797,590.22	31,652,796,292.50	19,885,361,076.29
非流动负债:					
长期借款	(五)29	120,791,798,649.30	95,993,810,675.95	89,823,176,319.76	61,241,191,196.55
租赁负债	(五)30	91,689,279.51	70,458,030.61	102,050,615.07	35,108,916.71
长期应付款	(五)31	3,270,088,077.50	1,525,642,598.95	1,820,855,825.21	-
递延收益	(五)32	3,920,119,352.02	3,598,022,008.14	2,553,827,818.55	2,315,941,589.22
其他非流动负债	(五)33	4,311,457,669.69	8,963,222,650.07	1,690,243,106.77	-
非流动负债合计		132,385,153,028.02	110,151,155,963.72	95,990,153,685.36	63,592,241,702.48
负债合计		167,118,921,456.75	167,341,953,553.94	127,642,949,977.86	83,477,602,778.77
所有者权益:					
股本/实收资本	(五)34	60,192,797,469.00	57,770,942,240.00	53,633,000,000.00	48,445,544,733.69
资本公积	(五)35	27,211,435,992.51	22,165,863,111.09	13,339,328,051.21	18,855,259,463.80
其他综合收益(损失)	(五)36	5,321,717.36	4,857,254.80	135,675.24	21,645.02
累计亏损	(五)37	(40,857,338,658.68)	(38,522,001,027.93)	(31,377,113,779.05)	(17,629,149,846.03)
归属于母公司所有者权益合计		46,552,216,520.19	41,419,661,577.96	35,595,349,947.40	49,671,675,996.48
少数股东权益	(八)1、(2)	76,231,332,221.52	62,837,215,894.62	29,518,032,865.26	14,544,660,404.04
所有者权益合计		122,783,548,741.71	104,256,877,472.58	65,113,382,812.66	64,216,336,400.52
负债和所有者权益总计		289,902,470,198.46	271,598,831,026.52	192,756,332,790.52	147,693,939,179.29

附注为财务报表的组成部分

第7页至第206页的财务报表由下列负责人签署：


赵林
法定代表人


黄阳
主管会计工作负责人


邢思定
会计机构负责人



长鑫科技集团股份有限公司

2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日

母公司资产负债表

人民币元

资产	附注	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产:					
货币资金	(十七)1	8,818,495,437.80	4,823,238,298.83	3,226,168,678.54	7,082,497,342.27
交易性金融资产		400,131,420.34	-	-	-
应收账款	(十七)2	2,321,590,914.64	702,573,020.62	294,850,930.26	84,627,192.16
预付款项		34,444,040.41	24,306,214.90	26,315,659.86	5,705,126.29
其他应收款		66,266,520.23	67,642,242.93	127,246,955.32	35,692,303.57
其他流动资产	(十七)3	974,714,677.28	801,473,452.20	353,704,119.77	2,426,339,277.95
流动资产合计		12,615,643,010.70	6,419,233,229.48	4,028,286,343.75	9,634,861,242.24
非流动资产:					
长期应收款		-	-	148,010.20	289,646.65
长期股权投资	(十七)4	83,350,020,147.55	79,560,996,587.75	67,076,363,237.08	60,118,764,913.32
其他非流动金融资产		13,665,960.00	-	-	-
固定资产	(十七)5	749,515,823.02	755,319,800.90	525,557,415.88	405,062,756.39
在建工程	(十七)6	41,752,000.60	24,266,452.25	181,716,430.39	550,681,883.32
使用权资产		94,159,714.28	41,343,469.56	57,712,170.16	33,753,710.03
无形资产	(十七)7	1,884,610,128.56	2,110,846,034.31	281,067,372.68	213,279,971.36
开发支出		-	-	150,000,004.23	-
长期待摊费用		10,233,646.20	11,531,926.32	14,663,316.06	12,865,199.86
其他非流动资产	(十七)8	2,505,015.78	8,811,926.31	113,100.00	-
非流动资产合计		86,146,462,435.99	82,513,116,197.40	68,287,341,056.68	61,334,698,080.93
资产总计		98,762,105,446.69	88,932,349,426.88	72,315,627,400.43	70,969,559,323.17

附注为财务报表的组成部分。

第7页至第206页的财务报表由下列负责人签署：

赵纪印
401320337658

法定代表人

黄阳丹
401320337658

主管会计工作负责人

邢思定
401320337658

会计机构负责人



长鑫科技集团股份有限公司



2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日

母公司资产负债表 - 续

人民币元

负债及所有者权益	附注	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
流动负债:					
应付账款	(十七)10	1,590,673,479.23	711,857,355.79	861,752,120.82	560,765,113.62
合同负债		-	50,897,990.85	-	-
应付职工薪酬	(十七)11	467,971,486.87	457,895,349.04	396,838,637.30	140,853,782.67
应交税费		26,933,061.11	28,729,224.23	21,482,583.45	7,024,293.37
其他应付款	(十七)12	734,060,228.04	551,476,525.20	524,130,467.28	749,880,661.02
一年内到期的非流动负债	(十七)13	1,017,272,930.13	350,707,622.74	177,539,585.45	361,715,687.56
流动负债合计		3,836,911,185.38	2,151,564,067.85	1,981,743,394.30	1,820,239,538.24
非流动负债:					
长期借款	(十七)14	5,692,596,000.00	5,137,850,000.00	2,434,850,000.00	1,387,850,000.00
租赁负债		64,706,980.59	30,236,893.86	46,189,944.72	29,365,926.21
长期应付款	(五)31	3,270,088,077.50	1,525,642,598.95	1,820,855,825.21	-
递延收益	(十七)15	320,512,893.01	278,843,765.88	936,000.00	158,350,000.00
非流动负债合计		9,347,903,951.10	6,972,573,258.69	4,302,831,769.93	1,575,565,926.21
负债合计		13,184,815,136.48	9,124,137,326.54	6,284,575,164.23	3,395,805,464.45
所有者权益:					
股本/实收资本	(五)34	60,192,797,469.00	57,770,942,240.00	53,633,000,000.00	48,445,544,733.69
资本公积	(十七)16	27,807,821,343.61	23,326,870,867.23	14,916,472,861.14	21,062,529,880.32
累计亏损	(十七)17	(2,423,328,502.40)	(1,289,601,006.89)	(2,518,420,624.94)	(1,934,320,755.29)
所有者权益合计		85,577,290,310.21	79,808,212,100.34	66,031,052,236.20	67,573,753,858.72
负债和所有者权益总计		98,762,105,446.69	88,932,349,426.88	72,315,627,400.43	70,969,559,323.17

附注为财务报表的组成部分。

第7页至第206页的财务报表由下列负责人签署：

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人



长鑫科技集团股份有限公司

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

合并利润表

人民币元

	附注	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
一、营业总收入		15,437,924,611.51	24,178,248,674.03	9,087,147,184.13	8,286,544,724.63
其中：营业收入	(五)38	15,437,924,611.51	24,178,248,674.03	9,087,147,184.13	8,286,544,724.63
二、营业总成本		19,293,013,232.04	32,406,154,010.56	18,269,853,301.06	13,902,095,171.15
其中：营业成本	(五)38	13,430,877,836.86	22,829,536,568.89	9,262,565,994.86	8,545,628,607.23
税金及附加	(五)39	127,484,028.70	182,762,378.24	106,594,760.86	97,040,627.31
销售费用	(五)40	135,627,434.18	223,974,021.91	171,096,520.18	105,738,649.90
管理费用	(五)41	986,318,492.73	2,358,314,546.15	2,274,677,309.15	871,627,994.88
研发费用	(五)42	3,660,728,016.75	4,607,283,459.75	4,520,470,733.55	2,486,388,251.61
财务费用	(五)43	951,977,422.82	2,204,283,035.62	1,934,447,982.46	1,795,671,040.22
其中：利息费用		1,457,432,043.14	2,669,163,046.07	2,340,681,058.31	1,187,066,805.67
利息收入		320,734,454.34	806,691,032.08	663,283,633.19	531,934,875.29
加：其他收益	(五)44	911,995,321.15	1,800,301,838.28	1,642,025,997.38	409,658,378.99
投资收益(损失)	(五)45	(50,799,971.50)	104,943,374.82	(17,882,097.25)	(307,333,346.47)
其中：对联营企业的投资收益(损失)		(19,417,942.71)	(13,794,471.71)	-	-
公允价值变动收益(损失)	(五)46	(309,762,517.92)	(177,617,694.63)	(343,729.81)	671,119,189.55
信用减值利得(损失)	(五)47	3,115,571.19	(8,673,598.99)	(2,841,558.29)	3,543,232.50
资产减值利得(损失)	(五)48	(795,632,316.48)	(2,464,124,303.95)	(11,779,279,013.44)	(4,371,175,058.77)
资产处置收益(损失)		2,471,044.66	4,319,115.37	26,249.49	-
三、营业利润(亏损)		(4,093,701,489.43)	(8,968,756,605.63)	(19,341,000,268.85)	(9,209,738,050.72)
加：营业外收入	(五)49	8,174,344.95	15,838,646.49	130,361,061.88	41,320,269.09
减：营业外支出	(五)50	1,012,113.41	95,739,169.18	12,460,088.75	1,467,485.39
四、利润总额(亏损总额)		(4,086,539,257.89)	(9,048,657,128.32)	(19,223,099,295.72)	(9,169,885,267.02)
减：所得税费用	(五)51	979,318.09	2,343,308.87	1,787,036.03	1,200,566.57
五、净利润(净亏损)		(4,087,518,575.98)	(9,051,000,437.19)	(19,224,886,331.75)	(9,171,085,833.59)
(一)按经营持续性分类					
1.持续经营净利润(净亏损)		(4,087,518,575.98)	(9,051,000,437.19)	(19,224,886,331.75)	(9,171,085,833.59)
2.终止经营净利润(净亏损)		-	-	-	-
(二)按所有权归属分类					
1.归属于母公司所有者的净利润(净亏损)		(2,332,058,185.65)	(7,144,887,248.88)	(16,339,777,193.36)	(8,328,003,920.35)
2.少数股东损益(净亏损)		(1,755,460,390.33)	(1,906,113,188.31)	(2,885,109,138.39)	(843,081,913.24)
六、其他综合收益的税后净额		464,462.56	4,721,579.56	114,030.22	278,610.70
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		464,462.56	4,721,579.56	114,030.22	278,610.70
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-	4,077,695.95	-	-
1.其他权益工具投资公允价值变动		-	4,077,695.95	-	-
(二)将重分类进损益的其他综合收益		464,462.56	643,883.61	114,030.22	278,610.70
1.外币财务报表折算差额		464,462.56	643,883.61	114,030.22	278,610.70
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
七、综合收益总额		(4,087,054,113.42)	(9,046,278,857.63)	(19,224,772,301.53)	(9,170,807,222.89)
归属于母公司所有者的综合收益总额		(2,331,593,723.09)	(7,140,165,669.32)	(16,339,663,163.14)	(8,327,725,309.65)
归属于少数股东的综合收益总额		(1,755,460,390.33)	(1,906,113,188.31)	(2,885,109,138.39)	(843,081,913.24)
八、每股收益					
(一)基本每股收益(元/股)		(0.0412)	(0.1263)	(0.3047)	(0.1576)
(二)稀释每股收益(元/股)		(0.0412)	(0.1263)	(0.3047)	(0.1576)

附注为财务报表的组成部分。

第7页至第206页的财务报表由下列负责人签署：

法定代表人

印 赵纶
3401320337658

主管会计工作负责人

黄阳

邢思定
邢思定

会计机构负责人



长鑫科技集团股份有限公司



2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

母公司利润表

人民币元

项目	附注	2025年1月1日至6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
一、营业收入	(十七)18	2,790,103,748.22	6,854,499,699.05	1,422,809,744.19	2,641,032,291.40
减：营业成本	(十七)18	1,150,578,354.57	1,429,748,935.74	1,205,531,608.69	2,194,254,672.43
税金及附加		7,599,569.66	14,738,063.24	7,024,876.33	16,766,051.89
销售费用		21,848,048.65	72,282,714.80	63,141,128.33	22,805,015.09
管理费用	(十七)19	424,178,293.70	1,203,066,657.23	969,353,635.75	154,206,985.21
研发费用	(十七)20	2,202,872,190.58	2,762,906,903.34	2,624,522,961.75	615,647,882.11
财务费用	(十七)21	101,626,920.72	157,656,483.09	(39,025,714.92)	(298,694,204.54)
其中：利息费用		122,731,368.49	250,077,249.49	92,376,725.14	172,527,745.31
利息收入		26,247,759.76	100,854,171.87	139,810,593.89	425,620,017.05
加：其他收益	(十七)22	8,518,992.50	26,229,659.23	226,324,454.23	104,936,695.14
投资收益(损失)		(23,171,787.43)	(13,168,878.71)	-	-
其中：对联营企业的投资收益(损失)		(24,366,906.71)	(13,168,878.71)	-	-
公允价值变动收益		131,420.34	-	-	-
信用减值利得(损失)		(594,500.71)	(127,859.87)	-	15,745.58
资产减值利得(损失)		-	-	-	(1,289,555.78)
资产处置收益(损失)		12,626.18	-	-	(25,074.72)
二、营业利润(亏损)		(1,133,702,878.78)	1,227,032,862.26	(3,181,414,297.51)	39,683,699.43
加：营业外收入		566,063.27	3,158,024.68	6,273,151.71	1,010,502.91
减：营业外支出		590,680.00	1,371,268.89	771,984.19	205,817.06
三、利润总额(亏损总额)		(1,133,727,495.51)	1,228,819,618.05	(3,175,913,129.99)	40,488,385.28
减：所得税费用		-	-	-	-
四、净利润(净亏损)		(1,133,727,495.51)	1,228,819,618.05	(3,175,913,129.99)	40,488,385.28
五、其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
六、综合收益(亏损)总额		(1,133,727,495.51)	1,228,819,618.05	(3,175,913,129.99)	40,488,385.28

附注为财务报表的组成部分。

第7页至第206页的财务报表由下列负责人签署：

法定代表人



黄阳

主管会计工作负责人

邢恩定

会计机构负责人



2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

合并现金流量表

人民币元

项目	附注	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量					
销售商品、提供劳务收到的现金		17,404,044,631.93	23,710,372,721.65	8,995,888,453.53	9,188,339,942.92
收到的税费返还		2,067,971,332.48	4,761,786,437.22	3,556,014,068.93	2,655,450,883.18
收到其他与经营活动有关的现金	(五)52(1)	1,638,704,840.79	5,627,837,653.42	2,850,264,925.45	2,245,226,002.95
经营活动现金流入小计		21,110,720,805.20	34,099,996,812.29	15,402,167,447.91	14,089,016,829.05
购买商品、接受劳务支付的现金		11,700,356,925.72	21,808,406,978.95	16,221,740,270.30	12,246,398,561.83
支付给职工以及为职工支付的现金		3,258,787,290.40	3,937,308,848.78	4,129,100,358.87	2,964,131,976.73
支付的各项税费		136,046,818.62	187,030,449.13	107,876,542.36	152,435,897.07
支付其他与经营活动有关的现金	(五)52(1)	1,765,010,769.83	1,269,792,002.45	2,215,071,005.69	683,216,881.05
经营活动现金流出小计		16,860,201,804.57	27,202,538,279.31	22,673,788,177.22	16,046,183,316.68
经营活动产生的现金流量净额	(五)53(1)	4,250,519,000.63	6,897,458,532.98	(7,271,620,729.31)	(1,957,166,487.63)
二、投资活动产生的现金流量					
取得子公司和其他经营单位收到的现金净额	(五)52(2)	-	-	-	8,788,681,490.55
取得投资收益收到的现金		41,182,038.80	118,737,846.53	100,423,077.44	239,254,924.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	15,846,352.83	10,213,128.88	154,641.12
收到其他与投资活动有关的现金	(五)52(2)	6,660,000,000.00	-	90,480,879.69	-
投资活动现金流入小计		6,701,182,038.80	134,584,199.36	201,117,086.01	9,028,091,056.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,114,772,125.68	71,229,681,134.80	43,658,339,783.92	35,430,730,427.64
投资支付的现金	(五)52(2)	240,096,862.50	1,320,150,000.00	336,000,000.00	-
支付其他与投资活动有关的现金	(五)52(2)	12,868,562,734.93	-	208,305,174.69	546,588,270.98
投资活动现金流出小计		37,223,431,723.11	72,549,831,134.80	44,202,644,958.61	35,977,318,698.62
投资活动产生的现金流量净额		(30,522,249,684.31)	(72,415,246,935.44)	(44,001,527,872.60)	(26,949,227,642.44)
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金		17,084,084,437.34	45,867,242,623.03	18,039,315,889.79	12,032,081,049.84
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		10,713,084,437.34	35,067,242,623.03	17,902,596,939.63	8,221,350,000.00
取得借款收到的现金		44,635,710,147.95	38,061,791,818.31	39,989,550,000.00	47,809,791,912.47
收到其他与筹资活动有关的现金	(五)52(3)	2,137,100,000.00	7,092,004,455.23	3,702,995,544.77	-
筹资活动现金流入小计		63,856,894,585.29	91,021,038,896.57	61,731,861,434.56	59,841,872,962.31
偿还债务支付的现金		41,139,468,805.68	10,301,645,351.81	8,113,203,078.21	9,731,602,281.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,510,806,938.22	3,203,515,309.48	2,706,270,252.80	1,265,077,175.74
支付其他与筹资活动有关的现金	(五)52(3)	404,989,522.44	301,696,180.46	105,538,189.07	9,874,194,950.14
筹资活动现金流出小计		43,055,265,266.34	13,806,856,841.75	10,925,011,520.08	20,870,874,407.62
筹资活动产生的现金流量净额		20,801,629,318.95	77,214,182,054.82	50,806,849,914.48	38,970,998,554.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		232,611,544.92	(300,786,652.69)	(202,454,077.83)	111,114,565.50
五、现金及现金等价物净(减少)增加额		(5,237,489,819.81)	11,395,606,999.67	(668,752,765.26)	10,175,718,990.12
加：期初/年初现金及现金等价物余额	(五)53(3)	42,508,218,629.66	31,112,611,629.99	31,781,364,395.25	21,605,645,405.13
六、期末/年末现金及现金等价物余额	(五)53(3)	37,270,728,809.85	42,508,218,629.66	31,112,611,629.99	31,781,364,395.25

附注为财务报表的组成部分。

第7页至第206页的财务报表由下列负责人签署：

法定代表人



主管会计工作负责人



会计机构负责人






2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

母公司现金流量表

人民币元

附注	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量				
销售商品、提供劳务收到的现金	1,294,722,166.38	6,813,931,183.33	1,338,582,155.69	10,839,531,247.37
收到的税费返还	-	-	-	700,794,311.55
收到其他与经营活动有关的现金	(十七)23(1)	288,053,731.80	1,388,298,802.26	646,000,824.32
经营活动现金流入小计		1,582,775,898.18	8,202,229,985.59	1,984,582,980.01
购买商品、接受劳务支付的现金		584,211,699.41	2,009,893,167.81	832,572,906.21
支付给职工以及为职工支付的现金		1,499,997,432.14	1,871,845,600.54	1,665,139,724.30
支付的各项税费		11,430,536.66	8,180,487.16	7,285,549.00
支付其他与经营活动有关的现金	(十七)23(1)	318,274,704.89	1,266,743,757.24	762,766,796.11
经营活动现金流出小计		2,413,914,373.10	5,156,663,012.75	3,267,764,975.62
经营活动产生的现金流量净额	(十七)24(1)	(831,138,474.92)	3,045,566,972.84	(1,283,181,995.61)
二、投资活动产生的现金流量				
取得投资收益所收到的现金		1,266,826.46	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期 资产而收到的现金净额		-	-	388,083,832.67
收到其他与投资活动有关的现金	(十七)23(2)	2,360,000,000.00	-	2,222,337,589.10
投资活动现金流入小计		2,361,266,826.46	-	2,610,421,421.77
购买或处置子公司及其他营业单位支付 的现金净额		-	-	32,016,757.46
购建固定资产、无形资产和其他长期 资产所支付的现金		129,479,720.31	1,935,285,376.94	825,033,643.48
投资所支付的现金		3,826,056,426.51	12,498,802,229.38	6,925,581,566.30
支付其他与投资活动有关的现金	(十七)23(2)	2,890,000,000.00	134,000,000.00	110,000,000.00
投资活动现金流出小计		6,845,536,146.82	14,568,087,606.32	7,892,631,967.24
投资活动产生的现金流量净额		(4,484,269,320.36)	(14,568,087,606.32)	(5,282,210,545.47)
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金		6,370,000,000.00	10,800,000,000.00	136,718,950.16
取得借款收到的现金		1,277,000,000.00	3,440,000,000.00	1,100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	(十七)23(3)	2,000,000,000.00	4,100,000,000.00	4,000,000,000.00
筹资活动现金流入小计		9,647,000,000.00	18,340,000,000.00	5,236,718,950.16
偿还债务支付的现金		22,100,000.00	709,000,000.00	401,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		66,073,607.64	117,821,366.16	58,549,050.68
支付其他与筹资活动有关的现金	(十七)23(3)	375,195,873.40	4,398,839,723.33	2,073,514,477.34
筹资活动现金流出小计		463,369,481.04	5,225,661,089.49	2,533,063,528.02
筹资活动产生的现金流量净额		9,183,630,518.96	13,114,338,910.51	2,703,655,422.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		(375,611.54)	(1,735,266.41)	(714,679.79)
五、现金及现金等价物净增加(减少)额		3,867,847,112.14	1,590,083,010.62	(3,862,451,798.73)
加：期初/年初现金及现金等价物余额	(十七)24(3)	4,806,097,288.16	3,216,014,277.54	(12,390,254,028.13)
六、期末/年末现金及现金等价物余额	(十七)24(3)	8,673,944,400.30	4,806,097,288.16	19,468,720,104.40

附注为财务报表的组成部分。

第7页至第206页的财务报表由下列负责人签署：

法定代表人



主管会计工作负责人



邢思定
会计机构负责人



长鑫科技集团股份有限公司



2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

合并所有者权益变动表

人民币元

项目	2025年1月1日至6月30日止期间						
	股本	资本公积	其他综合收益	累计亏损	归属于母公司所有者权益小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、2024年12月31日余额	57,770,942,240.00	22,165,863,111.09	4,857,254.80	(38,522,001,027.93)	41,419,661,577.96	62,837,215,894.62	104,256,877,472.58
二、本期增减变动金额							
(一)综合收益(亏损)总额	-	-	464,462.56	(2,332,058,185.65)	(2,331,593,723.09)	(1,755,460,390.33)	(4,087,054,113.42)
(二)所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入的资本	2,421,855,229.00	3,948,144,771.00	-	-	6,370,000,000.00	15,513,084,437.34	21,883,084,437.34
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	678,571,949.79	-	-	678,571,949.79	55,090,091.31	733,662,041.10
3. 其他	-	418,856,160.63	-	-	418,856,160.63	(418,856,160.63)	-
(三)其他							
1. 本期因对子公司持股比例变更的影响	-	-	-	(3,279,445.10)	(3,279,445.10)	258,349.21	(3,021,095.89)
三、2025年6月30日余额	60,192,797,469.00	27,211,435,992.51	5,321,717.36	(40,857,338,658.68)	46,552,216,520.19	76,231,332,221.52	122,783,548,741.71

人民币元

项目	2024年度						
	股本	资本公积	其他综合收益	累计亏损	归属于母公司所有者权益小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、2023年12月31日余额	53,633,000,000.00	13,339,328,051.21	135,675.24	(31,377,113,779.05)	35,595,349,947.40	29,518,032,865.26	65,113,382,812.66
二、本年增减变动金额							
(一)综合收益(亏损)总额	-	-	4,721,579.56	(7,144,887,248.88)	(7,140,165,669.32)	(1,906,113,188.31)	(9,046,278,857.63)
(二)所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入的资本	4,137,942,240.00	6,662,057,760.00	-	-	10,800,000,000.00	35,067,242,623.03	45,867,242,623.03
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	2,146,559,572.99	-	-	2,146,559,572.99	175,971,321.53	2,322,530,894.52
3. 其他	-	17,917,726.89	-	-	17,917,726.89	(17,917,726.89)	-
三、2024年12月31日余额	57,770,942,240.00	22,165,863,111.09	4,857,254.80	(38,522,001,027.93)	41,419,661,577.96	62,837,215,894.62	104,256,877,472.58

附注为财务报表的组成部分。

第7页至第206页的财务报表由下列负责人签署：

赵纶
3401320337658

法定代表人

胡阳
3401320337658

主管会计工作负责人

邢思定
3401320337658

会计机构负责人



长鑫科技股份有限公司

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度



合并所有者权益变动表 - 续

人民币元

项目	2023年度						
	股本/实收资本	资本公积	其他综合收益	累计亏损	归属于母公司所有者权益小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、2022年12月31日余额	48,445,544,733.69	18,855,259,463.80	21,645.02	(17,629,149,846.03)	49,671,675,996.48	14,544,660,404.04	64,216,336,400.52
二、本年增减变动金额							
(一)综合收益(亏损)总额	-	-	114,030.22	(16,339,777,193.36)	(16,339,663,163.14)	(2,885,109,138.39)	(19,224,772,301.53)
(二)所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入的资本	130,168,909.91	6,550,040.25	-	-	136,718,950.16	17,902,596,939.63	18,039,315,889.79
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	1,882,734,068.85	-	-	1,882,734,068.85	199,768,755.03	2,082,502,823.88
3. 其他	-	243,884,095.05	-	-	243,884,095.05	(243,884,095.05)	-
(三)所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本	5,056,852,862.86	(5,056,852,862.86)	-	-	-	-	-
2. 整体变更设立股份有限公司	433,493.54	(2,592,246,753.88)	-	2,591,813,260.34	-	-	-
三、2023年12月31日余额	53,633,000,000.00	13,339,328,051.21	135,675.24	(31,377,113,779.05)	35,595,349,947.40	29,518,032,865.26	65,113,382,812.66

人民币元

项目	2022年度						
	实收资本	资本公积	其他综合收益	累计亏损	归属于母公司所有者权益小计	少数股东权益	所有者权益合计
一、2021年12月31日余额	46,546,062,813.87	16,868,192,558.90	(256,965.68)	(9,301,145,925.68)	54,112,852,481.41	46,809,554.67	54,159,662,036.08
二、本年增减变动金额							
(一)综合收益(亏损)总额	-	-	278,610.70	(8,328,003,920.35)	(8,327,725,309.65)	(843,081,913.24)	(9,170,807,222.89)
(二)所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入的资本	1,899,481,919.82	1,911,249,130.02	-	-	3,810,731,049.84	15,332,461,111.11	19,143,192,160.95
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	75,817,774.88	-	-	75,817,774.88	8,471,651.50	84,289,426.38
三、2022年12月31日余额	48,445,544,733.69	18,855,259,463.80	21,645.02	(17,629,149,846.03)	49,671,675,996.48	14,544,660,404.04	64,216,336,400.52

附注为财务报表的组成部分。

第7页至第206页的财务报表由下列负责人签署：

赵军
法定代表人

黄丹
主管会计工作负责人

邢思定
会计机构负责人



长鑫科技集团股份有限公司



2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

母公司所有者权益变动表

人民币元

	2025年1月1日至6月30日止期间			
	股本	资本公积	累计亏损	所有者权益合计
一、2024年12月31日余额	57,770,942,240.00	23,326,870,867.23	(1,289,601,006.89)	79,808,212,100.34
二、本期增减变动金额				
(一)综合亏损总额	-	-	(1,133,727,495.51)	(1,133,727,495.51)
(二)所有者投入和减少资本				
1. 所有者投入的资本	2,421,855,229.00	3,948,144,771.00	-	6,370,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	532,805,705.38	-	532,805,705.38
三、2025年6月30日余额	60,192,797,469.00	27,807,821,343.61	(2,423,328,502.40)	85,577,290,310.21

人民币元

	2024年度			
	股本	资本公积	累计亏损	所有者权益合计
一、2023年12月31日余额	53,633,000,000.00	14,916,472,861.14	(2,518,420,624.94)	66,031,052,236.20
二、本年增减变动金额				
(一)综合收益总额	-	-	1,228,819,618.05	1,228,819,618.05
(二)所有者投入和减少资本				
1. 所有者投入的资本	4,137,942,240.00	6,662,057,760.00	-	10,800,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	1,748,340,246.09	-	1,748,340,246.09
三、2024年12月31日余额	57,770,942,240.00	23,326,870,867.23	(1,289,601,006.89)	79,808,212,100.34

人民币元

	2023年度			
	股本/实收资本	资本公积	累计亏损	所有者权益合计
一、2022年12月31日余额	48,445,544,733.69	21,062,529,880.32	(1,934,320,755.29)	67,573,753,858.72
二、本年增减变动金额				
(一)综合亏损总额	-	-	(3,175,913,129.99)	(3,175,913,129.99)
(二)所有者投入和减少资本				
1. 所有者投入的资本	130,168,909.91	6,550,040.25	-	136,718,950.16
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	1,496,492,557.31	-	1,496,492,557.31
(三)所有者权益内部结转				
1. 资本公积转增资本	5,056,852,862.86	(5,056,852,862.86)	-	-
2. 整体变更设立股份有限公司	433,493.54	(2,592,246,753.88)	2,591,813,260.34	-
三、2023年12月31日余额	53,633,000,000.00	14,916,472,861.14	(2,518,420,624.94)	66,031,052,236.20

人民币元

	2022年度			
	实收资本	资本公积	累计亏损	所有者权益合计
一、2021年12月31日余额	46,546,062,813.87	19,125,716,480.69	(1,974,809,140.57)	63,696,970,153.99
二、本年增减变动金额				
(一)综合收益总额	-	-	40,488,385.28	40,488,385.28
(二)所有者投入和减少资本				
1. 所有者投入的资本	1,899,481,919.82	1,911,249,130.02	-	3,810,731,049.84
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	25,564,269.61	-	25,564,269.61
三、2022年12月31日余额	48,445,544,733.69	21,062,529,880.32	(1,934,320,755.29)	67,573,753,858.72

附注为财务报表的组成部分。

第7页至第206页的财务报表由下列负责人签署：

3038印伦
3401320337650

法定代表人

苏阳
3401320337650

主管会计工作负责人

邢恩定
3401320337650

会计机构负责人



财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(一) 公司基本情况

1. 公司概况

长鑫科技集团股份有限公司(以下简称“本公司”)的前身为睿力集成电路有限公司(以下简称“睿力集成”), 原名合肥智聚集成电路有限公司, 系由合肥才聚科技有限公司(以下简称“才聚科技”)于 2016 年 6 月 13 日设立的有限责任公司, 初始注册资本人民币 1,000.00 万元。本公司总部位于安徽省合肥市经济技术开发区空港工业园兴业大道 388 号。

于 2017 年 3 月, 本公司注册资本由人民币 1,000.00 万元变更为人民币 5,000.00 万元, 新增注册资本全部由才聚科技认缴。

于 2017 年 4 月, 本公司名称由合肥智聚集成电路有限公司变更为睿力集成电路有限公司。

于 2017 年 12 月, 根据才聚科技与长鑫存储技术有限公司(以下简称“长鑫存储”)签订的股权转让协议, 才聚科技将认缴的本公司 100% 股权出资额转让给长鑫存储。

于 2018 年 11 月, 长鑫存储与合肥长鑫集成电路有限责任公司(以下简称“长鑫集成”)签订股权转让协议, 长鑫存储将其持有的本公司 100% 股权转让给长鑫集成。

于 2018 年 11 月, 根据股东会决议, 本公司注册资本变更为人民币 100.50 亿元, 新增注册资本全部由长鑫集成认缴。

于 2020 年 9 月, 根据股东会决议, 将本公司资本公积人民币 88.50 亿元转增实收资本, 本公司注册资本变更为人民币 189.00 亿元。

于 2020 年 10 月, 根据股东会决议, 长鑫集成与合肥芯睿投资有限责任公司(以下简称“合肥芯睿”)签订股权转让协议, 长鑫集成将其持有的本公司 35.26% 的股权转让给合肥芯睿。本次股权转让完成后, 各股东认缴额及认缴比例分别如下:

序号	股东名称	认缴额(元)	认缴比例(%)
1	长鑫集成	12,235,361,600.00	64.74
2	合肥芯睿	6,664,638,400.00	35.26
合计		18,900,000,000.00	100.00

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(一) 公司基本情况 - 续

1. 公司概况 - 续

于2020年11月，长鑫集成、合肥芯睿与合肥清辉集电企业管理合伙企业(有限合伙) (原名合肥石溪集电企业管理合伙企业(有限合伙)，以下简称“清辉集电”)签署股权转让协议，合肥芯睿、长鑫集成分别将其持有的本公司35.26%、33.75%的股权转让给清辉集电。本次股权转让完成后，各股东认缴额及认缴比例分别如下：

序号	股东名称	认缴额(元)	认缴比例(%)
1	清辉集电	13,043,649,499.26	69.01
2	长鑫集成	5,856,350,500.74	30.99
合计		18,900,000,000.00	100.00

于2020年12月，根据股东会决议，本公司注册资本变更为人民币33,799,237,753.56元，新增注册资本人民币14,899,237,753.56元全部由长鑫集成、国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司等以货币出资认缴。本次注册资本变更后，各股东认缴额及认缴比例分别如下：

序号	股东名称	认缴额(元)	认缴比例(%)
1	清辉集电	13,043,649,499.26	38.59
2	长鑫集成	6,664,638,430.27	19.71
3	国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	4,760,456,021.63	14.08
4	安徽省三重一创产业发展基金有限公司	4,760,456,021.63	14.08
5	深圳市招银云亭成长股权投资基金合伙企业(有限合伙)	952,091,204.33	2.82
6	合肥集鑫企业管理合伙企业(有限合伙)	476,045,602.16	1.41
7	国寿投资控股有限公司	476,045,602.16	1.41
8	池州中安招商股权投资合伙企业(有限合伙)	409,399,217.86	1.21
9	招商证券投资有限公司	323,711,009.47	0.96
10	北京兆易创新科技股份有限公司	285,627,361.30	0.85
11	建银国际(深圳)投资有限公司	285,627,361.30	0.85
12	农银金融资产投资有限公司	285,627,361.30	0.85
13	合肥市海通徽银股权投资合伙企业(有限合伙)	285,627,361.30	0.85
14	安徽交控招商产业投资基金(有限合伙)	218,980,976.99	0.65
15	天津海河融泽股权投资基金合伙企业(有限合伙)	190,418,240.87	0.56
16	中金共赢启江(上海)科创股权投资基金合伙企业(有限合伙)	190,418,240.87	0.56
17	湖北小米长江产业基金合伙企业(有限合伙)	95,209,120.43	0.28
18	北京君联晟源股权投资合伙企业(有限合伙)	95,209,120.43	0.28
合计		33,799,237,753.56	100.00

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(一) 公司基本情况 - 续

1. 公司概况 - 续

于 2021 年 6 月，安徽省三重一创产业发展基金有限公司将其持有的全部本公司股权无偿划转至其母公司安徽省投资集团控股有限公司(以下简称“安徽省投”)。

于 2021 年 7 月，本公司的股东会决议开展 B 轮股权融资，在 2021 年 12 月 31 日前按照每注册资本人民币 2.219 元的价格接受多家投资人对本公司的股权投资，融资规模上限人民币 260 亿元。于 2021 年 9 月，根据本公司的股东会决议，本公司注册资本变更为人民币 40,189,503,639.09 元，由海口市碧桂园创投科技有限公司等以现金方式出资认缴。本次注册资本变更后，各股东认缴额及认缴比例分别如下：

序号	股东名称	认缴额(元)	认缴比例(%)
1	清辉集电	13,043,649,499.26	32.46
2	长鑫集成	6,664,638,430.27	16.59
3	国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	4,760,456,021.63	11.85
4	安徽省投	4,760,456,021.63	11.85
5	深圳市招银云亭成长股权投资基金合伙企业(有限合伙)	952,091,204.33	2.37
6	海口市碧桂园创投科技有限公司	901,306,895.00	2.24
7	中国国有企业结构调整基金股份有限公司	675,980,171.25	1.68
8	宁波燕创德鑫创业投资合伙企业(有限合伙)	594,862,550.70	1.48
9	芜湖星原基石股权投资合伙企业(有限合伙)	540,784,137.00	1.35
10	建银国际(深圳)投资有限公司	488,421,412.67	1.22
11	合肥集鑫企业管理合伙企业(有限合伙)	476,045,602.16	1.18
12	国寿投资保险资产管理有限公司 (曾用名：国寿投资控股有限公司)	476,045,602.16	1.18
13	池州中安招商股权投资合伙企业(有限合伙)	467,984,166.03	1.16
14	安徽省信用融资担保集团有限公司	450,653,447.50	1.12
15	安徽安华创新五期风险投资合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	1.12
16	安徽安元星亿达投资基金合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	1.12
17	嘉兴恒旭隽睿股权投资合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	1.12
18	美的投资有限公司	450,653,447.50	1.12
19	青岛朗格数科产业投资基金合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	1.12
20	苏州工业园区君璞然创业投资合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	1.12
21	农银金融资产投资有限公司	420,823,395.55	1.05
22	招商证券投资有限公司	323,711,009.47	0.81
23	安徽交控招商产业投资基金(有限合伙)	291,085,528.59	0.72
24	北京兆易创新科技股份有限公司	285,627,361.30	0.71
25	合肥市海通徽银股权投资合伙企业(有限合伙)	285,627,361.30	0.71
26	天津海河融泽股权投资基金合伙企业(有限合伙)	190,418,240.87	0.47
27	中金共赢启江(上海)科创股权投资基金合伙企业(有限合伙)	190,418,240.87	0.47
28	湖北小米长江产业基金合伙企业(有限合伙)	126,754,861.75	0.32
29	北京君联晟源股权投资合伙企业(有限合伙)	117,741,792.80	0.29
合计		40,189,503,639.09	100.00

于 2021 年 12 月，本公司的股东会决议 B 轮融资规模上限调整至人民币 360 亿元，北京峰益企业管理咨询合伙企业(有限合伙)等参与本次投资。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(一) 公司基本情况 - 续

1. 公司概况 - 续

于2022年1月，根据股东会决议，本公司注册资本变更为人民币48,575,713,643.60元，由北京兆易创新科技股份有限公司等以现金方式出资认缴。本次注册资本变更后，各股东认缴额及认缴比如下：

序号	股东名称	认缴额(元)	认缴比例(%)
1	清辉集电	13,043,649,499.26	26.85
2	长鑫集成	6,664,638,430.27	13.72
3	国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	4,760,456,021.63	9.80
4	安徽省投	4,760,456,021.63	9.80
5	深圳市招银云亭成长股权投资基金合伙企业(有限合伙)	952,091,204.33	1.96
6	海口市碧桂园创投科技有限公司	901,306,895.00	1.86
7	北京峰益企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	901,306,895.00	1.86
8	和谐健康保险股份有限公司	901,306,895.00	1.86
9	中国国有企业结构调整基金股份有限公司	675,980,171.25	1.39
10	阿里巴巴(中国)网络技术有限公司	675,980,171.25	1.39
11	合肥鑫芯励润科技合伙企业(有限合伙)	639,770,166.74	1.32
12	宁波燕创德鑫创业投资合伙企业(有限合伙)	594,862,550.70	1.22
13	芜湖星原基石股权投资合伙企业(有限合伙)	540,784,137.00	1.11
14	北京兆易创新科技股份有限公司	510,954,085.05	1.05
15	建银国际(深圳)投资有限公司	488,421,412.67	1.01
16	合肥集鑫企业管理合伙企业(有限合伙)	476,045,602.16	0.98
17	国寿投资保险资产管理有限公司	476,045,602.16	0.98
18	宁波君和同诚股权投资合伙企业(有限合伙)	468,679,585.40	0.96
19	人保资本保险资产管理有限公司	467,034,700.32	0.96
20	池州中安招商股权投资合伙企业(有限合伙)	467,984,166.03	0.96
21	广东鑫芯家园股权投资合伙企业(有限合伙)	452,906,714.74	0.93
22	安徽省信用融资担保集团有限公司	450,653,447.50	0.93
23	安徽安华创新五期风险投资基金合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	0.93
24	安徽安元星亿达投资基金合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	0.93
25	嘉兴恒旭隽睿股权投资合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	0.93
26	美的投资有限公司	450,653,447.50	0.93
27	青岛朗格数科产业投资基金合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	0.93
28	苏州工业园区君璞然创业投资合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	0.93
29	宁波梅山保税港区星棋道和股权投资合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	0.93
30	Gamcier Pte Ltd	431,050,022.53	0.89
31	Glades View Investment Pte.Ltd.	431,050,022.53	0.89
32	农银金融资产投资有限公司	420,823,395.55	0.87
33	合肥华芯科泰集成电路投资基金合伙企业(有限合伙)	398,828,301.04	0.82
34	深圳投控芯辰私募创业投资基金合伙企业(有限合伙)	356,016,223.52	0.73
35	招商证券投资有限公司	323,711,009.47	0.67
36	焦作前海方舟半导体投资基金合伙企业(有限合伙)	301,937,809.82	0.62
37	海南云锋卓越私募股权投资基金中心(有限合伙)	292,924,740.87	0.60
38	安徽交控招商产业投资基金(有限合伙)	291,085,528.59	0.60
39	合肥市海通徽银股权投资合伙企业(有限合伙)	285,627,361.30	0.59
40	中国东方资产管理股份有限公司	225,326,723.75	0.46
41	阳光人寿保险股份有限公司	225,326,723.75	0.46
42	中邮人寿保险股份有限公司	225,326,723.75	0.46
43	建信领航战略性新兴产业投资基金(有限合伙)	225,326,723.75	0.46
44	天津海河融泽股权投资基金合伙企业(有限合伙)	190,418,240.87	0.39
45	中金共赢启江(上海)科创股权投资基金合伙企业(有限合伙)	190,418,240.87	0.39
46	湖北小米长江产业基金合伙企业(有限合伙)	126,754,861.75	0.26
47	北京君联晟源股权投资合伙企业(有限合伙)	117,741,792.80	0.24
48	人保科创股权投资基金(上海)中心(有限合伙)	90,130,689.50	0.19
合计		48,575,713,643.60	100.00

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(一) 公司基本情况 - 续

1. 公司概况 - 续

于 2023 年 3 月，根据股东会决议，本公司将资本公积人民币 5,056,852,862.86 元转增为国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司和合肥集鑫企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“合肥集鑫”)的实收资本，其中归属于国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司的金额为人民币 495,575,337.05 元，归属于合肥集鑫的金额为人民币 4,561,277,525.81 元，转增后本公司注册资本总额变更为人民币 53,632,566,506.46 元。

于 2023 年 3 月，根据股东会决议，海口市碧桂园创投科技有限公司将其持有的本公司全部股权转让给佛山市南海区汇碧五号股权投资合伙企业(有限合伙)，安徽省信用融资担保集团有限公司将其持有的本公司全部股权转让给安徽担保资产管理有限公司，建银国际(深圳)投资有限公司将其持有的本公司部分股权转让给合肥芯鑫集电股权投资合伙企业(有限合伙)。

于 2023 年 6 月，根据股东会决议，本公司以发起设立方式由有限公司依法整体变更为股份有限公司，并更名为长鑫科技集团股份有限公司。各发起人以其拥有的公司股权所对应的净资产折为股份公司的股本。以变更基准日 2023 年 3 月 31 日的净资产人民币 67,062,605,743.61 元，按 1: 0.7997(四舍五入保留前四位小数)的比例折为股份公司的股本计人民币 53,633,000,000.00 元，净资产超过股本的人民币 13,429,605,743.61 元计入股份公司的资本公积。

于 2024 年 3 月，根据股东会决议，本公司注册资本变更为人民币 57,770,942,240.00 元，由长鑫集成、兆易创新科技股份有限公司(曾用名：北京兆易创新科技股份有限公司)、农银金融资产投资有限公司、合肥产投壹号股权投资合伙企业(有限合伙)等投资方以现金方式出资认缴，截止 2024 年 12 月 31 日，上述认缴股本已全部出资到位。

于 2024 年 12 月，根据股东会决议，佛山市南海区汇碧五号股权投资合伙企业(有限合伙)将其持有的本公司全部股权人民币 901,314,180.00 元转让给合肥建长股权投资合伙企业(有限合伙)。

于 2025 年 5 月，根据股东会决议，Glades View Investment Pte. Ltd. 将其持有的本公司全部股权人民币 103,016,688.00 元转让给广州信德鑫成科技投资合伙企业(有限合伙)。

于 2025 年 6 月，根据股东会决议，本公司注册资本变更为人民币 60,192,797,469.00 元，由浙江阿里巴巴云计算有限公司、广州信德鑫成科技投资合伙企业(有限合伙)和宁波梅山保税港区星棋道和股权投资合伙企业(有限合伙)以现金方式出资认缴，截止 2025 年 6 月 30 日，上述认缴股本已全部出资到位。

股东实际出资情况详见附注(五)、34。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(一) 公司基本情况 - 续

1. 公司概况 - 续

本公司及其子公司(以下简称“本集团”)实际从事的主要经营活动包括：动态随机存取存储器(DRAM)产品的研发、设计、生产及销售。

(二) 财务报表的编制基础

编制基础

本集团执行财政部颁布的企业会计准则及相关规定(以下简称“企业会计准则”)。此外，本集团还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定(2023 年修订)》披露有关财务信息。

持续经营

本集团对自 2025 年 6 月 30 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

记账基础和计价原则

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

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是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。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

以公允价值计量非金融资产时，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

对于以交易价格作为初始确认时的公允价值，且在公允价值后续计量中使用了涉及不可观察输入值的估值技术的金融资产，在估值过程中校正该估值技术，以使估值技术确定的初始确认结果与交易价格相等。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(二) 财务报表的编制基础 - 续

记账基础和计价原则 - 续

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(三) 重要会计政策及会计估计

本集团主要经营业务为DRAM相关技术的研发、DRAM的生产及销售，根据实际生产经营特点制定了具体的会计政策和会计估计，主要体现在收入确认和计量、存货跌价准备计提、固定资产折旧、在建工程结转固定资产、无形资产摊销以及开发支出资本化等，具体参见附注(三)25、附注(三) 13、附注(三) 15、附注(三) 16及附注(三) 18。

1. 记账本位币

人民币为本公司及中国大陆子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及中国大陆子公司以人民币为记账本位币。本公司之中国大陆之外的子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币分别确定以美元、日元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

2. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度的合并及母公司经营成果、合并及母公司现金流量。

3. 会计期间

本集团的会计年度为公历年，即每年1月1日起至12月31日止。本报告期为2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度。

4. 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团的营业周期小于12个月。本集团以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的在建工程	报告期内任意期末单个项目余额占本集团期末总资产 5%以上
重要的非全资子公司	报告期内任意期末非全资子公司总资产占本集团期末总资产 5%以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

6.1 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。

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值的差额，调整资本公积中的资本/股本溢价，资本/股本溢价不足冲减的则调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

6.2 非同一控制下的企业合并及商誉

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法 - 续

6.2 非同一控制下的企业合并及商誉 - 续

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

7.1 控制的判断标准

控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

7.2 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同该子公司自同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，其自报告期最早期间期初起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本集团统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东/所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法 - 续

7.2 合并财务报表的编制方法 - 续

少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

8. 现金及现金等价物

现金是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指本集团持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

9.1 外币业务

外币交易在初始确认时采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折算，与交易发生日即期汇率近似的汇率按交易发生当月月初的市场汇率中间价计算确定。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益中的“外币报表折算差额”项目；处置境外经营时，计入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

9. 外币业务和外币报表折算 - 续

9.2 外币财务报表折算

为编制合并财务报表，境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的所有资产、负债类项目按资产负债表日的即期汇率折算；股东权益项目按发生时的即期汇率折算；利润表中的所有项目及反映利润分配发生额的项目按与交易发生日即期汇率近似的汇率折算；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额确认为其他综合收益并计入股东权益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算，汇率变动对现金及等价物的影响额，作为调节项目，在现金流量表中以“汇率变动对现金及现金等价物的影响”单独列示。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

10. 金融工具

本集团在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量(金融资产和金融负债的公允价值的确定方法参见附注(二)中记账基础和计价原则的相关披露)。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第14号——收入》(“收入准则”)初始确认未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款时，按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

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

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

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

10. 金融工具 - 续

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

10.1 金融资产的分类、确认与计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且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，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。此类金融资产主要包括货币资金、应收账款和其他应收款等。

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且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的，则该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

初始确认时，本集团可以单项金融资产为基础，不可撤销地将非同一控制下的企业合并中确认的或有对价以外的非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。此类金融资产作为其他权益工具投资列示。

金融资产满足下列条件之一的，表明本集团持有该金融资产的目的是交易性的：

- 取得相关金融资产的目的，主要是为了近期出售。
- 相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融资产属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：

- 不符合分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。
- 在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

10. 金融工具 - 续

10.1 金融资产的分类、确认与计量 - 续

除衍生金融资产外的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产列示于交易性金融资产。自资产负债表日起超过一年到期(或无固定期限)且预期持有超过一年的，列示于其他非流动金融资产。

10.1.1 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

10.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产计入各期损益的金额与视同其一直按摊余成本计量而计入各期损益的金额相等。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本集团持有该等非交易性权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

10. 金融工具 - 续

10.1 金融资产的分类、确认与计量 - 续

10.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

10.2 金融工具减值

本集团对以摊余成本计量的金融资产及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以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

本集团对由收入准则规范的交易形成的全部应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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

10.2.1 信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

10. 金融工具 - 续

10.2 金融工具减值 - 续

10.2.1 信用风险显著增加 - 续

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- (1) 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- (2) 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；
- (3) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；
- (4) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况是否发生不利变化；
- (5) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- (6) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- (7) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- (8) 本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化。

无论经上述评估后信用风险是否显著增加，当金融工具合同付款已发生逾期超过(含)30 天的，则表明该金融工具的信用风险已经显著增加。

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

10.2.2 已发生信用减值的金融资产

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

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

10. 金融工具 - 续

10.2 金融工具减值 - 续

10.2.2 已发生信用减值的金融资产 - 续

基于本集团内部信用风险管理，当内部建议的或外部获取的信息中表明金融工具债务人不能全额偿付包括本集团在内的债权人(不考虑本集团取得的任何担保)，则本集团认为发生违约事件。

无论上述评估结果如何，若金融工具合同付款已发生逾期超过(含)90 日，则本集团推定该金融工具已发生违约。

10.2.3 预期信用损失的确定

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

10.2.4 减记金融资产

当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的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

10.3 金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然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。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

10. 金融工具 - 续

10.3 金融资产的转移 - 续

若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风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。本集团按照下列方式对相关负债进行计量：

- 被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移金融资产而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和的差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，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。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，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。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

10.4 金融负债和权益工具的分类

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

10. 金融工具 - 续

10.4 金融负债和权益工具的分类 - 续

10.4.1 金融负债的分类、确认及计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

10.4.1.1 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。除衍生金融负债单独列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债列示为交易性金融负债。

金融负债满足下列条件之一，表明本集团承担该金融负债的目的是交易性的：

- 承担相关金融负债的目的，主要是为了近期回购。
- 相关金融负债在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融负债属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

本集团将符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：(1)该指定能够消除或显著减少会计错配；(2)根据本集团正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本集团内部以此为基础向关键管理人员报告；(3)符合条件的包含嵌入衍生工具的混合合同。

交易性金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。

对于被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该金融负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

10. 金融工具 - 续

10.4 金融负债和权益工具的分类 - 续

10.4.1 金融负债的分类、确认及计量 - 续

10.4.1.2 其他金融负债

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

本集团与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本集团调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

10.4.2 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

10.4.3 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本集团不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

10.5 衍生工具与嵌入衍生工具

衍生金融工具，包括远期外汇合约等。衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

10. 金融工具 - 续

10.5 衍生工具与嵌入衍生工具 - 续

对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本集团不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用关于金融资产分类的会计准则规定。

若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本集团将嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。

- (1) 嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不紧密相关。
- (2) 与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- (3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本集团按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本集团无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本集团将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

10.6 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11. 应收账款

11.1 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

除集团合并范围内的应收账款之外，本集团的客户具有相同的风险特征，作为一个组合计提坏账准备。本集团对应收账款计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	确认依据	组合类别	计提方法
组合一	客户类型	本组合为集团合并范围外的应收账款	账龄法

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

11. 应收账款 - 续

11.2 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄的计算方法

本集团以应收账款的账龄作为基础，采用减值矩阵确定各组合信用损失。账龄自取得合同约定的收款权之日起开始计算。

11.3 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本集团对集团合并范围内的应收账款，因金额重大且其信用风险与其他客户不同而单项评估信用风险。

12. 其他应收款

12.1 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本集团以共同风险特征为依据，将其他应收款分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括其他应收款类型、历史违约情况等。

组合类别	确定依据
组合一	押金及保证金
组合二	代垫款项
组合三	应收利息及其他

12.2 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本集团以单项资产为基础确定代垫房屋押金的预期信用损失，因其信用风险与其他项目不同。

13. 存货

13.1 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

13.1.1 存货类别

本集团的存货主要包括原材料、在产品、产成品及房地产开发产品/成本等。存货按成本进行初始计量，除在建房地产开发产品外，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。在建房地产开发产品的成本包括土地出让金、基础设施支出、建筑工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

13. 存货 - 续

13.1 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法 - 续

13.1.2 发出存货的计价方法

存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

13.1.3 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

13.1.4 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

13.2 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

14. 长期股权投资

14.1 共同控制、重大影响的判断标准

控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响是指对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

14. 长期股权投资 - 续

14.2 初始投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

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

除企业合并形成的长期股权投资外其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。

14.3 后续计量及损益确认方法

14.3.1 成本法核算的长期股权投资

公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

14.3.2 按权益法核算的长期股权投资

本集团对联营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本集团能够对其施加重大影响的被投资单位。

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

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

14. 长期股权投资 - 续

14.3 后续计量及损益确认方法 - 续

14.3.2 按权益法核算的长期股权投资 - 续

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

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

14.4 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

15. 固定资产

15.1 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

15. 固定资产 - 续

15.2 折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的折旧方法、折旧年限、预计残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-35	5	2.71 - 9.50
机器设备	年限平均法	5-8	5	11.88 - 19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公及其他设备	年限平均法	3	5	31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

15.3 其他说明

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

16. 在建工程

在建工程按实际成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。各类在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	结转为固定资产的标准及时点
房屋及建筑物	达到预定可使用状态
需要调试的机器设备	达到设计要求并完成安装调试或完成试生产
其他设备	设备经过资产管理人员或使用人员验收

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

17. 借款费用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

18. 无形资产

18.1 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产包括土地使用权、软件、专利权和非专利技术。

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。各类无形资产的预计净残值为零，摊销方法和使用寿命如下：

类别	摊销方法	使用寿命确认依据	使用寿命(年)
土地使用权	直线法	土地使用权期限	50
软件	直线法	软件使用权期限与预计使用期限孰短	2-10
专利权	直线法	专利权期限与预计使用期限孰短	5
非专利技术	直线法	预计使用期限	5

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

18.2 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出的归集范围包括研发职工薪酬、研发材料费、测试服务费、折旧及摊销、股份支付及其他费用等。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

18. 无形资产 - 续

18.2 研发支出的归集范围及相关会计处理方法 - 续

产品初步完成研制之前，为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；产品初步完成研制至大规模生产之前，针对生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

19. 长期资产减值

本集团在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命确定的无形资产及其他非流动资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。尚未达到可使用状态的无形资产和符合资本化条件的开发支出，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

20. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本年和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

21. 合同负债

合同负债是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。

22. 职工薪酬

22.1 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

22.2 离职后福利的会计处理方法

离职后福利全部为设定提存计划。

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

23. 预计负债

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。如果货币时间价值影响重大，则以预计未来现金流出折现后的金额确定最佳估计数。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

24. 股份支付

本集团的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

24.1 以权益结算的股份支付

对于用以换取职工提供的服务的以权益结算的股份支付，本集团以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

24.2 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

25. 收入

本集团的收入来源于如下业务类型：DRAM 产品及其他产品销售和技术服务，按照销售模式划分包括直销及经销。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

25. 收入 - 续

本集团 DRAM 产品及其他产品销售和技术服务均属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入，具体会计政策如下：

DRAM 产品及其他产品销售

对于向客户销售 DRAM 产品及其他产品，控制权的转移时点依据约定的交货方式而定，本集团根据合同或订单约定的交货条件采用将商品发至客户指定交货地点的方式时，以客户或其委托第三方签收时作为收入确认时点；采用以客户自提方式时，本集团以客户或其委托的承运人提货签收时作为收入确认时点。

技术服务收入

对于向客户提供的技术服务收入，根据合同约定本集团在相关技术服务成果被客户确认验收时交付，即客户取得了相关服务的控制权，因此本集团于该时点确认技术服务收入。

交易价格，是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。

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。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

本集团向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。

26. 合同成本

26.1 取得合同的成本

本集团为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本集团为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

26. 合同成本 - 续

26.2 履行合同的成本

本集团为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；(2)该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。上述资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

26.3 与合同成本有关的资产的减值损失

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后，对于与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：(1)本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；(2)为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

27. 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件且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。

27.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助中的用于构建或以其他方式形成长期资产的政府补助，为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产的使用寿命内平均分期计入当期损益。

27.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助中的稳岗补贴及财政贴息等，由于直接与发生的期间费用相关，该等政府补助为与收益相关的政府补助。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

27. 政府补助 - 续

27.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法 - 续

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

本集团取得的政策性优惠贷款贴息为财政将贴息资金直接拨付给本集团的，对应的贴息冲减相关借款费用。

28. 所得税

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

28.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。

28.2 递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团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，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)且不导致等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

28. 所得税 - 续

28.2 递延所得税资产及递延所得税负债 - 续

本集团确认与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本集团才确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益/所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益/所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

28.3 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

29. 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本集团评估该合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本集团不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

29. 租赁 - 续

29.1 本集团作为承租人

29.1.1 使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本集团使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 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；
- 本集团发生的初始直接费用。

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

29.1.2 租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本集团在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括固定付款额及实质固定付款额。

租赁期开始日后，本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生因租赁期变化，本集团按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将差额计入当期损益。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

29. 租赁 - 续

29.1 本集团作为承租人 - 续

29.1.3 短期租赁和低价值资产租赁

本集团对办公设备、班车车辆等短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

29.1.4 租赁变更

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

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

29.1.5 售后租回交易

本集团作为卖方及承租人

本集团按照《企业会计准则第 14 号—收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。该资产转让不属于销售的，本集团继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

30. 运用会计政策过程中所作的重要判断和会计估计所采用的关键假设和不确定因素

本集团在运用附注(三)所描述的会计政策中，由于经营活动内在的不确定性，本集团需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

- 运用会计政策过程中所做的重要判断

本集团在运用会计政策过程中作出以下重要判断，并对财务报表中确认的金额产生了重大影响：

开发支出

本集团将研发项目分为研究阶段和开发阶段，判断是否进入开发阶段是基于对研发项目相关生产工艺的验证和评估结果。本集团在大规模生产前，针对生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足开发阶段资本化条件的，予以资本化。不满足条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。是否满足开发阶段资本化条件判断依据包括：(1)生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证；(2)管理层已批准生产工艺开发的预算；(3)前期市场调研的研究分析说明生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；(4)有足够的技术和资金支持，以进行生产工艺的开发活动及后续的大规模生产，以及生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

30. 运用会计政策过程中所作的重要判断和会计估计所采用的关键假设和不确定因素 - 续

- 会计估计所采用的关键假设和不确定因素

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

存货跌价准备

如附注(三)、13“存货”中所述，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。对于原材料及在产品，以对应产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额作为确定可变现净值的依据；对于产成品，以估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额作为确定可变现净值的依据。本集团需要对存货未来销售数量以及估计售价、至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费作出估计。如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期间的存货账面价值。本集团的存货跌价准备的具体情况详见附注(五)、7。

固定资产预计可使用寿命和预计净残值

如附注(三)、15“固定资产”所述，本集团至少于每年年度终了对固定资产的使用寿命和预计净残值进行复核。对使用寿命和预计净残值的估计是根据对类似性质和功能的固定资产的实际可使用年限和残值的历史经验为基础，并可能因技术革新的原因发生重大改变。当固定资产预计使用寿命和预计净残值与先前估计不同时，本集团将作会计估计变更。申报期内，本集团管理层未发现固定资产使用寿命缩短或延长及需要改变预计净残值的情况。

长期资产减值

本集团管理层定期检查长期资产是否存在减值迹象，并在长期资产账面价值低于其可收回金额时确认资产减值损失。本集团考虑长期资产减值的迹象包括但不限于业务或生产业绩显著低于预期、明显的负面行业或经济趋势，以及资产使用的重大改变或重大改变计划等。长期资产主要包括长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、开发支出、使用权资产及其他非流动资产等。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

30. 运用会计政策过程中所作的重要判断和会计估计所采用的关键假设和不确定因素 - 续

- 会计估计所采用的关键假设和不确定因素 - 续

长期资产减值 - 续

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

预计未来现金流量现值时，管理层需估计该项资产或资产组的未来现金流量并确定其现值。如果重新估计的可收回金额低于当前估计，该差异将会影响该资产的账面价值。

31. 重要会计政策变更

31.1 亏损合同的判断

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(以下简称“解释 15 号”),解释 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行,企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定,累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目,不调整前期比较财务报表数据。经评估,本集团认为采用该规定对本集团财务报表并无重大影响。

31.2 企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(以下简称“解释 16 号”),规范了关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税初始确认豁免的会计处理、关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理和关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

31. 重要会计政策变更 - 续

31.2 企业会计准则解释第 16 号 - 续

解释 16 号对《企业会计准则第 18 号——所得税》中递延所得税初始确认豁免的范围进行了修订，明确对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。该规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，可以提前执行。本集团自 2023 年 1 月 1 日起施行该规定，分别确认了与使用权资产和租赁负债相关的递延所得税负债和递延所得税资产，同时对报告期影响数字进行追溯调整，具体参见附注(五)、19，但对财务报表各项目并无重大影响。

解释第 16 号明确，对于发行方按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具(如分类为权益工具的永续债等)，相关股利支出按照税法规定在企业所得税税前扣除的，企业应当在确认应付股利时，按照上述原则确认与股利相关的所得税影响，分别计入损益或所有者权益项目。本集团自公布之日起施行该规定，根据本集团的评估，该规定对本集团财务报表各项目并无重大影响。

解释第 16 号规范了《企业会计准则第 11 号——股份支付》中企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的相关会计处理。在修改日，企业应当按照当日所授予权益工具的公允价值计量以权益结算的股份支付，将截至修改日已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。本集团自公布之日起施行该规定，根据本集团的评估，对财务报表各项目并无重大影响。

31.3 企业会计准则解释第 17 号

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》(以下简称“解释第 17 号”)，规范了关于流动负债与非流动负债的划分和关于售后租回交易的会计处理。

解释第 17 号对《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》中流动负债和非流动负债的划分原则进行了修订完善：明确了若企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利，该负债应当归类为流动负债，企业是否行使上述权利的主观可能性，并不影响负债的流动性划分；明确了对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于契约条件时，应当区别企业在资产负债表日或之前和资产负债表日之后应遵循的契约条件，考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利；澄清了如果企业负债的交易对手方可以选择以企业自身权益工具进行清偿且该选择权分类为权益工具并单独确认，则相关清偿条款与该负债的流动性划分无关；以及明确了附有契约条件且归类为非流动负债的贷款安排相关信息披露要求。同时要求企业在首次执行本规定时，应当对可比期间信息进行调整。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(三) 重要会计政策及会计估计 - 续

31. 重要会计政策变更 - 续

31.3 企业会计准则解释第 17 号 - 续

解释第 17 号规定售后租回交易中的资产转让属于销售的，在租赁期开始日后，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益，不受上述规定的限制。企业在首次执行时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

上述规定自 2024 年 1 月 1 日起生效。经评估，本集团认为解释第 17 号规定对本集团财务报表并无重大影响。

31.4 企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(以下简称“解释第 18 号”)。解释第 18 号规范了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和关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理。

解释第 18 号规定，根据《企业会计准则第 14 号——收入》在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

上述规定企业自 2024 年 12 月 6 日起施行，但允许提前至 2024 年 1 月 1 日执行。经评估，本集团认为解释第 18 号规定对本集团财务报表并无重大影响。

32. 重要会计估计变更

于 2025 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间、2024 年度、2023 年度及 2022 年度，本集团无重要会计估计变更。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(四) 税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税(注 7)	应纳税增值税额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	3%(征收率), 6%, 9%, 13%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的增值税	3%
地方教育附加	实际缴纳的增值税	2%
消费税(日本)	应纳税增值税额(销售额乘以适用税率扣除采购额乘以适用税率的余额计算)	10%
房产税	从租计征部分按照租金收入的 12%计缴; 从价计征部分按照房产原值一次减除 10%至 30%后余值的 1.2%计缴	12%, 1.2%
印花税	买卖合同、承揽合同、建设工程合同、技术合同、借款合同、财产租赁合同等各类印花税计税合同、营业账簿及应税产权转移书据	0.03%、0.005%、0.1%、0.025%、0.05%
土地使用税	土地面积	3、5 元/平方米
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

企业所得税税率	主要注册地/经营地	2025年1月1日至6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
本公司(注 1、注 9)	安徽省合肥市	15%	15%	15%	25%
长鑫存储(注 2、注 9)	安徽省合肥市	15%	15%	15%	15%
公司 G(注 3)	上海市	15%	15%	15%	15%
长鑫新桥存储技术有限公司(以下简称“长鑫新桥”)(注 9)	安徽省合肥市	25%	25%	25%	25%
北京久芯科技有限公司(以下简称“久芯科技”)(注 7)	北京市	20%	20%	25%	25%
合肥长鑫技术服务有限公司(以下简称“长鑫科服”)	安徽省合肥市	25%	25%	25%	25%
长鑫存储技术(西安)有限公司(以下简称“长鑫西安”)(注 7)	陕西省西安市	20%	20%	20%	20%
长鑫集电(北京)存储技术有限公司(以下简称“长鑫集电”)(注 4、注 9)	北京市	15%	15%	15%	25%
长鑫存储技术(香港)有限公司(以下简称“长鑫香港”)(注 5)	中国香港	8.25% 及 16.5%	8.25% 及 16.5%	8.25% 及 16.5%	8.25% 及 16.5%
长鑫存储技术(日本)株式会社(以下简称“长鑫日本”)(注 6)	日本神奈川县	23.2%	23.2%	23.2%	23.2%
长鑫芯聚股权投资(安徽)有限公司(以下简称“长鑫芯聚”)(注 7)	安徽省合肥市	25%	25%	25%	25%
安徽启航鑫睿基金管理有限公司(以下简称“启航鑫睿”)(注 7)	安徽省合肥市	25%	20%	20%	20%
长鑫芯元股权投资(安徽)有限公司(以下简称“长鑫芯元”)(注 7)	安徽省合肥市	20%	20%	20%	20%
长鑫存储科技(合肥)有限公司(以下简称“长鑫科技合肥”)(注 7)	安徽省合肥市	25%	20%	20%	20%
长鑫存储产品(合肥)有限公司(以下简称“长鑫产品合肥”)(注 7)	安徽省合肥市	25%	25%	25%	20%
长鑫集电半导体(北京)有限公司(以下简称“长鑫集电半导体”)(注 7)	北京市	20%	20%	20%	20%
长鑫集电科技(北京)有限公司(以下简称“长鑫集电科技”)(注 7)	北京市	20%	20%	20%	20%
长鑫闵科存储技术(上海)有限公司(以下简称“长鑫闵科”)(注 7)	上海市	25%	25%	25%	不适用
安徽省新一代信息技术产业基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“安徽新一代”)(注 7、注 8)	安徽省合肥市	不适用	不适用	不适用	不适用
合肥启航创芯基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“启航创芯”)(注 8)	安徽省合肥市	不适用	不适用	不适用	不适用
长鑫芯达企业管理(合肥)有限公司(以下简称“长鑫芯达”)(注 7)	安徽省合肥市	20%	20%	20%	不适用
长鑫芯安(合肥)企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“长鑫芯安”)(注 8)	安徽省合肥市	不适用	不适用	不适用	不适用
长鑫深芯科技(深圳)有限公司(以下简称“长鑫深芯”)(注 7)	广东省深圳市	20%	20%	20%	不适用
长鑫芯瑞存储技术(北京)有限公司(以下简称“长鑫芯瑞”)(注 7)	北京市	25%	20%	不适用	不适用
公司 E	上海市	25%	25%	不适用	不适用
长鑫汇芯贸易(北京)有限公司(以下简称“长鑫汇芯北京”)	北京市	25%	不适用	不适用	不适用
长鑫汇芯贸易(合肥)有限公司(以下简称“长鑫汇芯”)	安徽省合肥市	25%	不适用	不适用	不适用

注 1：本公司 2022 年适用 25% 的企业所得税税率，于 2023 年 11 月取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合批准的“高新技术企业证书”，编号 GR202334006502，有效期三年，2023 年至 2025 年适用 15% 的企业所得税税率。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(四) 税项 - 续

1. 主要税种及税率 - 续

注 2: 长鑫存储分别于 2021 年 11 月和 2024 年 12 月取得由安徽省科学技术厅、安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合批准的“高新技术企业证书”，编号 GR202134004599 和 GR202434006903，有效期三年，2021 年至 2026 年适用 15% 的企业所得税税率。

注 3: 公司 G 取得了由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合批准的“高新技术企业证书”，报告期内适用 15% 的企业所得税税率。

注 4: 长鑫集电 2022 年适用 25% 的企业所得税率，于 2023 年 10 月取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合批准的“高新技术企业证书”，编号 GR202311000696，有效期三年，2023 年至 2025 年适用 15% 的企业所得税税率。

注 5: 长鑫香港按照中国香港地区利得税率，中国香港地区执行两级制利得税税率，对于不超过(含)港币 2,000,000 元的税前利润适用 8.25% 的税率，对于税前利润超过港币 2,000,000 元以上的部分适用 16.5% 的税率。

注 6: 长鑫日本按照日本的税收政策缴纳法人税，适用法人税的标准税率，按固定税率 23.2% 进行计征。

注 7: 长鑫芯聚、长鑫芯元、长鑫集电半导体、长鑫集电科技、安徽新一代、长鑫芯达、长鑫芯安均属于增值税小规模纳税人，适用 3% 的增值税征收率。启航鑫睿自 2022 年 3 月 30 日至 2023 年 7 月 31 日属于增值税小规模纳税人，适用 3% 的增值税征收率，自 2023 年 8 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日属于增值税一般纳税人，适用 6%、9%、13% 的增值税税率。

根据《财政部 税务总局关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》(财税〔2023〕17号)规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许集成电路设计、生产、封测、装备、材料企业按照当期可抵扣进项税额加计 15% 抵减应纳增值税税额。本公司及长鑫存储、公司 G、长鑫集电、长鑫闵科等下属子公司为符合条件的集成电路企业。其中，长鑫存储、公司 G、长鑫集电自 2023 年 1 月 1 日起，按照当期可抵扣进项税额加计 15% 抵减应纳增值税税额。本公司、长鑫闵科自 2024 年 1 月 1 日起，按照当期可抵扣进项税额加计 15% 抵减应纳增值税税额。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(四) 税项 - 续

1. 主要税种及税率 - 续

注 7: - 续

根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告 2021 年第 8 号), 小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 12.5% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税, 期限为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号), 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号)规定, 对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税, 期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号)规定, 对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税政策, 延续执行至 2027 年 12 月 31 日。长鑫西安、长鑫芯元、长鑫集电半导体、长鑫集电科技、长鑫芯达和长鑫深芯报告期内均为小型微利企业。久芯科技 2024 年和 2025 年 1-6 月符合小型微利企业标准, 2022 年和 2023 年不符合小型微利企业标准。启航鑫睿和长鑫科技合肥 2022 年、2023 年、2024 年符合小型微利企业标准, 2025 年 1-6 月不符合小型微利企业标准。长鑫芯瑞 2024 年符合小型微利企业标准, 2025 年 1-6 月不符合小型微利企业标准。长鑫产品合肥 2022 年度符合小型微利企业标准, 2023 年、2024 年和 2025 年 1-6 月不符合小型微利企业标准。

注 8: 安徽新一代、启航创芯、长鑫芯安为合伙企业, 不缴纳企业所得税。合伙企业向股东分红后由相关股东缴纳所得税, 安徽新一代和启航创芯的股东长鑫芯聚按 25% 的税率缴纳所得税, 长鑫芯安的股东长鑫科技按 15% 的税率缴纳所得税。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(四) 税项 - 续

1. 主要税种及税率 - 续

注 9：按照《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告 2020 年第 45 号)，国家鼓励的集成电路路线宽小于 28 纳米(含)，且经营期在 15 年以上的集成电路生产企业或项目，自获利年度起计算，第一年至第十年免征企业所得税。国家鼓励的线宽小于 130 纳米(含)的集成电路生产企业纳税年度发生的亏损，准予向以后年度结转，总结转年限最长不得超过 10 年。本公司、长鑫存储、长鑫集电及长鑫新桥属于小于 28 纳米集成电路生产企业，符合上述政策规定，因目前均处于亏损状态，尚未享受上述的所得税优惠政策。

按照《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》(国发〔2020〕8号)及相关细则文件，集成电路路线宽小于 65 纳米(含,下同)的存储器生产企业，进口国内不能生产或性能不能满足需求的自用生产性(含研发用,下同)原材料、消耗品，净化室专用建筑材料、配套系统和集成电路生产设备(包括进口设备和国产设备)零配件，免征进口关税。本公司、长鑫存储、长鑫集电及长鑫新桥属于小于 65 纳米存储器生产企业，在报告期内根据实际进口情况享受上述优惠政策。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注

1. 货币资金

人民币元

项目	2025年6月30日		
	外币金额	折算率	人民币金额
银行存款:			
人民币	31,152,566,417.82	1.0000	31,152,566,417.82
美元	881,545,094.96	7.1586	6,310,628,716.81
日元	109,489,233,830.00	0.0496	5,430,009,062.55
港币	229,198.12	0.9120	209,017.21
欧元	722.59	8.4024	6,071.47
韩元	3.00	0.0067	0.02
小计			42,893,419,285.88
其他货币资金:			
人民币	29,029,580.48	1.0000	29,029,580.48
小计			29,029,580.48
合计			42,922,448,866.36
其中：存放在境外的款项总额			3,649,456.62

人民币元

项目	2024年12月31日		
	外币金额	折算率	人民币金额
银行存款:			
人民币	31,640,850,010.94	1.0000	31,640,850,010.94
美元	1,522,149,319.93	7.1884	10,941,818,171.37
日元	272,683,424.00	0.0462	12,606,972.75
港币	14,075.13	0.9260	13,033.73
欧元	45,970.45	7.5257	345,959.84
韩元	3.00	0.0049	0.01
小计			42,595,634,148.64
其他货币资金:			
人民币	103,049,509.89	1.0000	103,049,509.89
小计			103,049,509.89
合计			42,698,683,658.53
其中：存放在境外的款项总额			3,331,657.56

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

1. 货币资金 - 续

人民币元

项目	2023年12月31日		
	外币金额	折算率	人民币金额
银行存款:			
人民币	26,126,217,292.27	1.0000	26,126,217,292.27
美元	713,563,708.26	7.0827	5,053,957,676.47
日元	345,518,899.00	0.0502	17,349,540.47
港币	26,264.69	0.9062	23,801.91
欧元	1,876.94	7.8589	14,750.63
韩元	3.00	0.0055	0.02
小计			31,197,563,061.77
其他货币资金:			
人民币	175,984,091.75	1.0000	175,984,091.75
小计			175,984,091.75
合计			31,373,547,153.52
其中：存放在境外的款项总额			12,154,241.74

人民币元

项目	2022年12月31日		
	外币金额	折算率	人民币金额
银行存款:			
人民币	27,826,604,538.43	1.0000	27,826,604,538.43
美元	578,091,111.10	6.9646	4,026,173,352.36
日元	152,429,890.00	0.0524	7,980,924.32
港币	58,385.93	0.8933	52,154.90
欧元	206.71	7.4228	1,534.37
韩元	3.00	0.0055	0.02
小计			31,860,812,504.40
其他货币资金:			
人民币	211,591,645.11	1.0000	211,591,645.11
小计			211,591,645.11
合计			32,072,404,149.51
其中：存放在境外的款项总额			7,969,507.97

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

1. 货币资金 - 续

其他说明：

于 2025 年 6 月 30 日，本集团其他货币资金为受限制货币资金，包括长鑫科服房地产项目收取的专项监管资金人民币 29,029,580.48 元。本集团银行存款中包括三个月以上一年以内的定期存款人民币 5,535,563,493.62 元及七天通知存款和定期存款等预提利息人民币 87,126,982.41 元。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团其他货币资金为受限制货币资金，包括票据保证金人民币 74,420,235.69 元和长鑫科服房地产项目预售收取的专项监管资金人民币 28,629,274.20 元。本集团银行存款中包括七天通知存款和三个月内的定期存款等预提利息人民币 87,415,518.98 元。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团其他货币资金为受限制货币资金，包括保函保证金人民币 110,318,409.06 元和长鑫科服房地产项目预售收取的专项监管资金人民币 65,665,682.69 元。本集团银行存款中包括七天通知存款和三个月内的定期存款等预提利息人民币 84,951,431.78 元。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团其他货币资金为受限制货币资金，包括保函保证金人民币 202,313,703.51 元和信用证保证金人民币 9,277,941.60 元。本集团银行存款中包括七天通知存款和三个月内的定期存款等预提利息人民币 79,448,109.15 元。

2. 交易性金融资产

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022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	600,868,870.44	-	-	-
其中：结构性存款	600,868,870.44	-	-	-
合计	600,868,870.44	-	-	-

注： 本集团的交易性金融资产系未到期结构性存款，主要投资于与欧元/美元、美元/日元或澳元/美元汇率挂钩的产品。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

3. 衍生金融资产

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
远期外汇合约	6,552,700.78	834,762.49	-	96,429,533.87

注： 本集团的衍生金融资产系未到期远期外汇买卖合约，未被指定为套期工具。

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

人民币元

账龄	2025年6月30日		
	应收账款账面余额	坏账准备	计提比例(%)
六个月以内	1,144,325,746.01	5,721,628.75	0.50
六月至一年	23,170,192.67	231,701.93	1.00
合计	1,167,495,938.68	5,953,330.68	0.51

人民币元

账龄	2024年12月31日		
	应收账款账面余额	坏账准备	计提比例(%)
六个月以内	1,855,163,849.80	9,275,819.34	0.50

人民币元

账龄	2023年12月31日		
	应收账款账面余额	坏账准备	计提比例(%)
六个月以内	400,719,892.00	2,003,599.46	0.50

人民币元

账龄	2022年12月31日		
	应收账款账面余额	坏账准备	计提比例(%)
六个月以内	124,123,616.48	620,618.08	0.50

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

4. 应收账款 - 续

(2) 按坏账准备计提方法披露

种类	2025年6月30日					人民币元	
	账面余额		坏账准备		账面价值		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)			
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	
按组合计提坏账准备	1,167,495,938.68	100.00	5,953,330.68	0.51	1,161,542,608.00		
合计	1,167,495,938.68	100.00	5,953,330.68	0.51	1,161,542,608.00		

种类	2024年12月31日					人民币元	
	账面余额		坏账准备		账面价值		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)			
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	
按组合计提坏账准备	1,855,163,849.80	100.00	9,275,819.34	0.50	1,845,888,030.46		
合计	1,855,163,849.80	100.00	9,275,819.34	0.50	1,845,888,030.46		

种类	2023年12月31日					人民币元	
	账面余额		坏账准备		账面价值		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)			
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	
按组合计提坏账准备	400,719,892.00	100.00	2,003,599.46	0.50	398,716,292.54		
合计	400,719,892.00	100.00	2,003,599.46	0.50	398,716,292.54		

种类	2022年12月31日					人民币元	
	账面余额		坏账准备		账面价值		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)			
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	
按组合计提坏账准备	124,123,616.48	100.00	620,618.08	0.50	123,502,998.40		
合计	124,123,616.48	100.00	620,618.08	0.50	123,502,998.40		

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

4. 应收账款 - 续

(3) 坏账准备情况

2025年1月1日至2025年6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度，应收账款坏账准备变动情况如下：

人民币元	
坏账准备	合计
2025年1月1日余额	9,275,819.34
本期计提/(转回)	(3,311,753.27)
汇率变动的影响	(10,735.39)
2025年6月30日余额	5,953,330.68

人民币元	
坏账准备	合计
2024年1月1日余额	2,003,599.46
本年计提/(转回)	7,169,752.86
汇率变动的影响	102,467.02
2024年12月31日余额	9,275,819.34

人民币元	
坏账准备	合计
2023年1月1日余额	620,618.08
本年计提/(转回)	1,376,758.47
汇率变动的影响	6,222.91
2023年12月31日余额	2,003,599.46

人民币元	
坏账准备	合计
2022年1月1日余额	4,168,596.52
本年计提/(转回)	(3,568,446.50)
汇率变动的影响	20,468.06
2022年12月31日余额	620,618.08

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

4. 应收账款 - 续

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至 2025 年 6 月 30 日，应收账款按欠款方归集的期末余额前五名合计人民币 1,153,144,341.13 元，占应收账款期末余额合计数的 98.77%。应收账款期末余额前五名对应的坏账准备期末余额合计人民币 5,853,369.12 元。

截至 2024 年 12 月 31 日，应收账款按欠款方归集的期末余额前五名合计人民币 1,772,906,490.12 元，占应收账款期末余额合计数的 95.57%。应收账款期末余额前五名对应的坏账准备期末余额合计人民币 8,864,532.45 元。

截至 2023 年 12 月 31 日，应收账款按欠款方归集的期末余额前五名合计人民币 400,719,892.00 元，占应收账款期末余额合计数的 100.00%。应收账款期末余额前五名对应的坏账准备期末余额合计人民币 2,003,599.46 元。

截至 2022 年 12 月 31 日，应收账款按欠款方归集的期末余额前五名合计人民币 124,123,616.46 元，占应收账款期末余额合计数的 100.00%。应收账款期末余额前五名对应的坏账准备期末余额合计人民币 620,618.08 元。

5. 预付款项

(1) 预付款项账龄列示：

账龄	人民币元							
	2025年6月30日		2024年12月31日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	比例%	金额	比例%	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	91,363,841.30	78.83	76,192,598.45	69.27	140,533,078.10	86.85	237,179,442.86	99.70
1 至 2 年	20,819,389.49	17.96	18,713,165.19	17.02	20,734,972.34	12.81	705,009.20	0.30
2 至 3 年	3,724,253.71	3.21	14,965,264.46	13.61	548,928.13	0.34	-	-
3 年以上	-	-	106,916.58	0.10	-	-	-	-
合计	115,907,484.50	100.00	109,977,944.68	100.00	161,816,978.57	100.00	237,884,452.06	100.00

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

5. 预付款项 - 续

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款项情况

单位名称	期末余额	占预付款项 期末余额 合计数的比例(%)
2025年6月30日		
供应商 M	25,868,063.64	22.32
中国电子系统工程第四建设有限公司	20,077,064.22	17.32
供应商 G	9,953,134.90	8.59
北京亦庄环境科技集团有限公司	6,433,367.00	5.55
供应商 H	5,571,837.72	4.81
合计	67,903,467.48	58.59
2024年12月31日		
供应商 M	25,868,063.64	23.52
供应商 F	25,177,832.59	22.89
供应商 N	18,171,509.43	16.52
北京亦庄环境科技集团有限公司	8,849,427.26	8.05
供应商 O	6,314,680.25	5.74
合计	84,381,513.17	76.72
2023年12月31日		
供应商 M	45,702,103.54	28.24
供应商 P	38,760,660.00	23.95
供应商 H	20,498,175.32	12.67
供应商 F	13,096,011.61	8.09
供应商 N	6,261,548.32	3.87
合计	124,318,498.79	76.82
2022年12月31日		
供应商 P	87,150,045.00	36.64
供应商 Q	35,055,357.34	14.74
供应商 H	28,332,428.99	11.91
供应商 R	21,670,649.55	9.11
供应商 S	12,261,962.64	5.15
合计	184,470,443.52	77.55

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

6. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日	人民币元
一年以内	81,932,702.34	120,453,209.90	769,867,684.62	83,022,989.85	
一至二年	8,601,614.48	13,208,596.67	5,920,981.11	124,370,676.13	
二至三年	6,421,008.47	4,835,234.50	12,519,020.24	6,183,718.11	
三年以上	7,994,683.10	8,720,400.15	1,200.00	-	
账面合计	104,950,008.39	147,217,441.22	788,308,885.97	213,577,384.09	
减：坏账准备	3,239,415.94	3,043,233.86	1,539,387.73	74,587.91	
账面价值	101,710,592.45	144,174,207.36	786,769,498.24	213,502,796.18	

(2) 按款项性质分类情况

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日	人民币元
押金及保证金	32,722,089.77	65,315,705.64	703,190,208.88	186,595,577.26	
员工社保	6,834,523.48	9,719,158.00	14,619,415.34	10,643,888.14	
代垫款项	64,051,215.88	71,645,750.49	42,882,657.35	15,985,065.02	
应收利息	-	-	27,444,045.96	-	
其他	1,342,179.26	536,827.09	172,558.44	352,853.67	
合计	104,950,008.39	147,217,441.22	788,308,885.97	213,577,384.09	

(3) 按坏账准备计提方法分类披露

种类	2025年6月30日					人民币元	
	账面余额		坏账准备		账面价值		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)			
按单项计提坏账准备	2,675,001.00	2.55	2,675,001.00	100.00	-		
其中：代垫房屋押金	2,675,001.00	2.55	2,675,001.00	100.00	-		
按组合计提坏账准备	102,275,007.39	97.45	564,414.94	0.55	101,710,592.45		
其中：押金及保证金	32,722,089.77	31.18	-	-	32,722,089.77		
代垫款项	61,376,214.88	58.48	564,414.94	0.92	60,811,799.94		
应收利息及其他	8,176,702.74	7.79	-	-	8,176,702.74		
合计	104,950,008.39	100.00	3,239,415.94	3.09	101,710,592.45		

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

6. 其他应收款 - 续

(3) 按坏账准备计提方法分类披露 - 续

人民币元

种类	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,675,001.00	1.82	2,675,001.00	100.00	-
其中：代垫房屋押金	2,675,001.00	1.82	2,675,001.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	144,542,440.22	98.18	368,232.86	0.25	144,174,207.36
其中：押金及保证金	65,315,705.64	44.37	-	-	65,315,705.64
代垫款项	68,970,749.49	46.85	368,232.86	0.53	68,602,516.63
应收利息及其他	10,255,985.09	6.96	-	-	10,255,985.09
合计	147,217,441.22	100.00	3,043,233.86	2.07	144,174,207.36

人民币元

种类	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,675,001.00	0.34	1,337,500.50	50.00	1,337,500.50
其中：代垫房屋押金	2,675,001.00	0.34	1,337,500.50	50.00	1,337,500.50
按组合计提坏账准备	785,633,884.97	99.66	201,887.23	0.03	785,431,997.74
其中：押金保证金	703,190,208.88	89.20	-	-	703,190,208.88
代垫款项	40,207,656.35	5.10	201,887.23	0.50	40,005,769.12
应收利息及其他	42,236,019.74	5.36	-	-	42,236,019.74
合计	788,308,885.97	100.00	1,539,387.73	0.20	786,769,498.24

人民币元

种类	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	213,577,384.09	100.00	74,587.91	0.03	213,502,796.18
其中：押金保证金	186,595,577.26	87.37	-	-	186,595,577.26
代垫款项	15,985,065.02	7.48	74,587.91	0.47	15,910,477.11
应收利息及其他	10,996,741.81	5.15	-	-	10,996,741.81
合计	213,577,384.09	100.00	74,587.91	0.03	213,502,796.18

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

6. 其他应收款 - 续

(4) 坏账准备变动情况

2025年1月1日至2025年6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度，其他应收款整个存续期的预期信用损失变动情况如下：

人民币元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	368,232.86	-	2,675,001.00	3,043,233.86
本期计提/(转回)	196,182.08	-	-	196,182.08
2025年6月30日余额	564,414.94	-	2,675,001.00	3,239,415.94

人民币元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	201,887.23	-	1,337,500.50	1,539,387.73
本年计提/(转回)	166,345.63	-	1,337,500.50	1,503,846.13
2024年12月31日余额	368,232.86	-	2,675,001.00	3,043,233.86

人民币元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	74,587.91	-	-	74,587.91
本年计提/(转回)	127,299.32	-	1,337,500.50	1,464,799.82
2023年12月31日余额	201,887.23	-	1,337,500.50	1,539,387.73

人民币元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	49,373.91	-	-	49,373.91
本年计提/(转回)	25,214.00	-	-	25,214.00
2022年12月31日余额	74,587.91	-	-	74,587.91

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

6. 其他应收款 - 续

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

人民币元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
2025年6月30日					
安徽广钢气体电子材料有限公司	代收代付款	24,608,399.46	1年以内	23.45	123,229.68
空气化工产品(合肥)有限公司	代收代付款	16,940,689.34	1年以内	16.14	84,703.47
联华林德气体(北京)有限公司	代收代付款	7,251,017.46	1年以内	6.91	36,255.09
合肥合燃华润燃气有限公司	押金	5,206,366.67	2至3年、3年以上	4.96	-
上海漕河泾开发区高科技园发展有限公司	押金	5,126,523.65	1年以内、1至2年	4.88	-
合计		59,132,996.58		56.34	244,188.24
2024年12月31日					
中华人民共和国合肥海关	保证金	38,913,140.49	1年以内、1至2年、2至3年	26.43	-
空气化工产品(合肥)有限公司	代收代付款	18,058,513.23	1年以内	12.27	90,292.57
安徽广钢气体电子材料有限公司	代收代付款	16,189,915.80	1年以内	11.00	80,949.58
广钢气体(广州)有限公司	代收代付款	16,050,658.21	1年以内	10.90	80,253.29
联华林德气体(北京)有限公司	代收代付款	7,728,402.70	1年以内	5.25	38,642.01
合计		96,940,630.43		65.85	290,137.45
2023年12月31日					
中华人民共和国合肥海关	保证金	675,843,599.11	1年以内、1至2年	85.73	-
空气化工产品(合肥)有限公司	代收代付款	17,725,288.45	1年以内	2.25	88,626.44
广钢气体(广州)有限公司	代收代付款	9,649,998.81	1年以内	1.22	48,249.99
联华林德气体(北京)有限公司	代收代付款	7,327,993.45	1年以内	0.93	36,639.97
上海漕河泾开发区高科技园发展有限公司	押金	4,903,176.77	1年以内	0.62	-
合计		715,450,056.59		90.75	173,516.40
2022年12月31日					
合肥华侨城实业发展有限公司	押金	101,658,499.00	1至2年	47.60	-
中华人民共和国合肥海关	保证金	50,112,410.42	1年以内、1至2年	23.46	-
中华人民共和国北京海关	保证金	18,157,735.48	1年以内	8.50	-
空气化工产品(合肥)有限公司	代收代付款	12,308,937.91	1年以内	5.76	61,544.69
北京博大新元房地产开发有限公司	押金	4,849,225.93	1年以内	2.27	-
合计		187,086,808.74		87.59	61,544.69

(6) 于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本集团无因资金集中管理而归集至母公司账户的资金。

7. 存货

(1) 存货分类

人民币元

类别	2025年6月30日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,988,451,447.24	145,860,038.96	7,842,591,408.28
在产品	16,459,593,212.98	1,293,798,340.01	15,165,794,872.97
产成品	3,211,138,448.19	458,302,551.11	2,752,835,897.08
房地产开发产品(注1)	413,405,553.69	88,209,253.69	325,196,300.00
合计	28,072,588,662.10	1,986,170,183.77	26,086,418,478.33

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

7. 存货 - 续

(1) 存货分类 - 续

类别	2024年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,128,100,099.23	774,196,533.74	7,353,903,565.49
在产品	11,005,018,500.35	1,623,339,083.45	9,381,679,416.90
产成品	1,490,438,893.67	176,328,422.51	1,314,110,471.16
房地产开发产品(注1)	590,951,233.42	91,115,102.55	499,836,130.87
合计	21,214,508,726.67	2,664,979,142.25	18,549,529,584.42

类别	2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,099,549,566.48	450,027,360.52	5,649,522,205.96
在产品	6,078,848,557.97	2,427,874,409.39	3,650,974,148.58
产成品	1,435,459,262.66	566,395,916.14	869,063,346.52
房地产开发成本(注1)	566,617,611.36	-	566,617,611.36
合计	14,180,474,998.47	3,444,297,686.05	10,736,177,312.42

类别	2022年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,106,538,060.34	308,792,155.97	3,797,745,904.37
在产品	3,427,705,714.73	1,666,994,077.31	1,760,711,637.42
产成品	1,399,503,839.41	541,246,845.41	858,256,994.00
房地产开发成本(注1)	500,021,607.22	-	500,021,607.22
合计	9,433,769,221.70	2,517,033,078.69	6,916,736,143.01

注1： 房地产开发产品/成本为本集团基于员工住房需求而开发建设的地产项目，开发项目的认购对象仅限于本公司及受本公司控制的子公司员工。

(2) 存货跌价准备

项目	2025年1月1日	本期计提额	本期转回/转销数	2025年6月30日
原材料	774,196,533.74	19,291,471.27	(647,627,966.05)	145,860,038.96
在产品	1,623,339,083.45	221,226,597.01	(550,767,340.45)	1,293,798,340.01
产成品	176,328,422.51	517,119,086.16	(235,144,957.56)	458,302,551.11
房地产开发产品	91,115,102.55	17,464,494.62	(20,370,343.48)	88,209,253.69
合计	2,664,979,142.25	775,101,649.06	(1,453,910,607.54)	1,986,170,183.77

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

7. 存货 - 续

(2) 存货跌价准备 - 续

项目	2024年1月1日	本年计提额	本年转回/转销数	2024年12月31日
原材料	450,027,360.52	775,896,140.48	(451,726,967.26)	774,196,533.74
在产品	2,427,874,409.39	1,810,181,460.16	(2,614,716,786.10)	1,623,339,083.45
产成品	566,395,916.14	163,226,916.52	(553,294,410.15)	176,328,422.51
房地产开发产品	-	91,236,854.82	(121,752.27)	91,115,102.55
合计	3,444,297,686.05	2,840,541,371.98	(3,619,859,915.78)	2,664,979,142.25

项目	2023年1月1日	本年计提额	本年转回/转销数	2023年12月31日
原材料	308,792,155.97	454,717,566.52	(313,482,361.97)	450,027,360.52
在产品	1,666,994,077.31	2,841,372,141.81	(2,080,491,809.73)	2,427,874,409.39
产成品	541,246,845.41	8,204,120,903.03	(8,178,971,832.30)	566,395,916.14
合计	2,517,033,078.69	11,500,210,611.36	(10,572,946,004.00)	3,444,297,686.05

项目	2022年1月1日	本年计提额	本年转回/转销数	2022年12月31日
原材料	129,118,531.70	311,466,626.33	(131,793,002.06)	308,792,155.97
在产品	477,813,912.16	1,748,079,564.76	(558,899,399.61)	1,666,994,077.31
产成品	632,685,743.52	2,018,555,635.79	(2,109,994,533.90)	541,246,845.41
合计	1,239,618,187.38	4,078,101,826.88	(2,800,686,935.57)	2,517,033,078.69

于2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度，本集团按照存货成本与可变现净值孰低为跌价准备计提的依据，存货跌价准备转回主要是部分存货市场价格回升导致存货的可变现净值高于账面价值；存货跌价准备转销主要是已计提跌价准备的存货在本期使用或者实现销售。

8. 其他流动资产

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
待抵扣进项税	4,893,375,347.12	4,600,783,519.63	3,940,287,432.91	2,526,115,193.84
预缴税款	550,343.63	160,088.19	165,488.89	211,171.46
预付进项税款	49,162,317.21	27,564,664.38	14,407,280.05	46,543,148.26
待摊费用	32,640,858.07	35,173,384.44	35,638,447.04	34,955,197.19
其他	1,339,622.65	1,339,622.65	2,246,226.42	-
合计	4,977,068,488.68	4,665,021,279.29	3,992,744,875.31	2,607,824,710.75

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

9. 长期股权投资

长期股权投资情况：

2025年1月1日至6月30日止期间：

项目	2025年1月1日	追加投资	权益法下确认的投资损益	2025年6月30日	减值准备期末余额
按权益法核算的股权投资 -对联营企业投资					
-合肥启航恒鑫投资基金合伙企业(有限合伙)(注1)	88,024,407.00	4,500,000.00	4,948,964.00	97,473,371.00	-
-上海芯展科技有限公司(注2)	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-
-公司D(注3)	210,831,121.29	-	(24,366,906.71)	186,464,214.58	-
合计	299,855,528.29	4,500,000.00	(19,417,942.71)	284,937,585.58	-

2024年度：

项目	2024年1月1日	追加投资	权益法下确认的投资损益	2024年12月31日	减值准备期末余额
按权益法核算的股权投资 -对联营企业投资					
-合肥启航恒鑫投资基金合伙企业(有限合伙)	-	88,650,000.00	(625,593.00)	88,024,407.00	-
-上海芯展科技有限公司	-	1,000,000.00	-	1,000,000.00	-
-公司D	-	224,000,000.00	(13,168,878.71)	210,831,121.29	-
合计	-	313,650,000.00	(13,794,471.71)	299,855,528.29	-

注1：于2024年1月，本集团下属子公司启航鑫睿、安徽新一代分别作为普通合伙人、有限合伙人参与设立了合肥启航恒鑫投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“启航恒鑫”)，启航鑫睿及安徽新一代认缴出资比例分别为1.88%和26.40%。于2024年4月，启航恒鑫其他合伙人增资，增资后启航鑫睿及安徽新一代认缴出资比例分别为1.174%和21.948%。启航鑫睿及安徽新一代于2024年实际分别出资了人民币450万元、人民币8,415万元。于2025年3月，启航鑫睿增资启航恒鑫人民币450万元。启航恒鑫投资决策委员会，为基金投资(退出)业务最高权力机构，能够决策审批项目的投资和项目退出以及项目进程中重大事项和重大变更。投资委员会共有5席，本集团合计委派3席，其他投资者委派2席。投资决策委员会决议事项，须经代表三分之二以上表决权的委员会委员同意方可通过，本集团能够对启航恒鑫施加重大影响，因此按联营企业投资进行核算。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

9. 长期股权投资 - 续

长期股权投资情况： - 续

注 2：于 2024 年 10 月，本集团下属子公司长鑫芯聚参与设立了上海芯展科技有限公司(以下简称“上海芯展”)，认缴出资额为人民币 100 万元，认缴出资比为 10%，于 2024 年认缴出资已全额支付。上海芯展董事会席位共有 7 席，本集团有权委派 1 席，其他投资者委派 6 席。董事会议进行表决时，每名董事享有一票表决权，董事会决议应当经全体董事的过半数通过。本集团能够对上海芯展施加重大影响，因此按联营企业投资进行核算。

注 3：于 2024 年 7 月，本公司参与设立了公司 D，认缴出资比为 23.29%，本公司于 2024 年实际出资了人民币 2.24 亿元。公司 D 董事会席位共有 5 席，本集团委派 2 席，其他投资者委派 3 席。董事会议进行表决时，每名董事享有一票表决权，董事会决议应当经全体董事的过半数通过，本集团能够对公司 D 施加重大影响，因此按联营企业投资进行核算。

10. 其他权益工具投资

其他权益工具投资情况

2025 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间：

人民币元

项目	2025年1月1日	追加投资	本期计入 其他综合 收益的利得	2025年6月30日	累计计入 其他综合 收益的利得
公司 H	276,077,695.95	-	-	276,077,695.95	4,077,695.95

2024 年度：

人民币元

项目	2024年1月1日	追加投资	本年计入 其他综合 收益的利得	2024年12月31日	累计计入 其他综合 收益的利得
公司 H	136,000,000.00	136,000,000.00	4,077,695.95	276,077,695.95	4,077,695.95

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

10. 其他权益工具投资 - 续

其他权益工具投资情况 - 续

2023年度：

项目	2023年 1月1日	追加投资	本年计入 其他综合 收益的利得	2023年 12月31日	累计计入 其他综合 收益的利得
公司H	-	136,000,000.00	-	136,000,000.00	-

注：于2023年6月，公司H新增注册资本人民币9亿元，其中，本集团下属子公司长鑫芯聚认缴人民币1.9亿元，首次实缴出资人民币9,500万元，完成上述出资后本集团占公司H注册资本的19%。于2023年10月，公司H新增注册资本人民币4.33亿元，长鑫芯聚新增认缴人民币8,200万元，实缴出资人民币4,100万元，完成上述出资后本集团占公司H注册资本的18.981%。于2024年4月，长鑫芯聚完成对公司H的两次认缴出资金额合计人民币1.36亿元。2024年5月公司H完成新一轮增资，新增注册资本人民币2亿元，本集团对其持股比例下降至16.6565%。截至本报告期末，本集团累计增资人民币2.72亿元。本集团计划长期持有对公司H的投资，并非以交易上述权益投资为目的，因此将对公司H的投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资。

11. 其他非流动金融资产

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
长三角协同引领 (上海)私募基金合伙企业(有限合伙)(注1)	506,915,455.67	506,356,029.49	127,721,114.38	-
安徽创维启航股权投资基金合伙企业(有限合伙)(注2)	91,606,389.00	89,067,612.00	15,000,000.00	-
安徽兴富启航股权投资基金合伙企业(有限合伙)(注3)	65,552,178.00	59,889,893.00	60,000,000.00	-
芜湖德联星宸投资基金中心(有限合伙)(注4)	62,782,306.00	55,874,669.00	-	-
安徽省芯屏产业基金合伙企业(有限合伙)(注5)	87,263,406.00	88,991,588.00	-	-

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

11. 其他非流动金融资产 - 续

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
安徽嘉岸启信创业投资合伙企业(有限合伙)(注 6)	145,703,864.00	89,739,167.00	-	-
安徽徽海启明创业投资基金合伙企业(有限合伙)(注 7)	89,038,049.00	89,940,892.00	-	-
安徽美科启信创业投资合伙企业(有限合伙)(注 8)	31,514,156.50	4,490,803.00	-	-
合肥晶汇聚芯投资基金合伙企业(有限合伙)(注 9)	44,440,149.00	44,880,721.00	-	-
北京京芯集力科技合伙企业(有限合伙)(注 10)	50,000,000.00	50,000,000.00	-	-
安徽华业启成股权投资合伙企业(有限合伙)(注 11)	94,019,285.00	-	-	-
滁州启金翌鑫创业投资基金合伙企业(有限合伙)(注 12)	35,794,085.00	-	-	-
厚雪启明星河股权投资基金(合肥)合伙企业(有限合伙)(注 13)	12,230,782.00	-	-	-
其他	13,665,960.00	-	-	-
合计	1,330,526,065.17	1,079,231,374.49	202,721,114.38	-

注 1: 于 2023 年和 2024 年, 本集团向长三角协同引领(上海)私募基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“长三角基金”)分别出资人民币 1.25 亿元和人民币 3.75 亿元, 完成上述出资后, 本集团占长三角基金的份额分别是 7.04% 和 7.04%。本集团作为有限合伙人, 不执行合伙事务, 本集团将该投资作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

注 2: 于 2023 年, 本集团向安徽创维启航产投股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“创维启航基金”)出资人民币 1,500 万元, 占创维启航基金份额的 30.00%。2024 年创维启航基金发生扩募, 本集团出资人民币 7,500 万元, 完成上述出资后本集团占创维启航基金份额的 27.2727%。本集团作为有限合伙人, 不执行合伙事务, 本集团将该投资作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

注 3: 于 2023 年, 本集团向安徽兴富启航股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“兴富启航基金”)出资人民币 6,000 万元, 占兴富启航基金份额的 19.98%。2024 年 12 月, 兴富启航基金发生扩募, 扩募后本集团占兴富启航基金份额的 18.33%。本集团作为有限合伙人, 不执行合伙事务, 本集团将该投资作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

11. 其他非流动金融资产 - 续

- 注 4: 于 2024 年, 本集团向芜湖德联星宸投资基金中心(有限合伙)(以下简称“德联星宸基金”)出资人民币 5,000 万元, 占德联星宸基金份额的 18.18%。本集团作为有限合伙人, 不执行合伙事务, 本集团将该投资作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。
- 注 5: 于 2024 年, 本集团向安徽省芯屏产业基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“芯屏产业基金”)出资人民币 9,000 万元, 占芯屏产业基金份额的 30.00%。本集团作为有限合伙人, 不执行合伙事务, 本集团将该投资作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。
- 注 6: 于 2024 年和 2025 年, 本集团向安徽嘉岸启信创业投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“嘉岸启信”)分别出资人民币 9,000 万元和人民币 5,670 万元, 占嘉岸启信份额的 30.00%。本集团作为有限合伙人, 不执行合伙事务, 本集团将该投资作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。
- 注 7: 于 2024 年, 本集团向安徽徽海启明创业投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“徽海启明基金”)出资人民币 9,000 万元, 占徽海启明基金份额的 30.00%。本集团作为有限合伙人, 不执行合伙事务, 本集团将该投资作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。
- 注 8: 于 2024 年和 2025 年, 本集团向安徽美科启信创业投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“美科启信”)分别出资人民币 450 万元和人民币 2,723.09 万元, 上述投资合计占美科启信份额的 30.00%。本集团作为有限合伙人, 不执行合伙事务, 本集团将该投资作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

11. 其他非流动金融资产 - 续

注 9: 于 2024 年, 本集团向合肥晶汇聚芯投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“晶汇聚芯基金”)出资人民币 4,500 万元, 占晶汇聚芯基金份额的 30.00%。本集团作为有限合伙人, 不执行合伙事务, 本集团将该投资作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

注 10: 于 2024 年, 本集团向北京京芯集力科技合伙企业(有限合伙)(以下简称“京芯集力”)出资人民币 5,000 万元, 占京芯集力认缴出资额的 16.61%。本集团作为有限合伙人, 不执行合伙事务, 本集团将该投资作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

注 11: 于 2025 年, 本集团向安徽华业启成股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“华业启成”)出资人民币 9,000 万元, 占华业启成份额的 29.41%。本集团作为有限合伙人, 不执行合伙事务, 本集团将该投资作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

注 12: 于 2025 年, 本集团向滁州启金翌鑫创业投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“启金翌鑫”)出资人民币 3,600 万元, 占启金翌鑫份额的 30.00%。本集团作为有限合伙人, 不执行合伙事务, 本集团将该投资作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

注 13: 于 2025 年, 本集团向厚雪启明星河股权投资基金(合肥)合伙企业(有限合伙)(以下简称“厚雪启明星河”)出资人民币 1,200 万元, 占厚雪启明星河份额的 30.00%。本集团作为有限合伙人, 不执行合伙事务, 本集团将该投资作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

12. 固定资产

(1) 固定资产情况

2025年1月1日至6月30日止期间固定资产变动情况如下：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值					
1.2025年1月1日	12,875,859,073.09	174,396,138,398.01	13,108,669.88	1,452,148,033.59	188,737,254,174.57
2.本期增加金额	964,403,906.72	29,425,228,733.12	131,800.00	170,210,926.26	30,559,975,366.10
(1)购置	-	-	-	-	-
(2)在建工程转入	814,371,111.52	29,425,228,733.12	131,800.00	170,210,926.26	30,409,942,570.90
(3)存货转入	150,032,795.20	-	-	-	150,032,795.20
3.本期减少金额	(989,761.30)	(811,206,924.95)	(140,234.96)	(160,929.81)	(812,497,851.02)
(1)处置或报废	(989,761.30)	(63,236.78)	(140,234.96)	(160,929.81)	(1,354,162.85)
(2)转出至在建工程	-	(811,143,688.17)	-	-	(811,143,688.17)
4.外币折算差异	-	-	-	92,042.73	92,042.73
5.2025年6月30日	13,839,273,218.51	203,010,160,206.18	13,100,234.92	1,622,290,072.77	218,484,823,732.38
二、累计折旧					
1.2025年1月1日	1,714,984,948.26	32,116,850,587.40	5,571,186.64	778,171,731.48	34,615,578,453.78
2.本期增加金额	356,169,911.49	10,814,845,317.29	1,050,082.90	177,423,337.59	11,349,488,649.27
(1)计提	356,169,911.49	10,814,845,317.29	1,050,082.90	177,423,337.59	11,349,488,649.27
3.本期减少金额	(624,910.52)	(214,494,195.08)	(133,223.21)	(151,905.84)	(215,404,234.65)
(1)处置或报废	(624,910.52)	(40,624.52)	(133,223.21)	(151,905.84)	(950,664.09)
(2)转出至在建工程	-	(214,453,570.56)	-	-	(214,453,570.56)
4.外币折算差异	-	-	-	84,998.33	84,998.33
5.2025年6月30日	2,070,529,949.23	42,717,201,709.61	6,488,046.33	955,528,161.56	45,749,747,866.73
三、减值准备					
1.2025年1月1日	-	989,659,721.89	-	-	989,659,721.89
2.本期增加金额	-	152,073,823.07	-	-	152,073,823.07
(1)计提	-	152,073,823.07	-	-	152,073,823.07
3.2025年6月30日	-	1,141,733,544.96	-	-	1,141,733,544.96
四、账面价值					
1.2025年6月30日	11,768,743,269.28	159,151,224,951.61	6,612,188.59	666,761,911.21	171,593,342,320.69
2.2025年1月1日	11,160,874,124.83	141,289,628,088.72	7,537,483.24	673,976,302.11	153,132,015,998.90

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

12. 固定资产 - 续

(1) 固定资产情况 - 续

2024年度固定资产变动情况如下：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值					
1.2024年1月1日	9,246,930,523.12	95,766,182,978.35	8,796,212.83	919,282,303.88	105,941,192,018.18
2.本年增加金额	3,630,143,052.35	81,942,232,016.00	4,312,457.05	537,128,545.79	86,113,816,071.19
(1)购置	632,456.90	2,094,197.09	-	-	2,726,653.99
(2)在建工程转入	3,629,510,595.45	81,940,137,818.91	4,312,457.05	537,128,545.79	86,111,089,417.20
3.本年减少金额	(1,214,502.38)	(3,312,276,596.34)	-	(4,152,262.01)	(3,317,643,360.73)
(1)处置或报废	(1,214,502.38)	(202,213,526.27)	-	(4,152,262.01)	(207,580,290.66)
(2)转出至在建工程	-	(3,110,063,070.07)	-	-	(3,110,063,070.07)
4.外币折算差异	-	-	-	(110,554.07)	(110,554.07)
5.2024年12月31日	12,875,859,073.09	174,396,138,398.01	13,108,669.88	1,452,148,033.59	188,737,254,174.57
二、累计折旧					
1.2024年1月1日	1,139,604,826.27	19,261,794,804.92	3,622,576.41	511,955,257.25	20,916,977,464.85
2.本年增加金额	575,822,146.92	14,027,768,069.85	1,948,610.23	269,896,995.38	14,875,435,822.38
(1)计提	575,822,146.92	14,027,768,069.85	1,948,610.23	269,896,995.38	14,875,435,822.38
3.本年减少金额	(442,024.93)	(1,172,712,287.37)	-	(3,600,684.33)	(1,176,754,996.63)
(1)处置或报废	(442,024.93)	(94,662,584.30)	-	(3,600,684.33)	(98,705,293.56)
(2)转出至在建工程	-	(1,078,049,703.07)	-	-	(1,078,049,703.07)
4.外币折算差异	-	-	-	(79,836.82)	(79,836.82)
5.2024年12月31日	1,714,984,948.26	32,116,850,587.40	5,571,186.64	778,171,731.48	34,615,578,453.78
三、减值准备					
1.2024年1月1日	-	572,141,633.97	-	-	572,141,633.97
2.本年增加金额	-	571,555,910.81	-	-	571,555,910.81
(1)计提	-	571,555,910.81	-	-	571,555,910.81
3.本年减少金额	-	(154,037,822.89)	-	-	(154,037,822.89)
(1)处置或报废	-	(7,854,713.76)	-	-	(7,854,713.76)
(2)转出至在建工程	-	(146,183,109.13)	-	-	(146,183,109.13)
4.2024年12月31日	-	989,659,721.89	-	-	989,659,721.89
四、账面价值					
1.2024年12月31日	11,160,874,124.83	141,289,628,088.72	7,537,483.24	673,976,302.11	153,132,015,998.90
2.2024年1月1日	8,107,325,696.85	75,932,246,539.46	5,173,636.42	407,327,046.63	84,452,072,919.36

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

12. 固定资产 - 续

(1) 固定资产情况 - 续

2023年度固定资产变动情况如下：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值					
1.2023年1月1日	5,549,800,992.03	72,565,528,809.73	5,143,216.39	672,488,589.57	78,792,961,607.72
2.本年增加金额	3,705,927,295.72	23,758,613,457.94	3,652,996.44	252,598,011.31	27,720,791,761.41
(1)购置	-	-	-	1,360,582.46	1,360,582.46
(2)在建工程转入	3,705,927,295.72	23,758,613,457.94	3,652,996.44	251,237,428.85	27,719,431,178.95
3.本年减少金额	(8,754,171.52)	(557,959,289.32)	-	(5,745,157.35)	(572,458,618.19)
(1)报废	(8,754,171.52)	(23,082,722.69)	-	(5,745,157.35)	(37,582,051.56)
(2)转出至在建工程	-	(534,876,566.63)	-	-	(534,876,566.63)
4.外币折算差异	(43,593.11)	-	-	(59,139.65)	(102,732.76)
5.2023年12月31日	9,246,930,523.12	95,766,182,978.35	8,796,212.83	919,282,303.88	105,941,192,018.18
二、累计折旧					
1.2023年1月1日	771,100,042.11	9,373,995,974.70	2,540,338.54	336,646,353.61	10,484,282,708.96
2.本年增加金额	373,082,531.53	10,000,494,242.05	1,082,237.87	180,593,565.29	10,555,252,576.74
(1)计提	373,082,531.53	10,000,494,242.05	1,082,237.87	180,593,565.29	10,555,252,576.74
3.本年减少金额	(4,555,211.94)	(112,695,411.83)	-	(5,263,977.49)	(122,514,601.26)
(1)报废	(4,555,211.94)	(10,768,950.44)	-	(5,263,977.49)	(20,588,139.87)
(2)转出至在建工程	-	(101,926,461.39)	-	-	(101,926,461.39)
4.外币折算差异	(22,535.43)	-	-	(20,684.16)	(43,219.59)
5.2023年12月31日	1,139,604,826.27	19,261,794,804.92	3,622,576.41	511,955,257.25	20,916,977,464.85
三、减值准备					
1.2023年1月1日	-	293,073,231.89	-	-	293,073,231.89
2.本年增加金额	-	279,068,402.08	-	-	279,068,402.08
(1)计提	-	279,068,402.08	-	-	279,068,402.08
3.2023年12月31日	-	572,141,633.97	-	-	572,141,633.97
四、账面价值					
1.2023年12月31日	8,107,325,696.85	75,932,246,539.46	5,173,636.42	407,327,046.63	84,452,072,919.36
2.2023年1月1日	4,778,700,949.92	62,898,459,603.14	2,602,877.85	335,842,235.96	68,015,605,666.87

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

12. 固定资产 - 续

(1) 固定资产情况 - 续

2022年度固定资产变动情况如下：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值					
1.2022年1月1日	3,470,393,622.25	34,569,268,021.70	3,114,719.55	374,809,832.14	38,417,586,195.64
2.本年增加金额	2,081,410,202.46	37,997,905,392.35	2,028,496.84	300,030,400.00	40,381,374,491.65
(1)购置	-	-	-	2,775,968.00	2,775,968.00
(2)因购买子公司而增加	1,447,195,667.44	1,606,812.56	217,866.18	84,723,111.84	1,533,743,458.02
(3)在建工程转入	634,214,535.02	37,996,298,579.79	1,810,630.66	212,531,320.16	38,844,855,065.63
3.本年减少金额	(1,943,970.50)	(1,644,604.32)	-	(2,286,336.58)	(5,874,911.40)
(1)报废	(1,943,970.50)	(1,644,604.32)	-	(2,286,336.58)	(5,874,911.40)
4.外币折算差异	(58,862.18)	-	-	(65,305.99)	(124,168.17)
5.2022年12月31日	5,549,800,992.03	72,565,528,809.73	5,143,216.39	672,488,589.57	78,792,961,607.72
二、累计折旧					
1.2022年1月1日	493,933,137.16	4,528,645,592.11	1,563,618.68	220,543,190.77	5,244,685,538.72
2.本年增加金额	278,100,947.44	4,845,530,340.84	976,719.86	118,105,274.04	5,242,713,282.18
(1)计提	278,100,947.44	4,845,530,340.84	976,719.86	118,105,274.04	5,242,713,282.18
3.本年减少金额	(926,627.43)	(179,958.25)	-	(1,993,294.74)	(3,099,880.42)
(1)报废	(926,627.43)	(179,958.25)	-	(1,993,294.74)	(3,099,880.42)
4.外币折算差异	(7,415.06)	-	-	(8,816.46)	(16,231.52)
5.2022年12月31日	771,100,042.11	9,373,995,974.70	2,540,338.54	336,646,353.61	10,484,282,708.96
三、减值准备					
1.2022年1月1日	-	1,245,268.00	-	-	1,245,268.00
2.本年增加金额	-	293,073,231.89	-	-	293,073,231.89
(1)计提	-	293,073,231.89	-	-	293,073,231.89
3.本年减少金额	-	(1,245,268.00)	-	-	(1,245,268.00)
(1)报废	-	(1,245,268.00)	-	-	(1,245,268.00)
4.2022年12月31日	-	293,073,231.89	-	-	293,073,231.89
四、账面价值					
1.2022年12月31日	4,778,700,949.92	62,898,459,603.14	2,602,877.85	335,842,235.96	68,015,605,666.87
2.2022年1月1日	2,976,460,485.09	30,039,377,161.59	1,551,100.87	154,266,641.37	33,171,655,388.92

- (2) 于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本集团无重大的暂时闲置的固定资产。
- (3) 于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本集团无通过经营租赁租出的固定资产。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

12. 固定资产 - 续

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

人民币元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
2025年6月30日		
房屋及建筑物	4,377,483,789.36	未完成最终竣工决算或产权证书尚在办理中
2024年12月31日		
房屋及建筑物	4,629,916,434.46	未完成最终竣工决算或产权证书尚在办理中
2023年12月31日		
房屋及建筑物	4,210,500,401.13	未完成最终竣工决算或产权证书尚在办理中
2022年12月31日		
房屋及建筑物	1,648,181,459.97	未完成最终竣工决算或产权证书尚在办理中

(5) 固定资产的减值测试情况

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

2025年1-6月

人民币元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用确定的方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	170,217,823.07	18,144,000.00	152,073,823.07	以预计出售价格确定公允价值	预计出售价格	供应商报价

2024年度

人民币元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用确定的方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	621,632,881.63	50,076,970.82	571,555,910.81	以预计出售价格确定公允价值	预计出售价格	供应商报价

2023年度

人民币元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用确定的方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	303,404,402.08	24,336,000.00	279,068,402.08	以预计出售价格确定公允价值	预计出售价格	供应商报价

2022年度，无可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额来确定减值的情况。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

12. 固定资产 - 续

(5) 固定资产的减值测试情况 - 续

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

本集团对与 DRAM 产品制造业务相关的固定资产、在建工程、无形资产、开发支出、使用权资产、其他非流动资产等长期资产进行减值测试，按照预计未来现金流量的现值确定可回收金额。

本集团将长期资产分为三个资产组：合肥一期生产线、合肥二期生产线和北京生产线。

合肥一期生产线

于 2025 年 6 月 30 日，合肥一期生产线账面价值人民币 5,782,954.31 万元，该资产组未来现金流量基于管理层批准的 10.5 年财务预算确定，并采用 10.34% 的税前折现率。根据未来现金流量的现值确定的可回收金额为人民币 9,151,000.00 万元，该金额高于账面价值，无需进一步计提减值准备。

于 2024 年 12 月 31 日，合肥一期生产线账面价值人民币 5,466,513.99 万元，该资产组未来现金流量基于管理层批准的 11 年财务预算确定，并采用 10.65% 的税前折现率。根据未来现金流量的现值确定的可回收金额为人民币 9,347,000.00 万元，该金额高于账面价值，无需进一步计提减值准备。

于 2023 年 12 月 31 日，合肥一期生产线账面价值人民币 5,779,816.26 万元，该资产组未来现金流量基于管理层批准的 12 年财务预算确定，并采用 10.96% 的税前折现率。根据未来现金流量的现值确定的可回收金额为人民币 10,497,000.00 万元，该金额高于账面价值，无需进一步计提减值准备。

于 2022 年 12 月 31 日，合肥一期生产线账面价值人民币 6,157,130.82 万元，该资产组未来现金流量基于管理层批准的 13 年财务预算确定，并采用 10.07% 的税前折现率。根据未来现金流量的现值确定的可回收金额为人民币 6,978,000.00 万元，该金额高于账面价值，无需进一步计提减值准备。

在预计未来现金流量的现值时使用的其他关键假设为：基于该资产组过去的业绩和管理层对该资产组技术迭代、产品产能规划、DRAM 市场预期及本集团产品结构等估计未来销售额和预计成本。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

12. 固定资产 - 续

(5) 固定资产的减值测试情况 - 续

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定 - 续

合肥二期生产线

于 2025 年 6 月 30 日，合肥二期生产线账面价值人民币 7,972,000.79 万元，该资产组未来现金流量基于管理层批准的 13.5 年财务预算确定，并采用 10.24% 的税前折现率。根据未来现金流量的现值确定的可回收金额为人民币 8,808,000.00 万元，该金额高于账面价值，无需进一步计提减值准备。

于 2024 年 12 月 31 日，合肥二期生产线账面价值人民币 7,244,636.38 万元，该资产组未来现金流量基于管理层批准的 14 年财务预算确定，并采用 10.51% 的税前折现率。根据未来现金流量的现值确定的可回收金额为人民币 7,751,000.00 万元，该金额高于账面价值，无需进一步计提减值准备。

在预计未来现金流量的现值时使用的其他关键假设为：基于该资产组过去的业绩和管理层对该资产组技术迭代、产品产能规划、DRAM 市场预期及本集团产品结构等估计未来销售额和预计成本。

于 2023 年 12 月 31 日以及 2022 年 12 月 31 日，合肥二期生产线处于初建阶段，未发现明显的减值迹象，因此无需对在建工程进行减值测试。基于管理层的判断，无重大减值风险。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

12. 固定资产 - 续

(5) 固定资产的减值测试情况 - 续

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定 - 续

北京生产线

北京生产线于 2022 年 4 月开始纳入本集团合并范围。于 2025 年 6 月 30 日，北京生产线账面价值人民币 7,374,422.49 万元，该资产组未来现金流量基于管理层批准的 12.5 年财务预算确定，并采用 10.34% 的税前折现率。根据未来现金流量的现值确定的可回收金额为人民币 7,957,000.00 万元，该金额高于账面价值，无需进一步计提减值准备。

于 2024 年 12 月 31 日，北京生产线账面价值人民币 6,984,917.85 万元，该资产组未来现金流量基于管理层批准的 13 年财务预算确定，并采用 10.66% 的税前折现率。根据未来现金流量的现值确定的可回收金额为人民币 7,290,000.00 万元，该金额高于账面价值，无需进一步计提减值准备。

于 2023 年 12 月 31 日，北京生产线账面价值人民币 2,365,312.03 万元，该资产组未来现金流量基于管理层批准的 13 年财务预算确定，并采用 10.89% 的税前折现率。根据未来现金流量的现值确定的可回收金额为人民币 2,678,000.00 万元，该金额高于账面价值，无需进一步计提减值准备。

于 2022 年 12 月 31 日，北京生产线账面价值人民币 2,513,307.32 万元，该资产组未来现金流量基于管理层批准的 14 年财务预算确定，并采用 10.06% 的税前折现率。根据未来现金流量的现值确定的可回收金额为人民币 2,484,000.00 万元，该金额低于账面价值，需计提减值准备金额为人民币 29,307.32 万元。

在预计未来现金流量的现值时使用的其他关键假设为：预测期内，基于该资产组过去的业绩和管理层对该资产组技术迭代、产品产能规划、DRAM 市场预期及本集团产品结构等估计未来销售额和预计成本。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

13. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	2025年6月30日			2024年12月31日			2023年12月31日			2022年12月31日			人民币元
	账面余额	减值准备	账面价值										
合肥一期生产线	5,857,882,452.69	-	5,857,882,452.69	5,084,675,815.78	-	5,084,675,815.78	3,976,428,840.11	-	3,976,428,840.11	10,511,177,739.38	-	10,511,177,739.38	
合肥二期生产线	13,757,640,733.01	-	13,757,640,733.01	20,175,047,233.10	-	20,175,047,233.10	30,534,160,027.05	-	30,534,160,027.05	8,273,820,401.88	-	8,273,820,401.88	
北京生产线	11,948,836,819.99	-	11,948,836,819.99	15,410,663,223.30	-	15,410,663,223.30	16,627,767,123.74	-	16,627,767,123.74	7,589,631,209.40	-	7,589,631,209.40	
其他	732,190,118.02	-	732,190,118.02	538,302,403.22	-	538,302,403.22	364,194,135.69	-	364,194,135.69	187,868,815.30	-	187,868,815.30	
合计	32,296,550,123.71	-	32,296,550,123.71	41,208,688,675.40	-	41,208,688,675.40	51,502,550,126.59	-	51,502,550,126.59	26,562,498,165.96	-	26,562,498,165.96	

(2) 重要在建工程项目变动情况

2025年1月1日至6月30日止期间

项目名称	预算数	2025年 1月1日	本期增加额	本期完工转入 固定资产	2025年 6月30日	工程累计 投入占预算 比例(%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息 资本化率(%)	资金来源	人民币元
合肥一期生产线	879.90亿元	5,084,675,815.78	2,685,545,794.88	(1,912,339,157.97)	5,857,882,452.69	94.81	94.81	68,853,669.11	34,984,621.18	2.29	自有资金及借款	
合肥二期生产线	939.71亿元	20,175,047,233.10	9,656,117,728.95	(16,073,524,229.04)	13,757,640,733.01	91.17	91.17	86,165,255.82	35,501,474.15	1.92	自有资金及借款	
北京生产线	1008.49亿元	15,410,663,223.30	8,184,994,602.27	(11,646,821,005.58)	11,948,836,819.99	79.00	79.00	15,734,757.40	21,021,771.68	2.23	自有资金及借款	

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

13. 在建工程 - 续

(2) 重要在建工程项目变动情况 - 续

2024年度

项目名称	预算数	2024年 1月1日	本年增加额	本年完工转入 固定资产	2024年 12月31日	工程累计 投入占预算 比例(%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本年 利息资本化 金额	本年利息 资本化率(%)	资金来源
合肥一期生产线	879.90亿元	3,976,428,840.11	7,527,931,838.07	(6,419,684,862.40)	5,084,675,815.78	91.76	91.76	55,891,311.33	62,066,837.14	2.65	自有资金及借款
合肥二期生产线	939.71亿元	30,534,160,027.05	36,265,444,566.66	(46,624,557,360.61)	20,175,047,233.10	80.89	80.89	88,432,617.05	366,323,406.00	2.09	自有资金及借款
北京生产线	926.30亿元	16,627,767,123.74	29,847,264,345.44	(31,064,368,245.88)	15,410,663,223.30	77.17	77.17	29,447,523.64	146,348,081.14	2.06	自有资金及借款

2023年度

项目名称	预算数	2023年 1月1日	本年增加额	本年完工转入 固定资产	2023年 12月31日	工程累计 投入占预算 比例(%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本年 利息资本化 金额	本年利息 资本化率(%)	资金来源
合肥一期生产线	879.90亿元	10,511,177,739.38	5,277,137,109.52	(11,811,886,008.79)	3,976,428,840.11	83.20	83.20	30,885,265.59	83,545,882.25	2.93	自有资金及借款
合肥二期生产线	840.81亿元	8,273,820,401.88	31,479,193,185.86	(9,218,853,560.69)	30,534,160,027.05	47.28	47.28	187,874,793.65	190,062,015.68	2.12	自有资金及借款
北京生产线	926.30亿元	7,589,631,209.40	15,038,783,213.02	(6,000,647,298.68)	16,627,767,123.74	44.95	44.95	126,393,586.55	63,057,700.15	3.18	自有资金及借款

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

13. 在建工程 - 续

(2) 重要在建工程项目变动情况 - 续

2022年度

人民币元

项目名称	预算数	2022年 1月1日	因购买子公司 而增加	本年增加额	本年完工转入 固定资产	2022年 12月31日	工程累计 投入占预算 比例(%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本年 利息资本化 金额	本年利息 资本化率(%)	资金来源
合肥一期生产线	779.90亿元	16,012,314,983.44	-	14,124,190,520.82	(19,625,327,764.88)	10,511,177,739.38	87.10	87.10	67,781,461.96	162,120,683.54	2.28	自有资金及借款
合肥二期生产线	840.81亿元	437,186,902.18	-	7,836,633,499.70	-	8,273,820,401.88	9.84	9.84	16,354,178.48	16,354,178.48	2.08	自有资金及借款
北京生产线	926.30亿元	-	19,543,500,453.61	7,051,316,105.72	(19,005,185,349.93)	7,589,631,209.40	28.71	28.71	95,864,637.71	124,928,670.83	1.49	自有资金及借款

(3) 在建工程减值测试情况

详见附注(五) 12、(5)。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

14. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

2025年1月1日至6月30日止期间

项目	房屋建筑物	专有云设备	土地使用权	合计
账面原值				
2025年1月1日	143,377,714.17	74,079,585.55	-	217,457,299.72
本期增加额	24,605,501.18	49,307,939.86	4,077,774.14	77,991,215.18
本期减少额	(15,652,889.50)	-	-	(15,652,889.50)
外币报表折算差额	198,700.58	-	-	198,700.58
2025年6月30日	152,529,026.43	123,387,525.41	4,077,774.14	279,994,325.98
累计折旧				
2025年1月1日	64,726,621.61	32,185,917.05	-	96,912,538.66
本期增加额	26,078,841.34	9,354,390.51	509,721.77	35,942,953.62
本期减少额	(15,554,490.33)	-	-	(15,554,490.33)
外币报表折算差额	94,783.77	-	-	94,783.77
2025年6月30日	75,345,756.39	41,540,307.56	509,721.77	117,395,785.72
账面价值				
2025年1月1日	78,651,092.56	41,893,668.50	-	120,544,761.06
2025年6月30日	77,183,270.04	81,847,217.85	3,568,052.37	162,598,540.26

2024年度

项目	房屋建筑物	专有云设备	合计
账面原值			
2024年1月1日	172,493,556.86	74,079,585.55	246,573,142.41
本年增加额	34,599,242.29	-	34,599,242.29
本年减少额	(63,482,555.56)	-	(63,482,555.56)
外币报表折算差额	(232,529.42)	-	(232,529.42)
2024年12月31日	143,377,714.17	74,079,585.55	217,457,299.72
累计折旧			
2024年1月1日	78,618,028.10	16,207,580.60	94,825,608.70
本年增加额	49,586,973.59	15,978,336.45	65,565,310.04
本年减少额	(63,370,348.44)	-	(63,370,348.44)
外币报表折算差额	(108,031.64)	-	(108,031.64)
2024年12月31日	64,726,621.61	32,185,917.05	96,912,538.66
账面价值			
2024年1月1日	93,875,528.76	57,872,004.95	151,747,533.71
2024年12月31日	78,651,092.56	41,893,668.50	120,544,761.06

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

14. 使用权资产 - 续

(1) 使用权资产情况 - 续

2023年度

项目	房屋建筑物	专有云设备	合计
账面原值			
2023年1月1日	102,386,132.63	36,277,089.52	138,663,222.15
本年增加额	89,324,833.16	37,802,496.03	127,127,329.19
本年减少额	(19,068,985.26)	-	(19,068,985.26)
外币报表折算差额	(148,423.67)	-	(148,423.67)
2023年12月31日	172,493,556.86	74,079,585.55	246,573,142.41
累计折旧			
2023年1月1日	47,455,587.78	4,836,945.26	52,292,533.04
本年增加额	45,896,835.06	11,370,635.34	57,267,470.40
本年减少额	(14,652,112.27)	-	(14,652,112.27)
外币报表折算差额	(82,282.47)	-	(82,282.47)
2023年12月31日	78,618,028.10	16,207,580.60	94,825,608.70
账面价值			
2023年1月1日	54,930,544.85	31,440,144.26	86,370,689.11
2023年12月31日	93,875,528.76	57,872,004.95	151,747,533.71

2022年度

项目	房屋建筑物	专有云设备	合计
账面原值			
2022年1月1日	56,985,910.69	-	56,985,910.69
因购买子公司而增加	4,248,632.70	-	4,248,632.70
本年增加额	62,353,626.93	36,277,089.52	98,630,716.45
本年减少额	(21,051,597.73)	-	(21,051,597.73)
外币报表折算差额	(150,439.96)	-	(150,439.96)
2022年12月31日	102,386,132.63	36,277,089.52	138,663,222.15
累计折旧			
2022年1月1日	22,300,395.89	-	22,300,395.89
本年增加额	39,126,553.59	4,836,945.26	43,963,498.85
本年减少额	(13,938,822.52)	-	(13,938,822.52)
外币报表折算差额	(32,539.18)	-	(32,539.18)
2022年12月31日	47,455,587.78	4,836,945.26	52,292,533.04
账面价值			
2022年1月1日	34,685,514.80	-	34,685,514.80
2022年12月31日	54,930,544.85	31,440,144.26	86,370,689.11

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

14. 使用权资产 - 续

(2) 使用权资产减值测试情况

详见附注(五) 12、(5)。

15. 无形资产

(1) 无形资产情况

2025年1月1日至6月30日止期间

人民币元

项目	土地使用权	软件	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值					
1.2025年1月1日	1,011,345,226.66	1,155,406,834.81	54,474,916.66	7,421,590,076.89	9,642,817,055.02
2.本期增加额	624,610,000.00	29,819,881.93	-	-	654,429,881.93
(1)购置	624,610,000.00	29,819,881.93	-	-	654,429,881.93
3.本期减少额	(6,024,365.16)	-	-	-	(6,024,365.16)
(1)处置	(6,024,365.16)	-	-	-	(6,024,365.16)
4.外币折算差异	-	(131,707.67)	-	(468,926.10)	(600,633.77)
5.2025年6月30日	1,629,930,861.50	1,185,095,009.07	54,474,916.66	7,421,121,150.79	10,290,621,938.02
二、累计摊销					
1.2025年1月1日	67,249,642.18	473,903,163.55	48,642,736.39	3,899,609,646.92	4,489,405,189.04
2.本期增加金额	15,179,658.52	145,500,431.30	5,832,180.27	736,374,201.62	902,886,471.71
(1)计提	15,179,658.52	145,500,431.30	5,832,180.27	736,374,201.62	902,886,471.71
3.本期减少额	(431,746.25)	-	-	-	(431,746.25)
(1)处置	(431,746.25)	-	-	-	(431,746.25)
4.外币折算差异	-	(121,095.40)	-	(24,849.41)	(145,944.81)
5.2025年6月30日	81,997,554.45	619,282,499.45	54,474,916.66	4,635,958,999.13	5,391,713,969.69
三、减值准备					
1.2025年1月1日及 2025年6月30日	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.2025年6月30日	1,547,933,307.05	565,812,509.62	-	2,785,162,151.66	4,898,907,968.33
2.2025年1月1日	944,095,584.48	681,503,671.26	5,832,180.27	3,521,980,429.97	5,153,411,865.98

本期末通过内部研发形成的无形资产占无形资产账面价值的比例为 54.71%。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

15. 无形资产 - 续

(1) 无形资产情况 - 续

2024年度

项目	土地使用权	软件	专利权	非专利技术	合计	人民币元
一、账面原值						
1.2024年1月1日	1,006,185,325.89	1,241,728,956.81	53,579,340.00	5,528,254,847.81	7,829,748,470.51	
2.本年增加额	5,159,900.77	234,077,916.05	2,277,216.66	1,893,329,721.56	2,134,844,755.04	
(1)购置	5,159,900.77	234,077,916.05	2,277,216.66	9,321,867.49	250,836,900.97	
(2)开发支出转入	-	-	-	1,884,007,854.07	1,884,007,854.07	
3.本年减少额	-	(321,060,882.78)	(1,381,640.00)	-	(322,442,522.78)	
(1)转销	-	(321,060,882.78)	(1,381,640.00)	-	(322,442,522.78)	
4.外币折算差异	-	660,844.73	-	5,507.52	666,352.25	
5.2024年12月31日	1,011,345,226.66	1,155,406,834.81	54,474,916.66	7,421,590,076.89	9,642,817,055.02	
二、累计摊销						
1.2024年1月1日	46,200,841.18	540,935,935.99	38,929,320.00	2,750,500,824.53	3,376,566,921.70	
2.本年增加金额	21,048,801.00	250,654,001.11	11,095,056.39	1,149,108,730.60	1,431,906,589.10	
(1)计提	21,048,801.00	250,654,001.11	11,095,056.39	1,149,108,730.60	1,431,906,589.10	
3.本年减少额	-	(318,236,669.39)	(1,381,640.00)	-	(319,618,309.39)	
(1)转销	-	(318,236,669.39)	(1,381,640.00)	-	(319,618,309.39)	
4.外币折算差异	-	549,895.84	-	91.79	549,987.63	
5.2024年12月31日	67,249,642.18	473,903,163.55	48,642,736.39	3,899,609,646.92	4,489,405,189.04	
三、减值准备						
1.2024年1月1日及 2024年12月31日	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1.2024年12月31日	944,095,584.48	681,503,671.26	5,832,180.27	3,521,980,429.97	5,153,411,865.98	
2.2024年1月1日	959,984,484.71	700,793,020.82	14,650,020.00	2,777,754,023.28	4,453,181,548.81	

本年末通过内部研发形成的无形资产占无形资产账面价值的比例为 66.18%。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

15. 无形资产 - 续

(1) 无形资产情况 - 续

2023年度

项目	土地使用权	软件	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值					
1.2023年1月1日	1,006,185,325.89	1,012,709,573.76	53,579,340.00	5,526,483,347.81	7,598,957,587.46
2.本年增加额	-	296,898,643.75	-	-	296,898,643.75
(1)购置	-	296,898,643.75	-	-	296,898,643.75
3.本年减少额	-	(68,711,801.85)	-	-	(68,711,801.85)
(1)转销	-	(68,711,801.85)	-	-	(68,711,801.85)
4.外币折算差异	-	832,541.15	-	1,771,500.00	2,604,041.15
5.2023年12月31日	1,006,185,325.89	1,241,728,956.81	53,579,340.00	5,528,254,847.81	7,829,748,470.51
二、累计摊销					
1.2023年1月1日	24,961,579.84	377,347,749.90	29,162,640.00	1,666,097,954.97	2,097,569,924.71
2.本年增加金额	21,239,261.34	227,610,388.11	9,766,680.00	1,084,402,869.56	1,343,019,199.01
(1)计提	21,239,261.34	227,610,388.11	9,766,680.00	1,084,402,869.56	1,343,019,199.01
3.本年减少额	-	(64,396,083.36)	-	-	(64,396,083.36)
(1)转销	-	(64,396,083.36)	-	-	(64,396,083.36)
4.外币折算差异	-	373,881.34	-	-	373,881.34
5.2023年12月31日	46,200,841.18	540,935,935.99	38,929,320.00	2,750,500,824.53	3,376,566,921.70
三、减值准备					
1.2023年1月1日及 2023年12月31日	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.2023年12月31日	959,984,484.71	700,793,020.82	14,650,020.00	2,777,754,023.28	4,453,181,548.81
2.2023年1月1日	981,223,746.05	635,361,823.86	24,416,700.00	3,860,385,392.84	5,501,387,662.75

本年末通过内部研发形成的无形资产占无形资产账面价值的比例为 62.38%。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

15. 无形资产 - 续

(1) 无形资产情况 - 续

2022年度

项目	土地使用权	软件	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值					
1.2022年1月1日	259,234,243.82	665,015,583.84	53,579,340.00	3,770,791,658.46	4,748,620,826.12
2.本年增加额	746,951,082.07	346,068,625.92	-	1,750,391,589.35	2,843,411,297.34
(1)购置	-	324,955,535.04	-	41,787,600.00	366,743,135.04
(2)开发支出转入	-	-	-	1,708,603,989.35	1,708,603,989.35
(3)因购买子公司而增加	746,951,082.07	21,113,090.88	-	-	768,064,172.95
3.外币折算差异	-	1,625,364.00	-	5,300,100.00	6,925,464.00
4.2022年12月31日	1,006,185,325.89	1,012,709,573.76	53,579,340.00	5,526,483,347.81	7,598,957,587.46
二、累计摊销					
1.2022年1月1日	7,559,450.37	225,372,969.41	19,395,960.00	866,462,416.97	1,118,790,796.75
2.本年增加金额	17,402,129.47	151,475,393.29	9,766,680.00	799,635,538.00	978,279,740.76
(1)计提	17,402,129.47	151,475,393.29	9,766,680.00	799,635,538.00	978,279,740.76
3.外币折算差异	-	499,387.20	-	-	499,387.20
4.2022年12月31日	24,961,579.84	377,347,749.90	29,162,640.00	1,666,097,954.97	2,097,569,924.71
三、减值准备					
1.2022年1月1日及 2022年12月31日	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.2022年12月31日	981,223,746.05	635,361,823.86	24,416,700.00	3,860,385,392.84	5,501,387,662.75
2.2022年1月1日	251,674,793.45	439,642,614.43	34,183,380.00	2,904,329,241.49	3,629,830,029.37

本年末通过内部研发形成的无形资产占无形资产账面价值的比例为70.17%。

(2) 未办妥产权证书的无形资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
2025年6月30日		
土地使用权	619,965,921.40	产权证书尚在办理中

2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本集团无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(3) 无形资产减值测试情况详见附注(五)12、(5)。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

16. 开发支出

2025年1月1日至6月30日止期间

项目	2025年1月1日	本期增加	本期转入无形资产	2025年6月30日
工艺技术平台及相关产品 研发项目	-	-	-	-

2024年度

项目	2024年1月1日	本年增加	本年转入无形资产	2024年12月31日
工艺技术平台及相关产品 研发项目	150,000,004.23	1,734,007,849.84	(1,884,007,854.07)	-

2023年度

项目	2023年1月1日	本年增加	本年转入无形资产	2023年12月31日
工艺技术平台及相关产品 研发项目	-	150,000,004.23	-	150,000,004.23

2022年度

项目	2022年1月1日	本年增加	本年转入无形资产	2022年12月31日
工艺技术平台及相关产品 研发项目	-	1,708,603,989.35	(1,708,603,989.35)	-

17. 长期待摊费用

2025年1月1日至6月30日止期间

项目	2025年1月1日	本期增加	本期摊销	2025年6月30日
探针卡及光罩掩模板	652,757,904.01	269,114,835.46	(257,362,915.86)	664,509,823.61
硅片承载盒	244,758,224.42	23,288,890.52	(29,563,110.78)	238,484,004.16
其他	41,300,615.40	12,912,926.00	(6,127,936.17)	48,085,605.23
减：减值准备	65,684,322.32	15,721,158.25	(5,135,756.18)	76,269,724.39
合计	873,132,421.51	289,595,493.73	(287,918,206.63)	874,809,708.61

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

17. 长期待摊费用 - 续

2024年度

项目	2024年1月1日	本年增加	本年摊销	2024年12月31日	人民币元
探针卡及光罩掩模板	181,876,045.64	796,633,464.50	(325,751,606.13)	652,757,904.01	
硅片承载盒	101,514,381.12	177,183,286.69	(33,939,443.39)	244,758,224.42	
其他	36,843,671.54	14,451,934.93	(9,994,991.07)	41,300,615.40	
减：减值准备	-	65,684,322.32	-	65,684,322.32	
合计	320,234,098.30	922,584,363.80	(369,686,040.59)	873,132,421.51	

2023年度

项目	2023年1月1日	本年增加	本年摊销	2023年12月31日	人民币元
探针卡及光罩掩模板	172,395,155.00	170,321,535.15	(160,840,644.51)	181,876,045.64	
硅片承载盒	60,777,682.55	70,588,826.56	(29,852,127.99)	101,514,381.12	
其他	20,889,867.80	28,239,737.51	(12,285,933.77)	36,843,671.54	
合计	254,062,705.35	269,150,099.22	(202,978,706.27)	320,234,098.30	

2022年度

项目	2022年1月1日	本年增加	本年摊销	2022年12月31日	人民币元
探针卡及光罩掩模板	91,302,657.71	199,409,556.22	(118,317,058.93)	172,395,155.00	
硅片承载盒	27,832,396.07	43,173,431.03	(10,228,144.55)	60,777,682.55	
其他	54,985.89	22,294,684.35	(1,459,802.44)	20,889,867.80	
合计	119,190,039.67	264,877,671.60	(130,005,005.92)	254,062,705.35	

18. 其他非流动资产

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日	人民币元
预付设备工程类款项	2,212,202,100.62	1,440,763,237.71	3,938,053,334.54	5,005,729,505.47	
其他	-	1,000,000.00	-	-	
合计	2,212,202,100.62	1,441,763,237.71	3,938,053,334.54	5,005,729,505.47	

19. 递延所得税资产及递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产:

项目	2025年6月30日		2024年12月31日		人民币元
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	
可抵扣亏损	13,215,580.44	2,338,225.62	6,839,000.18	1,036,564.03	
租赁负债	156,804,531.04	29,514,667.03	114,540,523.37	23,452,778.58	
合计	170,020,111.48	31,852,892.65	121,379,523.55	24,489,342.61	

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

19. 递延所得税资产及递延所得税负债 - 续

(1) 未经抵销的递延所得税资产： - 续

人民币元

项目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	7,906,377.76	1,194,142.87	108,049,444.21	26,710,242.43
租赁负债	143,841,155.95	28,836,190.87	74,750,778.77	16,137,934.49
合计	151,747,533.71	30,030,333.74	182,800,222.98	42,848,176.92

(2) 未经抵销的递延所得税负债：

人民币元

项目	2025年6月30日		2024年12月31日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产	868,870.44	179,180.40	-	-
衍生金融资产	6,552,700.78	982,905.12	834,762.49	125,214.37
使用权资产	162,598,540.26	30,690,807.13	120,544,761.06	24,364,128.24
合计	170,020,111.48	31,852,892.65	121,379,523.55	24,489,342.61

人民币元

项目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
衍生金融资产	-	-	96,429,533.87	24,107,383.47
使用权资产	151,747,533.71	30,030,333.74	86,370,689.11	18,740,793.45
合计	151,747,533.71	30,030,333.74	182,800,222.98	42,848,176.92

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

人民币元

项目	2025年6月30日		2024年12月31日	
	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额
递延所得税资产	31,852,892.65	-	24,489,342.61	-
递延所得税负债	31,852,892.65	-	24,489,342.61	-

人民币元

项目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额
递延所得税资产	30,030,333.74	-	42,848,176.92	-
递延所得税负债	30,030,333.74	-	42,848,176.92	-

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

19. 递延所得税资产及递延所得税负债 - 续

(4) 未确认递延所得税资产明细:

以下可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损未确认递延所得税资产:

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
可抵扣暂时性差异	16,598,916,533.12	15,528,079,680.91	7,099,540,550.61	5,346,208,925.33
可抵扣亏损	42,887,516,935.83	37,744,221,744.34	36,230,482,942.38	17,664,602,904.46
合计	59,486,433,468.95	53,272,301,425.25	43,330,023,492.99	23,010,811,829.79

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

年度	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
2025年	537,650.74	537,650.74	537,650.74	537,650.74
2026年	13,045,481.33	13,045,481.33	13,045,481.33	13,020,975.70
2027年	123,128,696.48	123,147,366.90	123,193,436.72	1,522,257,765.27
2028年	2,989,199,524.94	3,267,952,792.16	3,268,419,657.52	3,165,402,119.88
2029年	1,312,630,626.25	1,317,149,842.89	583,008,133.04	580,873,612.32
2030年	3,466,918,902.37	1,467,979,682.84	1,471,811,158.41	1,463,929,035.79
2031年	4,579,818,907.57	4,579,818,907.57	4,579,818,907.57	4,571,170,031.04
2032年	7,518,201,512.49	7,518,201,512.49	7,825,487,441.57	6,347,411,713.72
2033年	17,028,402,023.05	17,028,402,023.05	18,365,161,075.48	-
2034年	2,427,986,484.37	2,427,986,484.37	-	-
2035年	3,427,647,126.24	-	-	-
合计	42,887,516,935.83	37,744,221,744.34	36,230,482,942.38	17,664,602,904.46

20. 短期借款

(1) 短期借款列示

类别	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
担保借款	-	-	-	2,691,381,848.10
信用借款	2,197,230,715.59	1,796,482,216.39	1,999,224,812.50	500,305,555.56
委托借款	-	-	-	1,301,469,722.21
合计	2,197,230,715.59	1,796,482,216.39	1,999,224,812.50	4,493,157,125.87

注：于2025年6月30日，上述短期借款的年利率为1.45%-3.05%；2024年12月31日，上述短期借款的年利率为2.03%-2.28%，于2023年12月31日，上述短期借款的年利率为2.25%，于2022年12月31日，上述短期借款的年利率为0.80%-3.70%。

(2) 于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本集团无已逾期未偿还之短期借款。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

21. 衍生金融负债

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
远期外汇合约	142,568,025.02	4,487,629.16	-	80,612,251.68
掉期存款	182,831,739.35	-	-	-
合计	325,399,764.37	4,487,629.16	-	80,612,251.68

注： 本公司的衍生金融负债系未到期远期外汇买卖合约及掉期存款，未被指定为套期工具。

22. 应付票据

应付票据列示

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
银行承兑汇票	747,603,447.92	1,616,667,821.01	667,493,744.77	-

报告期末无已到期未支付的应付票据。

23. 应付账款

(1) 应付账款列示

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
应付经营材料款项	3,012,278,872.43	2,591,876,675.22	1,837,958,961.03	1,590,305,071.15
应付封测费用	1,000,760,081.03	693,691,716.05	723,360,887.09	645,179,386.27
应付其他经营款项	1,770,613,928.23	1,372,707,226.92	1,098,009,765.97	913,415,719.05
合计	5,783,652,881.69	4,658,275,618.19	3,659,329,614.09	3,148,900,176.47

(2) 于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本集团无账龄超过一年的重要应付账款。

24. 合同负债

(1) 合同负债列示

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
销售产品预收款	363,975,363.22	138,930,157.65	56,354,050.95	147,251,508.44
销售房产预收款	-	2,298,592.67	60,201,532.11	-
预收基金管理费	6,207,681.57	-	-	-
预收其他	406,639.67	-	-	-
合计	370,589,684.46	141,228,750.32	116,555,583.06	147,251,508.44

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

24. 合同负债 - 续

- (2) 本集团销售芯片产品，一般要求经销商客户预付 100% 货款，在收到客户预先支付的货款时确认一项合同负债，直至商品的控制权转移给客户时确认收入。

本集团销售给员工的住房，在房屋销售合同签订后，要求员工预先支付购房款，在收到员工预先支付的购房款时确认一项合同负债，直至房屋交付给员工后确认收入。

- (3) 2022 年初合同负债账面价值中金额为人民币 22,502,312.49 元已于 2022 年度确认为收入。

2023 年初合同负债账面价值中金额为人民币 147,251,508.44 元已于 2023 年度确认为收入。

2024 年初合同负债账面价值中金额为人民币 56,354,050.95 元的销售产品预收款已于 2024 年度确认为收入，金额为人民币 60,201,532.11 元销售房产预收款已于 2024 年度确认为收入。

2025 年初合同负债账面价值中金额为人民币 138,930,157.65 元销售产品预收款已于 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日止期间确认为收入，金额为人民币 2,298,592.67 元销售房产预收款已于 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日止期间确认为收入。

2025 年 6 月 30 日合同负债账面价值中预计人民币 363,975,363.22 元销售产品预收款将于 2025 年 7 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日止期间确认为收入，预计人民币 406,639.67 元其他款项将于 2025 年 7 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日止期间确认为收入。预计人民币 6,207,681.57 元预收基金管理费将于 2025 年 7 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日止期间确认为收入。

25. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

2025 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间

人民币元

项目	2025年1月1日	本期增加	本期减少	2025年6月30日
1、短期薪酬	1,075,473,401.36	3,049,027,376.53	(3,018,991,691.56)	1,105,509,086.33
2、离职后福利-设定提存计划	12,029,531.79	262,267,680.07	(239,795,598.84)	34,501,613.02
合计	1,087,502,933.15	3,311,295,056.60	(3,258,787,290.40)	1,140,010,699.35

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

25. 应付职工薪酬 - 续

(1) 应付职工薪酬列示 - 续

2024年度

项目	2024年1月1日	本年增加	本年减少	2024年12月31日
1、短期薪酬	932,772,250.59	4,708,660,070.12	(4,565,958,919.35)	1,075,473,401.36
2、离职后福利-设定提存计划	7,769,439.69	403,935,508.18	(399,675,416.08)	12,029,531.79
合计	940,541,690.28	5,112,595,578.30	(4,965,634,335.43)	1,087,502,933.15

2023年度

项目	2023年1月1日	本年增加	本年减少	2023年12月31日
1、短期薪酬	872,262,091.04	3,886,177,096.63	(3,825,666,937.08)	932,772,250.59
2、离职后福利-设定提存计划	6,198,836.61	305,004,024.87	(303,433,421.79)	7,769,439.69
合计	878,460,927.65	4,191,181,121.50	(4,129,100,358.87)	940,541,690.28

2022年度

项目	2022年1月1日	本年增加	本年减少	2022年12月31日
1、短期薪酬	555,976,055.30	3,572,176,971.10	(3,255,890,935.36)	872,262,091.04
2、离职后福利-设定提存计划	3,748,994.58	223,582,625.09	(221,132,783.06)	6,198,836.61
合计	559,725,049.88	3,795,759,596.19	(3,477,023,718.42)	878,460,927.65

(2) 短期薪酬列示

2025年1月1日至6月30日止期间

项目	2025年1月1日	本期增加	本期减少	2025年6月30日
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,048,500,663.84	2,516,506,795.14	(2,518,056,785.59)	1,046,950,673.39
2、职工福利费	16,667,471.61	173,295,139.41	(171,528,146.71)	18,434,464.31
3、社会保险费	7,223,144.44	124,059,085.62	(114,303,409.43)	16,978,820.63
其中：医疗保险费	6,882,974.82	115,820,664.85	(106,858,850.12)	15,844,789.55
工伤保险费	247,622.11	7,759,704.98	(6,936,817.34)	1,070,509.75
生育保险费	-	65,822.37	(65,822.37)	-
国外社保	92,547.51	412,893.42	(441,919.60)	63,521.33
4、住房公积金	-	204,917,730.62	(181,772,602.62)	23,145,128.00
5、商业保险	-	12,132,197.73	(12,132,197.73)	-
6、工会经费和职工教育经费	3,082,121.47	18,116,428.01	(21,198,549.48)	-
合计	1,075,473,401.36	3,049,027,376.53	(3,018,991,691.56)	1,105,509,086.33

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

25. 应付职工薪酬 - 续

(2) 短期薪酬列示 - 续

2024年度

项目	2024年1月1日	本年增加	本年减少	2024年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	912,977,401.63	3,909,633,520.42	(3,774,110,258.21)	1,048,500,663.84
2、职工福利费	12,000,709.09	255,108,176.54	(250,441,414.02)	16,667,471.61
3、社会保险费	4,808,422.69	191,111,440.53	(188,696,718.78)	7,223,144.44
其中：医疗保险费	4,546,452.76	178,547,472.23	(176,210,950.17)	6,882,974.82
工伤保险费	157,389.44	11,774,946.59	(11,684,713.92)	247,622.11
生育保险费	-	129,624.26	(129,624.26)	-
国外社保	104,580.49	659,397.45	(671,430.43)	92,547.51
4、住房公积金	-	312,622,405.44	(312,622,405.44)	-
5、商业保险	-	13,585,794.47	(13,585,794.47)	-
6、工会经费和职工教育经费	2,985,717.18	26,598,732.72	(26,502,328.43)	3,082,121.47
合计	932,772,250.59	4,708,660,070.12	(4,565,958,919.35)	1,075,473,401.36

2023年度

项目	2023年1月1日	本年增加	本年减少	2023年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	853,921,747.96	3,274,816,049.79	(3,215,760,396.12)	912,977,401.63
2、职工福利费	7,469,562.06	193,604,685.18	(189,073,538.15)	12,000,709.09
3、社会保险费	5,767,770.89	143,868,347.96	(144,827,696.16)	4,808,422.69
其中：医疗保险费	5,533,569.67	137,313,531.73	(138,300,648.64)	4,546,452.76
工伤保险费	125,531.09	5,739,625.33	(5,707,766.98)	157,389.44
生育保险费	-	136,272.77	(136,272.77)	-
国外社保	108,670.13	678,918.13	(683,007.77)	104,580.49
4、住房公积金	-	240,707,791.00	(240,707,791.00)	-
5、商业保险	-	12,994,436.97	(12,994,436.97)	-
6、工会经费和职工教育经费	5,103,010.13	20,185,785.73	(22,303,078.68)	2,985,717.18
合计	872,262,091.04	3,886,177,096.63	(3,825,666,937.08)	932,772,250.59

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

25. 应付职工薪酬 - 续

(2) 短期薪酬列示 - 续

2022年度

项目	2022年1月1日	本年增加	本年减少	2022年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	548,279,749.81	3,091,971,946.56	(2,786,329,948.41)	853,921,747.96
2、职工福利费	5,388,364.14	178,222,477.15	(176,141,279.23)	7,469,562.06
3、社会保险费	2,307,941.35	98,455,430.45	(94,995,600.91)	5,767,770.89
其中：医疗保险费	2,204,525.56	94,786,700.97	(91,457,656.86)	5,533,569.67
工伤保险费	43,038.49	2,863,274.92	(2,780,782.32)	125,531.09
生育保险费	-	179,935.68	(179,935.68)	-
国外社保	60,377.30	625,518.88	(577,226.05)	108,670.13
4、住房公积金	-	165,769,999.69	(165,769,999.69)	-
5、商业保险	-	12,596,873.87	(12,596,873.87)	-
6、工会经费和职工教育经费	-	25,160,243.38	(20,057,233.25)	5,103,010.13
合计	555,976,055.30	3,572,176,971.10	(3,255,890,935.36)	872,262,091.04

(3) 设定提存计划

2025年1月1日至6月30日止期间

项目	2025年1月1日	本期增加	本期减少	2025年6月30日
1、基本养老保险(注 1)	11,540,720.48	253,722,103.03	(231,911,900.56)	33,350,922.95
2、失业保险费(注 1)	365,637.03	7,985,717.81	(7,309,089.25)	1,042,265.59
3、国外设定提存计划	123,174.28	559,859.23	(574,609.03)	108,424.48
合计	12,029,531.79	262,267,680.07	(239,795,598.84)	34,501,613.02

2024年度

项目	2024年1月1日	本年增加	本年减少	2024年12月31日
1、基本养老保险(注 1)	7,390,130.99	390,582,045.64	(386,431,456.15)	11,540,720.48
2、失业保险费(注 1)	228,335.35	12,330,788.66	(12,193,486.98)	365,637.03
3、国外设定提存计划	150,973.35	1,022,673.88	(1,050,472.95)	123,174.28
合计	7,769,439.69	403,935,508.18	(399,675,416.08)	12,029,531.79

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

25. 应付职工薪酬 - 续

(3) 设定提存计划 - 续

2023年度

项目	2023年1月1日	本年增加	本年减少	2023年12月31日
1、基本养老保险(注 1)	5,857,986.18	294,721,087.64	(293,188,942.83)	7,390,130.99
2、失业保险费(注 1)	180,584.01	9,221,482.46	(9,173,731.12)	228,335.35
3、国外设定提存计划	160,266.42	1,061,454.77	(1,070,747.84)	150,973.35
合计	6,198,836.61	305,004,024.87	(303,433,421.79)	7,769,439.69

2022年度

项目	2022年1月1日	本年增加	本年减少	2022年12月31日
1、基本养老保险(注 1)	3,558,143.38	215,911,294.52	(213,611,451.72)	5,857,986.18
2、失业保险费(注 1)	111,193.50	6,754,859.69	(6,685,469.18)	180,584.01
3、国外设定提存计划	79,657.70	916,470.88	(835,862.16)	160,266.42
合计	3,748,994.58	223,582,625.09	(221,132,783.06)	6,198,836.61

注1： 本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划。根据该等计划，本集团按缴存基数的相应比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本集团于2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度应分别向养老保险、失业保险计划缴存费用人民币253,722,103.03元及人民币7,985,717.81元；人民币390,582,045.64元及人民币12,330,788.66元；人民币294,721,087.64元及人民币9,221,482.46元；人民币215,911,294.52元及人民币6,754,859.69元。于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本集团应缴未交的设定提存计划金额分别为人民币34,501,613.02元、人民币12,029,531.79元、人民币7,769,439.69元和人民币6,198,836.61元。有关应缴存费用已于各期后支付。

26. 应交税费

税种	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
代扣代缴个人所得税	32,551,324.11	36,825,914.91	36,077,369.59	35,757,839.77
印花税	28,899,817.58	30,143,212.32	16,657,390.04	6,702,790.05
房产税	19,791,516.41	15,345,379.34	14,682,715.75	7,014,681.27
土地使用税	1,324,042.87	1,178,706.79	1,178,706.78	1,178,704.39
增值税	1,317,145.97	482,015.24	982,476.85	1,285,082.85
其他	18,565,346.60	13,869,424.40	3,456,892.69	5,688,420.04
合计	102,449,193.54	97,844,653.00	73,035,551.70	57,627,518.37

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

27. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
应付设备、工程款	14,511,078,316.01	15,263,751,080.52	14,844,251,956.45	7,772,064,758.68
合同保证金	8,954,225.39	1,190,027,994.15	6,807,805.67	10,259,039.69
其他	10,206,052.41	35,828,014.80	28,526,359.37	8,203,445.29
合计	14,530,238,593.81	16,489,607,089.47	14,879,586,121.49	7,790,527,243.66

(2) 于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本集团无账龄超过一年的重要其他应付款。

28. 一年内到期的非流动负债

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
一年内到期的长期借款	9,216,863,420.17	30,947,175,227.42	9,112,545,784.16	3,244,021,622.88
一年内到期的长期应付款	247,686,762.11	300,555,456.63	155,687,143.54	-
一年内到期的租赁负债	72,043,265.72	50,970,195.48	48,796,246.91	44,802,701.27
合计	9,536,593,448.00	31,298,700,879.53	9,317,029,174.61	3,288,824,324.15

29. 长期借款

人民币元

类别	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
信用借款	43,677,437,794.21	66,847,803,005.17	47,441,146,288.68	26,824,863,864.28
抵押借款(注1)	86,331,224,275.26	60,093,182,898.20	51,494,575,815.24	37,660,348,955.15
小计	130,008,662,069.47	126,940,985,903.37	98,935,722,103.92	64,485,212,819.43
减：一年内到期的长期借款 (附注(五)、28)	9,216,863,420.17	30,947,175,227.42	9,112,545,784.16	3,244,021,622.88
一年后到期的长期借款	120,791,798,649.30	95,993,810,675.95	89,823,176,319.76	61,241,191,196.55

注1：于2019年9月6日，本集团与国家开发银行、徽商银行股份有限公司及中国农业银行股份有限公司签订一期银团贷款合同和抵押合同，以土地使用权、机器设备及在建工程(厂房)为抵押物，同时由长鑫集成、合肥市产业投资控股(集团)有限公司(以下简称“合肥产投”)和合肥市建设投资控股(集团)有限公司(以下简称“合肥建投”)共同提供担保。借款期限为2019年9月6日至2031年9月10日。

于2021年5月28日，本集团与中国工商银行股份有限公司、上海浦东发展银行股份有限公司等13家银行签订了一期二阶段银团贷款合同、保证合同及抵押合同，以机器设备为抵押物，合肥建投为贷款提供保证责任。借款期限为2021年5月28日至2034年5月10日。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

29. 长期借款 - 续

注 1: - 续

于 2022 年 4 月 15 日，本集团与中国工商银行股份有限公司、国家开发银行及北京银行股份有限公司等 9 家银行签订固定资产银团贷款合同和抵押合同，以建设用地使用权、房屋建筑物及生产设备为抵押物，获得人民币 288.00 亿元的长期贷款额度。借款期限为 2022 年 5 月 12 日至 2035 年 5 月 11 日。

于 2023 年 6 月 15 日，本集团与国家开发银行签订项目贷款合同和抵押合同，以生产设备为抵押物，获得人民币 98.80 亿元的长期贷款额度。借款期限为 2023 年 6 月 15 日至 2033 年 6 月 15 日。

于 2025 年 1 月 14 日，本集团与中国工商银行股份有限公司、中国进出口银行及国家开发银行等 6 家银行签订固定资产银团贷款合同，以生产设备为抵押物，获得人民币 32.50 亿元的长期贷款额度。借款期限为 2025 年 6 月 16 日至 2034 年 12 月 30 日。

于 2025 年 5 月 19 日，本集团与中国工商银行股份有限公司、中国银行股份有限公司及中国农业银行股份有限公司签订了二期固定资产银团贷款合同，以生产设备为抵押物，获得人民币 147 亿元的长期贷款额度。借款期限为 2025 年 6 月 10 日至 2044 年 4 月 15 日。

已抵押情况详见附注(五)、54。

2025 年 6 月 30 日借款的年利率为 1.45%-3.05%；2024 年 12 月 31 日借款的年利率为 1.45%-5.27%；2023 年 12 月 31 日借款的年利率为 1.80%-7.85%；2022 年 12 月 31 日借款的年利率为 1.80%-6.22%。

30. 租赁负债

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
应付租赁款	163,732,545.23	121,428,226.09	150,846,861.98	79,911,617.98
减：计入一年内到期的 非流动负债的租赁 负债(附注(五)、28)	72,043,265.72	50,970,195.48	48,796,246.91	44,802,701.27
净额	91,689,279.51	70,458,030.61	102,050,615.07	35,108,916.71

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

30. 租赁负债 - 续

本集团的租赁负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1年以内	1-5年	未折现 现金流量合计	账面余额	人民币元
2025年6月30日					
租赁负债(含一年内到期)	76,428,224.07	94,328,632.34	170,756,856.41	163,732,545.23	
2024年12月31日					
租赁负债(含一年内到期)	54,813,835.68	73,363,597.51	128,177,433.19	121,428,226.09	
2023年12月31日					
租赁负债(含一年内到期)	50,835,854.20	111,661,430.20	162,497,284.40	150,846,861.98	
2022年12月31日					
租赁负债(含一年内到期)	47,413,495.13	37,364,424.80	84,777,919.93	79,911,617.98	

31. 长期应付款

(1) 分类列示

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日	人民币元
应付售后租回融资借款	3,517,774,839.61	1,826,198,055.58	1,976,542,968.75	-	
减：一年内到期的应付 售后租回融资借款 (附注(五)、28)	247,686,762.11	300,555,456.63	155,687,143.54	-	
一年后到期的应付 售后租回融资借款	3,270,088,077.50	1,525,642,598.95	1,820,855,825.21	-	

注：2025年6月30日借款的年利率为2.98%。2024年12月31日借款的年利率为3.80%。
2023年12月31日借款的年利率为4.50%。

32. 递延收益

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日	人民币元
递延收益	3,920,119,352.02	3,598,022,008.14	2,553,827,818.55	2,315,941,589.22	

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

33. 其他非流动负债

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
应付纳入合并范围的 结构化主体的其他 持有人的款项(注 1)	4,311,457,669.69	4,163,222,650.07	1,690,243,106.77	-
长鑫集电预收投资人 的投资款项(注 2)	-	4,800,000,000.00	-	-
合计	4,311,457,669.69	8,963,222,650.07	1,690,243,106.77	-

注 1：本集团应付纳入合并范围的结构化主体的其他持有人的款项包括安徽新一代其他投资人在安徽新一代中享有的权益及启航创芯其他投资人在启航创芯中享有的权益。由于安徽新一代和启航创芯存在固定经营期限，本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行该项合同义务，故在合并财务报表层面对安徽新一代及启航创芯的其他投资人款项，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

注 2：于 2024 年 12 月 25 日，本集团下属子公司长鑫集电收到投资人北京亦庄科技有限公司(以下简称“亦庄科技”)预付的投资款人民币 48 亿，该笔款项于 2025 年 6 月 30 日基于增资扩股协议转为对长鑫集电的增资款。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

34. 股本/实收资本

2025年1月1日至6月30日止期间

人民币元

所有者名称	2025年1月1日至6月30日止期间			
	期初数	所有者投入资本	股份转让	期末数
清辉集电	13,043,754,927.00	-	-	13,043,754,927.00
长鑫集成	7,047,835,098.00	-	-	7,047,835,098.00
国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	5,256,073,841.00	-	-	5,256,073,841.00
合肥集鑫	5,037,363,842.00	-	-	5,037,363,842.00
安徽省投	4,760,494,499.00	-	-	4,760,494,499.00
深圳市招银云亭成长股权投资基金合伙企业(有限合伙)	952,098,900.00	-	-	952,098,900.00
合肥建长股权投资合伙企业(有限合伙)	901,314,180.00	-	-	901,314,180.00
北京峰益企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	901,314,180.00	-	-	901,314,180.00
和谐健康保险股份有限公司	901,314,180.00	-	-	901,314,180.00
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	675,985,635.00	-	-	675,985,635.00
阿里巴巴(中国)网络技术有限公司	675,985,635.00	-	-	675,985,635.00
合肥鑫芯励润科技合伙企业(有限合伙)	639,775,338.00	-	-	639,775,338.00
宁波燕创德鑫创业投资合伙企业(有限合伙)	594,867,359.00	-	-	594,867,359.00
芜湖星原基石股权投资合伙企业(有限合伙)	540,788,508.00	-	-	540,788,508.00
兆易创新	1,085,672,415.00	-	-	1,085,672,415.00
建银国际(深圳)投资有限公司	411,813,655.00	-	-	411,813,655.00
国寿投资保险资产管理有限公司	476,049,450.00	-	-	476,049,450.00
宁波君和同诚股权投资合伙企业(有限合伙)	468,683,374.00	-	-	468,683,374.00
池州中安招商股权投资合伙企业(有限合伙)	467,987,949.00	-	-	467,987,949.00
人保资本保险资产管理有限公司	467,038,475.00	-	-	467,038,475.00
青岛朗格数科产业投资基金合伙企业(有限合伙)	450,657,090.00	-	-	450,657,090.00
安徽安华创新五期风险投资合伙企业(有限合伙)	450,657,090.00	-	-	450,657,090.00
安徽担保资产管理有限公司	450,657,090.00	-	-	450,657,090.00
安徽安元星亿达投资基金合伙企业(有限合伙)	450,657,090.00	-	-	450,657,090.00
上海君挚璞创业投资基金合伙企业(有限合伙)(曾用名: 苏州工业园区君璞然创业投资基金合伙企业(有限合伙))	450,657,090.00	-	-	450,657,090.00
美的投资有限公司	450,657,090.00	-	-	450,657,090.00
接下页				

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

34. 股本/实收资本 - 续

2025年1月1日至6月30日止期间 - 续

人民币元

所有者名称	2025年1月1日至6月30日止期间			
	期初数	所有者投入资本	股份转让	期末数
接上页				
嘉兴恒旭隽睿股权投资合伙企业(有限合伙)	450,657,090.00	-	-	450,657,090.00
广东鑫芯家园股权投资合伙企业(有限合伙)	452,910,375.00	-	-	452,910,375.00
宁波梅山保税港区星棋道和股权投资合伙企业(有限合伙)	450,657,090.00	38,019,705.00	-	488,676,795.00
Gamcier Pte. Ltd.	431,053,507.00	-	-	431,053,507.00
Glades View Investment Pte. Ltd.	431,053,507.00	-	(103,016,688.00)	328,036,819.00
农银金融资产投资有限公司	574,083,917.00	-	-	574,083,917.00
合肥华芯科泰集成电路投资合伙企业(有限合伙)	398,831,525.00	-	-	398,831,525.00
深圳投控芯辰私募创业投资基金合伙企业(有限合伙)	356,019,101.00	-	-	356,019,101.00
招商证券投资有限公司	323,713,626.00	-	-	323,713,626.00
焦作前海方舟半导体投资基金合伙企业(有限合伙)	301,940,250.00	-	-	301,940,250.00
安徽交控招商产业投资基金(有限合伙)	291,087,881.00	-	-	291,087,881.00
海南云锋卓越私募股权投资基金中心(有限合伙)	292,927,108.00	-	-	292,927,108.00
合肥市海通徽银股权投资合伙企业(有限合伙)	285,629,670.00	-	-	285,629,670.00
中国东方资产管理股份有限公司	225,328,545.00	-	-	225,328,545.00
阳光人寿保险股份有限公司	225,328,545.00	-	-	225,328,545.00
建信领航战略性新兴产业发展基金(有限合伙)	225,328,545.00	-	-	225,328,545.00
中邮人寿保险股份有限公司	225,328,545.00	-	-	225,328,545.00
天津海河融泽股权投资基金合伙企业(有限合伙)	190,419,780.00	-	-	190,419,780.00
中金共赢启江(上海)科创股权投资基金合伙企业(有限合伙)	190,419,780.00	-	-	190,419,780.00
湖北小米长江产业基金合伙企业(有限合伙)	126,755,886.00	-	-	126,755,886.00
北京君联晟源股权投资合伙企业(有限合伙)	117,742,744.00	-	-	117,742,744.00
人保科创股权投资基金(上海)中心(有限合伙)	90,131,418.00	-	-	90,131,418.00
合肥芯鑫集电股权投资合伙企业(有限合伙)	76,611,705.00	-	-	76,611,705.00
合肥产投壹号股权投资合伙企业(有限合伙)	1,111,114,120.00	-	-	1,111,114,120.00
广州科集企业管理合伙企业(有限合伙)	383,142,800.00	-	-	383,142,800.00
工融金投(北京)新兴产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)	383,142,800.00	-	-	383,142,800.00
中银金融资产投资有限公司	229,885,680.00	-	-	229,885,680.00
交银金融资产投资有限公司	229,885,680.00	-	-	229,885,680.00
建信金融资产投资有限公司	498,085,640.00	-	-	498,085,640.00
安徽和壮高新技术成果基金合伙企业(有限合伙)	76,628,560.00	-	-	76,628,560.00
中建材(安徽)新材料产业投资基金合伙企业(有限合伙)	76,628,560.00	-	-	76,628,560.00
合肥产投高成长壹号股权投资合伙企业(有限合伙)	38,314,280.00	-	-	38,314,280.00
广州信德鑫成科技投资合伙企业(有限合伙)	-	64,633,499.00	103,016,688.00	167,650,187.00
浙江阿里巴巴云计算有限公司	-	2,319,202,025.00	-	2,319,202,025.00
合计	57,770,942,240.00	2,421,855,229.00	-	60,192,797,469.00

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

34. 股本/实收资本 - 续

2024年度

人民币元

所有者名称	2024年度		
	年初数	所有者投入资本/ 股份转让	年末数
清辉集电	13,043,754,927.00	-	13,043,754,927.00
长鑫集成	6,664,692,298.00	383,142,800.00	7,047,835,098.00
国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	5,256,073,841.00	-	5,256,073,841.00
合肥集鑫	5,037,363,842.00	-	5,037,363,842.00
安徽省投	4,760,494,499.00	-	4,760,494,499.00
深圳市招银云亭成长股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	952,098,900.00	-	952,098,900.00
佛山市南海区汇碧五号股权投资合伙企业 (有限合伙)	901,314,180.00	(901,314,180.00)	-
合肥建长股权投资合伙企业(有限合伙)	-	901,314,180.00	901,314,180.00
北京峰益企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	901,314,180.00	-	901,314,180.00
和谐健康保险股份有限公司	901,314,180.00	-	901,314,180.00
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	675,985,635.00	-	675,985,635.00
阿里巴巴(中国)网络技术有限公司	675,985,635.00	-	675,985,635.00
合肥鑫芯励润科技合伙企业(有限合伙)	639,775,338.00	-	639,775,338.00
宁波燕创德鑫创业投资合伙企业(有限合伙)	594,867,359.00	-	594,867,359.00
芜湖星原基石股权投资合伙企业(有限合伙)	540,788,508.00	-	540,788,508.00
兆易创新	510,958,215.00	574,714,200.00	1,085,672,415.00
建银国际(深圳)投资有限公司	411,813,655.00	-	411,813,655.00
国寿投资保险资产管理有限公司	476,049,450.00	-	476,049,450.00
宁波君和同诚股权投资合伙企业(有限合伙)	468,683,374.00	-	468,683,374.00
池州中安招商股权投资合伙企业(有限合伙)	467,987,949.00	-	467,987,949.00
人保资本保险资产管理有限公司	467,038,475.00	-	467,038,475.00
青岛朗格数科产业投资基金合伙企业(有限合伙)	450,657,090.00	-	450,657,090.00
安徽安华创新五期风险投资合伙企业(有限合伙)	450,657,090.00	-	450,657,090.00
安徽担保资产管理有限公司	450,657,090.00	-	450,657,090.00
安徽安元星亿达投资基金合伙企业(有限合伙)	450,657,090.00	-	450,657,090.00
上海君挚璞创业投资合伙企业(有限合伙) (曾用名: 苏州工业园区君璞然创业投资 合伙企业(有限合伙))	450,657,090.00	-	450,657,090.00
美的投资有限公司	450,657,090.00	-	450,657,090.00
接下页			

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

34. 股本/实收资本 - 续

2024年度 - 续

人民币元

所有者名称	2024年度		
	年初数	所有者投入资本/ 股份转让	年末数
接上页			
嘉兴恒旭隽睿股权投资合伙企业(有限合伙)	450,657,090.00	-	450,657,090.00
广东鑫芯家园股权投资合伙企业(有限合伙)	452,910,375.00	-	452,910,375.00
宁波梅山保税港区星棋道和股权投资合伙企业 (有限合伙)	450,657,090.00	-	450,657,090.00
Gamcier Pte. Ltd.	431,053,507.00	-	431,053,507.00
Glades View Investment Pte. Ltd.	431,053,507.00	-	431,053,507.00
农银金融资产投资有限公司	420,826,797.00	153,257,120.00	574,083,917.00
合肥华芯科泰集成电路投资合伙企业(有限合伙)	398,831,525.00	-	398,831,525.00
深圳投控芯辰私募创业投资基金合伙企业(有限合伙)	356,019,101.00	-	356,019,101.00
招商证券投资有限公司	323,713,626.00	-	323,713,626.00
焦作前海方舟半导体投资基金合伙企业(有限合伙)	301,940,250.00	-	301,940,250.00
安徽交控招商产业投资基金(有限合伙)	291,087,881.00	-	291,087,881.00
海南云锋卓越私募股权投资基金中心(有限合伙)	292,927,108.00	-	292,927,108.00
合肥市海通徽银股权投资合伙企业(有限合伙)	285,629,670.00	-	285,629,670.00
中国东方资产管理股份有限公司	225,328,545.00	-	225,328,545.00
阳光人寿保险股份有限公司	225,328,545.00	-	225,328,545.00
建信领航战略性新兴产业基金(有限合伙)	225,328,545.00	-	225,328,545.00
中邮人寿保险股份有限公司	225,328,545.00	-	225,328,545.00
天津海河融泽股权投资基金合伙企业(有限合伙)	190,419,780.00	-	190,419,780.00
中金共赢启江(上海)科创股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	190,419,780.00	-	190,419,780.00
湖北小米长江产业基金合伙企业(有限合伙)	126,755,886.00	-	126,755,886.00
北京君联晟源股权投资合伙企业(有限合伙)	117,742,744.00	-	117,742,744.00
人保科创股权投资基金(上海)中心(有限合伙)	90,131,418.00	-	90,131,418.00
合肥芯鑫集电股权投资合伙企业(有限合伙)	76,611,705.00	-	76,611,705.00
合肥产投壹号股权投资合伙企业(有限合伙)	-	1,111,114,120.00	1,111,114,120.00
广州科集企业管理合伙企业(有限合伙)	-	383,142,800.00	383,142,800.00
工融金投(北京)新兴产业股权投资基金合伙企业 (有限合伙)	-	383,142,800.00	383,142,800.00
中银金融资产投资有限公司	-	229,885,680.00	229,885,680.00
交银金融资产投资有限公司	-	229,885,680.00	229,885,680.00
建信金融资产投资有限公司	-	498,085,640.00	498,085,640.00
安徽和壮高新技术成果基金合伙企业(有限合伙)	-	76,628,560.00	76,628,560.00
中建材(安徽)新材料产业投资基金合伙企业 (有限合伙)	-	76,628,560.00	76,628,560.00
合肥产投高成长壹号股权投资合伙企业(有限合伙)	-	38,314,280.00	38,314,280.00
合计	53,633,000,000.00	4,137,942,240.00	57,770,942,240.00

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

34. 股本/实收资本 - 续

2023年度

人民币元

所有者名称	2023年度					
	年初数	所有者投入资本	资本公积转增	股份转让	股份制改制	年末数
清辉集电	13,043,649,499.26	-	-	-	105,427.74	13,043,754,927.00
长鑫集成	6,664,638,430.27	-	-	-	53,867.73	6,664,692,298.00
国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	4,760,456,021.63	-	495,575,337.05	-	42,482.32	5,256,073,841.00
合肥集鑫	345,876,692.25	130,168,909.91	4,561,277,525.81	-	40,714.03	5,037,363,842.00
安徽省投	4,760,456,021.63	-	-	-	38,477.37	4,760,494,499.00
深圳市招银云亭成长股权投资基金合伙企业(有限合伙)	952,091,204.33	-	-	-	7,695.67	952,098,900.00
海口市碧桂园创投科技有限公司	901,306,895.00	-	-	(901,306,895.00)	-	-
佛山市南海区汇碧五号股权投资合伙企业(有限合伙)	-	-	-	901,306,895.00	7,285.00	901,314,180.00
北京峰益企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	901,306,895.00	-	-	-	7,285.00	901,314,180.00
和谐健康保险股份有限公司	901,306,895.00	-	-	-	7,285.00	901,314,180.00
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	675,980,171.25	-	-	-	5,463.75	675,985,635.00
阿里巴巴(中国)网络技术有限公司	675,980,171.25	-	-	-	5,463.75	675,985,635.00
合肥鑫芯励润科技合伙企业(有限合伙)	639,770,166.74	-	-	-	5,171.26	639,775,338.00
宁波燕创德鑫创业投资合伙企业(有限合伙)	594,862,550.70	-	-	-	4,808.30	594,867,359.00
芜湖星原基石股权投资合伙企业(有限合伙)	540,784,137.00	-	-	-	4,371.00	540,788,508.00
兆易创新	510,954,085.05	-	-	-	4,129.95	510,958,215.00
建银国际(深圳)投资有限公司	488,421,412.67	-	-	(76,611,086.07)	3,328.40	411,813,655.00
国寿投资保险资产管理有限公司	476,045,602.16	-	-	-	3,847.84	476,049,450.00
宁波君和同诚股权投资合伙企业(有限合伙)	468,679,585.40	-	-	-	3,788.60	468,683,374.00
池州中安招商股权投资合伙企业(有限合伙)	467,984,166.03	-	-	-	3,782.97	467,987,949.00
人保资本保险资产管理有限公司	467,034,700.32	-	-	-	3,774.68	467,038,475.00
青岛朗格数科产业投资基金合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	-	-	-	3,642.50	450,657,090.00
接下页						

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

34. 股本/实收资本 - 续

2023年度 - 续

人民币元

所有者名称	2023年度					
	年初数	所有者投入资本	资本公积转增	股份转让	股份制改制	年末数
接上页						
安徽安华创新五期风险投资合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	-	-	-	3,642.50	450,657,090.00
安徽省信用融资担保集团有限公司	450,653,447.50	-	-	(450,653,447.50)	-	-
安徽担保资产管理有限公司	-	-	-	450,653,447.50	3,642.50	450,657,090.00
安徽安元星亿达投资基金合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	-	-	-	3,642.50	450,657,090.00
上海君挚璞创业投资合伙企业(有限合伙) (曾用名: 苏州工业园区君璞然创业投资合伙企业(有限合伙))	450,653,447.50	-	-	-	3,642.50	450,657,090.00
美的投资有限公司	450,653,447.50	-	-	-	3,642.50	450,657,090.00
嘉兴恒旭隽睿股权投资合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	-	-	-	3,642.50	450,657,090.00
广东鑫芯家园股权投资合伙企业(有限合伙)	452,906,714.74	-	-	-	3,660.26	452,910,375.00
宁波梅山保税港区星棋道和股权投资合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	-	-	-	3,642.50	450,657,090.00
Gamcier Pte. Ltd.	431,050,022.53	-	-	-	3,484.47	431,053,507.00
Glades View Investment Pte. Ltd.	431,050,022.53	-	-	-	3,484.47	431,053,507.00
农银金融资产投资有限公司	420,823,395.55	-	-	-	3,401.45	420,826,797.00
合肥华芯科泰集成电路投资合伙企业(有限合伙)	398,828,301.04	-	-	-	3,223.96	398,831,525.00
深圳投控芯辰私募创业投资基金合伙企业(有限合伙)	356,016,223.52	-	-	-	2,877.48	356,019,101.00
招商证券投资有限公司	323,711,009.47	-	-	-	2,616.53	323,713,626.00
焦作前海方舟半导体投资基金合伙企业(有限合伙)	301,937,809.82	-	-	-	2,440.18	301,940,250.00
安徽交控招商产业投资基金(有限合伙)	291,085,528.59	-	-	-	2,352.41	291,087,881.00
海南云锋卓越私募股权投资基金中心(有限合伙)	292,924,740.87	-	-	-	2,367.13	292,927,108.00
合肥市海通徽银股权投资合伙企业(有限合伙)	285,627,361.30	-	-	-	2,308.70	285,629,670.00
中国东方资产管理股份有限公司	225,326,723.75	-	-	-	1,821.25	225,328,545.00
接下页						

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

34. 股本/实收资本 - 续

2023年度 - 续

人民币元

所有者名称	2023年度					
	年初数	所有者投入资本	资本公积转增	股份转让	股份制改制	年末数
接上页						
阳光人寿保险股份有限公司	225,326,723.75	-	-	-	1,821.25	225,328,545.00
建信领航战略性新兴产业发展基金(有限合伙)	225,326,723.75	-	-	-	1,821.25	225,328,545.00
中邮人寿保险股份有限公司	225,326,723.75	-	-	-	1,821.25	225,328,545.00
天津海河融泽股权投资基金合伙企业(有限合伙)	190,418,240.87	-	-	-	1,539.13	190,419,780.00
中金共赢启江(上海)科创股权投资基金合伙企业(有限合伙)	190,418,240.87	-	-	-	1,539.13	190,419,780.00
湖北小米长江产业基金合伙企业(有限合伙)	126,754,861.75	-	-	-	1,024.25	126,755,886.00
北京君联晟源股权投资合伙企业(有限合伙)	117,741,792.80	-	-	-	951.20	117,742,744.00
人保科创股权投资基金(上海)中心(有限合伙)	90,130,689.50	-	-	-	728.50	90,131,418.00
合肥芯鑫集电股权投资合伙企业(有限合伙)	-	-	-	76,611,086.07	618.93	76,611,705.00
合计	48,445,544,733.69	130,168,909.91	5,056,852,862.86		433,493.54	53,633,000,000.00

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

34. 股本/实收资本 - 续

2022年度

人民币元

所有者名称	2022年度		
	年初数	所有者投入资本	年末数
清辉集电	13,043,649,499.26	-	13,043,649,499.26
长鑫集成	6,664,638,430.27	-	6,664,638,430.27
国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	4,760,456,021.63	-	4,760,456,021.63
安徽省投	4,760,456,021.63	-	4,760,456,021.63
深圳市招银云亭成长股权投资基金合伙企业(有限合伙)	952,091,204.33	-	952,091,204.33
海口市碧桂园创投科技有限公司	901,306,895.00	-	901,306,895.00
北京峰益企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	901,306,895.00	-	901,306,895.00
和谐健康保险股份有限公司	901,306,895.00	-	901,306,895.00
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	675,980,171.25	-	675,980,171.25
阿里巴巴(中国)网络技术有限公司	675,980,171.25	-	675,980,171.25
合肥鑫芯励润科技合伙企业(有限合伙)	304,281,207.75	335,488,958.99	639,770,166.74
宁波燕创德鑫创业投资合伙企业(有限合伙)	594,862,550.70	-	594,862,550.70
芜湖星原基石股权投资合伙企业(有限合伙)	540,784,137.00	-	540,784,137.00
兆易创新	510,954,085.05	-	510,954,085.05
建银国际(深圳)投资有限公司	488,421,412.67	-	488,421,412.67
国寿投资保险资产管理有限公司	476,045,602.16	-	476,045,602.16
宁波君和同诚股权投资合伙企业(有限合伙)	468,679,585.40	-	468,679,585.40
池州中安招商股权投资合伙企业(有限合伙)	467,984,166.03	-	467,984,166.03
人保资本保险资产管理有限公司	467,034,700.32	-	467,034,700.32
青岛朗格数科产业投资基金合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	-	450,653,447.50
安徽安华创新五期风险投资基金合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	-	450,653,447.50
安徽省信用融资担保集团有限公司	450,653,447.50	-	450,653,447.50
安徽安元星亿达投资基金合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	-	450,653,447.50
苏州工业园区君璞然创业投资合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	-	450,653,447.50
美的投资有限公司	450,653,447.50	-	450,653,447.50
嘉兴恒旭隽睿股权投资合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	-	450,653,447.50
广东鑫芯家园股权投资合伙企业(有限合伙)	452,906,714.74	-	452,906,714.74
宁波梅山保税港区星棋道和股权投资合伙企业(有限合伙)	450,653,447.50	-	450,653,447.50
Gamcier Pte. Ltd.	-	431,050,022.53	431,050,022.53
Glades View Investment Pte. Ltd.	-	431,050,022.53	431,050,022.53
农银金融资产投资有限公司	420,823,395.55	-	420,823,395.55
合肥华芯科泰集成电路投资基金合伙企业(有限合伙)	398,828,301.04	-	398,828,301.04
深圳投控芯辰私募创业投资基金合伙企业(有限合伙)	-	356,016,223.52	356,016,223.52
合肥集鑫	-	345,876,692.25	345,876,692.25
招商证券投资有限公司	323,711,009.47	-	323,711,009.47
焦作前海方舟半导体投资基金合伙企业(有限合伙)	301,937,809.82	-	301,937,809.82
安徽交控招商产业投资基金(有限合伙)	291,085,528.59	-	291,085,528.59
海南云峰卓越私募股权投资基金中心(有限合伙)	292,924,740.87	-	292,924,740.87
合肥市海通徽银股权投资合伙企业(有限合伙)	285,627,361.30	-	285,627,361.30
中国东方资产管理股份有限公司	225,326,723.75	-	225,326,723.75
阳光人寿保险股份有限公司	225,326,723.75	-	225,326,723.75
建信领航战略性新兴产业发展基金(有限合伙)	225,326,723.75	-	225,326,723.75
中邮人寿保险股份有限公司	225,326,723.75	-	225,326,723.75
天津海河融泽股权投资基金合伙企业(有限合伙)	190,418,240.87	-	190,418,240.87
中金共赢启江(上海)科创股权投资基金合伙企业(有限合伙)	190,418,240.87	-	190,418,240.87
湖北小米长江产业基金合伙企业(有限合伙)	126,754,861.75	-	126,754,861.75
北京君联晟源股权投资合伙企业(有限合伙)	117,741,792.80	-	117,741,792.80
人保科创股权投资基金(上海)中心(有限合伙)	90,130,689.50	-	90,130,689.50
合计	46,546,062,813.87	1,899,481,919.82	48,445,544,733.69

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

34. 股本/实收资本 - 续

注： 实收资本变动情况说明

1. 2022年度增加的实收资本：

2022年度，本公司收到深圳投控芯辰私募创业投资基金合伙企业(有限合伙)等多家投资方的现金投资款，合计人民币 3,810,731,049.84 元，其中人民币 1,899,481,919.82 元计入实收资本，人民币 1,911,249,130.02 元计入资本公积。

截至 2022 年 12 月 31 日，合肥集鑫尚未缴纳的资本金为人民币 130,168,909.91 元，除此以外其他股东认缴资本金均已缴足。

2. 2023年度增加的实收资本：

(1) 2023 年 1 月，本公司收到合肥集鑫投资款人民币 136,718,950.16 元，其中人民币 130,168,909.91 元计入实收资本，人民币 6,550,040.25 元计入资本公积。

(2) 2023 年 3 月，根据股东会决议，本公司将资本公积中人民币 5,056,852,862.86 元转增实收资本，其中，转增国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司的实收资本人民币 495,575,337.05 元，合肥集鑫的实收资本人民币 4,561,277,525.81 元。本次增资后，本公司的实收资本总额为人民币 53,632,566,506.46 元。

(3) 2023 年 6 月，根据股东会决议，本公司以发起设立方式由有限公司依法整体变更为股份有限公司，以变更基准日 2023 年 3 月 31 日净资产人民币 67,062,605,743.61 元折股，计入股本人民币 53,633,000,000.00 元，净资产超过股本的人民币 13,429,605,743.61 元计入资本公积。

3. 2024年度增加的股本：

2024 年 6 月，根据股东会决议，本公司收到长鑫集成、兆易创新、农银金融资产投资有限公司、合肥产投壹号股权投资合伙企业(有限合伙)等投资方的现金出资人民币 10,800,000,000.00 元，其中人民币 4,137,942,240.00 元计入股本，人民币 6,662,057,760.00 元计入资本公积。

4. 2025年1月1日至6月30日止期间增加的实收资本：

2025 年 6 月，根据股东会决议，本公司收到浙江阿里巴巴云计算有限公司、广州信德鑫成科技投资合伙企业(有限合伙)和宁波梅山保税港区星棋道和股权投资合伙企业(有限合伙)的现金出资人民币 6,370,000,000.00 元，其中人民币 2,421,855,229.00 元计入股本，人民币 3,948,144,771.00 元计入资本公积。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

35. 资本公积

2025年1月1日至6月30日止期间

人民币元

项目	2025年 1月1日	本期增加	本期减少	2025年 6月30日
股本溢价(注3)	19,649,431,459.76	5,108,729,965.27	-	24,758,161,425.03
其他资本公积	2,516,431,651.33	1,097,428,110.42	(1,160,585,194.27)	2,453,274,567.48
其中：股权激励(注3)	2,254,629,829.39	678,571,949.79	(1,160,585,194.27)	1,772,616,584.91
其他(附注(八)、2)	261,801,821.94	418,856,160.63	-	680,657,982.57
合计	22,165,863,111.09	6,206,158,075.69	(1,160,585,194.27)	27,211,435,992.51

2024年度

人民币元

项目	2024年 1月1日	本年增加	本年减少	2024年 12月31日
股本溢价(注2)	11,726,771,903.95	7,922,659,555.81	-	19,649,431,459.76
其他资本公积	1,612,556,147.26	2,164,477,299.88	(1,260,601,795.81)	2,516,431,651.33
其中：股权激励	1,368,672,052.21	2,146,559,572.99	(1,260,601,795.81)	2,254,629,829.39
其他(附注(八)、2)	243,884,095.05	17,917,726.89	-	261,801,821.94
合计	13,339,328,051.21	10,087,136,855.69	(1,260,601,795.81)	22,165,863,111.09

2023年度

人民币元

项目	2023年 1月1日	本年增加	本年减少			2023年 12月31日
			转增资本	股份制改制	股权激励	
股本/资本溢价(注1)	18,773,379,794.21	567,245,719.06	(5,056,852,862.86)	(2,557,000,746.46)	-	11,726,771,903.95
其他资本公积	81,879,669.59	2,126,618,163.90	-	(35,246,007.42)	(560,695,678.81)	1,612,556,147.26
其中：股权激励	81,879,669.59	1,882,734,068.85	-	(35,246,007.42)	(560,695,678.81)	1,368,672,052.21
其他(附注(八)、2)	-	243,884,095.05	-	-	-	243,884,095.05
合计	18,855,259,463.80	2,693,863,882.96	(5,056,852,862.86)	(2,592,246,753.88)	(560,695,678.81)	13,339,328,051.21

2022年度

人民币元

项目	2022年 1月1日	本年增加	本年减少	2022年 12月31日
资本溢价(附注(五)34、注1)	16,862,130,664.19	1,911,249,130.02	-	18,773,379,794.21
其他资本公积 - 股权激励	6,061,894.71	75,817,774.88	-	81,879,669.59
合计	16,868,192,558.90	1,987,066,904.90	-	18,855,259,463.80

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

35. 资本公积 - 续

注 1：2023 年度资本/股本溢价增加人民币 567,245,719.06 元，其中人民币 6,550,040.25 元为投资者增资导致资本溢价增加，详见附注(五)34、注 2；人民币 560,695,678.81 元系本年度以权益结算的股份支付行权，由其他资本公积转入股本溢价。

注 2：2024 年度股本溢价增加金额人民币 7,922,659,555.81 元，其中人民币 6,662,057,760.00 元为投资者增资产生股本溢价，详见附注(五)34、注 3；人民币 1,260,601,795.81 元系本年度以权益结算的股份支付行权，由其他资本公积转入股本溢价。

注 3：2025 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间股本溢价增加金额人民币 5,108,729,965.27 元，其中人民币 3,948,144,771.00 元为投资者增资产生股本溢价，详见附注(五)34、注 4；人民币 1,160,585,194.27 元系本年度以权益结算的股份支付行权，由其他资本公积转入股本溢价。

36. 其他综合收益(损失)

人民币元

项目	2025年 1月1日	本期发生额				2025年 6月30日
		本期所得税 前发生额	减：所得 税费用	税后归属于 母公司所有者	税后归属于 少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	4,077,695.95	-		-	-	4,077,695.95
-其他权益工具投资公允价值变动	4,077,695.95	-		-	-	4,077,695.95
二、将重分类进损益的其他综合收益	779,558.85	464,462.56	-	464,462.56	-	1,244,021.41
-外币财务报表折算差额	779,558.85	464,462.56	-	464,462.56	-	1,244,021.41
合计	4,857,254.80	464,462.56	-	464,462.56	-	5,321,717.36

人民币元

项目	2024年 1月1日	本年发生额				2024年 12月31日
		本年所得税 前发生额	减：所得 税费用	税后归属于 母公司所有者	税后归属于 少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	4,077,695.95	-	4,077,695.95	-	4,077,695.95
-其他权益工具投资公允价值变动	-	4,077,695.95	-	4,077,695.95	-	4,077,695.95
二、将重分类进损益的其他综合收益	135,675.24	643,883.61	-	643,883.61	-	779,558.85
-外币财务报表折算差额	135,675.24	643,883.61	-	643,883.61	-	779,558.85
合计	135,675.24	4,721,579.56	-	4,721,579.56	-	4,857,254.80

人民币元

项目	2023年 1月1日	本年发生额				2023年 12月31日
		本年所得税 前发生额	减：所得 税费用	税后归属于 母公司所有者	税后归属于 少数股东	
一、将重分类进损益的其他综合收益	21,645.02	114,030.22	-	114,030.22	-	135,675.24
-外币财务报表折算差额	21,645.02	114,030.22	-	114,030.22	-	135,675.24
合计	21,645.02	114,030.22	-	114,030.22	-	135,675.24

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

36. 其他综合收益(损失) - 续

人民币元

项目	2022年 1月1日	本年发生额			2022年 12月31日	
		本年所得税 前发生额	减：所得 税费用	税后归属于 母公司所有者		
一、将重分类进损益的其他综合收益	(256,965.68)	278,610.70	-	278,610.70	-	21,645.02
-外币财务报表折算差额	(256,965.68)	278,610.70	-	278,610.70	-	21,645.02
合计	(256,965.68)	278,610.70	-	278,610.70	-	21,645.02

37. 累计亏损

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
年初累计亏损	(38,522,001,027.93)	(31,377,113,779.05)	(17,629,149,846.03)	(9,301,145,925.68)
加：本年归属于所有者的净亏损	(2,332,058,185.65)	(7,144,887,248.88)	(16,339,777,193.36)	(8,328,003,920.35)
整体变更设立股份有限公司	-	-	2,591,813,260.34	-
因对子公司持股比例变更的影响	(3,279,445.10)	-	-	-
年末累计亏损	(40,857,338,658.68)	(38,522,001,027.93)	(31,377,113,779.05)	(17,629,149,846.03)

38. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

人民币元

项目	2025年1月1日至6月30日止期间	
	营业收入	营业成本
主营业务	15,223,759,945.16	13,286,856,430.38
其他业务	214,164,666.35	144,021,406.48
合计	15,437,924,611.51	13,430,877,836.86

人民币元

项目	2024年度	
	营业收入	营业成本
主营业务	23,928,751,369.00	22,733,461,422.75
其他业务	249,497,305.03	96,075,146.14
合计	24,178,248,674.03	22,829,536,568.89

人民币元

项目	2023年度	
	营业收入	营业成本
主营业务	9,063,143,693.17	9,261,758,675.94
其他业务	24,003,490.96	807,318.92
合计	9,087,147,184.13	9,262,565,994.86

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

38. 营业收入和营业成本 - 续

(1) 营业收入和营业成本情况 - 续

人民币元

项目	2022年度	
	营业收入	营业成本
主营业务	8,084,491,293.29	8,381,028,709.25
其他业务	202,053,431.34	164,599,897.98
合计	8,286,544,724.63	8,545,628,607.23

(2) 主营业务(按产品类别)

人民币元

项目	2025年1月1日至6月30日止期间	
	主营业务收入	主营业务成本
DDR 系列	4,235,483,699.79	3,097,900,138.55
LPDDR 系列	10,616,818,604.36	9,851,931,100.28
小计	14,852,302,304.15	12,949,831,238.83
其他产品及服务	371,457,641.01	337,025,191.55
合计	15,223,759,945.16	13,286,856,430.38

人民币元

项目	2024年度	
	主营业务收入	主营业务成本
DDR 系列	3,173,973,319.92	3,278,221,145.37
LPDDR 系列	19,798,258,608.78	18,741,666,127.06
小计	22,972,231,928.70	22,019,887,272.43
其他产品及服务	956,519,440.30	713,574,150.32
合计	23,928,751,369.00	22,733,461,422.75

人民币元

项目	2023年度	
	主营业务收入	主营业务成本
DDR 系列	1,827,166,881.35	1,887,987,359.49
LPDDR 系列	6,756,072,538.73	7,050,228,143.06
小计	8,583,239,420.08	8,938,215,502.55
其他产品及服务	479,904,273.09	323,543,173.39
合计	9,063,143,693.17	9,261,758,675.94

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

38. 营业收入和营业成本 - 续

(2) 主营业务(按产品类别) - 续

人民币元

项目	2022年度	
	主营业务收入	主营业务成本
DDR 系列	1,474,816,746.25	1,546,393,480.05
LPDDR 系列	6,416,622,296.53	6,746,535,068.83
小计	7,891,439,042.78	8,292,928,548.88
其他产品及服务	193,052,250.51	88,100,160.37
合计	8,084,491,293.29	8,381,028,709.25

(3) DRAM 产品(按渠道)

人民币元

项目	2025年1月1日至6月30日止期间	
	营业收入	营业成本
经销模式	11,103,986,681.87	10,106,862,266.91
直销模式	3,748,315,622.28	2,842,968,971.92
合计	14,852,302,304.15	12,949,831,238.83

人民币元

项目	2024年度	
	营业收入	营业成本
经销模式	20,340,973,729.29	19,378,163,482.97
直销模式	2,631,258,199.41	2,641,723,789.46
合计	22,972,231,928.70	22,019,887,272.43

人民币元

项目	2023年度	
	营业收入	营业成本
经销模式	7,675,648,854.97	7,995,935,258.26
直销模式	907,590,565.11	942,280,244.29
合计	8,583,239,420.08	8,938,215,502.55

人民币元

项目	2022年度	
	营业收入	营业成本
经销模式	7,096,207,747.67	7,466,667,758.57
直销模式	795,231,295.11	826,260,790.31
合计	7,891,439,042.78	8,292,928,548.88

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

38. 营业收入和营业成本 - 续

(4) 经销商模式说明

本集团对外销售采用经销和直销相结合的销售模式。经销模式下，集团与经销商签署经销商协议，集团销售产品给经销商，再由经销商向终端客户销售。在此模式下，本集团采取卖断式销售。集团将商品交付给经销商并经对方签收确认后，经销商有决定商品分销方式以及销售价格的自主权，对销售盈余、商品的滞销风险以及亏损承担主要责任。

(5) 试运行销售的相关收入和成本金额

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
收入	6,213,175.34	250,338,684.19	14,866,029.86	466,362,577.32
成本	3,434,600.61	212,849,709.71	14,866,029.86	466,362,577.32

(6) 履约义务的说明

项目	履行履约 义务的时间	重要的 支付条款	公司承诺 转让商品 的性质	是否为主 要责任人	公司承诺的 预期将退还给 客户的款项	公司提供质量 保证类型及 相关义务
DRAM 产品 销售收入	根据合同/订单约定的交付条 款，在货物送达指定地点并经 客户签收、客户自提或者货交 指定承运人时履行履约义务	根据具体 合同约定	DRAM 产品	是	无	保证类质量保证
其他产品销售	在其他产品提供给客户签收时 履行履约义务	根据具体 合同约定	产品	是	无	保证类质量保证
技术服务收入	在提供技术服务成果并经客户 验收后履行履约义务	根据具体 合同约定	服务	是	无	无
房地产收入	根据销售合同约定的交付条 件，在客户取得相关商品控制 权时履行履约义务	根据具体 合同约定	商品房	是	无	保证类质量保证

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

39. 税金及附加

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
房产税	59,363,874.70	89,058,004.67	54,422,783.74	35,989,273.02
印花税	41,375,842.32	61,513,699.48	33,549,218.64	42,328,929.97
土地使用税	3,053,914.81	5,765,629.39	5,732,953.34	5,223,880.53
水利基金	20,287,680.11	19,060,931.58	6,903,684.47	7,588,776.31
城建税及教育费 附加	1,345,833.25	1,888,946.63	1,442,266.08	2,662,296.78
其他	2,056,883.51	5,475,166.49	4,543,854.59	3,247,470.70
合计	127,484,028.70	182,762,378.24	106,594,760.86	97,040,627.31

40. 销售费用

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
职工薪酬	48,714,056.48	65,157,881.92	61,271,485.39	66,111,954.28
平台认证费	31,442,082.98	40,019,952.95	24,314,418.23	20,470,946.86
样品费	14,050,563.08	14,766,467.61	5,959,726.04	4,815,974.41
股份支付	27,166,881.20	79,364,508.53	62,224,558.98	3,392,363.58
折旧及摊销	2,692,817.50	4,726,361.38	2,537,332.78	3,368,785.07
差旅费	5,479,982.67	9,046,791.96	5,697,000.86	2,769,997.80
业务招待费	2,152,267.94	4,087,498.37	2,890,607.34	1,853,532.98
办公费	2,452,374.89	4,682,690.32	2,929,388.91	1,710,717.90
其他	1,476,407.44	2,121,868.87	3,272,001.65	1,244,377.02
总计	135,627,434.18	223,974,021.91	171,096,520.18	105,738,649.90

41. 管理费用

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
职工薪酬	277,057,635.96	430,441,906.00	602,641,126.89	488,277,687.92
折旧及摊销	116,169,840.32	211,085,477.66	195,061,951.34	116,037,750.62
专业服务费	58,355,663.46	192,052,846.50	102,613,817.05	78,737,891.70
股份支付	462,510,613.71	1,374,710,499.19	1,238,561,810.05	47,933,559.87
办公及差旅费	15,688,065.99	39,161,055.92	43,128,187.33	39,110,992.11
物业安保费	38,331,273.50	57,941,141.80	47,681,237.30	33,632,799.70
其他	18,205,399.79	52,921,619.08	44,989,179.19	67,897,312.96
总计	986,318,492.73	2,358,314,546.15	2,274,677,309.15	871,627,994.88

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

42. 研发费用

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
职工薪酬	1,446,232,959.07	1,539,707,886.18	1,640,795,552.99	1,110,907,241.84
研发材料费	880,307,519.56	1,189,973,144.85	844,954,119.37	622,413,932.42
测试服务费	293,154,908.20	280,675,404.23	225,159,977.01	156,532,231.33
折旧及摊销	657,081,561.39	584,938,539.45	850,200,779.21	358,522,136.83
股份支付	243,998,670.82	868,441,156.30	781,716,940.98	32,947,278.04
其他	139,952,397.71	143,547,328.74	177,643,363.99	205,065,431.15
合计	3,660,728,016.75	4,607,283,459.75	4,520,470,733.55	2,486,388,251.61

43. 财务费用

人民币元

	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
利息支出(注)	1,548,939,910.15	3,243,897,758.41	2,677,348,102.23	1,490,466,094.25
减：已资本化的 利息费用	91,507,867.01	574,734,712.34	336,667,043.92	303,399,288.58
减：利息收入	320,734,454.34	806,691,032.08	663,283,633.19	531,934,875.29
手续费	22,483,307.92	31,009,114.39	18,053,058.10	17,019,138.91
汇兑差额	(209,500,129.72)	306,266,462.12	235,143,095.76	1,120,750,215.59
其他	2,296,655.82	4,535,445.12	3,854,403.48	2,769,755.34
合计	951,977,422.82	2,204,283,035.62	1,934,447,982.46	1,795,671,040.22

注：于2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度利息支出中包括租赁负债的利息费用分别为人民币 2,476,179.53 元、人民币 5,515,805.79 元、人民币 6,079,118.07 元及人民币 3,193,026.42 元。2023 年度收到财政贴息人民币 30,000,000.00 元，其中人民币 11,055,555.56 元冲减 2023 年利息支出，人民币 11,450,000.00 元冲减 2024 年利息支出。

44. 其他收益

人民币元

	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
其他收益	911,995,321.15	1,800,301,838.28	1,642,025,997.38	409,658,378.99

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

45. 投资收益(损失)

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
远期外汇合同 结算收益(损失)	(34,992,862.72)	117,965,676.23	(17,882,097.25)	(307,333,346.47)
对联营企业的投资 损失	(19,417,942.71)	(13,794,471.71)	-	-
交易性金融资产的 投资处置收益	3,610,833.93	-	-	-
其他非流动金融资 产对外投资的 投资收益	-	772,170.30	-	-
合计	(50,799,971.50)	104,943,374.82	(17,882,097.25)	(307,333,346.47)

46. 公允价值变动收益(损失)

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
衍生金融工具产生的 公允价值变动收益 (损失)	(315,194,196.92)	(3,652,866.67)	(15,817,282.19)	671,119,189.55
应付纳入合并范围的 结构化主体的其他 持有人的款项的 公允价值变动	(11,135,019.62)	(180,975,088.07)	12,752,438.00	-
其他非流动金融资产 公允价值变动	15,697,828.18	7,010,260.11	2,721,114.38	-
结构性存款公允价值 变动	868,870.44	-	-	-
合计	(309,762,517.92)	(177,617,694.63)	(343,729.81)	671,119,189.55

47. 信用减值利得(损失)

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
应收账款信用减值 利得(损失)	3,311,753.27	(7,169,752.86)	(1,376,758.47)	3,568,446.50
其他应收款信用减值 利得(损失)	(196,182.08)	(1,503,846.13)	(1,464,799.82)	(25,214.00)
合计	3,115,571.19	(8,673,598.99)	(2,841,558.29)	3,543,232.50

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

48. 资产减值利得(损失)

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
存货跌价损失	(627,837,335.16)	(1,826,884,070.82)	(11,500,210,611.36)	(4,078,101,826.88)
固定资产减值损失	(152,073,823.07)	(571,555,910.81)	(279,068,402.08)	(293,073,231.89)
长期待摊费用减值 损失	(15,721,158.25)	(65,684,322.32)	-	-
合计	(795,632,316.48)	(2,464,124,303.95)	(11,779,279,013.44)	(4,371,175,058.77)

49. 营业外收入

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
保险赔偿款	9,000.00	805,986.12	120,580,969.38	38,862,640.00
质量赔偿金	-	-	4,565,000.00	820,000.00
违约金	5,635,226.35	7,061,638.64	1,152,309.00	519,500.01
其他	2,530,118.60	7,971,021.73	4,062,783.50	1,118,129.08
合计	8,174,344.95	15,838,646.49	130,361,061.88	41,320,269.09

50. 营业外支出

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
资产报废损失	402,879.58	92,317,259.27	6,807,032.30	1,375,121.86
其他	609,233.83	3,421,909.91	5,653,056.45	92,363.53
合计	1,012,113.41	95,739,169.18	12,460,088.75	1,467,485.39

51. 所得税费用

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
当期所得税费用	979,318.09	2,343,308.87	1,787,036.03	1,200,566.57
递延所得税费用	-	-	-	-
合计	979,318.09	2,343,308.87	1,787,036.03	1,200,566.57

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

51. 所得税费用 - 续

所得税费用与会计亏损的调节表如下：

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
会计亏损	(4,086,539,257.89)	(9,048,657,128.32)	(19,223,099,295.72)	(9,169,885,267.02)
2025年1月1日至6月30日止 期间、2024及2023年度按15% 的税率、2022年度按25%的税率 计算的所得税费用	(612,980,888.68)	(1,357,298,569.25)	(2,883,464,894.36)	(2,292,471,316.76)
不可抵扣费用的纳税影响	147,494,362.70	546,715,296.85	527,423,303.77	73,936,331.11
非应税收入的影响	(23,149,066.72)	(162,994,931.76)	(183,566,032.90)	(44,130,635.66)
研究开发费用加计扣除所得税影响	(498,945,101.35)	(532,572,584.99)	(484,855,985.76)	(357,852,448.22)
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性 差异的纳税影响	1,239,025,782.28	2,031,904,378.95	3,102,273,819.02	2,026,118,736.76
利用以前年度未确认可抵扣亏损和 可抵扣暂时性差异的纳税影响	(41,865,233.73)	(247,264,957.31)	(90,868.38)	(7,868,478.53)
以前年度汇算清缴差异	329,864.98	334,312.69	-	-
子公司税率不一致的影响	(208,930,401.39)	(276,479,636.31)	(75,932,305.36)	603,468,377.87
合计	979,318.09	2,343,308.87	1,787,036.03	1,200,566.57

52. 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到其他与经营活动有关的现金：

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
收到的银行利息	321,022,990.91	831,670,990.84	629,855,384.91	452,486,766.14
收到保险赔偿款、违约金等	8,174,344.95	15,838,646.49	130,361,061.88	41,320,269.09
收到合肥华侨城实业发展有限 公司押金退还	-	-	98,865,217.00	635,399,544.00
收到海关保证金等款项	38,691,821.62	676,228,329.82	86,085,479.39	77,969,561.95
收到客户B等经销商押金	-	1,182,163,372.08	-	-
收到其他	1,270,815,683.31	2,921,936,314.19	1,905,097,782.27	1,038,049,861.77
合计	1,638,704,840.79	5,627,837,653.42	2,850,264,925.45	2,245,226,002.95

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

52. 现金流量表项目 - 续

(1) 与经营活动有关的现金 - 续

支付其他与经营活动有关的现金:

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度	人民币元
支付非工资性费用等支出	541,022,100.18	1,134,597,673.03	1,488,280,085.91	559,001,481.79	
退回客户B等经销商押金	1,182,163,372.08	-	-	-	
支付海关保证金等款项	-	35,404,980.68	697,230,401.75	102,474,141.48	
支付银行手续费及其他银行 费用	24,779,963.74	35,544,559.51	21,907,461.58	19,788,894.25	
支付其他	17,045,333.83	64,244,789.23	7,653,056.45	1,952,363.53	
合计	1,765,010,769.83	1,269,792,002.45	2,215,071,005.69	683,216,881.05	

(2) 与投资活动有关的现金

取得子公司和其他经营单位收到的现金净额

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度	人民币元
取得长鑫集电收到的 现金净额(注)	-	-	-	-	8,788,681,490.55

注: 参见附注(七)、1、(3)。

收到其他与投资活动有关的现金:

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度	人民币元
赎回结构性存款	6,660,000,000.00	-	-	-	-
关联方资金拆借-本金	-	-	90,000,000.00	-	-
关联方资金拆借-利息	-	-	480,879.69	-	-
合计	6,660,000,000.00	-	90,480,879.69	-	-

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

52. 现金流量表项目 - 续

(2) 与投资活动有关的现金 - 续

投资支付的现金：

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
对联营公司的投资	4,500,000.00	313,650,000.00	-	-
其他权益工具的投资	-	136,000,000.00	136,000,000.00	-
其他非流动金融资产项目的投资	235,596,862.50	869,500,000.00	200,000,000.00	-
其他	-	1,000,000.00	-	-
合计	240,096,862.50	1,320,150,000.00	336,000,000.00	-

支付其他与投资活动有关的现金：

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
购入结构性存款	7,260,000,000.00	-	-	-
购入六个月定期存款	5,535,563,493.62	-	-	-
远期外汇结算损失	72,999,241.31	-	118,305,174.69	546,588,270.98
关联方资金拆借	-	-	90,000,000.00	-
合计	12,868,562,734.93	-	208,305,174.69	546,588,270.98

(3) 与筹资活动有关的现金

收到其他与筹资活动有关的现金：

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
收到售后租回融资借款	2,000,000,000.00	-	2,000,000,000.00	-
收到合伙企业投资人投资	137,100,000.00	7,092,004,455.23	1,702,995,544.77	-
合计	2,137,100,000.00	7,092,004,455.23	3,702,995,544.77	-

支付其他与筹资活动有关的现金：

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
偿还其他企业借款	-	-	-	8,955,501,036.00
偿还售后租回融资借款	363,799,833.34	232,399,201.39	47,750,000.00	869,667,012.78
支付租赁负债	38,168,593.21	69,296,979.07	57,788,189.07	49,026,901.36
购买少数股东股权支出	3,021,095.89	-	-	-
合计	404,989,522.44	301,696,180.46	105,538,189.07	9,874,194,950.14

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

52. 现金流量表项目 - 续

(3) 与筹资活动有关的现金 - 续

筹资活动产生的各项负债变动情况：

2025年1月1日至6月30日止期间

项目	2025年1月1日 余额	本期增加		本期减少		2025年6月30日 余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,796,482,216.39	1,155,710,147.95	22,181,098.96	(775,584,259.46)	(1,558,488.25)	2,197,230,715.59
长期借款(含一年内到期)	126,940,985,903.37	43,480,000,000.00	1,462,554,527.84	(41,874,691,484.44)	(186,877.30)	130,008,662,069.47
租赁负债(含一年内到期)	121,428,226.09	-	80,472,912.35	(38,168,593.21)	-	163,732,545.23
长期应付款(含一年内到期)	1,826,198,055.58	2,000,000,000.00	55,376,617.37	(363,799,833.34)	-	3,517,774,839.61
其他非流动负债	8,963,222,650.07	137,100,000.00	11,135,019.62	-	(4,800,000,000.00)	4,311,457,669.69
合计	139,648,317,051.50	46,772,810,147.95	1,631,720,176.14	(43,052,244,170.45)	(4,801,745,365.55)	140,198,857,839.59

2024年度

项目	2024年1月1日 余额	本年增加		本年减少		2024年12月31日 余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,999,224,812.50	2,820,591,818.31	158,193,216.72	(1,681,302,818.64)	(1,500,224,812.50)	1,796,482,216.39
长期借款(含一年内到期)	98,935,722,103.92	35,241,200,000.00	4,587,921,642.10	(11,823,857,842.65)	-	126,940,985,903.37
租赁负债(含一年内到期)	150,846,861.98	-	39,878,343.18	(69,296,979.07)	-	121,428,226.09
长期应付款(含一年内到期)	1,976,542,968.75	-	82,054,288.22	(232,399,201.39)	-	1,826,198,055.58
其他非流动负债	1,690,243,106.77	7,092,004,455.23	180,975,088.07	-	-	8,963,222,650.07
合计	104,752,579,853.92	45,153,796,273.54	5,049,022,578.29	(13,806,856,841.75)	(1,500,224,812.50)	139,648,317,051.50

2023年度

项目	2023年1月1日 余额	本年增加		本年减少		2023年12月31日 余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	4,493,157,125.87	1,999,000,000.00	44,043,177.62	(4,512,269,376.12)	(24,706,114.87)	1,999,224,812.50
长期借款(含一年内到期)	64,485,212,819.43	37,990,550,000.00	2,767,163,239.38	(6,307,203,954.89)	-	98,935,722,103.92
租赁负债(含一年内到期)	79,911,617.98	-	128,723,433.07	(57,788,189.07)	-	150,846,861.98
长期应付款(含一年内到期)	-	2,000,000,000.00	24,292,968.75	(47,750,000.00)	-	1,976,542,968.75
其他非流动负债	-	1,702,995,544.77	-	-	(12,752,438.00)	1,690,243,106.77
合计	69,058,281,563.28	43,692,545,544.77	2,964,222,818.82	(10,925,011,520.08)	(37,458,552.87)	104,752,579,853.92

2022年度

项目	2022年1月1日 余额	本年增加		本年减少		2022年12月31日 余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	-	1,602,941,912.47	10,899,640,365.00	(8,009,425,151.60)	-	4,493,157,125.87
长期借款(含一年内到期)	19,241,761,987.86	46,206,850,000.00	2,023,855,137.45	(2,987,254,305.88)	-	64,485,212,819.43
租赁负债(含一年内到期)	32,222,497.63	-	96,716,021.71	(49,026,901.36)	-	79,911,617.98
长期应付款(含一年内到期)	794,774,630.04	-	74,892,382.74	(869,667,012.78)	-	-
合计	20,068,759,115.53	47,809,791,912.47	13,095,103,906.90	(11,915,373,371.62)	-	69,058,281,563.28

(4) 于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本集团无以净额列报的现金流量。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

53. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
将净利润(亏损)调节为经营活动的现金流量				
净利润(亏损)	(4,087,518,575.98)	(9,051,000,437.19)	(19,224,886,331.75)	(9,171,085,833.59)
加：资产减值损失	795,632,316.48	2,464,124,303.95	11,779,279,013.44	4,371,175,058.77
信用减值损失(利得)	(3,115,571.19)	8,673,598.99	2,841,558.29	(3,543,232.50)
固定资产折旧	11,349,488,649.27	14,456,423,550.38	10,530,810,760.18	4,957,819,517.44
使用权资产折旧	35,942,953.62	51,030,207.60	55,258,018.09	43,963,498.85
无形资产摊销	902,886,471.71	1,346,894,052.05	1,331,201,869.19	936,227,135.28
长期待摊费用摊销	293,053,962.81	369,686,040.59	202,978,706.27	130,005,005.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的收益	(2,471,044.66)	(4,319,115.37)	(26,249.49)	-
固定资产报废损失	402,879.58	92,317,259.27	6,807,032.30	1,375,121.86
财务费用	1,217,127,093.25	3,059,528,900.33	2,680,014,119.44	2,269,826,255.75
公允价值变动损失	309,762,517.92	177,617,694.63	343,729.81	(671,119,189.55)
投资(收益)损失	50,799,971.50	(104,943,374.82)	17,882,097.25	307,333,346.47
以权益结算的股份支付费用	733,662,041.10	2,322,530,894.52	2,082,502,823.88	84,289,426.38
存货的增加	(8,314,759,024.27)	(10,258,818,988.35)	(15,319,651,780.77)	(6,269,586,368.73)
经营性应收项目的减少(增加)	434,496,607.97	(1,423,096,586.01)	(2,165,683,791.10)	(252,733,893.33)
经营性应付项目的增加(减少)	535,127,751.52	3,390,810,532.41	748,707,695.66	1,308,887,663.35
经营活动产生的现金流量净额	4,250,519,000.63	6,897,458,532.98	(7,271,620,729.31)	(1,957,166,487.63)
现金及现金等价物净变动情况				
现金及现金等价物的期/年末余额	37,270,728,809.85	42,508,218,629.66	31,112,611,629.99	31,781,364,395.25
减：现金及现金等价物的期/年初余额	42,508,218,629.66	31,112,611,629.99	31,781,364,395.25	21,605,645,405.13
现金及现金等价物净(减少)增加额	(5,237,489,819.81)	11,395,606,999.67	(668,752,765.26)	10,175,718,990.12

(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
预收少数股东投资款转资本	4,800,000,000.00	-	-	-
因收购子公司增加的短期借款	-	-	-	10,274,316,877.08
使用权资产的增加	77,991,215.18	34,599,242.29	127,127,329.19	98,630,716.45

(3) 现金和现金等价物的构成

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
现金				
其中：可随时用于支付的银行存款	37,270,728,809.85	42,508,218,629.66	31,112,611,629.99	31,781,364,395.25
现金及现金等价物余额	37,270,728,809.85	42,508,218,629.66	31,112,611,629.99	31,781,364,395.25

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

54. 所有权受限的资产

所有权受限制的资产类别	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日	人民币元
固定资产(注1)	73,640,840,516.71	65,121,228,863.70	38,241,556,885.64	35,814,766,666.35	
在建工程(注2)	9,301,776,901.41	11,803,872,097.57	11,109,341,131.06	7,590,238,014.47	
无形资产(注3)	749,292,876.80	757,847,781.23	769,695,005.61	786,681,952.57	
货币资金(注4)	29,029,580.48	103,049,509.89	175,984,091.75	211,591,645.11	
合计	83,720,939,875.40	77,785,998,252.39	50,296,577,114.06	44,403,278,278.50	

注1：于2025年6月30日，净值人民币4,932,788,000.54元的房屋建筑物及人民币65,527,056,433.19元的机器设备所有权因用于长期借款抵押受到限制；净值约人民币3,180,996,082.98元的机器设备所有权因用于售后租回抵押受到限制；

于2024年12月31日，净值人民币4,997,948,388.24元的房屋建筑物及人民币58,688,735,947.35元的机器设备所有权因用于长期借款抵押受到限制；净值约人民币1,434,544,528.11元的机器设备所有权因用于售后租回抵押受到限制；

于2023年12月31日，净值人民币3,185,971,207.12元的房屋建筑物及人民币33,508,517,020.78元的机器设备所有权因用于长期借款抵押受到限制；净值约人民币1,547,068,657.74元的机器设备所有权因用于售后租回抵押受到限制；

于2022年12月31日，净值人民币3,199,616,390.58元的房屋建筑物及人民币32,615,150,275.77元的机器设备所有权因用于长期借款抵押受到限制；

注2：于2025年6月30日，净值人民币8,765,828,256.55元的北京项目生产线，净值人民币501,660,143.40元的合肥一期生产线因用于长期借款抵押受到限制；净值约人民币34,288,501.46元的机器设备所有权因用于售后租回抵押受到限制。本集团下属子公司长鑫新桥与国家开发银行安徽省分行签订了抵押借款合同，截至2025年6月30日，该笔长期借款余额为人民币214.00亿元，尚未办理资产抵押手续；

于2024年12月31日，净值人民币11,295,171,825.31元的北京项目生产线，净值人民币508,700,272.26元的合肥一期生产线因用于长期借款抵押受到限制。本集团下属子公司长鑫新桥与国家开发银行安徽省分行签订了抵押借款合同，截至2024年12月31日，该笔长期借款余额为人民币80.68亿元，尚未办理资产抵押手续；

于2023年12月31日，净值人民币10,950,263,964.03元的北京项目生产线，净值人民币39,140,768.23元的合肥一期生产线因用于长期借款抵押受到限制；净值约人民币119,936,398.80元的合肥一期生产线因用于售后租回抵押受到限制；本集团下属子公司长鑫新桥与国家开发银行安徽省分行签订了抵押借款合同，截至2023年12月31日，该笔长期借款余额为人民币41.00亿元，尚未办理资产抵押手续；

于2022年12月31日，净值人民币7,590,238,014.47元的北京项目因用于长期借款抵押受到限制。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

54. 所有权受限的资产 - 续

注3：于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，净值人民币749,292,876.80元、人民币757,847,781.23元、人民币769,695,005.61元及人民币786,681,952.57元的土地使用权因用于长期借款抵押受到限制；

注4：货币资金受限披露详见附注(五)1、其他说明；

55. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

以下列示了本集团各期期末非人民币的外币货币性项目。

人民币元

项目	2025年6月30日		
	期末外币金额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	703,091,954.58	7.1586	5,033,154,066.08
日元	109,415,647,174.00	0.0496	5,426,359,605.95
港币	229,198.12	0.9120	209,017.21
欧元	722.59	8.4024	6,071.47
韩元	3.00	0.0067	0.02
合计			10,459,728,760.73
应付账款			
其中：美元	161,039,859.68	7.1586	1,152,819,939.51
日元	3,508,357,347.00	0.0496	174,014,524.41
欧元	1,437,314.29	8.4024	12,076,889.59
新台币	50,500.00	0.2462	12,433.10
合计			1,338,923,786.61
其他应付款			
其中：美元	288,326,307.31	7.1586	2,064,012,703.51
日元	18,396,487,430.00	0.0496	912,465,776.53
欧元	181,206,376.41	8.4024	1,522,568,457.15
合计			4,499,046,937.19
短期借款			
其中：美元	18,535,057.70	7.1586	132,685,064.05
日元	3,186,237,332.00	0.0496	158,018,253.64
合计			290,703,317.69
长期借款			
其中：美元	575,796,000.00	7.1586	4,121,893,245.62

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

55. 外币货币性项目 - 续

(1) 外币货币性项目 - 续

人民币元

项目	2024年12月31日		
	年末外币金额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,319,053,426.27	7.1884	9,481,883,649.40
日元	200,621,097.00	0.0462	9,275,315.18
港币	14,075.13	0.9260	13,033.73
欧元	45,970.45	7.5257	345,959.84
韩元	3.00	0.0049	0.01
合计			9,491,517,958.16
应付账款			
其中：美元	142,452,887.90	7.1884	1,024,008,339.38
日元	4,183,467,852.00	0.0462	193,276,214.76
欧元	719,446.05	7.5257	5,414,335.14
合计			1,222,698,889.28
其他应付款			
其中：美元	448,146,315.69	7.1884	3,221,454,975.70
日元	36,194,987,686.00	0.0462	1,672,208,431.09
欧元	29,915,944.12	7.5257	225,138,420.66
合计			5,118,801,827.45
短期借款			
其中：美元	18,535,057.70	7.1884	133,237,408.77
日元	3,186,237,332.00	0.0462	147,204,164.74
合计			280,441,573.51
长期借款			
其中：美元	776,968,800.00	7.1884	5,585,162,521.92

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

55. 外币货币性项目 - 续

(1) 外币货币性项目 - 续

人民币元

项目	2023年12月31日		
	年末外币金额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	590,422,665.05	7.0827	4,181,786,609.75
日元	103,465,213.00	0.0502	5,195,298.74
港币	26,264.69	0.9062	23,801.91
欧元	1,876.94	7.8589	14,750.63
韩元	3.00	0.0055	0.02
合计			4,187,020,461.05
应付账款			
其中：美元	108,066,893.29	7.0827	765,405,385.11
日元	3,286,890,728.00	0.0502	165,001,914.55
欧元	927,558.98	7.8589	7,289,593.27
合计			937,696,892.93
其他应付款			
其中：美元	772,330,072.45	7.0827	5,470,182,204.14
日元	29,181,223,513.69	0.0502	1,464,897,420.39
欧元	247,200,827.42	7.8589	1,942,726,582.61
合计			8,877,806,207.14
长期借款			
其中：美元	927,200,000.00	7.0827	6,567,079,440.00

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

55. 外币货币性项目 - 续

(1) 外币货币性项目 - 续

人民币元

项目	2022年12月31日		
	年末外币金额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	411,223,628.45	6.9646	2,864,008,082.70
日元	1,148,682.00	0.0524	60,190.94
港币	58,385.93	0.8933	52,154.90
欧元	206.71	7.4228	1,534.37
韩元	3.00	0.0055	0.02
合计			2,864,121,962.93
应付账款			
其中：美元	81,156,365.56	6.9646	565,221,623.58
日元	4,153,199,780.00	0.0524	217,627,668.47
欧元	2,943,018.15	7.4229	21,845,729.43
合计			804,695,021.48
其他应付款			
其中：美元	101,596,404.42	6.9646	707,578,318.22
日元	6,013,830,555.08	0.0524	315,124,721.09
欧元	55,389,109.34	7.4229	411,147,819.72
合计			1,433,850,859.03
短期借款			
其中：美元	225,600,136.44	6.9646	1,571,214,710.25
日元	17,553,625,923.00	0.0524	919,072,746.08
欧元	20,801,327.67	7.4229	154,406,175.16
合计			2,644,693,631.49
长期借款			
其中：美元	1,099,300,000.00	6.9646	7,656,184,780.00

(2) 境外经营实体说明

本公司之日本子公司根据其经营活动所处的主要经济环境中的货币确定日元为其记账本位币；本公司之香港子公司根据其经营活动所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币，参见附注(三)、1。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(五) 合并财务报表项目附注 - 续

56. 租赁

(1) 作为承租人

本集团租赁了多项资产，包括办公室、员工宿舍及专有云设备等资产，租赁期为1至5年。上述使用权资产无法用于抵押、担保等目的。

计入当期损益的简化处理的短期租赁和低价值租赁资产主要包括净水器、饮水机、打印机、空气净化机、班车车辆等。

2025年1月1日至6月30日止期间计入当期损益的简化处理的短期租赁和低价值租赁费用为人民币24,238,035.30元。2025年1月1日至6月30日止期间与租赁相关的总现金流出为人民币55,135,318.27元。

2024年度计入当期损益的简化处理的短期租赁和低价值租赁费用为人民币21,861,880.02元。2024年度与租赁相关的总现金流出为人民币91,158,859.09元。

2023年度计入当期损益的简化处理的短期租赁和低价值租赁费用为人民币17,017,859.47元。2023年度与租赁相关的总现金流出为人民币74,806,048.54元。

2022年度计入当期损益的简化处理的短期租赁和低价值租赁费用为人民币17,638,191.86元。2022年度与租赁相关的总现金流出为人民币66,665,093.22元。

售后租回交易及判断依据：

本集团于2019年11月与芯鑫融资租赁(江苏)有限责任公司签署售后租回合同，将本集团账面原值约人民币9.05亿元的机器设备用于售后租回，取得借款总额人民币8亿元，合同租赁期5年，由于租赁期接近设备使用寿命，售后租回交易中的资产转让不构成销售，作为抵押借款进行相关账务处理，经双方协商，该部分协议于2022年8月提前终止；本集团于2023年9月与芯鑫融资租赁(江苏)有限责任公司签署售后租回合同，将本集团账面原值约人民币22.86亿元的机器设备用于售后租回，取得借款总额人民币20亿元，合同租赁期5年，由于租赁期接近设备使用寿命，设备的出售和回租不构成销售，作为抵押借款计入长期应付款进行相关账务处理。

本集团和长鑫存储于2025年1月与工银金融租赁有限公司签署售后租回合同，将账面原值约人民币20.00亿元的机器设备用于售后租回，取得借款总额人民币20亿元，合同租赁期5年，由于租赁期接近设备使用寿命，售后租回交易中的资产转让不构成销售，作为抵押借款计入长期应付款进行相关账务处理。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(六) 研发支出

(1) 按费用性质列示

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
职工薪酬	1,446,232,959.07	2,204,944,482.55	1,708,497,823.63	1,617,704,129.21
研发材料费	880,307,519.56	1,561,859,019.47	874,851,062.07	1,228,972,619.94
测试服务费	293,154,908.20	403,559,756.87	230,125,930.05	396,081,827.27
折旧及摊销	657,081,561.39	1,103,498,450.94	888,469,377.84	685,468,507.04
股份支付	243,998,670.82	868,441,156.30	781,716,940.98	32,947,278.04
其他	139,952,397.71	198,988,443.46	186,809,603.21	233,817,879.46
合计	3,660,728,016.75	6,341,291,309.59	4,670,470,737.78	4,194,992,240.96
其中：费用化研发支出	3,660,728,016.75	4,607,283,459.75	4,520,470,733.55	2,486,388,251.61
资本化研发支出	-	1,734,007,849.84	150,000,004.23	1,708,603,989.35

资本化的具体依据：

- (1) 生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证；
- (2) 管理层已批准生产工艺开发的预算；
- (3) 前期市场调研的研究分析说明生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；
- (4) 有足够的技术和资金支持，以进行生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；
- (5) 以及生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

(七) 合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

2022年度，本集团发生非同一控制下的企业合并的基本情况如下：

(1) 被合并方基本情况：

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买目的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净亏损
长鑫集电	2022年 3月31日	40.00亿元	36.00	现金增资	2022年 3月31日	完成各项增资协议约定条款，并取得控制权	328,494,254.25	(1,198,927,517.92)

注：根据2022年1月本公司与北京亦庄国际投资发展有限公司(以下简称“亦庄国投”)以及国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司签订的增资扩股合同，本公司通过对长鑫集电现金增资方式取得长鑫集电36%的股权。本公司与亦庄国投签署《备忘录》，根据《备忘录》、增资扩股合同及长鑫集电公司章程，本公司拥有长鑫集电一半以上的董事会席位，可以主导长鑫集电的经营活动，对长鑫集电实现控制，本公司自2022年3月31日起将长鑫集电纳入合并范围。于收购日，长鑫集电尚处于厂房及生产线购建过程中，本公司主要收购其房屋建筑物和机器设备等用于建设DRAM生产线，因此长鑫集电之收购并不构成业务合并，本公司就长鑫集电之收购作为资产收购入账。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(七) 合并范围的变更 - 续

1. 非同一控制下企业合并 - 续

2022年度，本集团发生非同一控制下的企业合并的基本情况如下： - 续

(2) 被购买方于购买日可辨认资产、负债：

项目	人民币元
资产：	
货币资金	12,788,681,490.55
预付款项	39,055,148.93
其他应收款	28,033,365.65
存货	311,723,681.73
其他流动资产	668,270,972.57
固定资产	1,533,743,458.02
在建工程	19,596,531,416.69
使用权资产	4,248,632.70
无形资产	768,064,172.95
其他非流动资产	126,439,643.07
资产合计	35,864,791,982.86
负债：	
短期借款	10,236,666,716.49
交易性金融负债	655,301,907.36
应付账款	1,135,544,968.26
应付职工薪酬	3,716,779.55
应交税费	5,310,200.52
其他应付款	12,715,017,345.42
一年内到期的非流动负债	2,122,954.16
负债合计	24,753,680,871.76
净资产	11,111,111,111.10

(3) 支付的取得子公司的现金净额：

合并成本	人民币元
现金	4,000,000,000.00
减：被合并子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	12,788,681,490.55
取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	(8,788,681,490.55)

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(七) 合并范围的变更 - 续

2. 其他原因的合并范围变动

报告期内新设立并纳入合并范围的子公司如下：

子公司名称	主要经营地及注册地	业务性质	设立时间	注册资本(人民币)	本集团出资认缴额(人民币)	2025年6月30日		2024年12月31日		2023年12月31日		2022年12月31日	
						持股比例(%)		持股比例(%)		持股比例(%)		持股比例(%)	
						直接	间接	直接	间接	直接	间接	直接	间接
长鑫芯聚(注 1)	安徽省合肥市	产业投资	2022年3月	450000万元	450000万元	100.00	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-
启航鑫睿(注 2)	安徽省合肥市	产业投资	2022年3月	10000万元	10000万元	-	100.00	-	90.00	-	90.00	-	90.00
长鑫芯元(注 3)	安徽省合肥市	产业投资	2022年6月	10000万元	10000万元	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	100.00
长鑫科技合肥(注 4)	安徽省合肥市	技术服务	2022年8月	10000万元	10000万元	100.00	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-
长鑫产品合肥(注 5)	安徽省合肥市	技术服务	2022年11月	358600万元	358600万元	100.00	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-
长鑫集电半导体(注 6)	北京市	技术服务	2022年12月	500000万元	500000万元	-	33.26	-	36.00	-	36.00	-	36.00
长鑫集电科技(注 7)	北京市	技术服务	2022年12月	500000万元	500000万元	-	33.26	-	36.00	-	36.00	-	36.00
长鑫闵科(注 8)	上海市	技术服务	2023年1月	1000万元	1000万元	100.00	-	100.00	-	100.00	-	不适用	不适用
安徽新一代(注 9)	安徽省合肥市	产业投资	2023年4月	1250000万元	499900万元	-	40.00	-	39.992	-	39.992	不适用	不适用
启航创芯(注 10)	安徽省合肥市	产业投资	2023年7月	550001万元	199960.95万元	-	36.3638	-	36.3565	-	36.3565	不适用	不适用
长鑫芯达(注 11)	安徽省合肥市	商务服务业	2023年9月	100万元	100万元	-	100.00	-	100.00	-	100.00	不适用	不适用
长鑫芯安(注 12)	安徽省合肥市	商务服务业	2023年9月	1519137万元	667,676.51万元	30.78	13.17	30.78	13.17	30.78	13.17	不适用	不适用
长鑫深芯(注 13)	广东省深圳市	贸易	2023年11月	50万元	50万元	100.00	-	100.00	-	100.00	-	不适用	不适用
长鑫芯瑞(注 14)	北京市	技术服务	2024年3月	20000万元	20000万元	100.00	-	100.00	-	不适用	不适用	不适用	不适用
公司 E(注 15)	上海市	技术服务	2024年5月	20000万元	20000万元	100.00	-	100.00	-	不适用	不适用	不适用	不适用
长鑫汇芯(注 16)	安徽省合肥市	贸易	2025年2月	500万元	500万元	100.00	-	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
长鑫汇芯北京(注 17)	北京市	贸易	2025年3月	500万元	500万元	100.00	-	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(七) 合并范围的变更 - 续

2. 其他原因的合并范围变动 - 续

- 注 1: 于 2022 年 3 月, 本公司设立长鑫芯聚。本公司累计以货币资金人民币 327,237.67 万元实缴出资。截至 2025 年 6 月 30 日, 尚未完成全部出资实缴。
- 注 2: 于 2022 年 3 月, 本公司之子公司长鑫芯聚设立启航鑫睿。本公司累计以货币资金人民币 2,500.00 万元实缴出资。截至 2025 年 6 月 30 日, 尚未完成全部出资实缴。
- 注 3: 于 2022 年 6 月, 本公司之子公司长鑫芯聚设立长鑫芯元。截至 2025 年 6 月 30 日, 尚未完成出资实缴。
- 注 4: 于 2022 年 8 月, 本公司设立长鑫科技合肥。本公司累计以货币资金人民币 100.00 万元实缴出资。截至 2025 年 6 月 30 日, 尚未完成全部出资实缴。
- 注 5: 于 2022 年 11 月, 本公司设立长鑫产品合肥。本公司累计以货币资金人民币 176,100.00 万元实缴出资, 截至 2025 年 6 月 30 日, 尚未完成全部出资实缴。
- 注 6: 于 2022 年 12 月, 本公司之子公司长鑫集电设立长鑫集电半导体。截至 2025 年 6 月 30 日, 尚未完成出资实缴。
- 注 7: 于 2022 年 12 月, 本公司之子公司长鑫集电设立长鑫集电科技。截至 2025 年 6 月 30 日, 尚未完成出资实缴。
- 注 8: 于 2023 年 1 月, 本公司设立长鑫闵科。于 2023 年 2 月, 本公司以货币资金人民币 1,000.00 万元实缴出资。
- 注 9: 于 2023 年 4 月, 本公司之子公司长鑫芯聚、启航鑫睿与安徽省财金投资有限公司、合肥市高质量发展引导基金有限公司共同设立安徽新一代。长鑫芯聚和启航鑫睿分别担任安徽新一代的有限合伙人和执行事务的普通合伙人, 分别持有安徽新一代 39.92% 及 0.08% 的份额, 根据安徽新一代协议, 长鑫芯聚可以单独行使投资决策权以及作为普通合伙人享有的可变回报在安徽新一代总可变回报中占比重大, 并且本集团对于安徽新一代的权力将影响本集团的可变回报, 因此本集团将安徽新一代纳入合并范围。本公司累计以货币资金人民币 241,735.56 万元实缴出资。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(七) 合并范围的变更 - 续

2. 其他原因的合并范围变动 - 续

注 10: 于 2023 年 7 月, 本公司之子公司安徽新一代、启航鑫睿及长三角基金共同设立启航创芯。本公司之子公司安徽新一代、启航鑫睿累计以货币资金人民币 202,995.75 万元实缴出资, 截至 2025 年 6 月 30 日, 尚未完成全部出资实缴。

注 11: 于 2023 年 9 月, 本公司之子公司长鑫芯聚设立长鑫芯达。本公司之子公司长鑫芯聚累计以货币资金人民币 100.00 万元实缴出资。

注 12: 于 2023 年 9 月, 本公司及其子公司启航创芯、长鑫芯达及合肥产投共同设立长鑫芯安。本公司之子公司启航创芯、长鑫芯达累计以货币资金人民币 460,000.00 万元实缴出资, 截至 2025 年 6 月 30 日, 尚未完成全部出资实缴。

注 13: 于 2023 年 11 月, 本公司设立长鑫深芯。于 2023 年度, 本公司以货币资金人民币 50.00 万元实缴出资。

注 14: 于 2024 年 3 月, 本公司设立长鑫芯瑞。本公司累计以货币资金人民币 10,000.00 万元实缴出资。截至 2025 年 6 月 30 日, 尚未完成出资实缴。

注 15: 于 2024 年 5 月, 本公司设立公司 E。本公司累计以货币资金人民币 7,000.00 万元实缴出资。截至 2025 年 6 月 30 日, 尚未完成出资实缴。

注 16: 于 2025 年 2 月, 本公司设立长鑫汇芯。截至 2025 年 6 月 30 日, 尚未完成出资实缴。

注 17: 于 2025 年 3 月, 本公司设立长鑫汇芯北京。截至 2025 年 6 月 30 日, 尚未完成出资实缴。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(八) 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

层级	子公司名称	主要经营地及注册地	业务性质	2025年6月30日		2024年12月31日		2023年12月31日		2022年12月31日		取得方式	
				持股比例(%)		持股比例(%)		持股比例(%)		持股比例(%)			
				直接	间接	直接	间接	直接	间接	直接	间接		
1	长鑫芯聚	安徽省合肥市	产业投资	100.00	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	设立	
1.1	启航鑫睿(注5)	安徽省合肥市	产业投资	-	100.00	-	90.00	-	90.00	-	90.00	设立	
1.2	长鑫芯元	安徽省合肥市	产业投资	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	100.00	设立	
1.3	安徽新一代(注3)	安徽省合肥市	产业投资	-	40.00	-	39.992	-	39.992	不适用	不适用	设立	
1.3.1	启航创芯(注4)	安徽省合肥市	产业投资	-	36.3638	-	36.3565	-	36.3565	不适用	不适用	设立	
1.4	长鑫芯达	安徽省合肥市	商务服务业	-	100.00	-	100.00	-	100.00	不适用	不适用	设立	
2	公司G	上海市	技术服务	100.00	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	同一控制下企业合并	
3	长鑫西安	陕西省西安市	技术服务	100.00	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	设立	
4	长鑫闳科	上海市	技术服务	100.00	-	100.00	-	100.00	-	不适用	不适用	设立	
5	长鑫科技合肥	安徽省合肥市	技术服务	100.00	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	设立	
6	长鑫产品合肥	安徽省合肥市	技术服务	100.00	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	设立	
7	长鑫深芯	广东省深圳市	贸易	100.00	-	100.00	-	100.00	-	不适用	不适用	设立	
8	长鑫科服	安徽省合肥市	房地产综合开发	100.00	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00	设立	
9	久芯科技	北京市	技术服务	100.00	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	设立	
10	长鑫集电(注1)	北京市	制造业	33.26		36.00	-	36.00	-	36.00	-	非同一控制下企业合并	
10.1	长鑫集电半导体(注2)	北京市	技术服务	-	33.26	-	36.00	-	36.00	-	36.00	设立	
10.2	长鑫集电科技(注2)	北京市	技术服务	-	33.26	-	36.00	-	36.00	-	36.00	设立	
11	长鑫存储	安徽省合肥市	制造业	100.00	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	同一控制下企业合并	
12	长鑫香港	中国香港	贸易	100.00	-	100.00	-	100.00	-	-	100.00	同一控制下企业合并	
12.1	长鑫日本	日本神奈川县	技术服务	-	100.00	-	100.00	-	100.00	-	100.00	非同一控制下企业合并	
13	长鑫芯安	安徽省合肥市	商务服务业	30.78	13.17	30.78	13.17	30.78	13.17	不适用	不适用	设立	
13.1	长鑫新桥(注4)	安徽省合肥市	制造业	3.35	12.01254	3.35	12.01182	-	14.75436	51.00	-	设立	
14	长鑫芯瑞	北京市	技术服务	100.00	-	100.00	-	不适用	不适用	不适用	不适用	设立	
15	公司E	上海市	技术服务	100.00	-	100.00	-	不适用	不适用	不适用	不适用	设立	
16	长鑫汇芯	安徽省合肥市	贸易	100.00	-	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	设立	
17	长鑫汇芯北京	北京市	贸易	100.00	-	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	设立	

注 1： 参见附注(七)、1。

注 2： 长鑫集电半导体和长鑫集电科技是长鑫集电全资子公司，由长鑫集电于 2022 年 12 月设立。2025 年 6 月本集团、亦庄科技、北京屹唐科技有限公司和长鑫集电签署增资扩股协议，亦庄科技向长鑫集电增资人民币 48 亿元，增资后本集团对长鑫集电持股比例由 36.00% 变更为 33.26%，对两家公司的间接持股比例是 33.26%。

注 3： 参见附注(七)、2、注 9。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(八) 在其他主体中的权益 - 续

1、 在子公司中的权益 - 续

(1) 企业集团的构成 - 续

注 4: 于 2021 年 1 月, 本公司与合肥产投共同出资设立长鑫新桥, 长鑫新桥设立时注册资本为人民币 1 亿元, 截至 2021 年 12 月 21 日, 本公司及合肥产投已完成出资, 持股比例分别为 51.00% 和 49.00%。自长鑫新桥成立至 2023 年 8 月, 本公司控制长鑫新桥并将其纳入合并范围。于 2023 年 7 月, 本公司子公司安徽新一代、子公司启航鑫睿及外部投资人长三角基金共同投资设立了启航创芯。随后, 本公司、子公司启航创芯、子公司长鑫芯达及合肥产投共同出资设立长鑫芯安。于 2023 年 9 月, 长鑫芯安、外部投资人国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司及合肥鑫益合升科技合伙企业(有限合伙)共同对长鑫新桥进行增资, 在完成上述出资安排后, 本公司通过长鑫芯安持有长鑫新桥的股权比例为 33.57%。于 2024 年 7 月及 2024 年 12 月, 合肥产投及本公司分别对长鑫新桥进行增资, 在完成上述出资安排后, 本公司直接及通过长鑫芯安间接持有长鑫新桥的股权比例为 30.68%。根据合肥鑫益合升科技合伙企业(有限合伙)与长鑫芯安于 2023 年 9 月签署的一致行动协议, 合肥鑫益合升科技合伙企业(有限合伙)与长鑫芯安在长鑫新桥股东会表决以及委派董事参加长鑫新桥董事会表决时保持一致行动, 且当出现意见不一致时, 以长鑫芯安的意见为准。根据合肥产投与长鑫芯安于 2024 年 7 月签署的一致行动协议, 合肥产投与长鑫芯安在长鑫新桥股东会表决以及委派董事参加长鑫新桥董事会表决时保持一致行动, 且当出现意见不一致时, 以长鑫芯安的意见为准。结合上述一致行动协议, 本公司通过长鑫芯安对长鑫新桥享有的表决权比例超过 50%, 能够控制长鑫新桥的相关经营活动, 因此本公司具有对长鑫新桥的控制权, 将其纳入合并范围。

注 5: 于 2025 年 1 月, 长鑫芯聚收购子公司启航鑫睿少数股东所持有的 10% 股权, 收购后, 启航鑫睿为长鑫芯聚全资子公司。

(2) 重要的非全资子公司

人民币元

子公司名称	少数股东损益			
	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度(注 2)
长鑫新桥(注 1)	(1,122,951,756.47)	(1,053,936,783.91)	(336,260,467.20)	(75,466,567.66)
长鑫集电(注 2)	(588,039,608.46)	(850,831,389.07)	(2,547,994,287.90)	(767,313,611.47)

人民币元

子公司名称	少数股东权益			
	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
长鑫新桥(注 1)	36,251,210,188.90	32,565,969,747.56	12,335,738,084.62	2,372,582,904.00
长鑫集电(注 2)	31,837,548,182.53	26,054,683,004.39	15,295,542,673.00	12,169,845,643.55

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(八) 在其他主体中的权益 - 续

1、 在子公司中的权益 - 续

(2) 重要的非全资子公司 - 续

注 1：2022 年度及 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 8 月 31 日，长鑫新桥少数股东的持股比例为 49.00%；2023 年 9 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，少数股东的持股比例为 77.51%；2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日，少数股东的持股比例为 66.43%。2024 年 7 月 1 日至 2024 年 11 月 30 日，少数股东的持股比例为 81.06%。2024 年 12 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日，少数股东的持股比例为 78.34%。

注 2：本公司自 2022 年 3 月 31 日起将长鑫集电纳入合并范围，具体参见附注(七)、1。2022 年 3 月 31 日至 12 月 31 日止期间、2023 年度及 2024 年度，长鑫集电少数股东的持股比例为 64.00%。2025 年 6 月 30 日，长鑫集电少数股东的持股比例为 66.74%。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

人民币元

长鑫新桥	2025年1月1日至 6月30日止期间/ 2025年6月30日	2024年度/ 2024年12月31日	2023年度/ 2023年12月31日	2022年度/ 2022年12月31日
流动资产	17,424,103,582.48	15,715,876,780.09	12,004,376,415.73	6,987,829,400.48
非流动资产	76,363,555,080.28	74,915,992,787.95	37,919,584,272.80	10,737,313,929.80
资产合计	93,787,658,662.76	90,631,869,568.04	49,923,960,688.53	17,725,143,330.28
流动负债	8,950,006,956.83	34,406,391,380.18	14,538,242,724.79	5,403,137,403.74
非流动负债	38,564,412,064.50	14,656,302,580.28	19,470,989,890.47	7,480,000,000.00
负债合计	47,514,419,021.33	49,062,693,960.46	34,009,232,615.26	12,883,137,403.74
营业收入	5,962,030,017.78	3,224,662,798.51	278,161,541.04	451,709.48
净亏损及综合收益总额	(1,433,403,615.00)	(1,345,308,725.27)	(576,198,986.07)	(154,013,403.39)
经营活动现金流量	(649,194,470.78)	(598,125,147.94)	(1,569,243,559.07)	4,324,827.29

人民币元

长鑫集电	2025年1月1日至 6月30日止期间/ 2025年6月30日	2024年度/ 2024年12月31日	2023年度/ 2023年12月31日	2022年3月31日至 12月31日期间/ 2022年12月31日
流动资产	25,237,887,411.57	24,139,852,104.89	15,383,938,373.95	12,111,579,387.74
非流动资产	74,910,851,296.99	69,787,039,287.31	45,489,407,988.91	32,623,659,470.13
资产合计	100,148,738,708.56	93,926,891,392.20	60,873,346,362.86	44,735,238,857.87
流动负债	12,114,647,086.54	10,395,066,613.14	7,779,393,135.87	7,063,949,339.82
非流动负债	40,333,459,835.83	42,821,382,584.70	29,194,667,800.43	18,655,905,700.00
负债合计	52,448,106,922.37	53,216,449,197.84	36,974,060,936.30	25,719,855,039.82
营业收入	6,350,638,850.81	8,130,122,238.82	1,626,628,606.65	328,494,254.25
净亏损及综合亏损总额	(918,811,888.22)	(1,329,424,045.42)	(3,981,241,074.84)	(1,198,927,517.92)
经营活动现金流量	906,856,459.41	1,579,824,957.82	(1,105,621,908.72)	(1,653,357,837.19)

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(八) 在其他主体中的权益 - 续

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明:

2024年及2023年，本公司在子公司长鑫新桥中的持股比例发生变动且仍控制长鑫新桥，交易背景参见附注(八)、1、注4。2025年1月1日至6月30日止期间本公司在子公司长鑫集电中的持股比例发生变动且仍控制长鑫集电，交易背景参见附注(八)、1、(1)、注2。

(2) 2025年1月1日至6月30日止、2024年及2023年交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

	人民币元	
长鑫新桥	2024年度	2023年度
处置对价	-	-
减：按处置的股权比例计算的子公司净资产份额(注1)	(17,917,726.89)	(243,884,095.05)
差额	17,917,726.89	243,884,095.05
其中：调整资本公积	17,917,726.89	243,884,095.05

	人民币元
长鑫集电	2025年1月1日至6月30日止期间
处置对价	-
减：按处置的股权比例计算的子公司净资产份额(注2)	(418,856,160.63)
差额	418,856,160.63
其中：调整资本公积	418,856,160.63

注1：于2023年9月，长鑫芯安、国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司及合肥鑫益合升科技合伙企业(有限合伙)共同增资长鑫新桥，增资后本集团持股比例由51%变更为14.75%。于2024年7月，合肥产投投资长鑫新桥，增资后本集团持股比例由14.75%变更为12.43%。于2024年12月，本集团增资长鑫新桥，增资后本集团持股比例由12.43%变更为15.36%。

注2：于2025年6月，亦庄科技向长鑫集电增资人民币48亿元，增资后本集团对长鑫集电持股比例由36.00%变更为33.26%。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(九) 政府补助

于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本集团无按应收金额确认的政府补助。

(十) 与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、衍生金融资产、应收账款、其他应收款、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、衍生金融负债、借款、应付账款、应付票据、其他应付款、其他非流动负债和长期应付款，各项金融工具的详细情况说明见附注(五)。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
金融资产				
以公允价值计量且其变动 计入当期损益				
交易性金融资产	600,868,870.44	-	-	-
衍生金融资产	6,552,700.78	834,762.49	-	96,429,533.87
其他非流动金融资产	1,330,526,065.17	1,079,231,374.49	202,721,114.38	-
以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益				
其他权益工具投资	276,077,695.95	276,077,695.95	136,000,000.00	-
以摊余成本计量				
货币资金	42,922,448,866.36	42,698,683,658.53	31,373,547,153.52	32,072,404,149.51
应收账款	1,161,542,608.00	1,845,888,030.46	398,716,292.54	123,502,998.40
其他应收款	101,710,592.45	144,174,207.36	786,769,498.24	213,502,796.18

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十) 与金融工具相关的风险 - 续

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日	人民币元
金融负债					
以公允价值计量且其变动 计入当期损益					
衍生金融负债	325,399,764.37	4,487,629.16	-	80,612,251.68	
其他非流动负债	4,311,457,669.69	4,163,222,650.07	1,690,243,106.77	-	
以摊余成本计量					
短期借款	2,197,230,715.59	1,796,482,216.39	1,999,224,812.50	4,493,157,125.87	
应付票据	747,603,447.92	1,616,667,821.01	667,493,744.77	-	
应付账款	5,783,652,881.69	4,658,275,618.19	3,659,329,614.09	3,148,900,176.47	
其他应付款	14,530,238,593.81	16,489,607,089.47	14,879,586,121.49	7,790,527,243.66	
长期借款	130,008,662,069.47	126,940,985,903.37	98,935,722,103.92	64,485,212,819.43	
长期应付款	3,517,774,839.61	1,826,198,055.58	1,976,542,968.75	-	

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1. 风险管理目标和政策

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

1.1. 市场风险

1.1.1. 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团承受外汇风险主要与美元、欧元及日元有关，本集团除了销售和进口采购主要以外币结算外，本集团的其他业务活动以人民币计价结算。

于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，除附注(五)、55 所述资产及负债为美元、欧元、港币、日元、新台币及韩元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。其中美元、欧元、日元余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十) 与金融工具相关的风险 - 续

1. 风险管理目标和政策 - 续

1.1. 市场风险 - 续

1.1.1. 外汇风险 - 续

外汇风险敏感性分析

在其他变量不变的情况下，主要外币汇率可能发生的合理变动对税前利润和所有者权益的影响如下：

项目	汇率变动	2025年1月1日至6月30日止期间		2024年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 5%	(103,692,557.33)	(103,692,557.33)	75,885,011.85	75,885,011.85
美元	对人民币贬值 5%	103,692,557.33	103,692,557.33	(75,885,011.85)	(75,885,011.85)
欧元	对人民币升值 5%	(995,607.93)	(995,607.93)	(12,906,203.24)	(12,906,203.24)
欧元	对人民币贬值 5%	995,607.93	995,607.93	12,906,203.24	12,906,203.24
日元	对人民币升值 5%	261,902,383.30	261,902,383.30	(26,583,724.99)	(26,583,724.99)
日元	对人民币贬值 5%	(261,902,383.30)	(261,902,383.30)	26,583,724.99	26,583,724.99

外汇风险敏感性分析 - 续

项目	汇率变动	2023年度		2022年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 5%	(290,878,355.32)	(290,878,355.32)	(380,618,139.66)	(380,618,139.66)
美元	对人民币贬值 5%	290,878,355.32	290,878,355.32	380,618,139.66	380,618,139.66
欧元	对人民币升值 5%	(87,889,314.12)	(87,889,314.12)	(25,403,990.14)	(17,683,681.39)
欧元	对人民币贬值 5%	87,889,314.12	87,889,314.12	25,403,990.14	17,683,681.39
日元	对人民币升值 5%	(33,645,478.71)	(33,645,478.71)	(72,587,397.72)	(72,587,400.13)
日元	对人民币贬值 5%	33,645,478.71	33,645,478.71	72,587,397.72	72,587,400.13

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十) 与金融工具相关的风险 - 续

1. 风险管理目标和政策 - 续

1.1. 市场风险 - 续

1.1.2. 利率风险 - 现金流量变动风险

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款(详见附注(五)、20、29)及银行存款相关。本集团持续密切关注利率变动对于本集团利率风险的影响，本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，目前并无利率互换等安排。

利率风险敏感性分析

在其他变量不变的情况下，根据对于银行借款相关利率可能发生合理变动的估计，如果带有浮动利率条款的银行借款利率上升 50 个基点，并且其他所有变量保持不变，则本集团在 2025 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间、2024 年度、2023 年度及 2022 年度内的税前利润和所有者权益减少情况(不含利息资本化的影响)分别如下：

银行借款

人民币元

	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
税前利润减少	336,138,947.31	673,652,739.58	457,158,792.97	292,773,987.00
所有者/股东权益减少	336,138,947.31	673,652,739.58	457,158,792.97	292,773,987.00

如果带有浮动利率条款的银行借款的利率下降 50 个基准点，并且其他所有变量保持不变，则年度净利润及股东权益将增加上述相同金额。

本集团预期浮动利率银行存款产生的现金流量风险敞口不重大。

1.1.3. 利率风险：公允价值变动风险

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率的交易性金融资产(详见附注(五)、2)有关。对于固定利率的交易性金融资产，本集团的目标是维持适当的固定和浮动利率工具组合以管理利率风险。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十) 与金融工具相关的风险 - 续

1. 风险管理目标和政策 - 续

1.1. 市场风险 - 续

1.1.4. 其他价格风险

本集团的价格风险主要产生于其他权益工具投资和其他非流动金融资产投资。本集团采取持有多种权益证券组合的方式降低权益工具投资的价格风险。

其他价格风险敏感性分析

本集团因持有以公允价值计量的金融资产而面临价格风险。

由于某些金融工具的公允价值是按照未来现金流量折现法为基础的通用定价模型或其他估值技术确定的，而估值技术本身基于一定的估值假设，因此估值结果对估值假设具有重大的敏感性。改变估值假设可能产生的影响如下：

	人民币元			
	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
现有假设下金融工具的公允价值	1,606,603,761.12	1,355,309,070.44	338,721,114.38	-
最有利假设下金融工具的公允价值 (价格增加 5%)	1,686,933,949.18	1,423,074,523.96	355,657,170.10	-
最不利假设下金融工具的公允价值 (价格减少 5%)	1,526,273,573.06	1,287,543,616.92	321,785,058.66	-

1.2. 信用风险

于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，可能引起本集团信用损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，其中包括：货币资金(附注(五)、1)、应收账款(附注(五)、4)、其他应收款(附注(五)、6)等，以及未纳入减值评估范围的衍生金融资产(附注(五)、3)。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十) 与金融工具相关的风险 - 续

1. 风险管理目标和政策 - 续

1.2. 信用风险 - 续

为降低信用风险，本集团控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收逾期债务。此外，本集团于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保对相关金融资产计提了充分的信用损失准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的货币资金存放在信用评级较高的银行，故货币资金只具有较低的信用风险。

于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本集团对前五大客户的应收账款余额详见附注(五)、4.(4)。除此之外，本集团无其他重大信用风险敞口集中于单一金融资产或有类似特征的金融资产组合。

1.3. 流动性风险

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本集团将银行借款作为主要资金来源。报告期本集团尚未使用的银行借款额度如下：

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
尚未使用的银行借款额度	4,391,345.00	1,073,045.00	3,345,345.00	3,484,820.00

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十) 与金融工具相关的风险 - 续

1. 风险管理目标和政策 - 续

1.3. 流动性风险 - 续

本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

人民币元

项目	1年以内	1-5年	5年以上	未折现 现金流量合计	账面余额
2025年6月30日					
衍生金融负债:					
衍生金融负债	325,399,764.37	-	-	325,399,764.37	325,399,764.37
非衍生金融负债:					
短期借款	2,204,709,446.36	-	-	2,204,709,446.36	2,197,230,715.59
应付票据	747,603,447.92	-	-	747,603,447.92	747,603,447.92
应付账款	5,783,652,881.69	-	-	5,783,652,881.69	5,783,652,881.69
其他应付款	14,530,238,593.81	-	-	14,530,238,593.81	14,530,238,593.81
长期借款(含一年内到期)	24,200,187,558.25	55,716,037,159.09	64,184,855,352.34	144,101,080,069.68	130,008,662,069.50
长期应付款(含一年内到期)	352,051,980.51	3,396,577,130.25	-	3,748,629,110.76	3,517,774,839.61
其他非流动负债	-	-	4,311,457,669.69	4,311,457,669.69	4,311,457,669.69
合计	48,143,843,672.91	59,112,614,289.34	68,496,313,022.03	175,752,770,984.28	161,422,019,982.18
2024年12月31日					
衍生金融负债:					
衍生金融负债	4,487,629.16	-	-	4,487,629.16	4,487,629.16
非衍生金融负债:					
短期借款	1,825,343,170.92	-	-	1,825,343,170.92	1,796,482,216.39
应付票据	1,616,667,821.01	-	-	1,616,667,821.01	1,616,667,821.01
应付账款	4,658,275,618.19	-	-	4,658,275,618.19	4,658,275,618.19
其他应付款	16,489,607,089.47	-	-	16,489,607,089.47	16,489,607,089.47
长期借款(含一年内到期)	33,828,281,911.06	65,079,909,301.52	40,543,548,736.48	139,451,739,949.06	126,940,985,903.37
长期应付款(含一年内到期)	365,966,944.44	1,566,776,627.36	-	1,932,743,571.80	1,826,198,055.58
其他非流动负债	-	-	4,163,222,650.07	4,163,222,650.07	4,163,222,650.07
合计	58,788,630,184.25	66,646,685,928.88	44,706,771,386.55	170,142,087,499.68	157,495,926,983.24
2023年12月31日					
非衍生金融负债:					
短期借款	2,044,264,687.50	-	-	2,044,264,687.50	1,999,224,812.50
应付票据	667,493,744.77	-	-	667,493,744.77	667,493,744.77
应付账款	3,659,329,614.09	-	-	3,659,329,614.09	3,659,329,614.09
其他应付款	14,879,586,121.49	-	-	14,879,586,121.49	14,879,586,121.49
长期借款(含一年内到期)	11,929,111,740.81	57,931,074,774.57	43,086,143,948.26	112,946,330,463.64	98,935,722,103.92
长期应付款(含一年内到期)	238,640,625.00	1,952,591,002.36	-	2,191,231,627.36	1,976,542,968.75
其他非流动负债	-	-	1,690,243,106.77	1,690,243,106.77	1,690,243,106.77
合计	33,418,426,533.66	59,883,665,776.93	44,776,387,055.03	138,078,479,365.62	123,808,142,472.29
2022年12月31日					
衍生金融负债:					
衍生金融负债	80,612,251.68	-	-	80,612,251.68	80,612,251.68
非衍生金融负债:					
短期借款	4,533,038,980.49	-	-	4,533,038,980.49	4,493,157,125.87
应付账款	3,148,900,176.47	-	-	3,148,900,176.47	3,148,900,176.47
其他应付款	7,790,527,243.66	-	-	7,790,527,243.66	7,790,527,243.66
长期借款(含一年内到期)	5,238,032,196.13	40,922,405,731.51	29,289,467,361.94	75,449,905,289.58	64,485,212,819.43
合计	20,791,110,848.43	40,922,405,731.51	29,289,467,361.94	91,002,983,941.88	79,998,409,617.11

租赁负债流动性风险的披露参见附注(五)、30。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十一) 公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

人民币元

项目	2025年6月30日			
	第一层次	第二层次	第三层次	合计
	公允价值计量	公允价值计量	公允价值计量	
持续的公允价值计量				
交易性金融资产	-	-	600,868,870.44	600,868,870.44
衍生金融资产	-	6,552,700.78	-	6,552,700.78
其他权益工具投资	-	-	276,077,695.95	276,077,695.95
其他非流动金融资产	-	-	1,330,526,065.17	1,330,526,065.17
衍生金融负债	-	325,399,764.37	-	325,399,764.37
其他非流动负债	-	-	4,311,457,669.69	4,311,457,669.69

人民币元

项目	2024年12月31日			
	第一层次	第二层次	第三层次	合计
	公允价值计量	公允价值计量	公允价值计量	
持续的公允价值计量				
衍生金融资产	-	834,762.49	-	834,762.49
其他权益工具投资	-	-	276,077,695.95	276,077,695.95
其他非流动金融资产	-	-	1,079,231,374.49	1,079,231,374.49
衍生金融负债	-	4,487,629.16	-	4,487,629.16
其他非流动负债	-	-	4,163,222,650.07	4,163,222,650.07

人民币元

项目	2023年12月31日			
	第一层次	第二层次	第三层次	合计
	公允价值计量	公允价值计量	公允价值计量	
持续的公允价值计量				
其他权益工具投资	-	-	136,000,000.00	136,000,000.00
其他非流动金融资产	-	-	202,721,114.38	202,721,114.38
其他非流动负债	-	-	1,690,243,106.77	1,690,243,106.77

人民币元

项目	2022年12月31日			
	第一层次	第二层次	第三层次	合计
	公允价值计量	公允价值计量	公允价值计量	
持续的公允价值计量				
衍生金融资产	-	96,429,533.87	-	96,429,533.87
衍生金融负债	-	80,612,251.68	-	80,612,251.68

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十一) 公允价值的披露 - 续

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

项目	2025年6月30日 的公允价值	2024年12月31日 的公允价值	2022年12月31日 的公允价值	估值技术	主要输入值
衍生金融资产 —远期外汇合约	6,552,700.78	834,762.49	96,429,533.87	现金流量折现法	远期汇率、折现率
衍生金融负债 —远期外汇合约	142,568,025.02	4,487,629.16	80,612,251.68	现金流量折现法	远期汇率、折现率
衍生金融负债 —掉期存款	182,831,739.35	-	-	现金流量折现法	远期汇率、折现率

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

项目	2025年6月30日 的公允价值	2024年12月31日 的公允价值	2023年12月31日 的公允价值	估值技术	重大不可观察 输入值	不可观察输入值和 公允价值的变动关系
交易性金融资产 —理财产品	600,868,870.44	-	-	现金流量 折现法	预期收益率	预期收益率越高， 公允价值越高
其他权益工具投资	276,077,695.95	276,077,695.95	136,000,000.00	参考最近 融资价格法	近期交易价格	最近融资价格越高， 公允价值越高
其他非流动金融资产	1,330,526,065.17	1,079,231,374.49	202,721,114.38	参考最近 融资价格法/ 净资产法	近期交易价格/ 基金净资产	最近融资价格越高， 或基金净资产越高， 公允价值越高
其他非流动负债 —应付纳入合并范 围的结构化主 体的其他持有 人的款项	4,311,457,669.69	4,163,222,650.07	1,690,243,106.77	参考最近 融资价格法/ 净资产法	近期交易价格/ 基金净资产	最近融资价格越高， 或基金净资产越高， 公允价值越高

4. 持续的第三层次公允价值计量项目年初与年末账面价值之间的调节信息

项目	2025年 1月1日	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算		2025年 6月30日	对于在报告期末 持有的资产，计 入损益的当期未 实现利得或损失 的变动
		计入损益	计入其他 综合收益	购买或发行	出售或结算		
交易性金融资产 —理财产品	-	4,479,704.37	-	7,260,000,000.00	(6,663,610,833.93)	600,868,870.44	868,870.44
其他权益工具投资	276,077,695.95	-	-	-	-	276,077,695.95	-
其他非流动金融资产	1,079,231,374.49	15,697,828.18	-	235,596,862.50	-	1,330,526,065.17	15,697,828.18
其他非流动负债							
其他非流动负债 —应付纳入合并范 围的结构化主 体的其他持有 人的款项	4,163,222,650.07	(11,135,019.62)	-	137,100,000.00	-	4,311,457,669.69	(11,135,019.62)

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十一) 公允价值的披露 - 续

4. 持续的第三层次公允价值计量项目年初与年末账面价值之间的调节信息 - 续

项目	2024年 1月1日	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算		2024年 12月31日	对于在报告期末 持有的资产，计 入损益的当期未 实现利得或损失 的变动
		计入损益	计入其他 综合收益	购买或发行	出售或结算		
其他权益工具投资	136,000,000.00	-	4,077,695.95	136,000,000.00	-	276,077,695.95	-
其他非流动金融资产	202,721,114.38	7,782,430.41	-	869,500,000.00	(772,170.30)	1,079,231,374.49	7,010,260.11
其他非流动负债							
其他非流动负债 —应付纳入合并范 围的结构化主 体的其他持有 人的款项	1,690,243,106.77	(180,975,088.07)	-	2,292,004,455.23	-	4,163,222,650.07	(180,975,088.07)

项目	2023年 1月1日	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算		2023年 12月31日	对于在报告期末 持有的资产，计 入损益的当期未 实现利得或损失 的变动
		计入损益	计入其他 综合收益	购买或发行	出售或结算		
其他权益工具投资	-	-	-	136,000,000.00	-	136,000,000.00	-
其他非流动金融资产	-	2,721,114.38	-	200,000,000.00	-	202,721,114.38	2,721,114.38
其他非流动负债							
其他非流动负债 —应付纳入合并范 围的结构化主 体的其他持有 人的款项	-	12,752,438.00	-	1,702,995,544.77	-	1,690,243,106.77	12,752,438.00

于2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度，本集团持续的公允价值计量的项目均无层次间的转换。

5. 不以公允价值计量的金融资产和负债的公允价值情况

于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本集团管理层认为，财务报表中按摊余成本计量的金融资产及金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

(十二) 关联方关系及其交易

1. 本公司的持股5%以上的股东情况

公司名称	注册地点	业务性质	注册资本	截止2025年6月 30日出资比例(%)
清辉集电	安徽省合肥市	服务业	1,370,100	21.6700
长鑫集成	安徽省合肥市	技术服务业	271,505	11.7088
国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	北京市	商务服务业	20,415,000	8.7321
合肥集鑫	安徽省合肥市	商务服务业	528,919	8.3687
安徽省投	安徽省合肥市	商务服务业	6,000,000	7.9087

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十二) 关联方关系及其交易 - 续

2. 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见附注(八)。

3. 其他关联方情况

关联方名称	关联方关系
合肥产投	长鑫集成的母公司
朱一明	本公司的董事长
兆易创新	本公司的股东
合肥海恒控股集团有限公司(以下简称“海恒控股”)	间接持有本公司 5%以上股份的公司
佳易香港	兆易创新的子公司
合肥格易	兆易创新的子公司
佳易新加坡	兆易创新的子公司
上海格易	兆易创新的子公司
珠海横琴	兆易创新的子公司
青耘科技	兆易创新的子公司
安徽合力叉车销售有限公司(以下简称“安徽合力叉车”)	安徽省投控制的公司
公司 H	本公司参股的公司
公司 F	注 2
公司 D	本公司参股的公司
启航恒鑫	本公司参股的公司
北京华卓精科科技股份有限公司(以下简称“华卓精科”)	注 1
客户 O	注 1
合肥沛顿存储科技有限公司(以下简称“合肥沛顿”)	注 1
合肥鑫丰科技有限公司(以下简称“合肥鑫丰”)	注 1
上扬软件(上海)有限公司(以下简称“上扬软件”)	注 1
上海泽丰半导体科技有限公司(以下简称“泽丰半导体”)	注 1
中电科数字技术股份有限公司(以下简称“中电科”)	注 1
长虹美菱股份有限公司(以下简称“长虹美菱”)	注 1
供应商 L	注 1

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十二) 关联方关系及其交易 - 续

3. 其他关联方情况 - 续

注 1：本公司董事、监事及高级管理人员报告期担任董事、监事及高级管理人员的企业，该董监高不再担任该类企业董监高的 12 个月之内作为关联方披露。其中李中亚曾担任本公司董事，于 2022 年 8 月卸任，其担任合肥沛顿、合肥鑫丰、泽丰半导体董事，故合肥沛顿、合肥鑫丰、泽丰半导体于 2022 年 1 月至 2023 年 8 月作为本集团之关联方进行披露。汤树军曾担任本公司董事，于 2023 年 6 月卸任，其 2021 年 11 月至 2023 年 9 月担任上扬软件董事，故上扬软件于 2022 年 1 月至 2024 年 6 月作为本集团之关联方进行披露。韦俊 2023 年 6 月至今担任本公司董事，于 2019 年 4 月至 2024 年 3 月担任中电科董事，故中电科于 2023 年 6 月至 2025 年 3 月作为本集团之关联方进行披露。朱煜 2023 年 6 月至 2025 年 6 月担任本公司独立董事，于 2012 年 5 月开始担任华卓精科董事至今，且为实际控制人，故华卓精科于 2023 年 6 月至 2025 年 6 月作为本集团之关联方披露。方炜从 2022 年 8 月至今担任本公司董事，于 2024 年 6 月担任长虹美菱董事，故长虹美菱于 2024 年 6 月至报告期末作为本集团之关联方进行披露。

注 2：公司 F 为本公司重要参股(拟参股)公司，实质重于形式认定为关联方。

4. 关联方交易情况

(1) 销售商品

人民币元

科目	关联方名称	2025年1月1日至6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
产品销售-DRAM	兆易创新集团	119,045,049.13	508,424,797.26	620,020,255.04	863,933,975.96
产品销售-代工等	兆易创新集团	314,437,180.01	509,627,240.43	143,624,396.48	22,122,753.88
合计		433,482,229.14	1,018,052,037.69	763,644,651.52	886,056,729.84

(2) 提供服务及其他销售

人民币元

科目	关联方名称	2025年1月1日至6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
技术及其他服务	客户 O	-	-	142,492,200.00	156,992,734.86
材料销售及其他	公司 H	1,389,377.66	868,726.48	35,942.61	-
其他服务	启航恒鑫	4,932,096.15	5,274,853.98	-	-
服务收入	公司 F	120,497,854.33	16,350,517.71	-	-
服务收入	公司 D	64,756,782.61	59,679,914.10	-	-
合计		191,576,110.75	82,174,012.27	142,528,142.61	156,992,734.86

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十二) 关联方关系及其交易 - 续

4. 关联方交易情况 - 续

(3) 接受劳务及其他采购

人民币元

科目	关联方名称	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
封测服务	合肥沛顿	-	-	244,496,493.88	36,682,744.95
封测服务	合肥鑫丰	-	-	109,994,651.15	171,965,793.10
技术服务	上扬软件	-	-	1,387,665.89	818,496.00
技术服务	客户 O	-	-	476,946.79	5,200,309.60
技术服务	华卓精科	24,070.80	136,583.36	301,000.00	-
装修服务	中电科	-	48,752.66	-	-
技术服务	泽丰半导体	-	-	22,266.00	20,769.00
项目管理服务	长鑫集成				4,840,635.27
其他服务	兆易创新集团	-	-	-	2,231,547.14
其他服务	海恒控股	651,710.88	3,901,733.22	3,777,945.00	3,071,500.00
原材料	供应商 L	29,641,584.59	-	-	-
合计		30,317,366.27	4,087,069.24	360,456,968.71	224,831,795.06

(4) 采购资产

人民币元

科目	关联方名称	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
采购固定资产	长鑫集成	1,881,178.68	75,562,553.18	114,725,100.94	117,475,383.16
采购固定资产	华卓精科	1,106,194.69	-	-	-
采购固定资产	合肥沛顿	-	-	11,272,381.60	-
采购固定资产	中电科	-	-	749,983.89	-
采购固定资产	长虹美菱	460,389.00	327,928.00	-	-
采购固定资产	安徽合力叉车	-	-	11,504.42	-
采购固定资产	供应商 L	1,075,722,495.01	-	-	-
合计		1,079,170,257.38	75,890,481.18	126,758,970.85	117,475,383.16

(5) 资金拆借

2023年度

人民币元

科目	2022年12月31日	本年借出	本年收回	2023年12月31日
资金拆出				
合肥集鑫	-	90,000,000.00	(90,000,000.00)	-

注： 上述借款利率为 3.65%。

本集团与关联方之间的资金拆借利息明细资料如下：

人民币元

科目	关联方名称	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
利息收入	合肥集鑫	-	-	480,879.69	-

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十二) 关联方关系及其交易 - 续

4. 关联方交易情况 - 续

(6) 关联方委托贷款

2023年度

科目	2022年12月31日	本年借入	本年归还	2023年12月31日	人民币元
委托贷款借入					
合肥产投	1,300,000,000.00		-	(1,300,000,000.00)	-

注： 上述借款利率为3.7%。

2022年度

科目	2021年12月31日	本年借入	本年归还	2022年12月31日	人民币元
委托贷款归还					
合肥产投	-	1,300,000,000.00		-	1,300,000,000.00

注： 上述借款利率为3.7%。

本集团与关联方之间的委托贷款利息明细资料如下：

科目	关联方名称	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度	人民币元
利息支出	合肥产投	-	-	23,515,555.57	18,972,777.76	

(7) 本集团作为被担保方：

担保方	担保总额度	担保起始日	担保到期日	担保是否已经 履行完毕	人民币元
合肥产投、长鑫集成(注)	4,143,700,000.00	2019年9月11日	2031年9月10日	否	
合肥产投、长鑫集成(注)	3,334,189,536.00	2019年11月13日	2031年11月12日	否	
合肥产投、长鑫集成(注)	908,712,684.00	2019年11月13日	2025年6月13日	是	
合肥产投	933,080,528.60	2019年11月28日	2022年8月10日	是	
合肥产投	233,270,132.20	2020年2月20日	2022年8月10日	是	
合肥产投	232,122,586.40	2020年5月20日	2022年8月10日	是	

注： 上述前三笔担保的担保方为合肥产投、长鑫集成和合肥市建投投资控股(集团)有限公司。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十二) 关联方关系及其交易 - 续

4. 关联方交易情况 - 续

(8) 关键管理人员报酬

项目名称	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度	人民币元
关键管理人员工资薪金	12,208,307.40	24,505,786.41	36,159,767.65	22,420,422.03	

注：上表中金额包含上述期间内离职关键管理人员从长鑫科技处所获的报酬。

(9) 债权债务往来余额

科目	关联方名称	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日	人民币元
应收账款	公司 F	156,706,378.88	17,331,548.77	-	-	
	兆易创新集团	95,686,820.11	113,236,858.51	73,778,201.06	102,535,802.66	
	公司 D	68,729,612.11	8,213,290.65	-	-	
	公司 H	269,123.40	67,734.00	-	-	
合计		321,391,934.50	138,849,431.93	73,778,201.06	102,535,802.66	
其他应收款	海恒控股	133,943.76	1,055,393.76	1,055,393.76	1,055,393.76	
	公司 D	148,798.08	35,159.04	-	-	
	公司 H	1,501,740.25	321,651.74	-	-	
合计		1,784,482.09	1,412,204.54	1,055,393.76	1,055,393.76	
应付账款	华卓精科	156,814.16	132,743.36	301,000.00	-	
	合肥沛顿	-	-	-	35,931,520.59	
	合肥鑫丰	-	-	-	34,510,919.86	
	客户 O	-	-	-	1,273,368.68	
	长鑫集成	-	-	-	788,905.00	
	泽丰半导体	-	-	-	20,769.00	
	上扬软件	-	-	-	818,496.00	
	海恒控股	-	651,710.87	-	-	
	中电科	-	48,752.66	-	-	
	供应商 L	141,731,610.14	-	-	-	
合计		141,888,424.30	833,206.89	301,000.00	73,343,979.13	
合同负债	启航恒鑫	6,580,142.46	-	-	-	
其他应付款	公司 F	41,200,370.77	2,917,421.78	-	-	
	长鑫集成	29,846,327.06	27,967,235.85	27,715,697.64	117,475,383.16	
	华卓精科	1,106,194.69	-	-	-	
	中电科	-	13,424.44	423,718.72	-	
	长虹美菱	313,829.00	-	-	-	
	合肥集鑫				246,567.35	
	供应商 L	457,052,684.91				
合计		529,519,406.43	30,898,082.07	28,139,416.36	117,721,950.51	
短期借款- 委托贷款	合肥产投	-	-	-	1,301,469,722.21	

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十三) 股份支付

1. 股份支付的整体情况

本集团以合肥集鑫作为持股平台用于实施员工持股计划。

合肥集鑫成立于 2020 年 7 月，该合伙企业的普通合伙人为合肥集鑫硕驰企业管理有限责任公司(以下简称“集鑫硕驰”)，有限合伙人分别为香港集鑫有限公司(以下简称“香港集鑫”)、合肥集鑫零号企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“集鑫零号”)、合肥集鑫肆拾号企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“集鑫肆拾号”)。

集鑫零号的普通合伙人为集鑫硕驰，有限合伙人为合肥集鑫壹号企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“集鑫壹号”)、合肥集鑫贰号企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“集鑫贰号”)等 39 家有限合伙企业。集鑫肆拾号的普通合伙人为集鑫硕驰，有限合伙人为合肥集鑫肆拾壹号企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“集鑫肆拾壹号”)、合肥集鑫肆拾贰号企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“集鑫肆拾贰号”)等 46 家有限合伙企业。合肥集鑫捌拾陆号(以下简称“集鑫捌拾陆号”)的普通合伙人为集鑫硕驰，有限合伙人为合肥集鑫捌拾柒号企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“集鑫捌拾柒号”)、合肥集鑫捌拾捌号企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“集鑫捌拾捌号”)等 20 家有限合伙企业。

集鑫壹号、集鑫贰号等 39 家有限合伙企业、香港集鑫及集鑫肆拾壹号、集鑫肆拾贰号等 66 家有限合伙企业合称(“合肥集鑫上层企业”)。本集团通过授予符合条件的员工合肥集鑫上层企业的份额，以间接持有长鑫科技的股权。

本集团股权第一期员工持股计划的员工持股平台权益总额度为对应合肥集鑫认缴的本公司人民币 476,045,602.16 元的注册资本(以下简称“第一期员工持股计划”)。

2021 年 2 月，本集团制定了《第一期员工持股计划管理办法》并在 2022 年 11 月进行了修订。本公司分别于 2021 年 9 月 30 日、2021 年 12 月 31 日、2022 年 6 月 30 日、2022 年 12 月 31 日及 2023 年 4 月 30 日与符合条件的员工签订了《股权授予协议》。根据《第一期员工持股计划管理办法》、《股权授予协议》等相关规定，符合条件的员工可以认购一定数量的限制性股票，限制性股票授予后(包括锁定期内)60 个月为解锁期，在解锁期内，在未来 3 年和 5 年分别对激励对象本次授予份额的 50% 进行考核，通过考核的达到本股权激励计划规定的解锁条件。激励对象需满足公司每次考核要求，当业绩考核不达标时相应比例的公司股票对应的合伙份额将由持股平台进行回购。持股平台份额持有人在各期推定实缴日起 60 个月为锁定期，所持股权拟转让退出的，只能根据规定向员工持股计划内员工或其他符合条件的员工转让。

2023 年 2 月，本集团第一期员工持股计划管理委员会作出决议，于 2023 年 4 月变更第一期员工持股计划退出机制。所有参与第一期员工持股计划的人员在尚未满足原合同约定的服务期条件而退出持股计划时，允许其继续持有已实缴出资部分的 100% 权益。本集团将上述股权激励退出机制的变更作为加速行权的股份支付进行核算，将剩余等待期内应确认的金额全部计入当期损益。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十三) 股份支付 - 续

1. 股份支付的整体情况 - 续

本集团根据《睿力集成电路有限公司第一期员工持股计划管理办法》对员工退出的股权分别于2024年9月30日及2025年3月31日授予新的员工并签订股权授予协议。本集团按照2023年2月第一期员工持股计划管理委员会决议，将上述两次授予的股份支付金额均一次性计入当期损益。

2023年6月，本集团制定了《第二期员工持股计划管理办法》，计划授予的员工持股平台的合伙份额对应的本公司注册资本金额为人民币4,561,277,525.81元(以下简称“第二期员工持股计划”)，并分别于2023年6月30日、2024年3月31日、2024年9月30日及2025年3月31日与符合条件的员工签订了《股权授予协议》。

根据《第二期员工持股计划管理办法》、《股权授予协议》等相关规定，本集团符合条件的员工可以认购一定数量的限制性股票且自授予协议文件确定的股权授予日起60个月(“锁定期”)锁定，每满12个月释放20%的持股份额进入待解锁状态(每满12个月为一次解锁周期)，按照年度绩效考核结果，可以解锁在该解锁周期内待解锁的持股份额的0-100%(即持股份额总额的0-20%)，当期无法解锁的持股份额将予以收回。

2. 以权益结算的股份支付情况

人民币元

项目	第一期员工持股计划	第二期员工持股计划
授予日权益工具公允价值的确定方法	参考授予日6个月内战略投资者入股单价确定或者以授予日收益法评估确定(注)	
可行权权益工具数量的确定依据	按各考核日的绩效条件及各解锁期的离职率估计确定	
估计有重大差异的原因	无	
截至2025年6月30日以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	564,885,507.25	4,224,859,753.97

注： 权益工具的公允价值根据第三方机构评估确定，评估方法为收益法。

3. 本集团暂无以现金结算的股份支付情况

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十三) 股份支付 - 续

4. 本期股份支付费用

项目	第一期员工持股计划	第二期员工持股计划
2025年1月1日至6月30日止期间以权益结算的股份支付确认的费用总额	740,590.05	732,935,575.68
2024年度以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,339,094.88	2,318,177,069.14
2023年度以权益结算的股份支付确认的费用总额	526,564,533.72	1,555,938,776.29
2022年度以权益结算的股份支付确认的费用总额	84,273,201.49	-

5. 股份支付的修改、终止情况：

2023年4月，经本集团第一期员工持股计划管理委员会决议，变更第一期员工持股计划退出机制。所有参与第一期员工持股计划的人员在尚未满足原合同约定的服务期条件而退出持股计划时，允许其继续持有已实缴出资部分的100%权益。本集团将上述员工持股计划退出机制的变更作为加速行权的股份支付进行核算，将剩余等待期内应确认的金额全部计入当期损益。

(十四) 承诺事项及或有事项

1. 重要承诺事项

(1) 资本承诺

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
已签约尚未于财务报表中确认的				
-购建长期资产承诺	22,872,632	15,602,616	36,958,864	51,680,302

2. 或有事项

本集团无需要披露的此类事项。

(十五) 资产负债表日后事项

本集团无需要披露的重大资产负债表日后事项。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十六) 其他重要事项

1. 分部信息

1.1 报告分部的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务仅划分为1个经营分部，本公司的管理层定期评价该分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本集团确定了1个报告分部。

1.2 报告分部的财务信息

报告期内，按收入来源地划分的对外交易收入和资产所在地划分的非流动资产：

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
来源于中国大陆地区的对外 交易主营业务收入	9,609,510,637.65	7,020,022,705.71	1,816,772,242.45	1,144,709,409.76
来源于中国大陆地区之外的 对外交易主营业务收入	5,614,249,307.51	16,908,728,663.29	7,246,371,450.72	6,939,781,883.53
合计	15,223,759,945.16	23,928,751,369.00	9,063,143,693.17	8,084,491,293.29

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
位于中国大陆地区的 非流动资产(注)	212,212,350,725.18	202,112,260,525.02	144,843,649,806.28	105,288,411,554.32
位于其他地区的 非流动资产(注)	110,997,622.62	117,151,963.83	124,189,759.26	137,242,841.19
合计	212,323,348,347.80	202,229,412,488.85	144,967,839,565.54	105,425,654,395.51

注： 非流动资产不包括金融资产。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十六) 其他重要事项 - 续

1. 分部信息 - 续

1.2 报告分部的财务信息 - 续

于 2025 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间，占本集团营业收入 10% 以上的客户的营业收入合计人民币 9,134,785,677.78 元，占本集团营业收入总额的 59.17%。

于 2024 年度，占本集团营业收入 10% 以上的客户的营业收入合计人民币 12,573,633,385.65 元，占本集团营业收入总额的 52.01%。

于 2023 年度，占本集团营业收入 10% 以上的客户的营业收入合计人民币 4,555,577,915.72 元，占本集团营业收入总额的 50.13%。

于 2022 年度，占本集团营业收入 10% 以上的客户的营业收入合计人民币 3,701,200,414.55 元，占本集团营业收入总额的 44.66%。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释

1. 货币资金

人民币元

项目	2025年6月30日		
	外币金额	折算率	人民币金额
银行存款:			
人民币	8,817,457,086.40	1.0000	8,817,457,086.40
美元	140,611.83	7.1586	1,006,583.86
日元	607,494.00	0.0496	30,128.06
欧元	195.12	8.4024	1,639.47
韩元	2.00	0.0053	0.01
合计			8,818,495,437.80
其中：存放在境外的款项总额			-

人民币元

项目	2024年12月31日		
	外币金额	折算率	人民币金额
银行存款:			
人民币	4,819,687,599.09	1.0000	4,819,687,599.09
美元	178,260.80	7.1884	1,281,409.94
日元	41,601,183.00	0.0462	1,923,347.50
欧元	45,968.12	7.5257	345,942.29
韩元	2.00	0.0050	0.01
合计			4,823,238,298.83
其中：存放在境外的款项总额			-

人民币元

项目	2023年12月31日		
	外币金额	折算率	人民币金额
银行存款:			
人民币	3,225,868,502.06	1.0000	3,225,868,502.06
美元	37,858.33	7.0827	268,139.20
日元	607,488.00	0.0502	30,503.78
欧元	195.12	7.8592	1,533.49
韩元	2.00	0.0050	0.01
合计			3,226,168,678.54
其中：存放在境外的款项总额			-

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

1. 货币资金 - 续

人民币元

项目	2022年12月31日		
	外币金额	折算率	人民币金额
银行存款:			
人民币	7,059,782,243.39	1.0000	7,059,782,243.39
美元	3,258,031.82	6.9646	22,690,888.41
日元	434,744.00	0.0524	22,762.33
欧元	195.09	7.4229	1,448.13
韩元	2.00	0.0055	0.01
合计			7,082,497,342.27
其中: 存放在境外的款项总额			-

其他说明:

于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本公司无受限制货币资金，银行存款中包括七天通知存款和定期存款等预提利息分别为人民币14,551,037.50元、人民币17,141,010.67元、人民币10,154,401.00元及人民币4,031,266.00元。

2. 应收账款

(1) 按账龄披露

人民币元

账龄	2025年6月30日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
六个月以内	2,065,861,990.82	547,065.75	0.03
六个月至一年	256,451,284.40	175,294.83	0.07
合计	2,322,313,275.22	722,360.58	0.03

人民币元

账龄	2024年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
六个月以内	702,700,880.49	127,859.87	0.02

人民币元

账龄	2023年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
六个月以内	279,891,660.73	-	-
六个月至一年	14,959,269.53	-	-
合计	294,850,930.26	-	-

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

(1) 按账龄披露 - 续

人民币元

账龄	2022年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
六个月以内	84,627,192.16	-	-

(2) 按坏账准备计提方法分类披露

人民币元

种类	2025年6月30日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项计提坏账准备	2,195,370,645.02	94.53	-	-
按组合计提坏账准备	126,942,630.20	5.47	722,360.58	0.57
合计	2,322,313,275.22	100.00	722,360.58	0.03

人民币元

种类	2024年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项计提坏账准备	677,128,905.07	96.36	-	-
按组合计提坏账准备	25,571,975.42	3.64	127,859.87	0.50
合计	702,700,880.49	100.00	127,859.87	0.02

人民币元

种类	2023年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项计提坏账准备	294,850,930.26	100.00	-	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-
合计	294,850,930.26	100.00	-	-

人民币元

种类	2022年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项计提坏账准备	84,627,192.16	100.00	-	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-
合计	84,627,192.16	100.00	-	-

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

2. 应收账款 - 续

(3) 坏账准备情况

2025年1月1日至2025年6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度，应收账款坏账准备变动情况如下：

坏账准备	合计
2025年1月1日余额	127,859.87
本期计提/(转回)	594,500.71
2025年6月30日余额	722,360.58

坏账准备	合计
2024年1月1日余额	-
本年计提/(转回)	127,859.87
2024年12月31日余额	127,859.87

2023年度应收账款坏账准备不重大。

坏账准备	合计
2022年1月1日余额	15,745.58
本年计提/(转回)	(15,745.58)
2022年12月31日余额	-

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

2. 应收账款 - 续

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

人民币元

单位名称	期末金额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
2025年6月30日			
长鑫集电	679,338,675.81	29.25	-
长鑫新桥	624,501,358.64	26.89	-
长鑫存储	419,615,443.23	18.07	-
其他子公司	285,474,944.76	12.29	-
长鑫产品合肥	161,132,166.36	6.94	-
合计	2,170,062,588.80	93.44	-
2024年12月31日			
其他子公司	244,005,737.80	34.72	-
长鑫存储	152,733,188.99	21.74	-
长鑫新桥	145,840,857.48	20.75	-
长鑫集电	134,439,512.90	19.13	-
公司F	17,331,548.77	2.47	86,657.74
合计	694,350,845.94	98.81	86,657.74
2023年12月31日			
长鑫存储	210,915,940.38	71.53	-
长鑫集电	43,430,978.45	14.73	-
长鑫新桥	36,519,562.03	12.39	-
长鑫产品合肥	3,984,449.40	1.35	-
合计	294,850,930.26	100.00	-
2022年12月31日			
长鑫集电	84,627,192.16	100.00	-
合计	84,627,192.16	100.00	-

3. 其他流动资产

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
待抵扣及预付进项税	714,346,906.35	539,628,088.16	233,791,976.94	249,001,735.83
关联方借款	256,246,387.58	252,160,462.57	112,115,208.34	2,175,314,809.97
待摊费用	2,781,760.70	8,345,278.82	5,550,708.07	2,022,732.15
其他	1,339,622.65	1,339,622.65	2,246,226.42	-
合计	974,714,677.28	801,473,452.20	353,704,119.77	2,426,339,277.95

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

4. 长期股权投资

人民币元

项目	2025年6月30日		
	账面余额	减值准备	账面价值
按成本法核算的股权投资 - 对子公司投资	83,163,555,932.97	-	83,163,555,932.97
按权益法核算的股权投资 - 对联营企业投资	186,464,214.58	-	186,464,214.58
合计	83,350,020,147.55	-	83,350,020,147.55

人民币元

项目	2024年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
按成本法核算的股权投资 - 对子公司投资	79,350,165,466.46	-	79,350,165,466.46
按权益法核算的股权投资 - 对联营企业投资	210,831,121.29	-	210,831,121.29
合计	79,560,996,587.75	-	79,560,996,587.75

人民币元

项目	2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
按成本法核算的股权投资 - 对子公司投资	67,076,363,237.08	-	67,076,363,237.08

人民币元

项目	2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
按成本法核算的股权投资 - 对子公司投资	60,118,764,913.32	-	60,118,764,913.32

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

4. 长期股权投资 - 续

(1) 对子公司的投资

2025年1月1日至6月30日止期间

子公司	2025年1月1日	本期增加	2025年6月30日	减值准备期末余额
长鑫存储	53,337,005,023.54	198,000,000.00	53,535,005,023.54	-
长鑫集电	17,937,850,000.00	-	17,937,850,000.00	-
长鑫芯安	3,855,192,229.38	743,807,770.62	4,599,000,000.00	-
长鑫芯聚	3,177,340,000.00	95,036,695.89	3,272,376,695.89	-
长鑫产品合肥	811,000,000.00	950,000,000.00	1,761,000,000.00	-
公司 G	18,261,456.08	-	18,261,456.08	-
长鑫科服	17,548,273.49	-	17,548,273.49	-
长鑫香港	14,468,483.97	-	14,468,483.97	-
长鑫闵科	10,000,000.00	-	10,000,000.00	-
长鑫科技合肥	1,000,000.00	-	1,000,000.00	-
长鑫新桥	50,000,000.00	410,000,000.00	460,000,000.00	-
长鑫深芯	500,000.00	-	500,000.00	-
长鑫芯瑞	100,000,000.00	-	100,000,000.00	-
公司 E	20,000,000.00	50,000,000.00	70,000,000.00	-
其他子公司	-	1,366,546,000.00	1,366,546,000.00	-
合计	79,350,165,466.46	3,813,390,466.51	83,163,555,932.97	-

2024年度

子公司	2024年1月1日	本年增加	2024年12月31日	减值准备年末余额
长鑫存储	52,488,255,023.54	848,750,000.00	53,337,005,023.54	-
长鑫集电	10,377,850,000.00	7,560,000,000.00	17,937,850,000.00	-
长鑫芯安	2,550,000,000.00	1,305,192,229.38	3,855,192,229.38	-
长鑫芯聚	1,298,980,000.00	1,878,360,000.00	3,177,340,000.00	-
长鑫产品合肥	300,000,000.00	511,000,000.00	811,000,000.00	-
公司 G	18,261,456.08	-	18,261,456.08	-
长鑫科服	17,548,273.49	-	17,548,273.49	-
长鑫香港	14,468,483.97	-	14,468,483.97	-
长鑫闵科	10,000,000.00	-	10,000,000.00	-
长鑫科技合肥	1,000,000.00	-	1,000,000.00	-
长鑫新桥	-	50,000,000.00	50,000,000.00	-
长鑫深芯	-	500,000.00	500,000.00	-
长鑫芯瑞	-	100,000,000.00	100,000,000.00	-
公司 E	-	20,000,000.00	20,000,000.00	-
合计	67,076,363,237.08	12,273,802,229.38	79,350,165,466.46	-

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

4. 长期股权投资 - 续

(1) 对子公司的投资 - 续

2023年度

子公司	2023年1月1日	本年增加	本年减少	2023年12月31日	人民币元
					减值准备 年末余额
长鑫存储	49,600,653,457.24	2,887,601,566.30	-	52,488,255,023.54	-
长鑫集电	7,857,850,000.00	2,520,000,000.00	-	10,377,850,000.00	-
长鑫新桥	2,550,000,000.00	-	(2,550,000,000.00)	-	-
长鑫芯安	-	2,550,000,000.00	-	2,550,000,000.00	-
长鑫芯聚	90,000,000.00	1,208,980,000.00	-	1,298,980,000.00	-
公司G	18,261,456.08	-	-	18,261,456.08	-
长鑫科技合肥	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	-
长鑫产品合肥	1,000,000.00	299,000,000.00	-	300,000,000.00	-
长鑫科服	-	17,548,273.49	-	17,548,273.49	-
长鑫香港	-	14,468,483.97	-	14,468,483.97	-
长鑫闵科	-	10,000,000.00	-	10,000,000.00	-
合计	60,118,764,913.32	9,507,598,323.76	(2,550,000,000.00)	67,076,363,237.08	-

2022年度

子公司	2022年 1月1日	本年增加	2022年 12月31日	人民币元
				减值准备 期末余额
长鑫存储	-	49,600,653,457.24	49,600,653,457.24	-
长鑫集电	-	7,857,850,000.00	7,857,850,000.00	-
长鑫新桥	51,000,000.00	2,499,000,000.00	2,550,000,000.00	-
长鑫芯聚	-	90,000,000.00	90,000,000.00	-
公司G	-	18,261,456.08	18,261,456.08	-
长鑫科技合肥	-	1,000,000.00	1,000,000.00	-
长鑫产品合肥	-	1,000,000.00	1,000,000.00	-
合计	51,000,000.00	60,067,764,913.32	60,118,764,913.32	-

注：于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本公司所持有的长期股权投资之被投资单位向本公司转移资金的能力未受到限制。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

4. 长期股权投资 - 续

(2) 对联营企业的投资

2025年1月1日至6月30日止期间

项目	2025年1月1日	追加投资	权益法下确认的投资损益	2025年6月30日	减值准备 期末余额
按权益法核算的股权投资 -对联营企业投资					
--公司 D	210,831,121.29	-	(24,366,906.71)	186,464,214.58	-

2024年度

项目	2024年1月1日	追加投资	权益法下确认的投资损益	2024年12月31日	减值准备 期末余额
按权益法核算的股权投资 -对联营企业投资					
--公司 D	-	224,000,000.00	(13,168,878.71)	210,831,121.29	-

5. 固定资产

(1) 固定资产情况

2025年1月1日至6月30日止期间固定资产变动情况如下：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值					
1.2025年1月1日	564,673,987.96	89,001,879.05	204,932.70	286,562,809.52	940,443,609.23
2.本期增加金额	8,328,272.23	1,503,539.46	-	51,539,767.59	61,371,579.28
(1)在建工程转入	8,328,272.23	1,503,539.46	-	51,539,767.59	61,371,579.28
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1)处置或报废	-	-	-	-	-
4.2025年6月30日	573,002,260.19	90,505,418.51	204,932.70	338,102,577.11	1,001,815,188.51
二、累计折旧					
1.2025年1月1日	51,663,384.77	15,116,990.12	34,251.58	118,309,181.86	185,123,808.33
2.本期增加金额	15,945,672.65	5,421,722.23	20,476.88	45,787,685.40	67,175,557.16
(1)计提	15,945,672.65	5,421,722.23	20,476.88	45,787,685.40	67,175,557.16
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1)处置或报废	-	-	-	-	-
4.2025年6月30日	67,609,057.42	20,538,712.35	54,728.46	164,096,867.26	252,299,365.49
三、减值准备					
1.2025年1月1日及 2025年6月30日	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.2025年6月30日	505,393,202.77	69,966,706.16	150,204.24	174,005,709.85	749,515,823.02
2.2025年1月1日	513,010,603.19	73,884,888.93	170,681.12	168,253,627.66	755,319,800.90

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

5. 固定资产 - 续

(1) 固定资产情况 - 续

2024年度固定资产变动情况如下：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值					
1.2024年1月1日	394,554,602.71	51,336,114.09	121,760.70	161,803,947.06	607,816,424.56
2.本年增加金额	170,119,385.25	38,015,860.75	83,172.00	125,761,769.95	333,980,187.95
(1)在建工程转入	170,119,385.25	38,015,860.75	83,172.00	125,761,769.95	333,980,187.95
3.本年减少金额	-	(350,095.79)	-	(1,002,907.49)	(1,353,003.28)
(1)处置或报废	-	(350,095.79)	-	(1,002,907.49)	(1,353,003.28)
4.2024年12月31日	564,673,987.96	89,001,879.05	204,932.70	286,562,809.52	940,443,609.23
二、累计折旧					
1.2024年1月1日	22,634,741.60	8,121,263.22	2,516.06	51,500,487.80	82,259,008.68
2.本年增加金额	29,028,643.17	7,328,317.90	31,735.52	67,760,252.85	104,148,949.44
(1)计提	29,028,643.17	7,328,317.90	31,735.52	67,760,252.85	104,148,949.44
3.本年减少金额	-	(332,591.00)	-	(951,558.79)	(1,284,149.79)
(1)处置或报废	-	(332,591.00)	-	(951,558.79)	(1,284,149.79)
4.2024年12月31日	51,663,384.77	15,116,990.12	34,251.58	118,309,181.86	185,123,808.33
三、减值准备					
1.2024年1月1日及 2024年12月31日	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.2024年12月31日	513,010,603.19	73,884,888.93	170,681.12	168,253,627.66	755,319,800.90
2.2024年1月1日	371,919,861.11	43,214,850.87	119,244.64	110,303,459.26	525,557,415.88

2023年度固定资产变动情况如下：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值					
1.2023年1月1日	278,046,916.37	49,772,668.34	-	90,866,648.97	418,686,233.68
2.本年增加金额	116,507,686.34	1,563,445.75	121,760.70	71,376,981.85	189,569,874.64
(1)购置	-	-	-	-	-
(2)在建工程转入	116,507,686.34	1,563,445.75	121,760.70	71,376,981.85	189,569,874.64
3.本年减少金额	-	-	-	(439,683.76)	(439,683.76)
(1)本年报废	-	-	-	(439,683.76)	(439,683.76)
4.2023年12月31日	394,554,602.71	51,336,114.09	121,760.70	161,803,947.06	607,816,424.56
二、累计折旧					
1.2023年1月1日	5,127,351.81	2,314,976.89	-	6,181,148.59	13,623,477.29
2.本年增加金额	17,507,389.79	5,806,286.33	2,516.06	45,737,038.78	69,053,230.96
(1)计提	17,507,389.79	5,806,286.33	2,516.06	45,737,038.78	69,053,230.96
3.本年减少金额	-	-	-	(417,699.57)	(417,699.57)
(1)本年报废	-	-	-	(417,699.57)	(417,699.57)
4.2023年12月31日	22,634,741.60	8,121,263.22	2,516.06	51,500,487.80	82,259,008.68
三、减值准备					
1.2023年1月1日及 2023年12月31日	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.2023年12月31日	371,919,861.11	43,214,850.87	119,244.64	110,303,459.26	525,557,415.88
2.2023年1月1日	272,919,564.56	47,457,691.45	-	84,685,500.38	405,062,756.39

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

5. 固定资产 - 续

(1) 固定资产情况 - 续

2022年度固定资产变动情况如下：

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值				
1.2022年1月1日	3,422,884,050.03	34,138,312,308.96	80,387,936.15	37,641,584,295.14
2.本年增加金额	258,083,362.33	117,858,858.91	90,663,890.25	466,606,111.49
(1)购置	487,228.66	3,529,347.76	19,458,305.20	23,474,881.62
(2)在建工程转入	257,596,133.67	114,329,511.15	71,205,585.05	443,131,229.87
3.本年减少金额	(3,402,920,495.99)	(34,206,398,499.53)	(80,185,177.43)	(37,689,504,172.95)
(1)本年资产划拨减少	(3,402,654,324.95)	(34,206,347,449.13)	(80,185,177.43)	(37,689,186,951.51)
(2)本年报废	(266,171.04)	(51,050.40)	-	(317,221.44)
4.2022年12月31日	278,046,916.37	49,772,668.34	90,866,648.97	418,686,233.68
二、累计折旧				
1.2022年1月1日	488,960,676.57	4,524,376,177.53	66,685,009.83	5,080,021,863.93
2.本年增加金额	62,079,012.72	1,033,864,483.33	8,881,007.20	1,104,824,503.25
(1)计提	62,079,012.72	1,033,864,483.33	8,881,007.20	1,104,824,503.25
3.本年减少金额	(545,912,337.48)	(5,555,925,683.97)	(69,384,868.44)	(6,171,222,889.89)
(1)本年资产划拨减少	(545,825,961.28)	(5,555,905,867.56)	(69,384,868.44)	(6,171,116,697.28)
(2)本年报废	(86,376.20)	(19,816.41)	-	(106,192.61)
4.2022年12月31日	5,127,351.81	2,314,976.89	6,181,148.59	13,623,477.29
三、减值准备				
1.2022年1月1日	-	1,245,268.00	-	1,245,268.00
2.本年减少金额	-	(1,245,268.00)	-	(1,245,268.00)
(1)本年资产划拨减少	-	(1,245,268.00)	-	(1,245,268.00)
3.2022年12月31日	-	-	-	-
四、账面价值				
1.2022年12月31日	272,919,564.56	47,457,691.45	84,685,500.38	405,062,756.39
2.2022年1月1日	2,933,923,373.46	29,612,690,863.43	13,702,926.32	32,560,317,163.21

- (2) 于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本公司无重大的暂时闲置的固定资产。
- (3) 于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本公司无通过经营租赁租出的固定资产。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

6. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	2025年6月30日			2024年12月31日			2023年12月31日			2022年12月31日			人民币元
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
合肥一期 生产线	76,800.00	-	76,800.00	10,557,239.57	-	10,557,239.57	179,049,293.72	-	179,049,293.72	506,262,000.36	-	506,262,000.36	
其他	41,675,200.60	-	41,675,200.60	13,709,212.68	-	13,709,212.68	2,667,136.67	-	2,667,136.67	44,419,882.96	-	44,419,882.96	
合计	41,752,000.60	-	41,752,000.60	24,266,452.25	-	24,266,452.25	181,716,430.39	-	181,716,430.39	550,681,883.32	-	550,681,883.32	

(2) 重要在建工程项目变动情况

2025年1月1日至6月30日止期间

项目名称	预算数	2025年 1月1日	本期增加额	本期出售	本期完工转入 固定资产	2025年 6月30日	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源	人民币元
合肥一期项目	879.90亿元	10,557,239.57	10,041,572.12	(10,690,200.00)	(9,831,811.69)	76,800.00	94.81	94.81	-	-	-	自有资金	

2024年度

项目名称	预算数	2024年 1月1日	本年增加额	本年出售	本年完工转入 固定资产	2024年 12月31日	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本年 利息资本化 金额	本年利息 资本化率 (%)	资金来源	人民币元
合肥一期项目	879.90亿元	179,049,293.72	39,643,191.85	-	(208,135,246.00)	10,557,239.57	91.76	91.76	-	-	-	自有资金	

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

6. 在建工程 - 续

(2) 重要在建工程项目变动情况 - 续

2023年度

项目名称	预算数	2023年 1月1日	本年增加额	本年出售	本年完工转入 固定资产	2023年 12月31日	工程累计投入 占预算比例(%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本年 利息资本化 金额	本年利息 资本化率 (%)	资金来源
合肥一期项目	879.90亿元	506,262,000.36	180,246,031.58	(388,083,832.67)	(119,374,905.55)	179,049,293.72	83.20	83.20	-	5,492,188.86	3.35	自有资金及借款

2022年度

项目名称	预算数	2022年 1月1日	本年增加额	本年资产 划拨减少	本年出售	本年完工转入 固定资产	2022年 12月31日	工程累计 投入占预算 比例(%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本年 利息资本化 金额	本年利息 资本化率 (%)	资金来源
合肥一期项目	779.90亿元	15,903,866,826.30	3,677,169,727.74	(18,618,753,512.70)	(84,095,396.16)	(371,925,644.82)	506,262,000.36	87.10	87.10	553,178.84	25,266,830.79	2.18	自有资金及借款

注： 合肥一期项目系本公司与子公司长鑫存储共同建设。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

7. 无形资产

(1) 无形资产情况

2025年1月1日至6月30日止期间

	土地使用权	软件	非专利技术	人民币元 合计
一、账面原值				
1.2025年1月1日	22,502,900.77	418,942,130.24	1,886,460,684.07	2,327,905,715.08
2.本期增加额	-	29,539,034.49	-	29,539,034.49
(1)购置	-	29,539,034.49	-	29,539,034.49
3.本期减少额	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-
4.2025年6月30日	22,502,900.77	448,481,164.73	1,886,460,684.07	2,357,444,749.57
二、累计摊销				
1.2025年1月1日	1,912,746.58	152,326,232.14	62,820,702.05	217,059,680.77
2.本期增加金额	225,029.01	67,026,484.32	188,523,426.91	255,774,940.24
(1)计提	225,029.01	67,026,484.32	188,523,426.91	255,774,940.24
3.本期减少额	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-
4.2025年6月30日	2,137,775.59	219,352,716.46	251,344,128.96	472,834,621.01
三、减值准备				
1.2025年1月1日及 2025年6月30日	-	-	-	-
四、账面价值				
1.2025年6月30日	20,365,125.18	229,128,448.27	1,635,116,555.11	1,884,610,128.56
2.2025年1月1日	20,590,154.19	266,615,898.10	1,823,639,982.02	2,110,846,034.31

本期末通过内部研发形成的无形资产占无形资产账面价值的比例为 86.76%。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

7. 无形资产 - 续

(1) 无形资产情况 - 续

2024年度

	土地使用权	软件	非专利技术	合计	人民币元
一、账面原值					
1.2024年1月1日	22,502,900.77	296,140,511.25	-	318,643,412.02	
2.本年增加额	-	122,801,618.99	1,886,460,684.07	2,009,262,303.06	
(1)购置	-	122,801,618.99	2,452,830.00	125,254,448.99	
(2)开发支出转入	-	-	1,884,007,854.07	1,884,007,854.07	
3.2024年12月31日	22,502,900.77	418,942,130.24	1,886,460,684.07	2,327,905,715.08	
二、累计摊销					
1.2024年1月1日	1,462,688.56	36,113,350.78	-	37,576,039.34	
2.本年增加金额	450,058.02	116,212,881.36	62,820,702.05	179,483,641.43	
(1)计提	450,058.02	116,212,881.36	62,820,702.05	179,483,641.43	
3.2024年12月31日	1,912,746.58	152,326,232.14	62,820,702.05	217,059,680.77	
三、减值准备					
1.2024年1月1日及 2024年12月31日	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.2024年12月31日	20,590,154.19	266,615,898.10	1,823,639,982.02	2,110,846,034.31	
2.2024年1月1日	21,040,212.21	260,027,160.47	-	281,067,372.68	

本年末通过内部研发形成的无形资产占无形资产账面价值的比例为 86.39%。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

7. 无形资产 - 续

(1) 无形资产情况 - 续

2023年度

				人民币元
		土地使用权	软件	合计
一、账面原值				
1.2023年1月1日		22,502,900.77	215,616,676.29	238,119,577.06
2.本年增加额		-	144,488,346.47	144,488,346.47
(1)购置		-	144,488,346.47	144,488,346.47
3.本年减少额		-	(63,964,511.51)	(63,964,511.51)
(1)处置		-	(63,964,511.51)	(63,964,511.51)
4.2023年12月31日		22,502,900.77	296,140,511.25	318,643,412.02
二、累计摊销				
1.2023年1月1日		1,012,630.54	23,826,975.16	24,839,605.70
2.本年增加金额		450,058.02	76,250,887.13	76,700,945.15
(1)计提		450,058.02	76,250,887.13	76,700,945.15
3.本年减少额		-	(63,964,511.51)	(63,964,511.51)
(1)处置		-	(63,964,511.51)	(63,964,511.51)
4.2023年12月31日		1,462,688.56	36,113,350.78	37,576,039.34
三、减值准备				
1.2023年1月1日及2023年12月31日		-	-	-
四、账面价值				
1.2023年12月31日		21,040,212.21	260,027,160.47	281,067,372.68
2.2023年1月1日		21,490,270.23	191,789,701.13	213,279,971.36

本年末，无通过内部研发形成的无形资产。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

7. 无形资产 - 续

(1) 无形资产情况 - 续

2022年度

			人民币元
一、账面原值		土地使用权	软件
1.2022年1月1日	109,841,516.04	177,651,505.25	287,493,021.29
2.本年增加额	-	145,890,236.90	145,890,236.90
(1)购置	-	145,890,236.90	145,890,236.90
3.本年减少额	(87,338,615.27)	(107,925,065.86)	(195,263,681.13)
(1)本年资产划拨减少	(87,338,615.27)	(107,925,065.86)	(195,263,681.13)
4.2022年12月31日	22,502,900.77	215,616,676.29	238,119,577.06
二、累计摊销			
1.2022年1月1日	6,314,509.05	37,789,973.29	44,104,482.34
2.本年增加金额	904,158.27	16,396,711.57	17,300,869.84
(1)计提	904,158.27	16,396,711.57	17,300,869.84
3.本年减少额	(6,206,036.78)	(30,359,709.70)	(36,565,746.48)
(1)本年资产划拨减少	(6,206,036.78)	(30,359,709.70)	(36,565,746.48)
4.2022年12月31日	1,012,630.54	23,826,975.16	24,839,605.70
三、减值准备			
1.2022年1月1日及 2022年12月31日	-	-	-
四、账面价值			
1.2022年12月31日	21,490,270.23	191,789,701.13	213,279,971.36
2.2022年1月1日	103,527,006.99	139,861,531.96	243,388,538.95

本年末，无通过内部研发形成的无形资产。

(2) 于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

8. 其他非流动资产

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
预付设备工程类款项	2,505,015.78	7,811,926.31	113,100.00	-
其他	-	1,000,000.00	-	-
合计	2,505,015.78	8,811,926.31	113,100.00	-

9. 递延所得税资产及递延所得税负债

(1) 未确认递延所得税资产明细

以下可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损未确认递延所得税资产：

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
可抵扣暂时性差异	424,189,114.20	413,554,647.18	111,401,273.46	41,360,774.89
可抵扣亏损	3,915,184,823.90	1,719,379,903.52	3,363,424,885.03	307,285,929.08
合计	4,339,373,938.10	2,132,934,550.70	3,474,826,158.49	348,646,703.97

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

人民币元

年度	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
2027年	-	-	-	307,285,929.08
2032年	-	-	307,285,929.08	-
2033年	1,719,379,903.52	1,719,379,903.52	3,056,138,955.95	-
2035年	2,195,804,920.38	-	-	-
合计	3,915,184,823.90	1,719,379,903.52	3,363,424,885.03	307,285,929.08

10. 应付账款

(1) 应付账款列示

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
应付经营材料款项	543,931.58	1,781,677.08	1,252,118.38	2,888,870.57
应付其他经营款项	1,590,129,547.65	710,075,678.71	860,500,002.44	557,876,243.05
合计	1,590,673,479.23	711,857,355.79	861,752,120.82	560,765,113.62

(2) 于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本公司无账龄超过一年的重要应付账款。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

11. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

2025年1月1日至6月30日止期间

项目	2025年1月1日	本期增加	本期减少	2025年6月30日
1、短期薪酬	457,895,349.04	1,400,545,206.48	(1,399,344,942.80)	459,095,612.72
2、离职后福利-设定提存计划	-	109,528,363.49	(100,652,489.34)	8,875,874.15
合计	457,895,349.04	1,510,073,569.97	(1,499,997,432.14)	467,971,486.87

2024年度

项目	2024年1月1日	本年增加	本年减少	2024年12月31日
1、短期薪酬	396,838,637.30	2,292,662,409.32	(2,231,605,697.58)	457,895,349.04
2、离职后福利-设定提存计划	-	177,755,735.65	(177,755,735.65)	-
合计	396,838,637.30	2,470,418,144.97	(2,409,361,433.23)	457,895,349.04

2023年度

项目	2023年1月1日	本年增加	本年减少	2023年12月31日
1、短期薪酬	140,853,782.67	1,795,497,931.64	(1,539,513,077.01)	396,838,637.30
2、离职后福利-设定提存计划	-	125,626,647.29	(125,626,647.29)	-
合计	140,853,782.67	1,921,124,578.93	(1,665,139,724.30)	396,838,637.30

2022年度

项目	2022年1月1日	本年增加	本年减少	2022年12月31日
1、短期薪酬	3,031,282.17	384,239,453.59	(246,416,953.09)	140,853,782.67
2、离职后福利-设定提存计划	-	23,032,879.40	(23,032,879.40)	-
合计	3,031,282.17	407,272,332.99	(269,449,832.49)	140,853,782.67

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

11. 应付职工薪酬 - 续

(2) 短期薪酬列示

2025年1月1日至6月30日止期间

项目	2025年1月1日	本期增加	本期减少	2025年6月30日
1、工资、奖金、津贴和补贴	452,023,865.69	1,185,462,851.95	(1,198,320,867.02)	439,165,850.62
2、职工福利费	5,871,483.35	62,877,636.70	(62,291,171.75)	6,457,948.30
3、社会保险费	-	53,857,033.77	(49,934,871.97)	3,922,161.80
其中：医疗保险费	-	42,467,784.37	(39,025,103.93)	3,442,680.44
工伤保险费	-	4,726,846.66	(4,247,365.30)	479,481.36
生育保险费	-	35,562.80	(35,562.80)	-
补充商业保险	-	6,626,839.94	(6,626,839.94)	-
4、住房公积金	-	93,095,080.14	(83,545,428.14)	9,549,652.00
5、工会经费和职工教育经费	-	5,252,603.92	(5,252,603.92)	-
合计	457,895,349.04	1,400,545,206.48	(1,399,344,942.80)	459,095,612.72

2024年度

项目	2024年1月1日	本年增加	本年减少	2024年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	391,819,479.01	1,945,115,263.66	(1,884,910,876.98)	452,023,865.69
2、职工福利费	5,019,158.29	108,240,488.88	(107,388,163.82)	5,871,483.35
3、社会保险费	-	81,745,761.09	(81,745,761.09)	-
其中：医疗保险费	-	68,943,945.46	(68,943,945.46)	-
工伤保险费	-	7,508,792.71	(7,508,792.71)	-
生育保险费	-	70,402.91	(70,402.91)	-
补充商业保险	-	5,222,620.01	(5,222,620.01)	-
4、住房公积金	-	148,362,943.52	(148,362,943.52)	-
5、工会经费和职工教育经费	-	9,197,952.17	(9,197,952.17)	-
合计	396,838,637.30	2,292,662,409.32	(2,231,605,697.58)	457,895,349.04

2023年度

项目	2023年1月1日	本年增加	本年减少	2023年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	138,032,802.66	1,543,502,206.72	(1,289,715,530.37)	391,819,479.01
2、职工福利费	2,820,980.01	88,186,753.09	(85,988,574.81)	5,019,158.29
3、社会保险费	-	51,421,426.58	(51,421,426.58)	-
其中：医疗保险费	-	49,067,990.67	(49,067,990.67)	-
工伤保险费	-	2,251,430.84	(2,251,430.84)	-
生育保险费	-	102,005.07	(102,005.07)	-
4、住房公积金	-	106,994,707.19	(106,994,707.19)	-
5、工会经费和职工教育经费	-	5,392,838.06	(5,392,838.06)	-
合计	140,853,782.67	1,795,497,931.64	(1,539,513,077.01)	396,838,637.30

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

11. 应付职工薪酬 - 续

(2) 短期薪酬列示 - 续

2022年度

项目	2022年1月1日	本年增加	本年减少	2022年12月31日	人民币元
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,011,222.17	333,940,989.19	(198,919,408.70)	138,032,802.66	
2、职工福利费	20,060.00	18,847,933.71	(16,047,013.70)	2,820,980.01	
3、社会保险费	-	9,229,590.70	(9,229,590.70)	-	
其中：医疗保险费	-	8,953,337.53	(8,953,337.53)	-	
工伤保险费	-	245,493.20	(245,493.20)	-	
生育保险费	-	30,759.97	(30,759.97)	-	
4、住房公积金	-	19,077,568.47	(19,077,568.47)	-	
5、工会经费和职工教育经费	-	3,143,371.52	(3,143,371.52)	-	
合计	3,031,282.17	384,239,453.59	(246,416,953.09)	140,853,782.67	

(3) 离职后福利-设定提存计划

2025年1月1日至6月30日止期间

项目	2025年1月1日	本期增加	本期减少	2025年6月30日	人民币元
1、基本养老保险(注 1)	-	106,206,510.44	(97,599,705.73)	8,606,804.71	
2、失业保险费(注 1)	-	3,321,853.05	(3,052,783.61)	269,069.44	
合计	-	109,528,363.49	(100,652,489.34)	8,875,874.15	

2024年度

项目	2024年1月1日	本年增加	本年减少	2024年12月31日	人民币元
1、基本养老保险(注 1)	-	172,343,807.63	(172,343,807.63)	-	
2、失业保险费(注 1)	-	5,411,928.02	(5,411,928.02)	-	
合计	-	177,755,735.65	(177,755,735.65)	-	

2023年度

项目	2023年1月1日	本年增加	本年减少	2023年12月31日	人民币元
1、基本养老保险(注 1)	-	121,828,195.47	(121,828,195.47)	-	
2、失业保险费(注 1)	-	3,798,451.82	(3,798,451.82)	-	
合计	-	125,626,647.29	(125,626,647.29)	-	

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

11. 应付职工薪酬 - 续

(3) 离职后福利-设定提存计划 - 续

2022年度

人民币元

项目	2022年1月1日	本年增加	本年减少	2022年12月31日
1、基本养老保险(注 1)	-	22,341,105.02	(22,341,105.02)	-
2、失业保险费(注 1)	-	691,774.38	(691,774.38)	-
合计	-	23,032,879.40	(23,032,879.40)	-

注1：本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司按缴存基数的相应比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本公司于2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度应分别向养老保险、失业保险计划缴存费用人民币106,206,510.44元及人民币3,321,853.05元；人民币172,343,807.63元及人民币5,411,928.02元；人民币121,828,195.47元及人民币3,798,451.82元；人民币22,341,105.02元及人民币691,774.38元；于2025年6月30日，本公司应缴未交的设定提存计划金额分别为人民币8,606,804.71元、人民币269,069.44元，于2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本公司无应缴未交的设定提存计划金额。

12. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
应付设备、工程采购款	179,823,711.21	224,145,005.57	278,043,674.51	706,072,357.84
应付子公司关联款项	546,753,140.94	300,718,135.88	239,018,268.97	39,403,613.30
履约保证金	2,616,000.00	2,624,000.00	2,674,000.00	3,884,610.00
其他	4,867,375.89	23,989,383.75	4,394,523.80	520,079.88
合计	734,060,228.04	551,476,525.20	524,130,467.28	749,880,661.02

(2) 于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本公司无账龄超过一年的重要其他应付款。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

13. 一年内到期的非流动负债

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
一年内到期的长期借款	734,108,338.12	33,748,003.98	3,957,867.09	351,660,251.30
一年内到期的长期应付款	247,686,762.11	300,555,456.63	155,687,143.54	-
一年内到期的租赁负债	35,477,829.90	16,404,162.13	17,894,574.82	10,055,436.26
合计	1,017,272,930.13	350,707,622.74	177,539,585.45	361,715,687.56

14. 长期借款

人民币元

类别	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
信用借款(注1)	6,426,704,338.12	5,171,598,003.98	2,438,807,867.09	1,739,510,251.30
减：一年内到期的长期借款	734,108,338.12	33,748,003.98	3,957,867.09	351,660,251.30
一年后到期的长期借款	5,692,596,000.00	5,137,850,000.00	2,434,850,000.00	1,387,850,000.00

注1：2025年6月30日借款的年利率为1.60%-3.08%；2024年12月31日借款的年利率为1.95%-2.55%；2023年12月31日借款的年利率为2.20%-2.29%；2022年12月31日借款的年利率为3.00%-3.55%。

15. 递延收益

人民币元

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
递延收益	320,512,893.01	278,843,765.88	936,000.00	158,350,000.00

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

16. 资本公积

2025年1月1日至6月30日止期间

项目	2025年1月1日	本期增加	本期减少	2025年6月30日
股本溢价(注 4)	21,392,484,007.97	4,821,333,062.02	-	26,213,817,069.99
其他资本公积-股权激励	1,934,386,859.26	532,805,705.38	(873,188,291.02)	1,594,004,273.62
合计	23,326,870,867.23	5,354,138,767.40	(873,188,291.02)	27,807,821,343.61

2024年度

项目	2024年1月1日	本年增加	本年减少	2024年12月31日
股本溢价(注 3)	13,795,673,710.85	7,596,810,297.12	-	21,392,484,007.97
其他资本公积-股权激励	1,120,799,150.29	1,748,340,246.09	(934,752,537.12)	1,934,386,859.26
合计	14,916,472,861.14	9,345,150,543.21	(934,752,537.12)	23,326,870,867.23

2023年度

项目	2023年1月1日	本年增加	本年减少			2023年12月31日
			转增资本	股份制改制	股权激励	
股本/资本溢价(注 2)	21,036,909,312.68	372,618,007.49	(5,056,852,862.86)	(2,557,000,746.46)	-	13,795,673,710.85
其他资本公积-股权激励	25,620,567.64	1,496,492,557.31	-	(35,246,007.42)	(366,067,967.24)	1,120,799,150.29
合计	21,062,529,880.32	1,869,110,564.80	(5,056,852,862.86)	(2,592,246,753.88)	(366,067,967.24)	14,916,472,861.14

2022年度

项目	2022年1月1日	本年增加	本年减少	2022年12月31日
资本溢价(注 1)	19,125,660,182.66	1,911,249,130.02	-	21,036,909,312.68
其他资本公积-股权激励	56,298.03	25,564,269.61	-	25,620,567.64
合计	19,125,716,480.69	1,936,813,399.63	-	21,062,529,880.32

注 1： 2022年增加的资本公积包括详见附注(五)、34、注 1；

注 2： 2023 年度股本/资本溢价增加人民币 372,618,007.49 元，其中人民币 6,550,040.25 元为投资者增资导致资本溢价增加，详见附注(五)34、注 2；人民币 366,067,967.24 元系本年度以权益结算的股份支付行权，由其他资本公积转入股本溢价。

注 3： 2024 年度股本溢价增加人民币 7,596,810,297.12 元，其中人民币 6,662,057,760.00 元为投资者增资导致资本溢价增加，详见附注(五)34、注 3；人民币 934,752,537.12 元系本年度以权益结算的股份支付行权，由其他资本公积转入股本溢价。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

16. 资本公积 - 续

注4: 2025年1月1日至6月30日止期间股本溢价增加人民币4,821,333,062.02元，其中人民币3,948,144,771.00元为投资者增资导致资本溢价增加，详见附注(五)、34、注4；人民币873,188,291.02元系本年度以权益结算的股份支付行权，由其他资本公积转入股本溢价。

17. 累计亏损

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
期/年初累计亏损	(1,289,601,006.89)	(2,518,420,624.94)	(1,934,320,755.29)	(1,974,809,140.57)
加：本年/本期归属于所有者的净利润(亏损)	(1,133,727,495.51)	1,228,819,618.05	(3,175,913,129.99)	40,488,385.28
整体变更设立股份有限公司	-	-	2,591,813,260.34	-
期/年末累计亏损	(2,423,328,502.40)	(1,289,601,006.89)	(2,518,420,624.94)	(1,934,320,755.29)

18. 营业收入和营业成本

人民币元

项目	2025年1月1日至6月30日止期间	
	营业收入	营业成本
主营业务	2,685,769,403.96	1,080,966,630.48
其他业务	104,334,344.26	69,611,724.09
合计	2,790,103,748.22	1,150,578,354.57

人民币元

项目	2024年度	
	营业收入	营业成本
主营业务	6,776,600,782.76	1,388,862,074.64
其他业务	77,898,916.29	40,886,861.10
合计	6,854,499,699.05	1,429,748,935.74

人民币元

项目	2023年度	
	营业收入	营业成本
主营业务	1,030,448,912.03	813,987,468.62
其他业务	392,360,832.16	391,544,140.07
合计	1,422,809,744.19	1,205,531,608.69

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

18. 营业收入和营业成本 - 续

人民币元

项目	2022年度	
	营业收入	营业成本
主营业务	2,497,819,960.11	2,051,397,023.86
其他业务	143,212,331.29	142,857,648.57
合计	2,641,032,291.40	2,194,254,672.43

19. 管理费用

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
职工薪酬	48,692,826.19	119,514,969.16	109,369,436.15	70,018,245.19
折旧及摊销	12,629,298.49	24,144,293.18	17,044,656.05	17,383,091.50
专业服务费	11,837,232.73	41,012,553.14	40,583,110.00	25,677,411.11
股份支付	343,099,076.02	992,994,346.77	782,800,215.92	20,017,085.20
办公及差旅费	1,919,490.53	10,423,772.48	8,023,234.19	5,579,269.76
物业安保费	3,017,396.86	6,874,876.40	3,756,824.43	6,881,604.24
其他	2,982,972.88	8,101,846.10	7,776,159.01	8,650,278.21
总计	424,178,293.70	1,203,066,657.23	969,353,635.75	154,206,985.21

20. 研发费用

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
委托研发费	1,078,163,568.03	344,586,680.40	612,405,739.43	524,964,526.41
职工薪酬	836,591,953.42	1,502,899,384.94	1,229,949,983.82	81,811,602.99
研发材料费	17,293,174.36	28,405,548.66	16,903,796.78	-
测试服务费	13,201,252.95	46,407,097.75	11,459,222.51	-
折旧及摊销	83,844,224.78	138,399,051.59	82,229,877.88	4,010,641.81
股份支付	167,858,580.71	683,063,184.52	650,551,213.06	2,626,885.78
其他	5,919,436.33	19,145,955.48	21,023,128.27	2,234,225.12
合计	2,202,872,190.58	2,762,906,903.34	2,624,522,961.75	615,647,882.11

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

21. 财务费用

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
利息支出	122,731,368.49	250,077,249.49	97,868,914.00	197,794,576.10
减：已资本化的 利息费用	-	-	5,492,188.86	25,266,830.79
减：利息收入	26,247,759.76	100,854,171.87	139,810,593.89	425,620,017.05
手续费	4,745,293.47	3,445,606.74	4,060,684.46	7,776,714.12
汇兑差额	(1,242,623.68)	1,689,880.51	2,254,241.22	(53,836,101.52)
其他	1,640,642.20	3,297,918.22	2,093,228.15	457,454.60
合计	101,626,920.72	157,656,483.09	(39,025,714.92)	(298,694,204.54)

22. 其他收益

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
其他收益	8,518,992.50	26,229,659.23	226,324,454.23	104,936,695.14

23. 现金流量表项目

(1) 经营活动有关的现金

收到其他与经营活动有关的现金：

人民币元

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
收到关联方代垫款	122,596,251.53	185,009,175.43	300,087,868.42	41,110,873.31
收到的银行利息	24,751,807.92	87,822,307.97	84,549,471.42	237,872,629.09
收到保险赔偿款、违约金等	1,359,206.16	3,158,024.68	6,273,151.71	1,010,502.91
收到海关保证金等款项	3,441,973.08	-	8,300,978.54	70,330,385.81
收到其他	135,904,493.11	1,112,309,294.18	246,789,354.23	299,609,691.51
合计	288,053,731.80	1,388,298,802.26	646,000,824.32	649,934,082.63

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

23. 现金流量表项目 - 续

(1) 经营活动有关的现金 - 续

支付其他与经营活动有关的现金:

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
支付非工资性费用等支出	263,434,248.41	294,687,388.86	343,362,202.34	590,624,619.02
支付银行手续费 及其他银行费用	6,385,935.67	6,743,524.96	6,153,912.61	8,234,168.70
支付的海关保证金	-	-	-	59,154,835.18
支付关联方代垫款	12,310,333.81	160,673,910.75	246,521,781.16	6,074,882.67
支付其他	36,144,187.00	804,638,932.67	166,728,900.00	77,704,439.36
合计	318,274,704.89	1,266,743,757.24	762,766,796.11	741,792,944.93

(2) 与投资活动有关的现金

收到其他与投资活动有关的现金:

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
赎回结构性存款	2,360,000,000.00	-	-	-
关联方资金拆借本金	-	-	2,101,812,108.82	8,151,958,320.20
关联方资金拆借利息	-	-	120,525,480.28	916,110,133.56
合计	2,360,000,000.00	-	2,222,337,589.10	9,068,068,453.76

支付其他与投资活动有关的现金:

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
购入结构性存款	2,760,000,000.00	-	-	-
购入六个月定期存款	130,000,000.00	-	-	-
关联方资金拆借本金	-	134,000,000.00	110,000,000.00	1,537,010,000.00
合计	2,890,000,000.00	134,000,000.00	110,000,000.00	1,537,010,000.00

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

23. 现金流量表项目 - 续

(3) 与筹资活动有关的现金

收到其他与筹资活动有关的现金:

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
关联方资金拆借	-	4,100,000,000.00	2,000,000,000.00	-
收到售后租回融资借款	2,000,000,000.00	-	2,000,000,000.00	-
合计	2,000,000,000.00	4,100,000,000.00	4,000,000,000.00	-

支付其他与筹资活动有关的现金:

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
关联方资金拆借本金	-	4,100,000,000.00	2,000,000,000.00	-
关联方资金拆借利息	-	46,153,333.33	12,637,541.67	-
偿还售后租回融资借款	363,799,833.33	232,399,201.39	47,750,000.00	69,571,756.93
支付租赁负债	11,396,040.07	20,287,188.61	13,126,935.67	1,436,425.62
合计	375,195,873.40	4,398,839,723.33	2,073,514,477.34	71,008,182.55

筹资活动产生的各项负债变动情况:

2025年1月1日至6月30日止期间

项目	2025年1月1日 余额	本期增加		本期减少		2025年6月30日 余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款(含一年内到期)	5,171,598,003.98	1,277,000,000.00	66,279,941.78	(88,173,607.64)	-	6,426,704,338.12
租赁负债(含一年内到期)	46,641,055.99	-	64,939,794.57	(11,396,040.07)	-	100,184,810.49
长期应付款(含一年内到期)	1,826,198,055.58	2,000,000,000.00	55,376,617.36	(363,799,833.33)	-	3,517,774,839.61
合计	7,044,437,115.55	3,277,000,000.00	186,596,353.71	(463,369,481.04)	-	10,044,663,988.22

2024年度

项目	2024年1月1日 余额	本年增加		本年减少		2024年12月31日 余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款(含一年内到期)	2,438,807,867.09	3,440,000,000.00	119,611,503.05	(826,821,366.16)	-	5,171,598,003.98
租赁负债(含一年内到期)	64,084,519.54	-	2,843,725.06	(20,287,188.61)	-	46,641,055.99
长期应付款(含一年内到期)	1,976,542,968.75	-	82,054,288.22	(232,399,201.39)	-	1,826,198,055.58
合计	4,479,435,355.38	3,440,000,000.00	204,509,516.33	(1,079,507,756.16)	-	7,044,437,115.55

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

23. 现金流量表项目 - 续

(3) 与筹资活动有关的现金 - 续

筹资活动产生的各项负债变动情况： - 续

2023年度

人民币元

项目	2023年1月1日 余额	本年增加		本年减少		2023年12月31日 余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款(含一年内到期)	1,739,510,251.30	1,100,000,000.00	58,846,666.47	(459,549,050.68)	-	2,438,807,867.09
租赁负债(含一年内到期)	39,421,362.47	-	37,790,092.74	(13,126,935.67)	-	64,084,519.54
长期应付款(含一年内到期)	-	2,000,000,000.00	24,292,968.75	(47,750,000.00)	-	1,976,542,968.75
合计	1,778,931,613.77	3,100,000,000.00	120,929,727.96	(520,425,986.35)	-	4,479,435,355.38

2022年度

人民币元

项目	2022年1月1日 余额	本年增加		本年减少		2022年12月31日 余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款(含一年内到期)	18,689,560,246.19	4,637,850,000.00	185,676,384.44	(600,527,737.62)	(21,173,048,641.71)	1,739,510,251.30
租赁负债(含一年内到期)	-	-	40,857,788.09	(1,436,425.62)	-	39,421,362.47
长期应付款(含一年内到期)	794,774,630.04	-	10,953,322.62	(69,571,756.93)	(736,156,195.73)	-
合计	19,484,334,876.23	4,637,850,000.00	237,487,495.15	(671,535,920.17)	(21,909,204,837.44)	1,778,931,613.77

(4) 于2025年6月30日、2024年12月31日、2023年12月31日及2022年12月31日，本公司无以净额列报的现金流量。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

24. 现金流量表补充资料

(1) 将净(亏损)利润调节为经营活动的现金流量

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
将净(亏损)利润调节为经营活动的现金流量				
净(亏损)利润	(1,133,727,495.51)	1,228,819,618.05	(3,175,913,129.99)	40,488,385.28
加：资产减值损失	-	-	-	1,289,555.78
信用减值损失(利得)	594,500.71	127,859.87	-	(15,745.58)
固定资产折旧	67,175,557.16	40,618,117.18	44,611,414.40	1,104,824,503.25
使用权资产折旧	11,061,366.68	2,419,198.33	9,730,443.19	5,649,562.37
无形资产摊销	255,774,940.24	94,471,104.38	64,883,615.33	17,300,869.84
长期待摊费用摊销	2,098,475.45	4,023,389.74	3,464,664.42	242,739.62
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的(收益)损失	(12,626.18)	-	-	25,074.72
固定资产报废损失	-	150,698.29	21,984.19	205,817.06
财务费用	121,611,028.19	245,767,261.67	43,953,417.46	(58,344,980.38)
公允价值变动损失(减：收益)	(131,420.34)	-	-	-
以权益结算的股份支付费用	532,805,705.38	1,748,340,246.09	1,496,492,557.31	25,564,269.61
投资损失(收益)	23,171,787.43	13,168,878.71	-	-
存货的减少(增加)	-	-	-	298,518,922.80
经营性应收项目的减少(增加)	(1,786,839,597.61)	(660,798,470.55)	(318,934,865.42)	7,991,412,493.33
经营性应付项目的增加	1,075,279,303.48	328,459,071.08	548,507,903.50	126,099,652.79
经营活动产生的现金流量净额	(831,138,474.92)	3,045,566,972.84	(1,283,181,995.61)	9,553,261,120.49

(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动

项目	2025年1月1日至 6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
对子公司资产划拨形成的长期股权投资	-	-	-	21,909,204,837.44

(3) 现金及现金等价物的构成

项目	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
现金				
其中：可随时用于支付的银行存款	8,673,944,400.30	4,806,097,288.16	3,216,014,277.54	7,078,466,076.27
现金及现金等价物余额	8,673,944,400.30	4,806,097,288.16	3,216,014,277.54	7,078,466,076.27

25. 关联方关系及其交易

(1) 本公司的股东情况

参见附注(五)、34。

(2) 与本公司发生交易的其他关联方如下：

参见附注(八)、1 以及附注(十二)、3、10。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

25. 关联方关系及其交易 - 续

(3) 关联方交易情况

(a) 提供劳务及其他收入

人民币元

科目	关联方名称	2025年 1月1日 至6月30日 止期间	2024年度	2023年度	2022年度
服务收入	本公司下属 子公司	2,683,567,110.28	2,252,511,608.04	1,033,110,726.60	2,110,596,206.36
服务收入	公司 D	64,652,526.61	59,647,658.10	-	-
服务收入	公司 F	38,567,423.89	16,350,517.71	-	-
服务收入	公司 H	149,250.87	237,519.65	35,942.61	-
合计		2,786,936,311.65	2,328,747,303.50	1,033,146,669.21	2,110,596,206.36

(b) 资产转让及技术授权

人民币元

科目	关联方名称	2025年 1月1日 至6月30日 止期间	2024年度	2023年度	2022年度
资产转让及技术 授权	本公司下属 子公司	-	4,524,270,068.25	388,083,832.67	530,081,402.32

(c) 接受劳务及其他采购

人民币元

科目	关联方名称	2025年 1月1日 至6月30日 止期间	2024年度	2023年度	2022年度
其他服务	本公司下属 子公司	1,141,518,591.05	2,155,267,290.81	661,423,907.70	655,209,505.00
其他服务	华卓精科	-	-	301,000.00	-
其他服务	泽丰半导体	-	-	14,622.00	-
项目管理服务	长鑫集成	-	-	-	4,840,635.27
合计		1,141,518,591.05	2,155,267,290.81	661,739,529.70	660,050,140.27

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

25. 关联方关系及其交易 - 续

(3) 关联方交易情况 - 续

(d) 采购资产

人民币元					
科目	关联方名称	2025年1月1日至6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
采购设备	本公司下属子公司	-	-	-	121,932,744.92

(e) 资金拆借

2025年1月1日至6月30日止期间

资金拆出

人民币元				
关联方	上年年末余额	本期借出	本期归还	本期末余额
本公司下属子公司	244,000,000.00	-	-	244,000,000.00

于2025年6月30日，上述资金拆出的借款利率为3.1%至3.55%。

2024年度

资金拆入

人民币元					
关联方	上年年末余额	本年借入	本年归还	汇率变动影响	本年末余额
本公司下属子公司	-	4,100,000,000.00	(4,100,000,000.00)	-	-

于2024年12月31日，上述资金拆入的借款利率为3.1%至3.55%。

资金拆出

人民币元				
关联方	上年年末余额	本年借出	本年归还	本年末余额
本公司下属子公司	110,000,000.00	134,000,000.00	-	244,000,000.00

于2024年12月31日，上述资金拆出的借款利率为3.1%至3.55%。

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

25. 关联方关系及其交易 - 续

(3) 关联方交易情况 - 续

(e) 资金拆借 - 续

2023年度

资金拆入

人民币元

关联方	上年年末余额	本年借入	本年归还	汇率变动影响	本年末余额
本公司下属子公司	-	2,000,000,000.00	(2,000,000,000.00)	-	-

于2023年12月31日，上述资金拆入的借款利率为3.45%。

资金拆出

人民币元

关联方	上年年末余额	本年借出	本年归还	本年末余额
本公司下属子公司	2,101,812,108.82	110,000,000.00	(2,101,812,108.82)	110,000,000.00

于2023年12月31日，上述资金拆出的借款利率为3.55%至3.85%。

2022年度

资金拆出

人民币元

关联方	上年年末余额	本年借出	本年归还	本年末余额
本公司下属子公司	8,716,760,429.02	1,537,010,000.00	(8,151,958,320.20)	2,101,812,108.82

于2022年12月31日，上述资金拆出的借款利率为3.70%至3.85%。

本公司与关联方之间的资金拆借利息明细资料如下：

人民币元

科目	关联方名称	2025年 1月1日 至6月30日 止期间	2024年度	2023年度	2022年度
利息收入	本公司下属 子公司	3,854,646.26	5,703,070.06	49,137,987.47	183,716,337.18
利息支出	本公司下属 子公司	-	46,153,333.33	11,922,209.12	-

财务报表附注

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

(十七) 母公司财务报表主要项目注释 - 续

25. 关联方关系及其交易 - 续

(3) 关联方交易情况 - 续

(f) 债权债务往来余额

人民币元

科目	关联方名称	2025年6月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	2022年12月31日
应收账款	本公司下属子公司	2,195,370,645.02	677,128,905.07	294,850,930.26	84,627,192.16
	公司 F	58,213,018.09	17,331,548.77	-	-
	公司 D	68,729,612.11	8,213,290.65	-	-
合计		2,322,313,275.22	702,673,744.49	294,850,930.26	84,627,192.16
预付款项	本公司下属子公司	15,000,000.00	15,000,000.00	15,000,000.00	-
其他应收款	本公司下属子公司	61,852,369.38	54,137,632.11	114,739,079.11	19,918,665.80
其他流动资产	本公司下属子公司	256,246,387.58	252,160,462.57	112,115,208.34	2,175,314,809.97
长期应收款	本公司下属子公司	-	-	148,010.20	289,646.65
应付账款	本公司下属子公司	1,468,150,607.37	574,451,270.12	732,510,696.16	483,339,476.76
	华卓精科	-	-	301,000.00	-
合计		1,468,150,607.37	574,451,270.12	732,811,696.16	483,339,476.76
其他应付款	本公司下属子公司	546,753,140.94	300,718,135.88	239,018,268.97	39,403,613.30
合同负债	本公司下属子公司	-	49,111,595.56	-	-

(g) 关联担保情况

于 2025 年 6 月 30 日、2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日、本公司无关联方担保事项。

* * * 财务报表结束 * * *

补充资料

2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

1、非经常性损益明细表

本非经常性损益明细表系根据中国证券监督管理委员会颁布的《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号-非经常性损益(2023年修订)》(证监会公告〔2023〕65号)的相关规定编制。报告期内，非经常性损益明细表均采用上述规定编制。

人民币元

项目	2025年1月1日至6月30日止期间	2024年度	2023年度	2022年度
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	2,068,165.08	(87,998,143.90)	(6,780,782.81)	(1,375,121.86)
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	(341,144,546.71)	(59,652,018.40)	(18,225,827.06)	363,785,843.08
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用(注)	-	-	(493,018,211.84)	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,565,111.12	12,416,736.58	124,708,005.43	41,227,905.56
其他符合非经常性损益定义的损益项目	589,892,836.35	1,338,795,004.04	1,258,594,387.19	146,774,480.38
减：所得税影响额	-	-	-	-
少数股东权益影响额	203,901,340.80	478,416,486.98	453,050,944.87	252,556,995.85
合计	54,480,225.04	725,145,091.34	412,226,626.04	297,856,111.31

注：2023年2月，本集团第一期员工持股计划管理委员会作出决议，于2023年4月变更第一期员工持股计划退出机制。所有参与第一期员工持股计划的人员在触发任何退出情形生效时，允许其继续持有已实缴出资部分的100%权益。在法定限售及锁定期满后，可按照本集团制度规则解锁并通过持股平台减持员工间接持有的股份。本集团将上述股权激励退出机制的变更作为加速行权的股份支付进行核算，将剩余等待期内应确认的金额全部计入当期损益。

补充资料

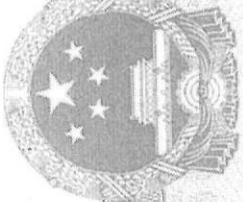
2025年1月1日至6月30日止期间、2024年度、2023年度及2022年度

2、净资产收益率及每股收益

本净资产收益率和每股收益计算表系按照中国证券监督管理委员会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第 09 号-净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010 年修订)(证监会公告[2010]2 号)的有关规定而编制的。

人民币元

报告期利润	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
2025年1月1日至6月30日止期间			
归属于公司普通股股东的净利润	(5.75)	(0.0412)	(0.0412)
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	(5.88)	(0.0422)	(0.0422)
2024年度			
归属于公司普通股股东的净利润	(17.54)	(0.1263)	(0.1263)
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	(19.32)	(0.1391)	(0.1391)
2023年度			
归属于公司普通股股东的净亏损	(38.28)	(0.3047)	(0.3047)
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净亏损	(39.34)	(0.3132)	(0.3132)
2022年度			
归属于公司普通股股东的净亏损	(15.79)	(0.1576)	(0.1576)
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净亏损	(16.27)	(0.1623)	(0.1623)



统一社会信用代码
9131000005587870XB
证照编号: 00000002202509020016

营业执照 (副本)

扫描经营主体身份
扫二维码了解更多登
记、备案、许可、
监管信息，体
验更多应用服务。



名称 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 外商投资特殊普通合伙企业
执行事务合伙人 唐恋烟
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、清算事宜中的审计、资产评估、代理记账、会计咨询、税务咨询；办理企业年度财务决算；法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

公司项目使用
人民币8670.0000万
成立日期 2012年10月19日
主要经营场所 上海市黄浦区延安东路222号30楼



登记机关

2025年09月02日



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

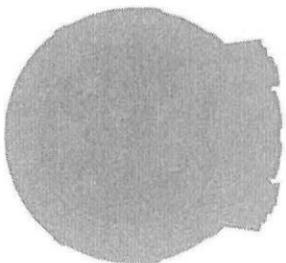
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用公示系统报送公示年度报告。



证书序号：0004089

说 明

会 计 师 事 务 所 执 业 证 书



会 计 师 事 务 所
执 业 证 书

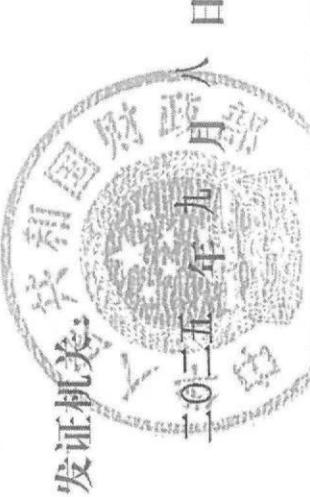
名称：德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
简称：德勤华永

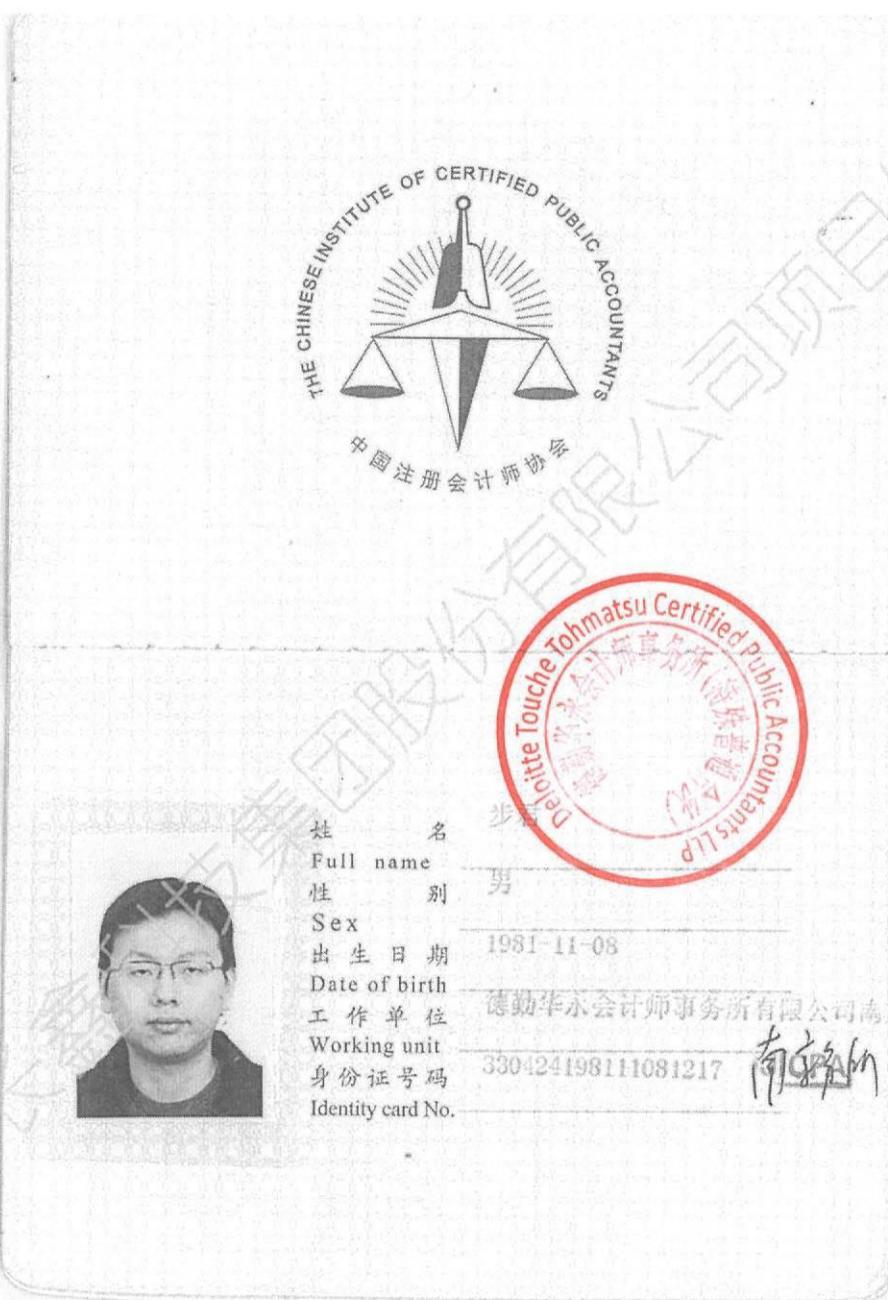
首席合伙人：唐恋炯
主任会计师：
经营场所：上海市延安东路 222 号 30 号楼

组织形式：特殊的普通合伙企业
执业证书编号：31000012
批准执业文号：财会函〔2012〕40 号
批准执业日期：二〇一二年九月十四日



- 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，由财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。





3-2-1-213



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



5



证书编号：
No. of Certificate

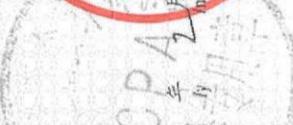
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：
Date of Issuance



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，有效期一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



记
rati

步君 (310000122528)

您已通过2020年年检

江苏省注册会计师协会

df
步君 (310000122528)
您已通过2019年年检

江苏省注册会计师协会

步君 (310000122528)
您已通过2021年年检

江苏省注册会计师协会

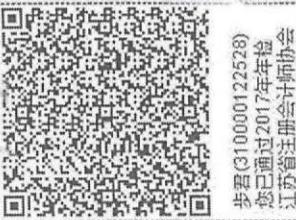


年度检验登记
Annual Renewal Registration

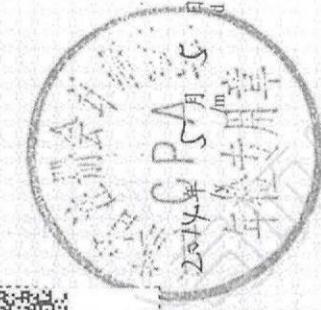
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



步君 (310000122528)
已通过2017年检
江苏省注册会计师协会



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

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



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

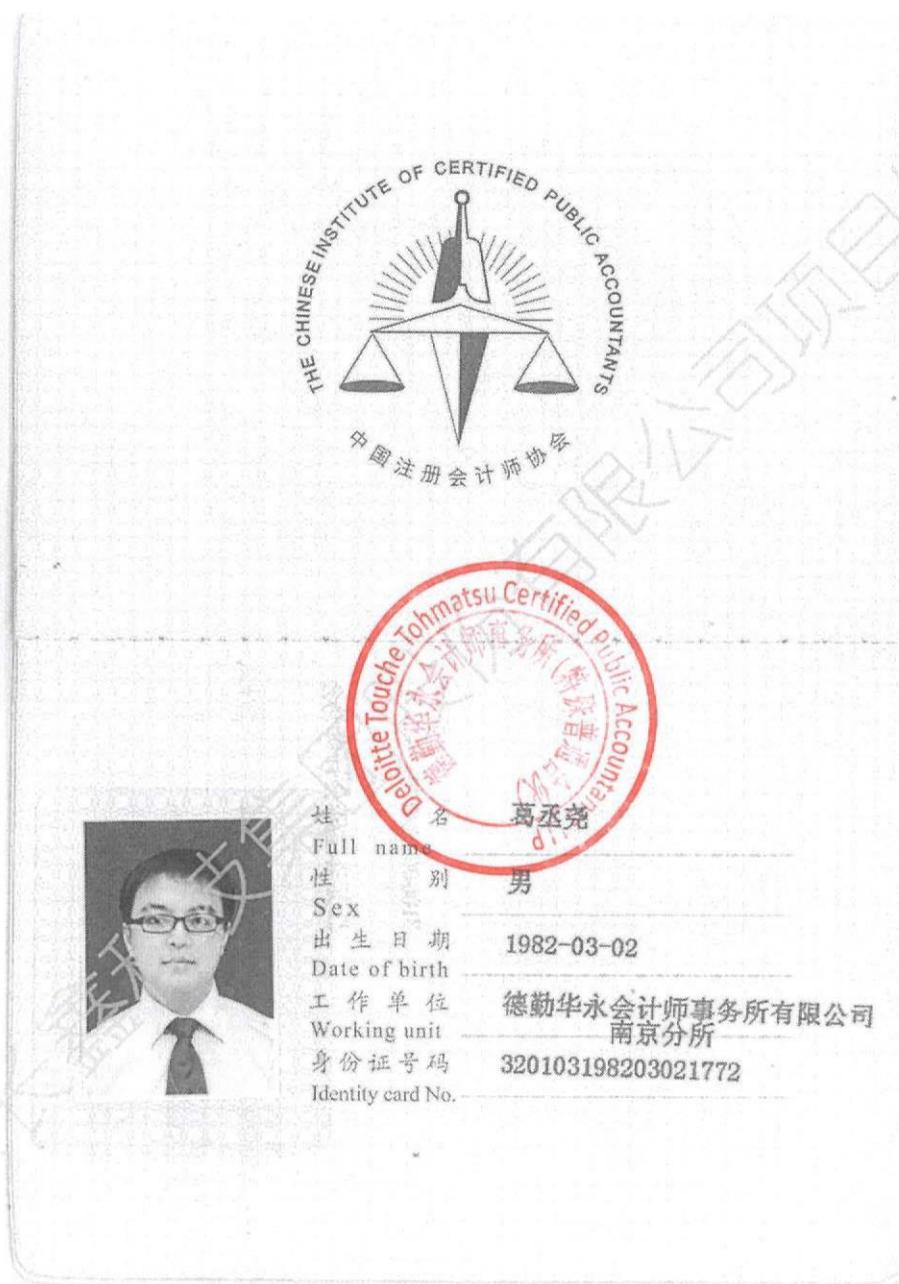
事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
11 12 21

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
11 22 21





3-2-1-218



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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



江苏省注册会计师协会

证书编号：
No. of Certificate

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAO(O)A
日期：
Date of Issuance

2019年2月1日

三〇八



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，有效期一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

记
stration

格，
lid for
葛丞尧(310000122272)
您已通过2019年年检
江苏省注册会计师协会

葛丞尧(310000122272)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会

葛丞尧(310000122272)
您已通过2021年年检
江苏省注册会计师协会

葛丞尧(310000122272)
您已通过2022年年检
江苏省注册会计师协会



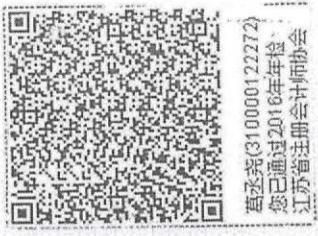
年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，
This certificate is valid for
this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格。
This certificate is valid for
another year after
this renewal.



年 月
年 月

