



北京屹唐半导体科技股份有限公司

2025 年度
财务报表及审计报告

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
报告编码：京26ULE9MJWL



北京屹唐半导体科技股份有限公司

2025 年度
财务报表及审计报告

内容	页码
审计报告	1 - 8
财务报表	
合并及公司资产负债表	1 - 4
合并及公司利润表	5 - 6
合并及公司现金流量表	7 - 8
合并及公司股东权益变动表	9 - 12
财务报表附注	13 - 134
补充资料	1 - 2





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

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

审计报告

毕马威华振审字第 2610316 号

北京屹唐半导体科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了后附的北京屹唐半导体科技股份有限公司 (以下简称“屹唐股份”) 财务报表, 包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表, 2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则 (以下简称“企业会计准则”) 的规定编制, 公允反映了屹唐股份 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则 (以下简称“审计准则”) 的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》中适用于公众利益实体财务报表审计业务的独立性要求, 我们独立于屹唐股份, 并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信, 我们获取的审计证据是充分、适当的, 为发表审计意见提供了基础。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2610316 号

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2025 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。

专用设备及备品备件销售收入确认	
请参阅财务报表附注“二、主要会计政策和会计估计”(22)所述的会计政策及“四、合并财务报表项目附注”(36)。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>屹唐股份的收入主要来源于销售专用设备及备品备件。2025 年度，屹唐股份营业收入为人民币 5,076,317,948.58 元，其中专用设备及备品备件销售收入为人民币 4,964,237,659.08 元。</p> <p>屹唐股份将专用设备产品按照合同规定运至约定交货地点后，当根据合同约定需要由屹唐股份进行安装调试的，由客户确认验收后，确认收入；当根据合同约定不需要由屹唐股份进行安装调试的，由客户确认接收后，确认收入。屹唐股份将备品备件产品按照合同规定运至约定交货地点，由客户确认接收后，确认收入。</p>	<p>与评价专用设备及备品备件销售收入确认相关的审计程序中主要包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> 了解和评价与专用设备及备品备件销售收入确认相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性； 选取与主要客户签订的专用设备及备品备件销售合同及订单，识别与控制权转移相关的主要条款，评价专用设备及备品备件销售收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求；



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2610316 号

三、关键审计事项 (续)

专用设备及备品备件销售收入确认 (续)	
<p>请参阅财务报表附注“二、主要会计政策和会计估计”(22)所述的会计政策及“四、合并财务报表项目附注”(36)。</p>	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>由于收入是屹唐股份的关键业绩指标之一，可能存在管理层为了达到特定目标或预期而操纵专用设备及备品备件销售收入的固有风险。因此，我们将专用设备及备品备件销售收入确认识别为关键审计事项。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 选取报告期内记录的专用设备及备品备件销售交易，核对至销售合同、销售订单、销售货运单、客户验收接受单据等支持性文件，以评价专用设备及备品备件销售收入是否按照屹唐股份的会计政策予以确认； • 选取特定客户，就报告期内的销售交易金额及于报告期期末的往来款项余额实施函证程序； • 选取临近资产负债表日前后记录的专用设备及备品备件销售交易，与销售合同、销售订单、销售货运单及客户验收接受单据等支持性文件进行核对，以评价相关收入是否已记录于恰当的会计期间； • 选取符合特定风险标准的收入会计分录，检查相关支持性文件。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2610316 号

三、关键审计事项 (续)

因收购 Mattson Technology, Inc.产生的商誉的减值评估	
请参阅财务报表附注“二、主要会计政策和会计估计”(18)、(28)所述的会计政策及“四、合并财务报表项目附注”(15)。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>于 2025 年 12 月 31 日, 因 2016 年屹唐股份非同一控制下企业合并 Mattson Technology, Inc. 而产生的商誉余额为人民币 964,737,250.61 元。</p> <p>屹唐股份在其聘请的外部评估机构协助下, 对商誉进行减值测试。管理层将含有商誉的资产组的账面价值与其可收回金额进行比较, 以确定是否需要计提减值。可收回金额根据该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间较高者确定。管理层在预计资产组未来现金流量的现值时采用的关键假设包括预测期收入增长率、稳定期收入增长率、预测的毛利率及税前折现率等。</p> <p>由于在商誉减值测试中使用的关键假设涉及重大的管理层判断, 这些判断存在固有不确定性, 并且有可能受到管理层偏向的影响, 我们将商誉减值识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价商誉减值相关的审计程序中主要包括以下程序:</p> <ul style="list-style-type: none"> 了解并评价与商誉减值测试相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性; 评价管理层聘请的外部评估机构的胜任能力、专业素质和客观性; 评价管理层对资产组的识别和将商誉分摊至资产组的方法, 以及管理层在进行商誉减值测试时采用的方法, 是否符合企业会计准则的要求; 基于我们对屹唐股份所处行业的了解, 参考历史经营情况、经批准的财务预算和其他外部信息等, 评价管理层在编制预计未来现金流量的现值时所使用的预测期收入增长率、稳定期收入增长率、预测的毛利率等关键假设的合理性; 利用毕马威估值专家的工作, 评价管理层在编制预计未来现金流量的现值时采用的方法的适当性以及所使用的税前折现率的合理性;



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2610316 号

三、关键审计事项 (续)

因收购 Mattson Technology, Inc.产生的商誉的减值评估 (续)	
<p>请参阅财务报表附注“二、主要会计政策和会计估计”(18)、(28)所述的会计政策及“四、合并财务报表项目附注”(15)。</p>	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
	<ul style="list-style-type: none"> 对管理层编制预计未来现金流量的现值时采用的关键假设进行敏感性分析，评价关键假设变动对减值测试结论的影响，以及是否存在管理层偏向的迹象； 将管理层在上一年度编制预计未来现金流量的现值时使用的关键假设与本年度的实际结果进行比较，以评价是否存在管理层偏向的迹象； 复核预计未来现金流量的现值的计算准确性；及 评价在财务报表中有关商誉减值以及所采用的关键假设的披露是否符合企业会计准则的要求。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2610316 号

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估屹唐股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项 (如适用)，并运用持续经营假设，除非屹唐股份计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督屹唐股份的财务报告过程。

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

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

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。



审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2610316 号

五、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对屹唐股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致屹唐股份不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报 (包括披露)、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (6) 就屹唐股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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)

毕马威华振审字第 2610316 号

五、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2025 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。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)



中国注册会计师

郭成专



郭成专 (项目合伙人)

中国 北京

高林

高林



2026 年 4 月 27 日



北京屹唐半导体科技股份有限公司

合并资产负债表

2025年12月31日

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

		2025年 12月31日	2024年 12月31日
资产	附注		
流动资产			
货币资金	四(1)	2,261,872,827.27	2,736,455,011.82
交易性金融资产	四(2)	1,329,859,007.09	340,537,310.47
应收票据		-	450,000.00
应收账款	四(3)	488,108,336.29	363,287,142.85
预付款项	四(4)	60,997,289.08	115,714,030.79
其他应收款	四(5)	13,894,926.68	1,221,842.44
存货	四(6)	3,435,573,317.49	3,497,470,446.24
其他流动资产	四(7)	480,267,386.70	157,014,982.26
流动资产合计		8,070,573,090.60	7,212,150,766.87
非流动资产			
长期应收款	四(8)	5,494,562.05	6,224,519.47
固定资产	四(9)	943,798,437.31	891,612,148.75
在建工程	四(10)	185,020,402.20	126,774,025.31
使用权资产	四(11)	152,282,532.65	52,425,462.02
无形资产	四(12)	70,525,604.28	65,040,238.35
商誉	四(14)	964,737,250.61	986,643,132.86
长期待摊费用	四(15)	53,558,409.67	67,949,285.36
递延所得税资产	四(16)	491,200,867.81	476,905,178.95
其他非流动资产	四(17)	446,577,411.60	67,190,550.76
非流动资产合计		3,313,195,478.18	2,740,764,541.83
资产总计		11,383,768,568.78	9,952,915,308.70



北京屹唐半导体科技股份有限公司

合并资产负债表(续)

2025年12月31日

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

		2025年 12月31日	2024年 12月31日
负债及股东权益	附注		
流动负债			
应付账款	四(19)	353,879,678.76	632,446,249.72
合同负债	四(20)	695,781,714.85	1,161,021,366.33
应付职工薪酬	四(21)	114,923,122.65	132,963,087.88
应交税费	四(22)	59,144,910.80	59,584,205.98
其他应付款	四(23)	87,302,168.82	124,614,277.79
一年内到期的非流动负债	四(24)	409,179,125.59	297,989,599.98
其他流动负债	四(25)	38,691,590.89	41,755,531.17
流动负债合计		1,758,902,312.36	2,450,374,318.85
非流动负债			
长期借款	四(26)	395,499,043.96	1,319,632,585.08
租赁负债	四(27)	175,416,483.76	41,046,561.81
预计负债	四(28)	17,780,139.06	18,588,657.48
递延收益	四(29)	107,585,950.38	200,982,596.81
长期应付职工薪酬		1,153,120.68	-
递延所得税负债	四(16)	11,014,270.78	7,567,388.56
非流动负债合计		708,449,008.62	1,587,817,789.74
负债合计		2,467,351,320.98	4,038,192,108.59
股东权益			
股本	四(30)	2,955,560,000.00	2,660,000,000.00
资本公积	四(31)	3,713,167,832.45	1,653,353,594.88
其他综合收益	四(33)	186,092,045.01	210,551,541.76
盈余公积	四(34)	191,063,884.30	130,808,311.77
未分配利润	四(35)	1,870,533,486.04	1,260,009,751.70
归属于母公司股东权益合计		8,916,417,247.80	5,914,723,200.11
股东权益合计		8,916,417,247.80	5,914,723,200.11
负债及股东权益总计		11,383,768,568.78	9,952,915,308.70

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 张文冬

主管会计工作的负责人: 谢妹

会计机构负责人: 顾琦



北京屹唐半导体科技股份有限公司

公司资产负债表

2025年12月31日

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



	附注	2025年 12月31日	2024年 12月31日
流动资产			
货币资金		1,737,610,150.76	1,789,072,090.52
交易性金融资产		1,050,288,904.11	-
应收票据		-	450,000.00
应收账款	十三(1)	676,325,662.83	498,984,113.63
预付款项		32,764,997.78	58,572,317.95
其他应收款	十三(2)	27,886,387.20	17,950,863.92
存货		1,775,873,752.75	1,629,646,344.48
一年内到期的非流动资产		-	496,364,511.13
其他流动资产		410,657,465.27	114,069,491.79
流动资产合计		5,711,407,320.70	4,605,109,733.42
非流动资产			
长期应收款		604,101.54	715,881.06
长期股权投资	十三(3)	2,599,213,791.12	2,590,693,827.72
固定资产		811,722,238.43	735,974,033.18
在建工程		172,754,584.37	116,478,122.27
使用权资产		-	5,675,425.58
无形资产		85,015,515.22	63,349,933.64
长期待摊费用		1,493,576.54	2,206,225.43
其他非流动资产		446,553,110.30	56,152,463.24
非流动资产合计		4,117,356,917.52	3,571,245,912.12
资产总计		9,828,764,238.22	8,176,355,645.54



北京屹唐半导体科技股份有限公司

公司资产负债表(续)

2025年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)

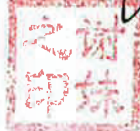
	2025年 12月31日	2024年 12月31日
流动负债		
应付账款	461,346,207.93	464,490,550.02
合同负债	67,831,508.61	75,778,801.10
应付职工薪酬	35,827,163.57	39,691,799.41
应交税费	4,413,007.50	4,623,725.97
其他应付款	70,122,278.63	95,777,872.41
一年内到期的非流动负债	380,967,098.74	262,721,886.85
其他流动负债	<u>28,782,787.40</u>	<u>23,899,389.44</u>
流动负债合计	<u>1,049,290,052.38</u>	<u>966,984,025.20</u>
非流动负债		
长期借款	30,019,044.00	1,319,632,585.08
租赁负债	-	2,560,252.72
预计负债	6,778,245.05	9,035,202.14
递延收益	<u>107,585,950.38</u>	<u>200,982,596.81</u>
非流动负债合计	<u>144,383,239.43</u>	<u>1,532,210,636.75</u>
负债合计	<u>1,193,673,291.81</u>	<u>2,499,194,661.95</u>
股东权益		
股本	2,955,560,000.00	2,660,000,000.00
资本公积	3,713,167,832.45	1,653,353,594.88
盈余公积	191,063,884.30	130,808,311.77
未分配利润	<u>1,775,299,229.66</u>	<u>1,232,999,076.94</u>
股东权益合计	<u>8,635,090,946.41</u>	<u>5,677,160,983.59</u>
负债及股东权益总计	<u>9,828,764,238.22</u>	<u>8,176,355,645.54</u>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 张文冬



主管会计工作的负责人: 谢妹



会计机构负责人: 顾琦



北京屹唐半导体科技股份有限公司

合并利润表

2025年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	四(36)	5,076,317,948.58	4,632,977,839.11
减: 营业成本	四(36)、四(42)	(3,134,509,196.72)	(2,900,789,381.73)
税金及附加	四(37)	(5,978,405.57)	(7,068,009.91)
销售费用	四(38)、四(42)	(322,439,389.86)	(277,888,164.37)
管理费用	四(39)、四(42)	(259,461,522.06)	(235,854,236.51)
研发费用	四(40)、四(42)	(738,597,459.51)	(716,893,959.24)
财务(费用)/收益	四(41)	(15,222,427.71)	19,415,253.43
其中: 利息费用		(48,946,817.15)	(34,229,765.62)
利息收入		41,915,194.57	49,320,940.15
加: 其他收益	四(45)	113,846,844.89	16,445,417.72
公允价值变动收益	四(46)	24,998,073.43	36,592,194.66
信用减值(损失)/收益	四(43)	(3,650,401.28)	3,747,915.36
资产减值损失	四(44)	(54,787,163.85)	(49,481,054.50)
资产处置损失	四(47)	(45,530.10)	(294,842.76)
二、营业利润		680,471,370.24	520,908,971.26
加: 营业外收入	四(48)	329,948.05	794,789.22
减: 营业外支出	四(48)	(374,379.38)	(9,353,520.51)
三、利润总额		680,426,938.91	512,350,239.97
减: 所得税费用	四(49)	(9,647,632.04)	28,451,831.84
四、净利润		670,779,306.87	540,802,071.81
按经营持续性分类		670,779,306.87	540,802,071.81
持续经营净利润		670,779,306.87	540,802,071.81
终止经营净利润		-	-
按所有权归属分类		670,779,306.87	540,802,071.81
归属于母公司股东的净利润		670,779,306.87	540,802,071.81
少数股东损益		-	-
五、其他综合收益的税后净额		(24,459,496.75)	23,620,126.63
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		(24,459,496.75)	23,620,126.63
不能重分类进损益的其他综合收益			
其他权益工具投资公允价值变动		-	11,301,188.02
将重分类进损益的其他综合收益			
外币财务报表折算差额		(24,459,496.75)	12,318,938.61
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		646,319,810.12	564,422,198.44
归属于母公司股东的综合收益总额		646,319,810.12	564,422,198.44
归属于少数股东的综合收益总额		-	-
七、每股收益			
基本每股收益	四(50)	0.24	0.20
稀释每股收益	四(50)	0.24	0.20

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 张文冬



主管会计工作的负责人: 谢妹



会计机构负责人: 顾琦



北京屹唐半导体科技股份有限公司

公司利润表

2025年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十三(4)	3,227,907,711.01	2,626,129,266.20
减：营业成本	十三(4)	(1,940,878,288.90)	(1,428,475,334.44)
税金及附加		(5,524,470.07)	(6,491,550.64)
销售费用		(89,655,053.93)	(110,187,691.21)
管理费用		(77,369,271.23)	(66,636,982.92)
研发费用		(601,625,145.98)	(417,541,464.45)
财务(费用)/收益		(20,457,520.75)	4,890,813.85
其中：利息费用		(28,988,701.83)	(30,933,764.47)
利息收入		18,974,366.70	25,716,825.85
加：其他收益		106,889,875.30	16,445,417.72
投资收益		1,910,487.12	19,236,710.33
公允价值变动收益		15,222,313.25	21,613,564.22
信用减值收益/(损失)		1,620,343.55	(785,036.06)
资产减值损失		(10,223,499.43)	(9,978,019.90)
资产处置收益/(损失)		791,420.45	(7,929.40)
二、营业利润		608,608,900.39	648,211,763.30
加：营业外收入		253,993.55	495,003.85
减：营业外支出		(360,285.88)	(44,627.22)
三、利润总额		608,502,608.06	648,662,139.93
减：所得税费用		(5,946,882.81)	(9,739,780.17)
四、净利润		602,555,725.25	638,922,359.76
五、其他综合收益的税后净额		-	11,301,188.02
不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
其他权益工具投资公允价值变动		-	11,301,188.02
六、综合收益总额		602,555,725.25	650,223,547.78

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：张文冬



主管会计工作的负责人：谢妹



会计机构负责人：顾琦



北京屹唐半导体科技股份有限公司

合并现金流量表

2025年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动(使用)/产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,500,635,527.08	5,255,598,597.65
收到的税费返还		214,851,540.52	411,102,115.57
收到其他与经营活动有关的现金	四(51)	58,394,191.81	84,866,233.15
经营活动现金流入小计		4,773,881,259.41	5,751,566,946.37
购买商品、接受劳务支付的现金		(3,555,016,305.65)	(3,701,356,302.08)
支付给职工以及为职工支付的现金		(1,083,584,527.48)	(1,004,838,921.01)
支付的各项税费		(335,585,921.48)	(283,412,310.44)
支付其他与经营活动有关的现金	四(51)	(94,612,100.20)	(79,684,688.48)
经营活动现金流出小计		(5,068,798,854.81)	(5,069,292,222.01)
经营活动(使用)/产生的现金流量净额	四(52)	(294,917,595.40)	682,274,724.36
二、投资活动(使用)/产生的现金流量			
收回投资收到的现金		-	50,387,285.09
取得投资收益所收到的现金		24,709,169.32	37,410,824.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		19,923.30	2,274,875.10
收到其他与投资活动有关的现金	四(51)	7,797,218,425.18	8,144,705,817.58
投资活动现金流入小计		7,821,947,517.80	8,234,778,802.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(301,885,113.13)	(316,130,819.55)
支付其他与投资活动有关的现金	四(51)	(8,780,354,334.54)	(7,718,455,331.80)
投资活动现金流出小计		(9,082,239,447.67)	(8,034,586,151.35)
投资活动(使用)/产生的现金流量净额		(1,260,291,929.87)	200,192,651.22
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		2,409,043,775.29	-
取得借款收到的现金		524,000,000.00	1,077,127,971.28
收到其他与筹资活动有关的现金	四(51)	20,232,551.15	110,886.16
筹资活动现金流入小计		2,953,276,326.44	1,077,238,857.44
偿还债务支付的现金		(1,331,188,144.04)	(599,419,716.03)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(42,078,958.84)	(43,838,034.99)
支付其他与筹资活动有关的现金	四(51)	(475,770,480.99)	(45,067,829.97)
筹资活动现金流出小计		(1,849,037,583.87)	(688,325,580.99)
筹资活动产生的现金流量净额		1,104,238,742.57	388,913,276.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		(14,535,715.45)	2,560,505.63
五、现金及现金等价物净(减少)/增加额			
加：年初现金及现金等价物余额	四(52)	(465,506,498.15)	1,273,941,157.66
		2,705,914,532.61	1,431,973,374.95
六、年末现金及现金等价物余额			
		2,240,408,034.46	2,705,914,532.61

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：张文冬



主管会计工作的负责人：谢妹



会计机构负责人：顾琦



北京屹唐半导体科技股份有限公司

公司现金流量表

2025年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生/(使用)的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,061,775,078.71	2,653,552,716.39
收到的税费返还		58,822,045.11	264,741,564.45
收到其他与经营活动有关的现金		28,420,439.85	58,693,181.79
经营活动现金流入小计		<u>3,149,017,563.67</u>	<u>2,976,987,462.63</u>
购买商品、接受劳务支付的现金		(2,626,794,721.65)	(2,511,284,867.45)
支付给职工以及为职工支付的现金		(342,764,534.97)	(360,990,689.46)
支付的各项税费		(126,151,974.26)	(102,533,335.68)
支付其他与经营活动有关的现金		(44,359,206.47)	(37,692,417.35)
经营活动现金流出小计		<u>(3,140,070,437.35)</u>	<u>(3,012,501,309.94)</u>
经营活动产生/(使用)的现金流量净额		<u>8,947,126.32</u>	<u>(35,513,847.31)</u>
二、投资活动(使用)/产生的现金流量			
收回投资收到的现金		467,591,486.44	50,387,285.09
取得投资收益所收到的现金		45,616,920.95	22,432,194.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	1,463,771.70
收到其他与投资活动有关的现金		5,462,100,000.00	5,130,000,000.00
投资活动现金流入小计		<u>5,975,308,407.39</u>	<u>5,204,283,251.15</u>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(275,483,188.38)	(251,919,428.69)
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	(1,000,000.00)
支付其他与投资活动有关的现金		(6,500,000,000.00)	(4,712,100,000.00)
投资活动现金流出小计		<u>(6,775,483,188.38)</u>	<u>(4,965,019,428.69)</u>
投资活动(使用)/产生的现金流量净额		<u>(800,174,780.99)</u>	<u>239,263,822.46</u>
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		2,409,043,775.29	-
取得借款收到的现金		102,000,000.00	1,077,127,971.28
筹资活动现金流入小计		<u>2,511,043,775.29</u>	<u>1,077,127,971.28</u>
偿还债务支付的现金		(1,274,748,144.04)	(599,419,716.03)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(29,655,526.80)	(40,542,033.84)
支付其他与筹资活动有关的现金		(451,050,998.32)	(18,198,783.25)
筹资活动现金流出小计		<u>(1,755,454,669.16)</u>	<u>(658,160,533.12)</u>
筹资活动产生的现金流量净额		<u>755,589,106.13</u>	<u>418,967,438.16</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		<u>(3,710,362.78)</u>	<u>999,782.33</u>
五、现金及现金等价物净(减少)/增加额			
加: 年初现金及现金等价物余额		1,760,959,057.16	1,137,241,861.52
六、年末现金及现金等价物余额			
		<u>1,721,610,145.84</u>	<u>1,760,959,057.16</u>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 张文冬



主管会计工作的负责人: 谢妹



会计机构负责人: 顾琦



北京屹唐半导体科技股份有限公司

合并股东权益变动表

2025年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)



项目	附注	归属于母公司股东权益				股东权益合计	
		股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积		未分配利润
2025年1月1日年初余额		2,660,000,000.00	1,653,353,594.88	210,551,541.76	130,808,311.77	1,260,009,751.70	5,914,723,200.11
2025年度增减变动额							
综合收益总额							
净利润	四(35)	-	-	-	-	670,779,306.87	670,779,306.87
提取盈余公积	四(34)	-	-	-	60,255,572.53	(60,255,572.53)	-
其他综合收益	四(33)	-	-	(24,459,496.75)	-	-	(24,459,496.75)
股东投入和减少资本							
所有者投入的普通股		295,560,000.00	2,047,307,334.94	-	-	-	2,342,867,334.94
股份支付计入股东权益的金额	四(32)	-	12,506,902.63	-	-	-	12,506,902.63
2025年12月31日年末余额		2,955,560,000.00	3,713,167,832.45	186,092,045.01	191,063,884.30	1,870,533,486.04	8,916,417,247.80

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：张文冬



主管会计工作的负责人：谢妹



会计机构负责人：顾琦



北京屹唐半导体科技股份有限公司

合并股东权益变动表(续)

2025年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)



项目	附注	归属于母公司股东权益					股东权益合计
		股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	
2024年1月1日年初余额		2,660,000,000.00	1,646,195,096.89	187,318,707.44	66,877,346.56	782,751,352.79	5,343,142,503.68
2024年度增减变动额							
综合收益总额							
净利润	四(35)	-	-	-	-	540,802,071.81	540,802,071.81
提取盈余公积	四(34)	-	-	-	63,892,235.98	(63,892,235.98)	-
其他综合收益	四(33)	-	-	23,620,126.63	-	-	23,620,126.63
股东投入和减少资本							
股份支付计入股东权益的金额	四(32)	-	7,158,497.99	-	-	-	7,158,497.99
股东权益内部结转							
其他综合收益结转留存收益		-	-	(387,292.31)	38,729.23	348,563.08	-
2024年12月31日年末余额		2,660,000,000.00	1,653,353,594.88	210,551,541.76	130,808,311.77	1,260,009,751.70	5,914,723,200.11

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 张文冬



主管会计工作的负责人: 谢妹



会计机构负责人: 顾琦



北京屹唐半导体科技股份有限公司

公司股东权益变动表

2025年度

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	股本	资本公积	其他综合亏损	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
2025年1月1日年初余额		2,660,000,000.00	1,653,353,594.88	-	130,808,311.77	1,232,999,076.94	5,677,160,983.59
2025年度增减变动额							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	-	602,555,725.25	602,555,725.25
提取盈余公积		-	-	-	60,255,572.53	(60,255,572.53)	-
股东投入和减少资本							
所有者投入的普通股		295,560,000.00	2,047,307,334.94	-	-	-	2,342,867,334.94
股份支付计入股东权益的金额	四(32)	-	12,506,902.63	-	-	-	12,506,902.63
2025年12月31日年末余额		2,955,560,000.00	3,713,167,832.45	-	191,063,884.30	1,775,299,229.66	8,635,090,946.41

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：张文冬



主管会计工作的负责人：谢姝



会计机构负责人：顾琦



北京屹唐半导体科技股份有限公司

公司股东权益变动表(续)

2025年度

(除特别注明外,金额单位为人民币元)



项目	附注	股本	资本公积	其他综合亏损	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
2024年1月1日年初余额		2,660,000,000.00	1,646,195,096.89	(10,913,895.71)	66,877,346.56	657,620,390.08	5,019,778,937.82
2024年度增减变动额							
综合收益总额							
净利润		-	-	-	-	638,922,359.76	638,922,359.76
其他综合收益		-	-	11,301,188.02	-	-	11,301,188.02
提取盈余公积		-	-	-	63,892,235.98	(63,892,235.98)	-
股东投入和减少资本							
股份支付计入股东权益的金额	四(32)	-	7,158,497.99	-	-	-	7,158,497.99
股东权益内部结转							
其他综合收益结转留存收益		-	-	(387,292.31)	38,729.23	348,563.08	-
2024年12月31日年末余额		2,660,000,000.00	1,653,353,594.88	-	130,808,311.77	1,232,999,076.94	5,677,160,983.59

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人: 张文冬



主管会计工作的负责人: 谢妹



会计机构负责人: 顾琦



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

一 公司基本情况

北京屹唐半导体科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“屹唐股份”)系于 2020 年 12 月 29 日由北京屹唐半导体科技有限公司(以下简称“原公司”或“屹唐有限”)整体变更设立的股份有限公司, 注册地位于中华人民共和国北京市北京经济技术开发区。本公司控股股东为北京屹唐盛龙半导体产业投资中心(有限合伙)(以下简称“屹唐盛龙”), 最终控制方为北京经济技术开发区财政国资局。

屹唐有限, 原名北京屹唐玛特森技术有限公司, 系由屹唐盛龙和屹唐资本(北京)投资管理有限公司(以下简称“屹唐资本”)于 2015 年 12 月 30 日成立的有限责任公司, 注册地位于中华人民共和国北京市北京经济技术开发区。原公司经批准的经营期限为 20 年。

原公司于成立时注册资本为人民币 2,600,010,000.00 元, 原公司各股东认缴出资情况及股权比例如下:

股东名称	认缴注册资本金额 (人民币元)	股权比例
屹唐盛龙	2,600,000,000.00	99.9996%
屹唐资本	10,000.00	0.0004%
	<u>2,600,010,000.00</u>	<u>100.0000%</u>

截至 2017 年 9 月 12 日止, 屹唐有限收到屹唐盛龙以货币资金出资合计人民币 2,037,080,000.00 元, 全额计入屹唐有限实收资本。

根据 2018 年 9 月 28 日的原公司股东会决议和增资扩股协议, 原公司新增注册资本人民币 359,484,706.00 元, 其中最佳第一持股有限公司(BEST Holdings#1, LLC)(以下简称“最佳第一持股”)认缴人民币 262,423,835.00 元, 最佳第二持股有限公司(BEST Holdings#2, LLC)(以下简称“最佳第二持股”)认缴人民币 52,125,283.00 元, 宁波义方企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“宁波义方”)认缴人民币 44,935,588.00 元。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况(续)

本次增资后，原公司注册资本为人民币 2,959,494,706.00 元，原公司各股东认缴出资情况及股权比例如下：

股东名称	认缴注册资本金额 (人民币元)	股权比例
屹唐盛龙	2,600,000,000.00	87.8528%
最佳第一持股	262,423,835.00	8.8672%
最佳第二持股	52,125,283.00	1.7613%
宁波义方	44,935,588.00	1.5184%
屹唐资本	10,000.00	0.0003%
	<u>2,959,494,706.00</u>	<u>100.0000%</u>

根据 2019 年 1 月 25 日的原公司董事会决议，原公司减少注册资本人民币 562,930,000.00 元，其中屹唐盛龙扣减尚未实缴出资人民币 562,920,000.00 元，屹唐资本扣减尚未实缴出资人民币 10,000.00 元。

本轮减资后，原公司注册资本为人民币 2,396,564,706.00 元，原公司各股东认缴出资情况及股权比例如下：

股东名称	认缴注册资本金额 (人民币元)	股权比例
屹唐盛龙	2,037,080,000.00	85.000%
最佳第一持股	262,423,835.00	10.950%
最佳第二持股	52,125,283.00	2.175%
宁波义方	44,935,588.00	1.875%
	<u>2,396,564,706.00</u>	<u>100.000%</u>

截至 2020 年 6 月 29 日止，屹唐有限收到最佳第一持股、最佳第二持股及宁波义方以货币资金出资合计人民币 379,691,576.00 元，其中计入实收资本为人民币 359,484,706.00 元，计入资本公积为人民币 20,206,870.00 元；屹唐有限实收资本为人民币 2,396,564,706.00 元，占注册资本总额的 100%。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况(续)

根据 2020 年 3 月 12 日、2020 年 4 月 15 日的原公司董事会决议和相关股权转让协议约定，屹唐盛龙将其持有的原公司 25% 的股权转让至新引入财务投资者，其中转让给华瑞世纪控股集团有限公司 (以下简称“华瑞世纪”) 人民币 119,828,235.00 元，转让给南京招银现代产业壹号股权投资基金(有限合伙)(以下简称“南京招银”) 人民币 97,132,768.00 元，转让给海松非凡有限公司 (Oceanpine Marvelous Limited) (以下简称“海松非凡”) 人民币 95,862,588.00 元，转让给海松胜利有限公司 (以下简称“海松胜利”) 人民币 95,862,588.00 元，转让给宁波梅山保税港区鸿道致鑫创业投资合伙企业(有限合伙)(曾用名:宁波梅山保税港区鸿道致鑫投资管理合伙企业(有限合伙)，以下简称“鸿道致鑫”) 人民币 74,892,647.00 元，转让给共青城渐升创业投资合伙企业(有限合伙)(曾用名:共青城渐升投资合伙企业(有限合伙)，以下简称“共青城渐升”) 人民币 63,149,480.00 元，转让给江苏招银产业基金管理有限公司(以下简称“江苏招银”) 人民币 22,455,811.00 元，转让给上海金浦创拓启元私募基金合伙企业(有限合伙)(曾用名:上海金浦国调并购股权投资基金合伙企业(有限合伙)，以下简称“上海金浦”) 人民币 14,978,529.00 元，转让给南京金浦新潮创业投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“新潮创业”) 人民币 8,987,118.00 元，转让给南京金浦新潮新兴产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“南京金浦”) 人民币 5,991,412.00 元。

本次转让后，原公司各股东认缴出资情况及股权比例如下：

股东名称	认缴注册资本额 (人民币元)	股权比例
屹唐盛龙	1,437,938,824.00	60.000%
最佳第一持股	262,423,835.00	10.950%
华瑞世纪	119,828,235.00	5.000%
南京招银	97,132,768.00	4.053%
海松非凡	95,862,588.00	4.000%
海松胜利	95,862,588.00	4.000%
鸿道致鑫	74,892,647.00	3.125%
共青城渐升	63,149,480.00	2.635%
最佳第二持股	52,125,283.00	2.175%
宁波义方	44,935,588.00	1.875%
江苏招银	22,455,811.00	0.937%
上海金浦	14,978,529.00	0.625%
新潮创业	8,987,118.00	0.375%
南京金浦	5,991,412.00	0.250%
	<u>2,396,564,706.00</u>	<u>100.000%</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况(续)

根据 2020 年 9 月 25 日的原公司董事会决议和 2020 年 9 月 27 日的股权转让协议约定，屹唐盛龙转让其持有的原公司注册资本合计人民币 96,528,299.00 元，其中转让给深圳市吉慧投资企业(有限合伙)(以下简称“吉慧投资”)人民币 17,308,523.00 元，转让给福州经济技术开发区兴睿和盛股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“兴睿和盛”)人民币 13,314,248.00 元，转让给广州合信智造创业投资合伙企业(有限合伙)(曾用名:广州合信智造投资合伙企业(有限合伙)，以下简称“合信智造”)人民币 13,314,248.00 元，转让给南京石沔屹企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“石沔屹”)人民币 13,314,248.00 元，转让给苏州元禾厚望屹芯创业投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“元禾厚望”)人民币 13,314,248.00 元，转让给芜湖创领基石股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“创领基石”)人民币 13,314,248.00 元，转让给北京屹唐华创股权投资中心(有限合伙)(以下简称“屹唐华创”)人民币 6,657,124.00 元，转让给嘉兴润森义信领悦投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“润森义信”)人民币 5,991,412.00 元。根据 2020 年 9 月 7 日华瑞世纪与环旭创芯(北海)投资有限公司(曾用名“天津环旭创芯管理咨询有限公司”，以下简称“环旭创芯”)的股权转让协议约定，华瑞世纪将其持有的本公司注册资本合计人民币 112,338,970.00 元转让给环旭创芯。根据 2020 年 9 月 8 日海松非凡和海松胜利之间的股权转让协议约定，海松胜利将其持有的原公司注册资本合计人民币 95,862,588.00 元转让给海松非凡。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况(续)

本次转让后，原公司各股东认缴出资情况及股权比例如下：

股东名称	认缴注册资本金额 (人民币元)	股权比例
屹唐盛龙	1,341,410,525.00	55.970%
最佳第一持股	262,423,835.00	10.950%
海松非凡	191,725,176.00	8.000%
环旭创芯	112,338,970.00	4.687%
南京招银	97,132,768.00	4.053%
鸿道致鑫	74,892,647.00	3.125%
共青城渐升	63,149,480.00	2.635%
最佳第二持股	52,125,283.00	2.175%
宁波义方	44,935,588.00	1.875%
江苏招银	22,455,811.00	0.937%
吉慧投资	17,308,523.00	0.722%
上海金浦	14,978,529.00	0.625%
兴睿和盛	13,314,248.00	0.556%
合信智造	13,314,248.00	0.556%
石泮屹	13,314,248.00	0.556%
元禾厚望	13,314,248.00	0.556%
创领基石	13,314,248.00	0.556%
新潮创业	8,987,118.00	0.375%
华瑞世纪	7,489,265.00	0.313%
屹唐华创	6,657,124.00	0.278%
润森义信	5,991,412.00	0.250%
南京金浦	5,991,412.00	0.250%
	<u>2,396,564,706.00</u>	<u>100.000%</u>

根据 2020 年 9 月 25 日的原公司股东会决议和 2020 年 9 月 28 日的增资协议约定，原公司新增注册资本人民币 263,049,597.00 元，其中环旭创芯认缴人民币 19,971,372.00 元，天津和谐海河股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“和谐海河”)认缴人民币 66,571,241.00 元，红杉鹏辰(厦门)股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“红杉鹏辰”)认缴人民币 53,256,993.00 元，北京星华智联投资基金(有限合伙)(以下简称“星华智联”)认缴人民币 26,628,496.00 元，深圳市创新投资集团有限公司(以下简称“深创投”)认缴人民币 19,971,372.00 元，深圳市前海万容红土投资基金(有限合伙)(以下简称“万容红土”)认缴人民币 19,971,372.00 元，北京华控产业投资基金(有限合伙)(以下简称“华控产业”)认缴人民币 13,314,248.00 元，北京丝路华创壹号股权投资中心(有限合伙)(以下简称“丝路华创”)认缴人民币 13,314,248.00 元，江苏招银认缴人民币 9,053,688.00 元，南京招银认缴人民币 3,994,274.00 元，鸿道致鑫认缴人民币 8,321,405.00 元，共青城渐升认缴人民币 7,016,608.00 元，新潮创业认缴人民币 998,568.00 元，南京金浦认缴人民币 665,712.00 元。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况(续)

本次增资后，原公司各股东认缴出资情况及股权比例如下：

股东名称	认缴注册资本金额 (人民币元)	股权比例
屹唐盛龙	1,341,410,525.00	50.434%
最佳第一持股	262,423,835.00	9.867%
海松非凡	191,725,176.00	7.209%
环旭创芯	132,310,342.00	4.975%
南京招银	101,127,042.00	3.802%
鸿道致鑫	83,214,052.00	3.129%
共青城渐升	70,166,088.00	2.638%
和谐海河	66,571,241.00	2.503%
红杉鹏辰	53,256,993.00	2.002%
最佳第二持股	52,125,283.00	1.960%
宁波义方	44,935,588.00	1.690%
江苏招银	31,509,499.00	1.185%
星华智联	26,628,496.00	1.001%
深创投	19,971,372.00	0.751%
万容红土	19,971,372.00	0.751%
吉慧投资	17,308,523.00	0.651%
上海金浦	14,978,529.00	0.563%
华控产业	13,314,248.00	0.501%
丝路华创	13,314,248.00	0.501%
兴睿和盛	13,314,248.00	0.501%
石沔屹	13,314,248.00	0.501%
合信智造	13,314,248.00	0.501%
元禾厚望	13,314,248.00	0.501%
创领基石	13,314,248.00	0.501%
新潮创业	9,985,686.00	0.375%
华瑞世纪	7,489,265.00	0.282%
南京金浦	6,657,124.00	0.250%
屹唐华创	6,657,124.00	0.250%
润森义信	5,991,412.00	0.225%
	<u>2,659,614,303.00</u>	<u>100.000%</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况(续)

截至 2020 年 9 月 30 日止，屹唐有限收到股东以货币资金新增出资合计人民币 1,975,700,000.00 元，其中计入实收资本为人民币 263,049,597.00 元，资本公积为人民币 1,712,650,403.00 元；屹唐有限实收资本为人民币 2,659,614,303.00 元，占注册资本总额的 100%。

根据 2020 年 9 月 30 日的原股东会决议和 2020 年 10 月 20 日的股权转让协议约定，屹唐盛龙转让其持有的原公司注册资本合计人民币 143,128,167.00 元，其中转让给共青城中科图灵壹号投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“中科图灵”)人民币 49,262,718.00 元，转让给合肥华芯创耀集成电路投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“华芯创耀”)人民币 39,942,745.00 元，转让给 CPE Investment (Hong Kong) 2018 Limited (以下简称“CPE 投资基金”)人民币 26,628,496.00 元，转让给北京亦庄投资有限公司(以下简称“亦庄投资”)人民币 13,979,960.00 元，转让给橙叶芯盛(淄博)股权投资基金中心(有限合伙)(以下简称“橙叶芯盛”)人民币 13,314,248.00 元。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况(续)

本次股权转让后，原公司各股东认缴出资情况及股权比例如下：

股东名称	认缴注册资本金额 (人民币元)	股权比例
屹唐盛龙	1,198,282,358.00	45.052%
最佳第一持股	262,423,835.00	9.867%
海松非凡	191,725,176.00	7.209%
环旭创芯	132,310,342.00	4.975%
南京招银	101,127,042.00	3.802%
鸿道致鑫	83,214,052.00	3.129%
共青城渐升	70,166,088.00	2.638%
和谐海河	66,571,241.00	2.503%
红杉鹏辰	53,256,993.00	2.002%
最佳第二持股	52,125,283.00	1.960%
中科图灵	49,262,718.00	1.852%
宁波义方	44,935,588.00	1.690%
华芯创耀	39,942,745.00	1.502%
江苏招银	31,509,499.00	1.185%
星华智联	26,628,496.00	1.001%
CPE 投资基金	26,628,496.00	1.001%
深创投	19,971,372.00	0.751%
万容红土	19,971,372.00	0.751%
吉慧投资	17,308,523.00	0.651%
上海金浦	14,978,529.00	0.563%
亦庄投资	13,979,960.00	0.526%
华控产业	13,314,248.00	0.501%
丝路华创	13,314,248.00	0.501%
兴睿和盛	13,314,248.00	0.501%
石沔屹	13,314,248.00	0.501%
合信智造	13,314,248.00	0.501%
元禾厚望	13,314,248.00	0.501%
创领基石	13,314,248.00	0.501%
橙叶芯盛	13,314,248.00	0.501%
新潮创业	9,985,686.00	0.375%
华瑞世纪	7,489,265.00	0.282%
南京金浦	6,657,124.00	0.250%
屹唐华创	6,657,124.00	0.250%
润森义信	5,991,412.00	0.225%
	2,659,614,303.00	100.000%



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况(续)

根据于 2020 年 12 月 4 日原公司股东会审议通过的《关于整体变更为股份有限公司方案的议案》(以下简称“整体变更议案”)以及原公司全体股东于 2020 年 12 月 21 日签署的《北京屹唐半导体科技股份有限公司发起人协议》(以下简称“发起人协议”),以 2020 年 9 月 30 日为基准日(以下简称“股改基准日”),将原公司整体变更为股份有限公司。2020 年 12 月 23 日,原公司全体股东共同签署了《北京屹唐半导体科技股份有限公司创立大会暨第一届股东大会决议》,审议通过了整体变更议案,全体股东共同作为发起人,以截至股改基准日经审计的净资产人民币 4,239,141,079.55 元为基础,按 1:0.6275 的比例相应折算为股本 2,660,000,000.00 股,每股面值为人民币 1.00 元,注册资本为人民币 2,660,000,000.00 元,剩余部分人民币 1,579,141,079.55 元计入资本公积,由全体发起人按出资比例共享;原公司各股东将其在原公司的权益所对应的净资产投入本公司,并折算为各发起人所持有的本公司的股份。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况(续)

本次整体变更后，本公司的股权结构如下：

股东名称	认缴的股本 (人民币元)	股权比例
屹唐盛龙	1,198,456,133.00	45.052%
最佳第一持股	262,461,892.00	9.867%
海松非凡	191,752,980.00	7.209%
环旭创芯	132,329,530.00	4.975%
南京招银	101,141,707.00	3.802%
鸿道致鑫	83,226,120.00	3.129%
共青城渐升	70,176,263.00	2.638%
和谐海河	66,580,895.00	2.503%
红杉鹏辰	53,264,716.00	2.002%
最佳第二持股	52,132,842.00	1.960%
中科图灵	49,269,862.00	1.852%
宁波义方	44,942,105.00	1.690%
华芯创耀	39,948,537.00	1.502%
江苏招银	31,514,069.00	1.185%
星华智联	26,632,358.00	1.001%
CPE 投资基金	26,632,358.00	1.001%
深创投	19,974,268.00	0.751%
万容红土	19,974,268.00	0.751%
吉慧投资	17,311,033.00	0.651%
上海金浦	14,980,701.00	0.563%
亦庄投资	13,981,987.00	0.526%
兴睿和盛	13,316,179.00	0.501%
合信智造	13,316,179.00	0.501%
石沔屹	13,316,179.00	0.501%
元禾厚望	13,316,179.00	0.501%
创领基石	13,316,179.00	0.501%
华控产业	13,316,179.00	0.501%
丝路华创	13,316,179.00	0.501%
橙叶芯盛	13,316,179.00	0.501%
新潮创业	9,987,134.00	0.375%
华瑞世纪	7,490,351.00	0.282%
南京金浦	6,658,089.00	0.250%
屹唐华创	6,658,089.00	0.250%
润森义信	5,992,281.00	0.225%
	<u>2,660,000,000.00</u>	<u>100.000%</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况(续)

根据屹唐股份 2021 年 5 月 8 日的第一届董事会第六次会议、2021 年 5 月 24 日的 2021 年第三次临时股东大会、2023 年 4 月 18 日的第一届董事会第二十次会议、2023 年 6 月 26 日的 2022 年年度股东大会、2024 年 5 月 23 日的第二届董事会第六次会议决议及修改后的公司章程，并于 2025 年 3 月 11 日经中国证券监督管理委员会《关于同意北京屹唐半导体科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2025〕467 号）同意，并根据《北京屹唐半导体科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股意向书》，屹唐股份申请首次公开发行 A 股 295,560,000 股。根据发行结果，屹唐股份本次实际公开发行每股面值人民币 1 元的 A 股股票 295,560,000 股，每股发行价格人民币 8.45 元，获得的货币资金申请增加注册资本及实收资本（股本）人民币 295,560,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 2,955,560,000.00 元。

于 2020 年 12 月 29 日，本公司取得股份有限公司的营业执照，统一社会信用代码为 91110302MA002X200A。

于 2025 年 12 月 31 日，本公司的总股本为 2,955,560,000.00 股，每股面值人民币 1.00 元。

本公司经批准的经营范围为：半导体的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售电子产品、机械设备、五金交电；货物进出口、技术进出口、代理进出口；生产半导体刻蚀、去胶、快速退火设备。(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。) 本公司实际从事的主要经营业务与经批准的经营范围一致。

于 2024 年度及 2025 年度纳入合并范围的主要子公司详见附注六。

本财务报表由本公司董事会于 2026 年 4 月 27 日批准报出。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计

本公司及子公司(以下合称“本集团”)根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项的预期信用损失的计量(附注二(10))、存货的计价方法及存货跌价准备的计提方法(附注二(11))、固定资产折旧、无形资产及使用权资产摊销(附注二(13)、(16)、(26))、收入的确认时点(附注二(22))等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的重要会计估计及其关键判断详见附注二(28)。

(1) 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

(2) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

(3) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(4) 记账本位币

本公司记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

(5) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重大的在建工程	单项在建工程当期发生额或年末余额占总资产 1%以上

(6) 企业合并

(a) 同一控制下的企业合并

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债 (包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉) 在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积 (股本溢价)；资本公积 (股本溢价) 不足以冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。



二 主要会计政策和会计估计 (续)

(6) 企业合并 (续)

(b) 非同一控制下的企业合并

本集团发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

在企业合并中，如果本集团用新的以现金结算的奖励去替换被购买方原有的奖励，则本集团需在购买日评估计算新奖励以及被替代的被收购方原有奖励的公允价值。此外，本集团需进一步根据奖励的等待期将此替代奖励分为企业合并前和合并后服务两部分。向职工支付的与合并前服务相关的金额，实际上属于为职工作为被购买方原业务所有者而支付的款项，作为企业合并对价进行核算。与企业合并后服务相关的金额属于服务的对价计入合并日后的当期损益。

(7) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。



财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计 (续)

(7) 合并财务报表的编制方法 (续)

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

(8) 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金、可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

(9) 外币折算

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(b) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。



二 主要会计政策和会计估计 (续)

(10) 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产、金融负债或权益工具。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：**(1)** 以摊余成本计量的金融资产；**(2)** 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；**(3)** 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收账款、其他应收款和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。



财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计 (续)

(10) 金融工具 (续)

(a) 金融资产 (续)

(i) 分类和计量 (续)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资于初始确认时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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。



财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计 (续)

(10) 金融工具 (续)

(a) 金融资产 (续)

(ii) 减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收账款和应收票据，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除上述应收账款和应收票据外，于每个资产负债表日，本集团对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。



二 主要会计政策和会计估计 (续)

(10) 金融工具 (续)

(a) 金融资产 (续)

(ii) 减值 (续)

按照单项计算预期信用损失的各类金融资产，其信用风险特征与该类中的其他金融资产显著不同。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

组合 1	应收账款组合	应收账款，以初始确认时点作为账龄的起算时点
组合 2	应收票据组合	银行承兑汇票
组合 3	集团内关联方组合	应收集团内关联方款项
组合 4	押金及保证金组合	押金、保证金等
组合 5	保险赔偿款组合	保险赔偿款等
组合 6	员工备用金组合	员工备用金
组合 7	其他组合	除以上组合以外的应收款项

对于划分为组合的应收账款与应收票据，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。



二 主要会计政策和会计估计 (续)

(10) 金融工具 (续)

(a) 金融资产 (续)

(iii) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，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，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(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，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付账款、其他应付款、借款、租赁负债等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下 (含一年) 的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内 (含一年) 到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。



二 主要会计政策和会计估计 (续)

(10) 金融工具 (续)

(c) 金融工具的公允价值确定

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

(11) 存货

(a) 分类

存货包括原材料、在产品/半成品、库存商品和发出商品等，按成本与可变现净值孰低计量。

(b) 发出存货的计价方法

专用设备发出时的成本按照个别计价法核算，其他存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。

(d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计 (续)

(12) 长期股权投资

长期股权投资为本公司对子公司的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并。

(a) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

(c) 确定对被投资单位具有控制的依据

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

(d) 长期股权投资减值

对子公司的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额 (附注二(18))。



财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计 (续)

(13) 固定资产

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋建筑物、机器设备、办公设备以及运输工具等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋建筑物	20 - 40 年	0% - 5%	2.38%至 5.00%
机器设备	3 - 10 年	0% - 5%	9.50%至 33.33%
办公设备	1 - 5 年	0% - 5%	19.00%至 100.00%
运输工具	4 - 6 年	0% - 5%	15.83%至 25.00%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额 (附注二(18))。

(d) 固定资产的处置

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



财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计(续)

(14) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产、无形资产、长期待摊费用等长期资产。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(18))。

(15) 借款费用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以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确定专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率为将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

(16) 无形资产

无形资产包括专利技术、外购软件及土地使用权，以成本计量。

(a) 专利技术

在业务合并过程中确认的专利技术按收购日公允价值入账，并按预计受益期限 10 年平均摊销。外购专利技术按预计使用年限 10 年平均摊销。

(b) 外购软件

外购软件按预计平均使用年限 3 - 10 年平均摊销。



二 主要会计政策和会计估计 (续)

(16) 无形资产 (续)

(c) 土地使用权

土地使用权按合同约定的使用年限 15 年平均摊销。

(d) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(e) 研究与开发

本集团的研究开发支出主要包括本集团研发部门职工薪酬、研发使用的设备及软件等资产的折旧摊销、实施研究开发活动而耗用的材料等支出。

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 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；
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。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。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

本集团研究开发费用于发生时计入当期损益。

(f) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额 (附注二(18))。



二 主要会计政策和会计估计 (续)

(17) 长期待摊费用

长期待摊费用包括使用权资产改良及其他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，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

(18) 长期资产减值

固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、长期待摊费用及对子公司的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(19) 职工薪酬

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

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。



二 主要会计政策和会计估计 (续)

(19) 职工薪酬 (续)

(b) 离职后福利

本集团于中国、美国、德国及韩国等地参加了多项退休金计划及其他退休后福利。该等计划包括设定提存计划和设定受益计划。

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，除韩国雇员退职金计划属于设定受益计划外，其他为员工缴纳的基本养老保险和失业保险属于设定提存计划。

中国境内公司

中国境内公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。中国境内公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。中国境内公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

美国子公司

对于美国子公司员工的养老保险，美国子公司根据美国 401(k) 计划，只要员工缴纳部分不超过美国当地法律规定的上限，本公司按与员工缴纳部分一致的金额作为公司匹配部分，为员工按期缴纳养老保险。在员工提供服务的会计期间，本公司根据 401(k) 计划的规定计算应缴纳的金额确认为应付职工薪酬，并计入当期损益和成本科目。除此之外，美国子公司并无其他支付义务。



财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计 (续)

(19) 职工薪酬 (续)

(b) 离职后福利 (续)

其他地区子公司设定收益计划

本集团根据预期累计福利单位法将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本集团以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

其他地区子公司设定提存计划

本集团向当地独立的基金缴存固定费用后，该基金有责任向已退休员工支付退休金和其他退休后福利。本集团在职工提供服务的会计期间，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。

(c) 辞退福利

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

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为流动负债。



二 主要会计政策和会计估计 (续)

(20) 股利分配

现金股利于股东大会/股东会批准的当期，确认为负债。

(21) 预计负债

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列示为流动负债。



二 主要会计政策和会计估计 (续)

(22) 收入确认

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(a) 销售商品

本集团生产产品并销售予各地客户。

本集团将专用设备产品按照协议合同规定运至约定交货地点后：(i) 当根据合同约定需要由本集团进行安装调试的，由客户确认验收后，确认收入。专用设备产品经客户确认验收后，客户具有自行使用产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。(ii) 当根据合同约定不需要由本集团进行安装调试的，由客户确认接收后，确认收入。专用设备产品交付后，客户具有自行使用产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。

本集团备品备件产品按照合同规定运至约定交货地点，由客户确认接收后，确认收入。备品备件产品交付后，客户具有自行使用产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。

本集团给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让产品的义务列示为合同负债。



二 主要会计政策和会计估计 (续)

(22) 收入确认 (续)

(b) 提供服务

本集团对外提供劳务，根据合同约定在服务期限内确认收入。

本集团给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本集团已收或应收客户对价而应向客户提供服务的义务列示为合同负债。

(c) 特许权使用费

主要系被许可方使用本集团授权的知识产权生产及销售产品，按规定费率向本集团支付特许权使用费产生的收入。本集团根据合同或协议规定的收费方法计算确定的金额，定期与被许可方对账后确认收入。

(d) 合同成本包括合同履行成本和合同取得成本。本集团为提供产品和服务而发生的成本，确认为合同履行成本，并在确认收入时，按照已完成履约义务的进度结转计入营业成本。本集团将为获取合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，本集团按照相关合同项下与确认收入相同的基础摊销计入损益。如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本集团对超出的部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。于资产负债表日，本集团对于合同履行成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。



财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计 (续)

(23) 政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

(24) 股份支付

(a) 股份支付的种类

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。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。于报告期内，本集团的员工持股计划为以权益结算的股份支付。

(b) 权益工具公允价值确定的方法

本集团以收益法，基于对企业股东权益的评估价值，确定股份支付的公允价值。

(c) 确认权益工具数量最佳估计的依据

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



二 主要会计政策和会计估计 (续)

(24) 股份支付 (续)

(d) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付中，授予后立即可行权的换取职工提供的服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加资本公积。完成等待期内的服务才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，本集团以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

若本集团在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件除外)，本集团将取消或结算作为加速可行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司向子公司的职工授予以其本身权益工具结算的股份支付，接受服务的子公司没有结算义务，因此将该股份支付交易作为权益结算的股份支付进行会计处理，本公司按照授予日权益工具的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积。



二 主要会计政策和会计估计 (续)

(25) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额 (暂时性差异) 计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额 (或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的非企业合并交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；

本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。



二 主要会计政策和会计估计 (续)

(26) 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。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物及租入土地使用权等。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、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。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，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除财政部规定的可以采用简化方法的合同变更外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，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。



二 主要会计政策和会计估计(续)

(27) 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：**(1)** 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；**(2)** 本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；**(3)** 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团根据内部组织结构、管理要求以及内部报告制度将本集团业务确定为一个经营分部进行分析评价。



二 主要会计政策和会计估计 (续)

(28) 重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a) 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(i) 商誉减值准备的会计估计

本集团的商誉为于 2016 年度因收购 Mattson Technology, Inc. (以下简称“Mattson”) 产生的商誉。

本集团仅有一个经营分部。本集团作为一个整体，从企业合并的协同效应中受益。本集团的管理层将本集团作为一个整体集中管理、统筹分配资源和考评业绩。本集团在不同地区所提供的产品和服务没有明显不同的风险和回报，所以本集团在商誉减值测试时，将本集团整体作为一个资产组。

本集团至少每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组组合的可收回金额为根据资产组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较高者确定 (附注二(18))。

根据资产预计未来现金流量的现值的方法确定包含商誉的资产组组合的可收回金额时，如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的增长率进行修订，修订后的增长率低于目前采用的增长率，包含商誉的资产组组合的可收回金额将减少。如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，包含商誉的资产组组合的可收回金额将减少。如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，包含商誉的资产组组合的可收回金额将减少。

如果实际收入增长率和实际毛利率高于管理层的估计或折现率低于管理层的估计，包含商誉的资产组组合的可收回金额将增加。本集团不能转回原已计提的商誉减值损失。



二 主要会计政策和会计估计 (续)

(28) 重要会计估计和判断 (续)

(a) 重要会计估计及其关键假设 (续)

(ii) 股份支付

于每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息，对可行权权益工具数量作出最佳估计。

本公司采用评估模型确定权益工具于授予日的公允价值。公允价值的确定需要管理层对本公司未来现金流作出预测，同时，评估模型所使用的参数也需要管理层作出估计及假设。这些估计及假设的变化可能影响本公司对权益工具于授予日的公允价值以及应确认的股份支付成本的确定。

(iii) 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率或基于账龄矩阵确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本集团使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

(iv) 存货跌价准备

存货按成本与可变现净值孰低计量。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。管理层基于最近售价及当前市场状况确定存货的可收回净值。于资产负债表日，管理层分产品进行减值复核，并对过时或闲置的存货计提减值准备，使其成本与可收回价值一致。



财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计 (续)

(28) 重要会计估计和判断 (续)

(a) 重要会计估计及其关键假设 (续)

(v) 长期资产减值

本集团对存在减值迹象的长期资产进行减值测试时，当减值测试结果表明相关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资产减值损失。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 (附注二(18))。

如果管理层对相关资产组未来现金流量计算中采用的增长率进行修订，修订后的增长率低于目前采用的增长率，相关资产组的可收回金额将减少。如果管理层对相关资产组未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，相关资产组的可收回金额将减少。如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，相关资产组的可收回金额将减少。

如果实际增长率和毛利率高于或实际税前折现率低于管理层的估计，相关资产组的可收回金额将增加。本集团不能转回原已计提的长期资产减值损失。

(vi) 所得税和递延所得税

复杂税务法规的诠释、税法的变动以及未来应纳税收入的金额和产生时间均存在不确定性。鉴于广泛的国际业务关系以及现有协议的复杂程度，本集团根据其经营所在各国税务机关的核查结果作出合理估计。该估计金额基于多项因素，例如以前年度税务审计经验，应税主体及主管税务机关对税务法规的诠释等。

如果未来有足够的应纳税所得额可供抵减税务亏损，则就未使用的税务亏损确认为递延所得税资产。在确认递延所得税资产时，本集团管理层根据未来应税利润可能出现的时间及金额连同税务规划策略作出重大判断。

递延所得税资产的可实现性主要取决于未来是否有足够的应纳税所得额。如果应纳税所得额少于预期，就可能产生大额递延所得税资产的减记，并于减记当期期间确认当期损益。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 主要会计政策和会计估计 (续)

(28) 重要会计估计和判断 (续)

(a) 重要会计估计及其关键假设 (续)

(vii) 租赁期的判断

本集团与出租人签订租赁合同，综合考虑了合同中对租赁期限的有关约定，判断其租赁期限。若存在本集团可控范围内且影响租赁期的重大事件或变化，本集团将重新进行评估。

三 税项

(1) 本集团适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	税率	税基	适用国家
企业所得税(a)	0%~约 28%	应纳税所得额	本集团所处的有关国家
增值税(b)	6%~19%	应纳税增值额(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)	本集团所处的有关国家
城市维护建设税	7%	缴纳的增值税税额	中国大陆
教育费附加	3%	缴纳的增值税税额	中国大陆
地方教育费附加	2%	缴纳的增值税税额	中国大陆

(a) 企业所得税

中国大陆

本公司为注册在中华人民共和国北京市的中外合资经营企业。于 2020 年 7 月 31 日，本公司取得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颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202011000030)，该证书的有效期为 3 年。于 2023 年 10 月 26 日，本公司取得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颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GS202311000014)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，本公司自 2020 年度起适用的企业所得税税率为 15%。本公司于 2024 年度至 2025 年度的所得税适用税率为 15%，本公司管理层经评估认为本公司能继续取得高新技术企业证书的可能性较高。

三 税项(续)



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

(1) 本集团适用的主要税种及其税率列示如下 (续):

(a) 企业所得税 (续)

根据财政部及国家税务总局颁布的《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》(财税 [2018] 76 号)，本公司具备高新技术资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

根据国家税务总局颁布的《财政部 税务总局关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 37 号) 规定，本公司在 2024 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日的期间内，新购买的低于 500 万元的设备可于资产投入使用的次月一次性计入当期成本费用，在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

根据国家税务总局公告 2023 年第 12 号《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》，子公司屹唐半导体科技(北京)有限责任公司、孙公司武汉亿思特科技有限公司及孙公司美商得升贸易(上海)有限公司符合小型微利企业标准，2025 年减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。除上述列明主体外，本公司在中国大陆的子公司，报告期内适用的企业所得税税率为 25%。

中国香港

注册在香港的本公司子公司，按 16.5% 的适用税率对应纳税所得额计提缴纳所得税。

美国

本公司的子公司 Mattson 为注册于美国加利福尼亚州的有限公司，财政年度是从 1 月 1 日截至 12 月 31 日。于报告期内，适用的联邦企业所得税税率为 21%，适用的加利福尼亚州企业所得税税率为 8.84%。

根据美国税法规定，对美国受控的外国子公司取得的超过一定有形资产常规回报率收入征收全球无形资产低税收入税 (以下简称“GILTI Tax”)，于报告期内 GILTI Tax 实际缴纳税率为 10.5%。

除上述的国家和地区外，本集团在其他国家和地区的子公司根据相关的地方税法计算企业所得税。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

三 税项 (续)

(1) 本集团适用的主要税种及其税率列示如下 (续):

(b) 增值税

中国大陆

本公司及本公司在中国大陆的子公司的产品销售及提供应税服务适用一般计税方法，适用增值税税率为 13% 及 6%。

本公司出口退税率为 13%，并按“免、抵、退”方法计算出口退(免)税。

根据财政部及税务总局颁布的《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)的规定，本公司作为集成电路企业，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 15% 抵减应纳增值税税额。

德国

本公司的德国子公司于报告期适用的增值税税率为 19%。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
库存现金	10,171.31	12,970.96
银行存款	2,231,249,235.48	2,694,888,233.64
其他货币资金	<u>30,613,420.48</u>	<u>41,553,807.22</u>
	<u>2,261,872,827.27</u>	<u>2,736,455,011.82</u>
其中：存放在境外的款项	<u>174,908,016.54</u>	<u>135,665,658.49</u>

于 2025 年 12 月 31 日，其他货币资金包括申请开具信用证或保函所存入的保证金存款折合人民币 21,464,792.81 元及本集团所存银行存款的账户间转账产生的在途货币资金折合人民币 9,148,627.67 元。

于 2024 年 12 月 31 日，其他货币资金包括申请开具信用证或保函所存入的保证金存款折合人民币 30,540,479.21 元及本集团所存银行存款的账户间转账产生的在途货币资金折合人民币 11,013,328.01 元。

(2) 交易性金融资产

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
浮动收益的理财产品	1,050,288,904.11	-
非保本浮动收益的货币基金	<u>279,570,102.98</u>	<u>340,537,310.47</u>
	<u>1,329,859,007.09</u>	<u>340,537,310.47</u>

(3) 应收账款

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应收账款	507,526,792.73	388,617,941.35
减：坏账准备	<u>(19,418,456.44)</u>	<u>(25,330,798.50)</u>
	<u>488,108,336.29</u>	<u>363,287,142.85</u>

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
六个月以内	438,406,976.34	342,312,558.90
六个月至一年	46,560,493.67	15,694,092.44
一至二年	10,908,153.26	5,346,877.03
二至三年	1,162,060.90	9,886,952.48
三年以上	<u>10,489,108.56</u>	<u>15,377,460.50</u>
	<u>507,526,792.73</u>	<u>388,617,941.35</u>



四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(b) 于 2025 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

公司名称	余额	坏账准备金额	占应收账款 余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	<u>272,232,035.89</u>	<u>3,904,774.66</u>	<u>53.65%</u>

于 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

公司名称	余额	坏账准备金额	占应收账款 余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	<u>187,079,722.99</u>	<u>12,323,426.68</u>	<u>48.14%</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(c) 于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(d) 坏账准备

于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

应收账款的坏账准备按类别分析如下：

	2025 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项计提坏账准备(i)	-	-	-	-
按组合计提坏账准备(ii)	507,526,792.73	100.00%	19,418,456.44	3.83%
	<u>507,526,792.73</u>	<u>100.00%</u>	<u>19,418,456.44</u>	<u>3.83%</u>

	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项计提坏账准备(i)	-	-	-	-
按组合计提坏账准备(ii)	388,617,941.35	100.00%	25,330,798.50	6.52%
	<u>388,617,941.35</u>	<u>100.00%</u>	<u>25,330,798.50</u>	<u>6.52%</u>

(i) 于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团无单项计提坏账准备的应收账款。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(3) 应收账款(续)

(d) 坏账准备(续)

(ii) 于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，按组合计提坏账准备的应收账款分析如下：

	2025 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期 信用损失率	金额
六个月以内	438,406,976.34	1%	(4,384,069.76)
六个月至一年	46,560,493.67	5%	(2,328,024.68)
一至二年	10,908,153.26	15%	(1,636,222.99)
二至三年	1,162,060.90	50%	(581,030.45)
三年以上	10,489,108.56	100%	(10,489,108.56)
	<u>507,526,792.73</u>		<u>(19,418,456.44)</u>

	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期 信用损失率	金额
六个月以内	342,312,558.90	1%	(3,423,125.59)
六个月至一年	15,694,092.44	5%	(784,704.62)
一至二年	5,346,877.03	15%	(802,031.55)
二至三年	9,886,952.48	50%	(4,943,476.24)
三年以上	15,377,460.50	100%	(15,377,460.50)
	<u>388,617,941.35</u>		<u>(25,330,798.50)</u>

(iii) 2025 年度计提的坏账准备金额为 12,675,230.13 元，转回的坏账准备金额为 9,024,828.85 元，核销的坏账准备金额为 9,113,515.36 元，其中无单独计提的坏账准备收回或转回。

2024 年度计提的坏账准备金额为 5,246,621.75 元，转回的坏账准备金额为 8,994,537.11 元，其中无单独计提的坏账准备收回或转回。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(4) 预付款项

(a) 预付款项账龄分析如下：

	2025 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例
一年之内	38,507,382.88	63.13%
一到二年	17,613,292.73	28.88%
二到三年	4,431,156.59	7.26%
三年以上	445,456.88	0.73%
	<u>60,997,289.08</u>	<u>100.00%</u>

	2024 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例
一年之内	104,340,213.66	90.17%
一到二年	10,896,225.29	9.42%
二到三年	477,591.84	0.41%
	<u>115,714,030.79</u>	<u>100.00%</u>

于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预付款项为 22,489,906.20 元、11,373,817.13 元，主要为预付采购款项，因为所采购的材料尚未到货，该款项尚未结清。

(b) 于 2025 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下：

	金额	占预付账款 总额比例
余额前五名的预付款项总额	<u>25,848,709.58</u>	<u>42.38%</u>

于 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的预付款项汇总分析如下：

	金额	占预付账款 总额比例
余额前五名的预付款项总额	<u>54,544,313.66</u>	<u>47.14%</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(5) 其他应收款

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
押金及保证金	13,777,160.78	873,900.20
员工备用金	117,765.90	347,942.24
	<u>13,894,926.68</u>	<u>1,221,842.44</u>
减：坏账准备	-	-
	<u>13,894,926.68</u>	<u>1,221,842.44</u>

本集团不存在因资金集中管理而将款项归集于其他方并列报于其他应收款的情况。

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
六个月以内	11,605,140.74	227,026.46
六个月至一年	89,970.12	311,388.46
一到二年	212,146.21	426,130.52
二到三年	1,667,262.39	94,875.00
三年以上	320,407.22	162,422.00
	<u>13,894,926.68</u>	<u>1,221,842.44</u>

(b) 损失准备及其账面余额变动表

其他应收款的坏账准备按类别分析如下：

	2025 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项计提坏账准备(i)	-	-	-	-
按组合计提坏账准备(ii)	13,894,926.68	100.00%	-	-
	<u>13,894,926.68</u>	<u>100.00%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
单项计提坏账准备(i)	-	-	-	-
按组合计提坏账准备(ii)	1,221,842.44	100.00%	-	-
	<u>1,221,842.44</u>	<u>100.00%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(5) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及其账面余额变动表(续)

(i) 于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团无单项计提坏账准备的其他应收款。

(ii) 于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，按组合计提坏账准备的其他应收款分析如下：

	未来 12 个月内预期信用损失(组合)		
	账面余额	坏账准备	
2024 年 12 月 31 日	1,221,842.44	-	
本年新增	24,039,015.24	-	
本年减少	(11,330,463.28)	-	
外币报表折算差异	(35,467.72)	-	
2025 年 12 月 31 日	13,894,926.68	-	

	未来 12 个月内预期信用损失(组合)		
	账面余额	坏账准备	
2023 年 12 月 31 日	6,025,872.21	-	
本年新增	1,031,585.67	-	
本年减少	(5,873,018.48)	-	
外币报表折算差异	37,403.04	-	
2024 年 12 月 31 日	1,221,842.44	-	

于 2025 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段，分析如下：

	2025 年 12 月 31 日			
	账面余额		损失准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
押金及保证金组合	13,777,160.78	99.15%	-	-
员工备用金组合	117,765.90	0.85%	-	-
	13,894,926.68	100.00%	-	-



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注 (续)

(5) 其他应收款 (续)

(b) 损失准备及其账面余额变动表 (续)

于 2024 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段，分析如下：

	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额		损失准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
押金及保证金组合	873,900.20	71.52%	-	-
员工备用金组合	347,942.24	28.48%	-	-
	<u>1,221,842.44</u>	<u>100.00%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(c) 于 2025 年度及 2024 年度，本集团无单独计提的坏账准备收回或转回。

(d) 于 2025 年度及 2024 年度，本集团无实际核销的其他应收款。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(5) 其他应收款(续)

(e) 于 2025 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应收款余额 总额比例	坏账准备
北京知识产权法院	保证金	10,545,750.00	六个月以内	75.90%	-
Young-Ju Lee	保证金	1,458,080.19	二至三年	10.49%	-
上海机电设备招标有限公司	保证金	450,000.00	六个月以内	3.24%	-
上海泓明供应链有限公司	保证金	250,000.00	二至三年及三年以上	1.80%	-
Urban Development Co., Ltd.	保证金	142,224.24	一至二年	1.02%	-
		<u>12,846,054.43</u>		<u>92.45%</u>	<u>-</u>

于 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应收款余额 总额比例	坏账准备
上海泓明供应链有限公司	保证金	250,000.00	一至二年及 三年以上	20.46%	-
上海金桥出口加工区开发股份有限公司	保证金	237,900.00	六个月至一年及一至二年	19.47%	-
北京华夏时代商贸有限公司	保证金	105,000.00	六个月至一年及一至二年	8.59%	-
上海立路信息科技有限公司	保证金	80,000.00	二至三年	6.55%	-
北京戴德梁行物业管理有限公司上海分公司 上海国际财富中心物业管理处	保证金	54,832.50	一年以内	4.49%	-
		<u>727,732.50</u>		<u>59.56%</u>	<u>-</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 存货

(a) 存货分类如下：

	2025 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	1,851,053,841.32	(176,055,396.89)	1,674,998,444.43
在产品/半成品	742,564,906.98	-	742,564,906.98
库存商品	337,499,257.99	(22,066,180.01)	315,433,077.98
发出商品	759,485,446.13	(56,908,558.03)	702,576,888.10
	<u>3,690,603,452.42</u>	<u>(255,030,134.93)</u>	<u>3,435,573,317.49</u>

	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	1,604,560,063.41	(158,439,278.06)	1,446,120,785.35
在产品/半成品	725,504,987.13	-	725,504,987.13
库存商品	148,012,438.40	(23,813,153.21)	124,199,285.19
发出商品	1,255,500,201.26	(53,854,812.69)	1,201,645,388.57
	<u>3,733,577,690.20</u>	<u>(236,107,243.96)</u>	<u>3,497,470,446.24</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 存货(续)

(b) 存货跌价准备分析如下：

	2024 年 12 月 31 日	本年增加		本年减少		外币报表折算差异	2025 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	核销/转销		
原材料	(158,439,278.06)	(25,491,730.17)	-	8,418,313.77	243,952.86	(786,655.29)	(176,055,396.89)
库存商品	(23,813,153.21)	(2,993,852.89)	(8,710,712.26)	-	12,955,699.42	495,838.93	(22,066,180.01)
发出商品	(53,854,812.69)	(34,719,894.56)	8,710,712.26	-	22,098,520.85	856,916.11	(56,908,558.03)
	<u>(236,107,243.96)</u>	<u>(63,205,477.62)</u>	<u>-</u>	<u>8,418,313.77</u>	<u>35,298,173.13</u>	<u>566,099.75</u>	<u>(255,030,134.93)</u>
	2023 年 12 月 31 日	本年增加		本年减少		外币报表折算差异	2024 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	核销/转销		
原材料	(142,787,418.17)	(18,334,949.87)	-	-	2,893,585.49	(210,495.51)	(158,439,278.06)
库存商品	(9,750,650.32)	(4,861,882.01)	(13,777,205.55)	-	4,861,882.18	(285,297.51)	(23,813,153.21)
发出商品	(62,931,091.44)	(26,284,222.62)	13,777,205.55	-	22,288,030.36	(704,734.54)	(53,854,812.69)
	<u>(215,469,159.93)</u>	<u>(49,481,054.50)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>30,043,498.03</u>	<u>(1,200,527.56)</u>	<u>(236,107,243.96)</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(6) 存货(续)

(c) 存货跌价准备情况如下：

	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的合同履约成本、估计的销售费用和相关税费后的金额。	以前减记存货价值的影响因素已经消失
在产品	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的合同履约成本、估计的销售费用和相关税费后的金额。	以前减记存货价值的影响因素已经消失
发出商品	产成品的估计售价减去估计将要发生的合同履约成本、估计的销售费用和相关税费后的金额。	以前减记存货价值的影响因素已经消失
库存商品	产成品的估计售价减去估计将要发生的合同履约成本、估计的销售费用和相关税费后的金额。	以前减记存货价值的影响因素已经消失

(7) 其他流动资产

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
待抵扣/待退增值税	415,981,417.11	136,612,568.33
预缴企业所得税	<u>64,285,969.59</u>	<u>20,402,413.93</u>
	<u>480,267,386.70</u>	<u>157,014,982.26</u>

(8) 长期应收款

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
房屋租赁押金	5,494,562.05	6,224,519.47
减：坏账准备	-	-
	<u>5,494,562.05</u>	<u>6,224,519.47</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(8) 长期应收款(续)

(a) 长期应收款账龄分析如下：

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
六个月以内	331,168.94	68,603.42
六个月至一年	922,557.91	690,958.99
一到二年	661,425.34	2,525,765.87
二到三年	1,119,814.29	183,568.73
三年以上	2,459,595.57	2,755,622.46
	<u>5,494,562.05</u>	<u>6,224,519.47</u>

(b) 损失准备及其账面余额变动表

	未来 12 个月内预期信用损失(组合)	
	账面余额	坏账准备
2024 年 12 月 31 日	6,224,519.47	-
本年新增	1,860,656.20	-
本年减少	(2,529,558.23)	-
外币报表折算差异	(61,055.39)	-
2025 年 12 月 31 日	<u>5,494,562.05</u>	-
	未来 12 个月内预期信用损失(组合)	
	账面余额	坏账准备
2023 年 12 月 31 日	5,945,789.83	-
本年新增	803,533.64	-
本年减少	(246,295.16)	-
外币报表折算差异	(278,508.84)	-
2024 年 12 月 31 日	<u>6,224,519.47</u>	-

于 2025 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的长期应收款均处于第一阶段，分析如下：

	2025 年 12 月 31 日			
	账面余额		损失准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
按组合计提坏账准备				
押金及保证金组合	<u>5,494,562.05</u>	<u>100.00%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(8) 长期应收款 (续)

(b) 损失准备及其账面余额变动表 (续)

于 2024 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的长期应收款均处于第一阶段，分析如下：

	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额		损失准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
按组合计提坏账准备				
押金及保证金组合	6,224,519.47	100.00%	-	-

(c) 2025 年度及 2024 年度，本集团无对长期应收款计提的坏账准备。

(d) 2025 年度及 2024 年度，本集团无实际核销的长期应收款。

(e) 于 2025 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的长期应收款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款 余额总额比例
余额前五名的长期应收款总额	4,091,205.21	-	74.46%

于 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的长期应收款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款 余额总额比例
余额前五名的长期应收款总额	3,504,976.14	-	56.31%



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(9) 固定资产

	房屋建筑物	机器设备	办公设备	合计
<u>原价</u>				
2024 年 12 月 31 日	377,727,695.96	844,513,939.56	56,938,680.54	1,279,180,316.06
本年增加	18,816,659.67	146,833,549.30	11,214,533.35	176,864,742.32
购置	3,391,541.63	18,278,649.72	8,568,967.16	30,239,158.51
在建工程转入及其他	15,425,118.04	128,554,899.58	2,645,566.19	146,625,583.81
本年减少	(25,669.08)	(6,281,190.08)	(648,463.19)	(6,955,322.35)
处置及报废	(25,669.08)	(6,281,190.08)	(648,463.19)	(6,955,322.35)
外币折算差异	-	5,165,125.11	(405,177.38)	4,759,947.73
2025 年 12 月 31 日	396,518,686.55	990,231,423.89	67,099,573.32	1,453,849,683.76
<u>累计折旧</u>				
2024 年 12 月 31 日	(14,565,199.95)	(335,128,823.91)	(37,874,143.45)	(387,568,167.31)
本年增加	(12,337,451.48)	(106,429,263.41)	(8,338,687.58)	(127,105,402.47)
计提	(12,337,451.48)	(106,429,263.41)	(8,338,687.58)	(127,105,402.47)
本年减少	1,354.76	6,136,991.78	544,523.08	6,682,869.62
处置及报废	1,354.76	6,136,991.78	544,523.08	6,682,869.62
外币折算差异	-	(2,452,418.05)	391,871.76	(2,060,546.29)
2025 年 12 月 31 日	(26,901,296.67)	(437,873,513.59)	(45,276,436.19)	(510,051,246.45)
<u>减值准备</u>				
2024 年 12 月 31 日	-	-	-	-
外币折算差异	-	-	-	-
2025 年 12 月 31 日	-	-	-	-
<u>账面价值</u>				
2025 年 12 月 31 日	369,617,389.88	552,357,910.30	21,823,137.13	943,798,437.31
2024 年 12 月 31 日	363,162,496.01	509,385,115.65	19,064,537.09	891,612,148.75



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(9) 固定资产(续)

	房屋建筑物	机器设备	办公设备	合计
<u>原价</u>				
2023 年 12 月 31 日	362,851,378.28	605,395,205.45	50,821,538.78	1,019,068,122.51
本年增加	14,876,317.68	258,494,073.75	6,388,520.50	279,758,911.93
购置	11,472,788.56	18,347,494.18	5,443,642.80	35,263,925.54
在建工程转入及其他	3,403,529.12	240,146,579.57	944,877.70	244,494,986.39
本年减少	-	(18,774,202.39)	(457,618.65)	(19,231,821.04)
处置及报废	-	(4,918,317.59)	(457,618.65)	(5,375,936.24)
其他	-	(13,855,884.80)	-	(13,855,884.80)
外币折算差异	-	(601,137.25)	186,239.91	(414,897.34)
2024 年 12 月 31 日	377,727,695.96	844,513,939.56	56,938,680.54	1,279,180,316.06
<u>累计折旧</u>				
2023 年 12 月 31 日	(2,872,573.35)	(265,106,390.02)	(29,892,680.15)	(297,871,643.52)
本年增加	(11,692,626.60)	(77,897,833.03)	(8,106,208.89)	(97,696,668.52)
计提	(11,692,626.60)	(77,897,833.03)	(8,106,208.89)	(97,696,668.52)
本年减少	-	7,351,889.14	270,867.26	7,622,756.40
处置及报废	-	3,501,065.70	270,867.26	3,771,932.96
其他	-	3,850,823.44	-	3,850,823.44
外币折算差异	-	523,510.00	(146,121.67)	377,388.33
2024 年 12 月 31 日	(14,565,199.95)	(335,128,823.91)	(37,874,143.45)	(387,568,167.31)
<u>减值准备</u>				
2023 年 12 月 31 日	-	-	-	-
外币折算差异	-	-	-	-
2024 年 12 月 31 日	-	-	-	-
<u>账面价值</u>				
2024 年 12 月 31 日	363,162,496.01	509,385,115.65	19,064,537.09	891,612,148.75
2023 年 12 月 31 日	359,978,804.93	340,288,815.43	20,928,858.63	721,196,478.99



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(9) 固定资产(续)

2025 年度固定资产计提的折旧金额为 127,105,402.47 元，其中计入营业成本 13,383,991.70 元、销售费用 4,123,331.73 元、管理费用 2,322,120.42 元及研发费用 107,275,958.62 元。

2024 年度固定资产计提的折旧金额为 97,696,668.52 元，其中计入营业成本 13,553,697.32 元、销售费用 3,878,894.62 元、管理费用 2,435,894.67 元及研发费用 77,828,181.91 元。

(a) 暂时闲置、融资租入的固定资产

于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团无作为暂时闲置、融资租入的固定资产。

(b) 未办妥产权证书的固定资产

于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团无未办妥产权证书的固定资产。

(10) 在建工程

	2025 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
中国工厂	171,373,242.16	-	171,373,242.16
美国工厂	11,182,300.53	-	11,182,300.53
德国工厂	919,263.80	-	919,263.80
其他	1,545,595.71	-	1,545,595.71
	<u>185,020,402.20</u>	<u>-</u>	<u>185,020,402.20</u>
	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
中国工厂	114,841,160.98	-	114,841,160.98
美国工厂	9,970,468.07	-	9,970,468.07
德国工厂	1,064,516.51	-	1,064,516.51
其他	897,879.75	-	897,879.75
	<u>126,774,025.31</u>	<u>-</u>	<u>126,774,025.31</u>

四 合并财务报表项目附注(续)



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

(10) 在建工程(续)

(a) 重大在建工程项目变动

于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团无单项重大的在建工程结余。

(b) 于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团无减值的在建工程。

(11) 使用权资产

	房屋及建筑物	租入土地使用权	合计
原价			
2024 年 12 月 31 日	136,385,713.42	8,716,223.40	145,101,936.82
本年增加	130,488,821.64	-	130,488,821.64
新增租赁合同	130,488,821.64	-	130,488,821.64
本年减少	(3,790,634.26)	(8,716,223.40)	(12,506,857.66)
租赁终止	(3,790,634.26)	(8,716,223.40)	(12,506,857.66)
外币报表折算	(859,795.03)	-	(859,795.03)
2025 年 12 月 31 日	262,224,105.77	-	262,224,105.77
累计折旧			
2024 年 12 月 31 日	(85,703,496.08)	(6,972,978.72)	(92,676,474.80)
本年增加	(28,228,988.90)	(1,743,244.68)	(29,972,233.58)
计提	(28,228,988.90)	(1,743,244.68)	(29,972,233.58)
本年减少	3,678,348.55	8,716,223.40	12,394,571.95
租赁终止	3,678,348.55	8,716,223.40	12,394,571.95
外币报表折算	312,563.31	-	312,563.31
2025 年 12 月 31 日	(109,941,573.12)	-	(109,941,573.12)
减值准备			
2024 年 12 月 31 日	-	-	-
外币报表折算	-	-	-
2025 年 12 月 31 日	-	-	-
账面价值			
2025 年 12 月 31 日	152,282,532.65	-	152,282,532.65
2024 年 12 月 31 日	50,682,217.34	1,743,244.68	52,425,462.02



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(11) 使用权资产(续)

	房屋及建筑物	租入土地使用权	合计
原价			
2023 年 12 月 31 日	134,735,516.30	8,716,223.40	143,451,739.70
本年增加	5,442,396.06	-	5,442,396.06
新增租赁合同	5,442,396.06	-	5,442,396.06
本年减少	(4,085,218.50)	-	(4,085,218.50)
租赁终止	(4,085,218.50)	-	(4,085,218.50)
外币报表折算	293,019.56	-	293,019.56
2024 年 12 月 31 日	136,385,713.42	8,716,223.40	145,101,936.82
累计折旧			
2023 年 12 月 31 日	(61,252,707.93)	(5,229,734.04)	(66,482,441.97)
本年增加	(28,074,008.81)	(1,743,244.68)	(29,817,253.49)
计提	(28,074,008.81)	(1,743,244.68)	(29,817,253.49)
本年减少	3,828,665.97	-	3,828,665.97
租赁终止	3,828,665.97	-	3,828,665.97
外币报表折算	(205,445.31)	-	(205,445.31)
2024 年 12 月 31 日	(85,703,496.08)	(6,972,978.72)	(92,676,474.80)
减值准备			
2023 年 12 月 31 日	-	-	-
外币报表折算	-	-	-
2024 年 12 月 31 日	-	-	-
账面价值			
2024 年 12 月 31 日	50,682,217.34	1,743,244.68	52,425,462.02
2023 年 12 月 31 日	73,482,808.37	3,486,489.36	76,969,297.73



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(12) 无形资产

	专利技术	软件	土地使用权	合计
<u>原价</u>				
2024 年 12 月 31 日	120,269,120.40	129,847,541.39	-	250,116,661.79
本年增加	-	15,028,626.66	26,148,670.76	41,177,297.42
购置	-	14,606,539.54	26,148,670.76	40,755,210.30
从在建工程转入	-	422,087.12	-	422,087.12
本年减少	-	(19,740.97)	-	(19,740.97)
外币报表折算	(2,670,267.60)	(1,227,234.18)	-	(3,897,501.78)
2025 年 12 月 31 日	117,598,852.80	143,629,192.90	26,148,670.76	287,376,716.46
<u>累计摊销</u>				
2024 年 12 月 31 日	(104,233,237.75)	(80,843,185.69)	-	(185,076,423.44)
本年增加	(11,810,914.67)	(23,287,168.25)	(145,270.39)	(35,243,353.31)
计提	(11,810,914.67)	(23,287,168.25)	(145,270.39)	(35,243,353.31)
本年减少	-	19,740.97	-	19,740.97
外币报表折算	2,365,261.31	1,083,662.29	-	3,448,923.60
2025 年 12 月 31 日	(113,678,891.11)	(103,026,950.68)	(145,270.39)	(216,851,112.18)
<u>减值准备</u>				
2024 年 12 月 31 日	-	-	-	-
外币报表折算	-	-	-	-
2025 年 12 月 31 日	-	-	-	-
<u>账面价值</u>				
2025 年 12 月 31 日	3,919,961.69	40,602,242.22	26,003,400.37	70,525,604.28
2024 年 12 月 31 日	16,035,882.65	49,004,355.70	-	65,040,238.35



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(12) 无形资产(续)

	专利技术	软件	合计
<u>原价</u>			
2023 年 12 月 31 日	118,500,653.70	97,318,819.37	215,819,473.07
本年增加	-	31,639,765.51	31,639,765.51
购置	-	16,214,027.03	16,214,027.03
从在建工程转入	-	15,425,738.48	15,425,738.48
本年减少	-	(35,235.02)	(35,235.02)
外币报表折算	1,768,466.70	924,191.53	2,692,658.23
2024 年 12 月 31 日	120,269,120.40	129,847,541.39	250,116,661.79
<u>累计摊销</u>			
2023 年 12 月 31 日	(90,850,501.24)	(57,830,223.25)	(148,680,724.49)
本年增加	(12,027,414.66)	(22,426,224.58)	(34,453,639.24)
计提	(12,027,414.66)	(22,426,224.58)	(34,453,639.24)
本年减少	-	35,235.02	35,235.02
外币报表折算	(1,355,321.85)	(621,972.88)	(1,977,294.73)
2024 年 12 月 31 日	(104,233,237.75)	(80,843,185.69)	(185,076,423.44)
<u>减值准备</u>			
2023 年 12 月 31 日	-	-	-
外币报表折算	-	-	-
2024 年 12 月 31 日	-	-	-
<u>账面价值</u>			
2024 年 12 月 31 日	16,035,882.65	49,004,355.70	65,040,238.35
2023 年 12 月 31 日	27,650,152.46	39,488,596.12	67,138,748.58

2025 年度无形资产计提的摊销金额为 35,243,353.31 元，其中计入营业成本 5,085,590.07 元、销售费用 2,248,509.16 元、管理费用 5,376,407.87 元及研发费用 22,532,846.21 元。

2024 年度无形资产计提的摊销金额为 34,453,639.24 元，其中计入营业成本 6,658,279.95 元、销售费用 1,899,457.23 元、管理费用 6,297,216.50 元及研发费用 19,598,685.56 元。

(13) 研究开发支出

于 2025 年度及 2024 年度，本集团考虑到各在研项目的研究开发内容及研究开发所处阶段等因素，预期经济利益实现的不确定性较大，故本集团将其研究开发活动的支出全部予以费用化并计入研发费用(附注四(40))。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(14) 商誉

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
商誉—		
因收购 Mattson 产生的商誉		
初始计量(a)	895,025,486.24	895,025,486.24
累计外币报表折算差异	69,711,764.37	91,617,646.62
年末余额	964,737,250.61	986,643,132.86
减：减值准备	-	-
	<u>964,737,250.61</u>	<u>986,643,132.86</u>

- (a) 因收购 Mattson 产生的商誉系本公司于 2016 年 5 月购买 Mattson 100% 的股权所致。

被购买方	取得时点	购买成本	取得的 权益比例	取得方式	购买日	购买日 确定依据
Mattson	2016 年 5 月 11 日	1,918,494,618.01	100.00%	现金对价购买	2016 年 5 月 11 日	(i)

- (i) 合并协议已获交易双方内部权力机构通过并委派代表签署；合并获得中国和美国有关监管机构的审批；已按协议约定支付了购买对价；屹唐有限已控制被收购方资产或权益，享受相应的收益并承担相应的风险。
- (ii) 合并成本以及商誉的确认情况如下：

	Mattson
合并成本	1,918,494,618.01
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	<u>(1,023,469,131.77)</u>
商誉	<u>895,025,486.24</u>

于合并日 (2016 年 5 月 11 日)，商誉初始计量金额为 137,254,901.35 美元，折合人民币 895,025,486.24 元。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(14) 商誉(续)

(iii) 被购买方 Mattson 于购买日的资产和负债情况列示如下：

	购买日 公允价值	购买日 账面价值
流动资产	641,323,439.49	577,155,948.72
非流动资产	645,530,987.62	535,956,255.87
流动负债	(164,263,907.58)	(164,263,907.58)
非流动负债	(38,311,609.88)	(38,311,609.88)
	1,084,278,909.65	910,536,687.13
确认递延所得税负债	(60,809,777.88)	
Mattson 可辨认净资产及本公司取得其可辨 认净资产份额	1,023,469,131.77	

(b) 如附注二(27)所述，本集团仅有一个经营分部，本集团作为一个整体，从企业合并的协同效应中受益。本集团的管理层将本集团作为一个整体分配资源和考评业绩，本集团所提供的产品和服务没有明显不同的风险和回报，所以本集团在商誉减值测试时，将本集团整体作为一个资产组组合。

本集团聘请了外部评估专家协助进行商誉减值测试。在进行商誉减值测试时，本集团将相关资产或资产组组合(含商誉)的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额计入当期损益。

于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团管理层经过评估，认为本集团的商誉无需计提减值准备。

本集团采用现金流量折现法进行商誉减值测试。本集团在商誉减值测试的过程中使用预测期收入增长率、稳定期收入增长率、毛利率及税前折现率等关键参数作为减值测试依据。预测期的收入增长率和毛利率为本集团在历史年度实现的实际数据基础上，根据预计未来的生产经营计划做出的符合行业发展趋势的预计数。

假设的税前折现率和可回收金额如下：

	收购 Mattson 产生的商誉	
	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
税前折现率	14.83%	14.20%
可回收金额	人民币 345,760.00 万元	人民币 321,670.26 万元



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(15) 长期待摊费用

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
使用权资产改良(a)	<u>53,558,409.67</u>	<u>67,949,285.36</u>

(a) 使用权资产改良

	2024 年 12 月 31 日	本年增加	本年增加-在建工程转入	本年摊销	其他减少	外币报表折算差异	2025 年 12 月 31 日
使用权资产改良	<u>67,949,285.36</u>	<u>1,091,255.45</u>	<u>2,802,226.66</u>	<u>(17,955,863.73)</u>	-	<u>(328,494.07)</u>	<u>53,558,409.67</u>
	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年增加-在建工程转入	本年摊销	其他减少	外币报表折算差异	2024 年 12 月 31 日
使用权资产改良	<u>65,468,812.71</u>	<u>640,770.72</u>	<u>16,374,057.64</u>	<u>(15,207,921.48)</u>	<u>(20,802.52)</u>	<u>694,368.29</u>	<u>67,949,285.36</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(16) 递延所得税资产和负债

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2025 年 12 月 31 日		2024 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异 及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异 及可抵扣亏损	递延所得税资产
可抵扣亏损	676,898,082.10	142,148,597.24	816,722,015.95	171,511,623.35
研发支出(i)	1,142,342,465.71	239,891,917.80	1,063,360,261.00	223,305,654.81
减值准备	241,583,992.49	48,794,306.51	206,427,867.77	43,247,606.22
租赁负债	186,841,125.85	39,381,401.34	60,271,646.25	12,380,036.00
其他	565,903,759.67	110,335,746.15	500,292,745.15	93,656,207.32
	<u>2,813,569,425.82</u>	<u>580,551,969.04</u>	<u>2,647,074,536.12</u>	<u>544,101,127.70</u>
其中：				
预计于 1 年内 (含 1 年) 转回的金额		223,244,501.81		204,503,092.70
预计于 1 年后转回的金额		<u>357,307,467.23</u>		<u>339,598,035.00</u>
		<u>580,551,969.04</u>		<u>544,101,127.70</u>

- (i) 该项目为本公司之子公司 **Mattson** 根据美国税法的规定，于汇算清缴时将当年计入损益的部分研发支出于当年及未来年度内分期税前列支，本集团将该事项产生的可抵扣暂时性差异确认为递延所得税资产。



财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(16) 递延所得税资产和负债(续)

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2025 年 12 月 31 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
递延成本 (i)	139,167,729.71	29,225,223.24	123,509,343.05	25,936,962.04
使用权资产	147,233,828.51	31,067,240.58	41,314,678.42	8,440,151.62
专利权 (附注四(12))	3,919,961.69	823,191.95	16,035,882.65	3,367,535.37
其他	278,603,974.62	39,249,716.24	231,207,320.24	37,018,688.28
	<u>568,925,494.53</u>	<u>100,365,372.01</u>	<u>412,067,224.36</u>	<u>74,763,337.31</u>
其中：				
预计于 1 年内 (含 1 年) 转回的金额		51,334,229.93		47,980,451.17
预计于 1 年后转回的金额		<u>49,031,142.08</u>		<u>26,782,886.14</u>
		<u>100,365,372.01</u>		<u>74,763,337.31</u>

- (i) 于 2021 年度，本公司之子公司 Mattson 进行 2020 年度汇算清缴时，向税务机关备案专用设备税务口径收入确认方法自 2020 年度开始变更，由原来的发货即确认税务口径收入变更为和本集团会计政策一致的收入确认方法，在该备案下收入确认将没有税务会计口径差异，但 Mattson 仍需根据本集团会计政策将尚未达到成本结转条件的已发出至客户的专用设备所对应的成本在发出时即进行税前列支。自 2021 年 12 月 31 日起，本集团将该事项产生的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(16) 递延所得税资产和负债(续)

(c) 本集团未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损分析如下：

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	77,617,490.66	147,640,085.77
可抵扣亏损	65,145,336.61	-
	<u>142,762,827.27</u>	<u>147,640,085.77</u>

(d) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
2030 年	4,374,157.62	-
2031 年	-	-
2032 年	-	-
2033 年	-	-
2034 年	-	-
2035 年	60,771,178.99	-
	<u>65,145,336.61</u>	<u>-</u>

(e) 抵销后的递延所得税资产和递延所得税负债净额列示如下：

	<u>2025 年 12 月 31 日</u>	
	互抵金额	抵销后余额
递延所得税资产	89,351,101.23	491,200,867.81
递延所得税负债	89,351,101.23	11,014,270.78
	<u>2024 年 12 月 31 日</u>	
	互抵金额	抵销后余额
递延所得税资产	67,195,948.75	476,905,178.95
递延所得税负债	67,195,948.75	7,567,388.56

(17) 其他非流动资产

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
借款保证金	361,757,888.04	-
质押存单	79,005,889.15	-
预付设备采购款	5,813,634.41	7,655,474.40
预付发行费用	-	48,496,988.84
房屋租赁保证金	-	11,038,087.52
	<u>446,577,411.60</u>	<u>67,190,550.76</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(18) 资产减值准备

	2024 年 12 月 31 日	本年增加		本年减少		外币报表 折算差异	2025 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	核销/转销		
坏账准备	25,330,798.50	12,675,230.13	-	(9,024,828.85)	(9,113,515.36)	(449,227.98)	19,418,456.44
其中：应收账款坏账准备	25,330,798.50	12,675,230.13	-	(9,024,828.85)	(9,113,515.36)	(449,227.98)	19,418,456.44
存货跌价准备	236,107,243.96	63,205,477.62	-	(8,418,313.77)	(35,298,173.13)	(566,099.75)	255,030,134.93
	<u>261,438,042.46</u>	<u>75,880,707.75</u>	-	<u>(17,443,142.62)</u>	<u>(44,411,688.49)</u>	<u>(1,015,327.73)</u>	<u>274,448,591.37</u>
	2023 年 12 月 31 日	本年增加		本年减少		外币报表 折算差异	2024 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	核销/转销		
坏账准备	28,710,411.55	5,246,621.75	-	(8,994,537.11)	-	368,302.31	25,330,798.50
其中：应收账款坏账准备	28,710,411.55	5,246,621.75	-	(8,994,537.11)	-	368,302.31	25,330,798.50
存货跌价准备	215,469,159.93	49,481,054.50	-	-	(30,043,498.03)	1,200,527.56	236,107,243.96
	<u>244,179,571.48</u>	<u>54,727,676.25</u>	-	<u>(8,994,537.11)</u>	<u>(30,043,498.03)</u>	<u>1,568,829.87</u>	<u>261,438,042.46</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(19) 应付账款

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应付材料及服务采购款	<u>353,879,678.76</u>	<u>632,446,249.72</u>

于 2025 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为 3,179,837.23 元，主要为尚未结清的应付材料采购款。

于 2024 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为 6,443,737.92 元，主要为尚未结清的应付材料采购款。

(20) 合同负债

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
预收产品销售款	<u>695,781,714.85</u>	<u>1,161,021,366.33</u>

于 2025 年 12 月 31 日，本集团合同负债的余额为 695,781,714.85 元，预计 1 年内转入营业收入。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团合同负债的余额为 1,161,021,366.33 元，预计 1 年内转入营业收入。

(21) 应付职工薪酬

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	110,538,654.56	129,730,958.82
应付设定提存计划(b)	4,384,468.09	3,232,129.06
应付辞退福利(c)	-	-
	<u>114,923,122.65</u>	<u>132,963,087.88</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(21) 应付职工薪酬(续)

(a) 短期薪酬

	2024 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	外币报表折算差异	2025 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	125,503,754.26	856,949,033.74	(876,286,339.18)	(1,386,667.01)	104,779,781.81
职工福利费	1,573,291.82	13,470,147.04	(14,543,308.97)	(12,630.59)	487,499.30
社会保险费	1,629,111.04	21,050,435.49	(20,507,311.71)	(2,370.20)	2,169,864.62
其中：医疗保险费	1,583,421.43	20,157,527.07	(19,630,866.54)	(2,383.46)	2,107,698.50
工伤保险费	45,689.61	791,798.93	(775,335.34)	12.92	62,166.12
生育保险费	-	101,109.49	(101,109.83)	0.34	-
住房公积金	1,058.00	27,059,175.07	(27,058,228.07)	-	2,005.00
工会经费和职工教育经费	1,023,743.70	8,330,454.58	(6,252,589.92)	(2,104.53)	3,099,503.83
	<u>129,730,958.82</u>	<u>926,859,245.92</u>	<u>(944,647,777.85)</u>	<u>(1,403,772.33)</u>	<u>110,538,654.56</u>
	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	外币报表折算差异	2024 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	117,763,005.36	818,356,037.13	(811,871,868.61)	1,256,580.38	125,503,754.26
职工福利费	652,406.06	14,550,449.61	(13,646,856.32)	17,292.47	1,573,291.82
社会保险费	1,257,036.75	16,059,077.03	(15,689,196.59)	2,193.85	1,629,111.04
其中：医疗保险费	1,224,861.04	15,364,288.69	(15,007,922.15)	2,193.85	1,583,421.43
工伤保险费	32,175.71	612,046.36	(598,532.46)	-	45,689.61
生育保险费	-	82,741.98	(82,741.98)	-	-
住房公积金	-	20,464,740.70	(20,463,682.70)	-	1,058.00
工会经费和职工教育经费	699,549.93	5,345,395.41	(5,022,159.72)	958.08	1,023,743.70
	<u>120,371,998.10</u>	<u>874,775,699.88</u>	<u>(866,693,763.94)</u>	<u>1,277,024.78</u>	<u>129,730,958.82</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(21) 应付职工薪酬(续)

(b) 设定提存计划

	2024 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	外币报表折算差异	2025 年 12 月 31 日
基本养老保险	3,086,930.21	114,335,197.47	(113,220,777.25)	(9,001.18)	4,192,349.25
失业保险费	145,198.85	1,158,541.78	(1,111,069.74)	(552.05)	192,118.84
	<u>3,232,129.06</u>	<u>115,493,739.25</u>	<u>(114,331,846.99)</u>	<u>(9,553.23)</u>	<u>4,384,468.09</u>
	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	外币报表折算差异	2024 年 12 月 31 日
基本养老保险	2,214,915.02	110,320,370.12	(109,446,873.12)	(1,481.81)	3,086,930.21
失业保险费	116,477.45	876,533.68	(848,144.63)	332.35	145,198.85
	<u>2,331,392.47</u>	<u>111,196,903.80</u>	<u>(110,295,017.75)</u>	<u>(1,149.46)</u>	<u>3,232,129.06</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(21) 应付职工薪酬(续)

(c) 应付辞退福利

2025 年度，本集团因解除劳动关系所提供的辞退福利为 21,960,171.14 元。于 2025 年 12 月 31 日，本集团应付未付的辞退福利余额为 0.00 元。

2024 年度，本集团因解除劳动关系所提供的辞退福利为 25,289,610.16 元。于 2024 年 12 月 31 日，本集团应付未付的辞退福利余额为 0.00 元。

(22) 应交税费

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应交企业所得税	30,404,233.34	31,645,346.23
应交增值税	15,414,448.76	12,726,264.88
应交个人所得税	10,523,180.87	10,243,502.64
其他	2,803,047.83	4,969,092.23
	<u>59,144,910.80</u>	<u>59,584,205.98</u>

(23) 其他应付款

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应付专业机构服务费	32,327,184.42	33,536,162.60
预提土地出让金	26,148,670.76	-
预提费用	13,893,086.27	24,288,842.08
应付设备及工程款	13,419,864.73	62,920,058.91
其他	1,513,362.64	3,869,214.20
	<u>87,302,168.82</u>	<u>124,614,277.79</u>

于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，账龄超过一年的其他应付款分别为 5,714,892.33 元及 42,831,136.83 元，主要为应付设备及工程款，因为尚未完成设备、工程验收及竣工结算等原因，该款项尚未结清。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(24) 一年内到期的非流动负债

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款(附注四(26))	358,234,018.31	241,780,874.08
一年内到期的租赁负债(附注四(27))	16,761,298.36	28,790,819.55
一年内到期的质保期限长于一年的 质保金(附注四(28))	34,183,808.92	27,417,906.35
	<u>409,179,125.59</u>	<u>297,989,599.98</u>

(25) 其他流动负债

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
质保期限一年内的质保金	38,610,704.06	36,969,515.98
未决诉讼	-	1,940,868.00
待转销项税	80,886.83	2,845,147.19
	<u>38,691,590.89</u>	<u>41,755,531.17</u>

(26) 长期借款

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
专项借款(a)	30,186,391.30	283,666,860.56
信用借款(b)	357,762,166.67	1,277,746,598.60
质押贷款(c)	365,784,504.30	-
	<u>753,733,062.27</u>	<u>1,561,413,459.16</u>
减：一年内到期的长期借款(附注四(24))	(358,234,018.31)	(241,780,874.08)
其中：专项借款(a)	(167,347.30)	(35,647,816.56)
信用借款(b)	(357,762,166.67)	(206,133,057.52)
质押贷款(c)	(304,504.34)	-
	<u>395,499,043.96</u>	<u>1,319,632,585.08</u>

(a) 于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日长期专项借款由以下借款组成：

2022 年 11 月 7 日，本公司自中国进出口银行北京分行(以下称“进出口银行”)取得借款额度最高不超过人民币 500,000,000.00 元的固定资产类贷款(以下称“专项信贷额度”)，年利率为 3.20%，每三个月付息，贷款期限自首次放款日起 120 个月。该借款年利率自 2023 年 8 月起调整为 3.10%，2024 年 5 月起调整为 2.85%，2024 年 8 月起调整为 2.75%，2024 年 11 月起调整为 2.50%，2025 年 11 月起调整为 2.40%。该借款应专项用于本公司“屹唐半导体集成电路装备研发制造服务中心项目”项下的资金需要，并约定在“屹唐半导体集成电路装备研发制造服务中心项目”的不动产具备抵押条件时(如相关房产的不动产权证已经取得)，公司应将该项目项下不动产抵押予进出口银行。于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本公司通过上述专项信贷额度取得的长期借款余额分别为人民币 30,019,044.00 元及 283,450,336.00 元。截至本财务报表批准报出日，该不动产权证已取得。于 2026 年 1 月，专项借款已全部偿还。



四 合并财务报表项目附注(续)

(26) 长期借款(续)

- (b) 于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，长期信用借款由以下七笔借款组成：

2023 年 2 月 28 日，本公司自进出口银行取得最高不超过人民币 200,000,000.00 元的信贷额度，年利率为 2.40%，每三个月付息，借款期限自首次放款日起 24 个月，于 2025 年 3 月 1 日到期。于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本公司通过上述信贷额度取得的长期借款余额为人民币 0.00 元和人民币 200,000,000.00 元。

2023 年 10 月 10 日，本公司自中国工商银行取得最高不超过人民币 300,000,000.00 元的信贷额度，年利率为 2.80%，每三个月付息，借款期限自首次放款日起 36 个月，于 2026 年 10 月 23 日到期。上述借款已于 2025 年 8 月提前全部偿还。于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本公司通过上述信贷额度取得的长期借款余额为人民币 0.00 元和人民币 299,570,000.00 元。

2024 年 3 月 21 日，本公司自中国农业银行(以下称“农业银行”)取得最高不超过人民币 100,000,000.00 元的信贷额度，年利率为 2.60% (一年期 LPR-85BP)，每三个月付息，借款期限自首次放款日起 36 个月，于 2027 年 3 月 20 日到期。上述借款已于 2025 年 9 月提前全部偿还。于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本公司通过上述信贷额度取得的长期借款余额为人民币 0.00 元和人民币 99,029,379.76 元。

2024 年 4 月 24 日，本公司自农业银行取得最高不超过人民币 200,000,000.00 元的信贷额度，年利率为 2.60% (一年期 LPR-85BP)，每三个月付息，借款期限自首次放款日起 36 个月，于 2027 年 4 月 23 日到期。上述借款已于 2025 年 9 月提前全部偿还。于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本公司通过上述信贷额度取得的长期借款余额为人民币 0.00 元和人民币 198,983,654.64 元。

2024 年 7 月 10 日，本公司自进出口银行”取得最高不超过人民币 300,000,000.00 元的出口卖方信贷额度。年利率为 2.40%，每三个月付息，借款期限自首次放款日起 24 个月，于 2026 年 7 月 11 日到期。于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本公司通过上述信贷额度取得的长期借款余额为人民币 297,000,000 元和人民币 300,000,000.00 元。

2024 年 11 月 18 日，本公司自进出口银行取得最高不超过 200,000,000.00 元的出口卖方信贷额度。年利率为 2.40%，每三个月付息，借款期限自首次放款日起 24 个月，于 2026 年 11 月 21 日到期。于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本公司通过上述信贷额度取得的长期借款余额为人民币 59,500,000.00 元及人民币 20,000,000.00 元。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(26) 长期借款(续)

- (b) 2024 年 12 月 27 日，本公司自中国建设银行北京经济技术开发区支行 (以下简称“建设银行”) 取得最高不超过 300,000,000.00 元的信贷额度，年利率为 2.50% (一年期 LPR-60BP)，每三个月付息，借款期限自首次放款日起 36 个月，于 2027 年 12 月 26 日到期。上述借款已于 2025 年 8 月提前全部偿还。于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本公司通过上述信贷额度取得的长期借款余额为人民币 0.00 元及人民币 159,233,817.64 元。

于 2025 年 12 月 31 日，一年内到期的长期信用借款本金金额为人民币 357,762,166.67 元。

- (c) 于 2025 年 12 月 31 日，本集团的长期质押借款余额包括：

2025 年 1 月 23 日，本公司之子公司 Mattson 自农业银行取得人民币 72,000,000.00 元的质押借款，年利率为 2.6% (一年期 LPR-50BP)，每三个月付息，借款期限自首次放款日起 36 个月，于 2028 年 1 月 22 日到期。于 2025 年 12 月 31 日，该笔借款余额为人民币 15,600,000.00 元。本公司为该笔借款提供担保，在农业银行设立单位定期存单人民币 77,620,000.00 元并办理质押手续，于 2025 年 12 月 31 日，本公司将上述质押存单列示为其他非流动资产-质押存单(附注四(17))。

2025 年 2 月，本公司之子公司 Mattson 自兴业银行北京经济技术开发区分行(以下简称“兴业银行”)取得共计人民币 280,000,000.00 元的质押借款，年利率为 2.68% (于 2025 年 8 月调整为 2.58%)，每三个月付息，借款期限自首次放款日起 36 个月，于 2028 年 2 月到期。Mattson 于 2025 年 4 月再次取得 70,000,000.00 元的质押贷款，年利率为 2.68% (于 2025 年 7 月调整为 2.58%)，每三个月付息，借款期限自首次放款日起 36 个月，于 2028 年 4 月到期。于 2025 年 12 月 31 日，该两笔借款余额为人民币 349,960,000.00 元。本公司为该两笔借款提供担保并将人民币 355,250,000.00 元存入兴业银行保证金专户，保证金的性质为动产质押，于 2025 年 12 月 31 日，本公司将上述借款保证金及其利息列示为其他非流动资产-存款保证金(附注四(17))。

- (d) 于 2025 年 12 月 31 日，本集团不存在逾期长期借款，利率区间为 2.40% 至 2.58 %。(2024 年：2.40% 至 2.80%)

(27) 租赁负债

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
租赁负债	192,177,782.12	69,837,381.36
减：一年内到期的非流动负债 (附注四(24))	<u>(16,761,298.36)</u>	<u>(28,790,819.55)</u>
	<u>175,416,483.76</u>	<u>41,046,561.81</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(28) 预计负债

	2024 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	外币折算报表差异	2025 年 12 月 31 日
质保期限长于一年的质保金	38,732,037.38	32,615,905.91	(26,816,458.14)	(724,782.13)	43,806,703.02
租赁复原费	7,274,526.45	191,221.62	-	691,496.89	8,157,244.96
	<u>46,006,563.83</u>	<u>32,807,127.53</u>	<u>(26,816,458.14)</u>	<u>(33,285.24)</u>	<u>51,963,947.98</u>
减：将于一年内支付的预计负债 (附注四(24))	<u>(27,417,906.35)</u>				<u>(34,183,808.92)</u>
	<u>18,588,657.48</u>				<u>17,780,139.06</u>
	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	外币折算报表差异	2024 年 12 月 31 日
质保期限长于一年的质保金	30,470,028.56	33,302,115.24	(25,500,184.67)	460,078.25	38,732,037.38
租赁复原费	7,415,345.38	176,488.34	-	(317,307.27)	7,274,526.45
	<u>37,885,373.94</u>	<u>33,478,603.58</u>	<u>(25,500,184.67)</u>	<u>142,770.98</u>	<u>46,006,563.83</u>
减：将于一年内支付的预计负债 (附注四(24))	<u>(26,123,893.42)</u>				<u>(27,417,906.35)</u>
	<u>11,761,480.52</u>				<u>18,588,657.48</u>

- (a) 于 2022 年度，本公司之子公司 Mattson 受到一起涉及其员工的诉讼，该诉讼的原告方为一家半导体企业。截止 2025 年 12 月 31 日，根据该案件的进展情况，本集团管理层认为不能根据该诉讼现状合理可靠地预测其结果可能造成的损失，本集团未因该事项计提预计负债。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(29) 递延收益

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
政府补助	<u>107,585,950.38</u>	<u>200,982,596.81</u>

(a) 政府补助

	2024 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少 计入其他收益	2025 年 12 月 31 日
与资产相关的政府补助	18,800,000.00	-	(1,202,189.10)	17,597,810.90
与收益相关的政府补助	-	15,916,069.59	(15,916,069.59)	-
与资产及收益相关的政府补助(i)	182,182,596.81	-	(92,194,457.33)	89,988,139.48
	<u>200,982,596.81</u>	<u>15,916,069.59</u>	<u>(109,312,716.02)</u>	<u>107,585,950.38</u>

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少		2024 年 12 月 31 日
			计入其他收益	冲减财务费用	
与资产相关的政府补助	8,871,080.00	11,280,000.00	(1,351,080.00)	-	18,800,000.00
与收益相关的政府补助	-	15,039,000.00	(5,329,000.00)	(9,710,000.00)	-
与资产及收益相关的政府补助(i)	189,165,150.65	-	(6,982,553.84)	-	182,182,596.81
	<u>198,036,230.65</u>	<u>26,319,000.00</u>	<u>(13,662,633.84)</u>	<u>(9,710,000.00)</u>	<u>200,982,596.81</u>



财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(29) 递延收益(续)

(i) 于 2025 年度及 2024 年度，与资产及收益相关的政府补助当年无新增。

于 2025 年度及 2024 年度，与资产及收益相关的政府补助当年减少的金额分别为 9,219 万元及 698 万元，其中与资产相关的部分减少的金额分别约为 2,374 万元及 277 万元。

于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，与资产及收益相关的政府补助余额分别为 8,999 万元及 18,218 万元，其中与资产相关的政府补助余额分别约为 7,953 万元及 10,327 万元。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(30) 股本

	2024 年 12 月 31 日	本年增减变动			2025 年 12 月 31 日
		投入资本	其他	小计	
人民币普通股	<u>2,660,000,000.00</u>	<u>295,560,000.00</u>	<u>-</u>	<u>295,560,000.00</u>	<u>2,955,560,000.00</u>
	2023 年 12 月 31 日	本年增减变动			2024 年 12 月 31 日
		投入资本	其他	小计	
人民币普通股	<u>2,660,000,000.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,660,000,000.00</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(31) 资本公积

	2024 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2025 年 12 月 31 日
股本溢价	1,579,141,079.55	2,047,307,334.94	-	3,626,448,414.49
其他资本公积	74,212,515.33	12,506,902.63	-	86,719,417.96
	<u>1,653,353,594.88</u>	<u>2,059,814,237.57</u>	<u>-</u>	<u>3,713,167,832.45</u>
	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
股本溢价	1,579,141,079.55	-	-	1,579,141,079.55
其他资本公积	67,054,017.34	7,158,497.99	-	74,212,515.33
	<u>1,646,195,096.89</u>	<u>7,158,497.99</u>	<u>-</u>	<u>1,653,353,594.88</u>

(a) 2025 年度的资本公积的增减变动情况：

- 本集团因各项股份支付计划增加其他资本公积 12,506,902.63 元(附注四(32))。

(b) 2024 年度的资本公积的增减变动情况：

- 本集团因各项股份支付计划增加其他资本公积 7,158,497.99 元(附注四(32))。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(32) 股份支付

(a) 屹唐半导体股份支付计划

2018 年 1 月 5 日，原公司间接控股股东北京亦庄国际投资发展有限公司(以下简称“亦庄国投”)向北京经济技术开发区财政局上报了《关于北京屹唐半导体科技有限公司开展混合所有制改革引入战略投资者的请示》。2018 年 2 月 27 日，北京经济技术开发区国有资产管理办公室向亦庄国投下发了《关于同意北京亦庄国际投资发展有限公司在北京屹唐半导体科技有限公司引入战略投资者的批复》(京开国资〔2018〕8 号)，同意由亦庄国投负责，以屹唐半导体资产评估及合理作价为基础，组建管理团队作为战略投资者增资入股屹唐半导体，按照项目方案开展员工持股计划，由管理团队持股平台公司向屹唐半导体公司增资并取得 15%的股权(以下简称“屹唐半导体股份支付计划”)。激励对象持有持股平台公司(包括最佳第一持股、最佳第二持股及宁波义方)的份额。

屹唐半导体股份支付计划成立后，由独立的管理委员会负责其运营活动，本集团对该员工奖励计划没有控制权，也无法从该奖励计划回收任何资金或获取任何经济利益。

屹唐半导体股份支付计划设有服务条件，本集团根据授予日权益工具的公允价值，在激励对象的服务期内确认股份支付费用。

2025 年度未解锁的权益工具变动情况表如下：

	授予的权益工具份数	加权平均授予日 公允价值
2024 年 12 月 31 日	459,374.84	36.62
本年授予	192,845.00	46.48
本年解锁	(314,040.70)	40.28
本年作废	(88,648.00)	34.54
本年失效	-	-
2025 年 12 月 31 日	<u>249,531.14</u>	<u>40.37</u>

2024 年度未解锁的权益工具变动情况表如下：

	授予的权益工具份数	加权平均授予日 公允价值
2023 年 12 月 31 日	274,943.46	24.09
本年授予	536,000.00	37.29
本年解锁	(226,809.62)	33.73
本年作废	(124,759.00)	23.73
本年失效	-	-
2024 年 12 月 31 日	<u>459,374.84</u>	<u>36.62</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(32) 股份支付(续)

(a) 屹唐半导体股份支付计划(续)

本集团考虑授予日本公司股东权益的评估公允价值、被激励对象的出资额等因素，确定授予日权益工具的公允价值。2025 年度及 2024 年度，本集团采用收益法对本公司股东权益进行评估，其中使用的折现率及未来盈利预测等关键假设是基于本公司的最佳估计，关键参数如下：

	2025 年度批次	2024 年度批次
预测收入增长率	5.00%-12.00%	5.00%-20.00%
预测永续期增长率	0.00%	0.00%
税后折现率	11.94%	11.94%-12.70%

屹唐半导体股份支付计划对合并利润表影响：

	2025 年度	2024 年度
营业成本	1,884,710.24	958,312.87
管理费用	2,542,887.27	1,202,767.68
销售费用	4,007,971.25	2,555,441.47
研发费用	4,071,333.87	2,441,975.97
	<u>12,506,902.63</u>	<u>7,158,497.99</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(33) 其他综合收益

	资产负债表中其他综合收益			2025 年度利润表中其他综合收益			
	2024 年 12 月 31 日	税后归属于母 公司	2025 年 12 月 31 日	所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母 公司	税后归属于少数 股东
外币报表折算差额	210,551,541.76	(24,459,496.75)	186,092,045.01	(24,459,496.75)	-	(24,459,496.75)	-

	资产负债表中其他综合收益				2024 年度利润表中其他综合收益			
	2023 年 12 月 31 日	税后归属于母 公司	结转 留存收益	2024 年 12 月 31 日	所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母 公司	税后归属于少数 股东
其他权益工具投资公 允价值变动	(10,913,895.71)	11,301,188.02	(387,292.31)	-	11,301,188.02	-	11,301,188.02	-
外币报表折算差额	198,232,603.15	12,318,938.61	-	210,551,541.76	12,318,938.61	-	12,318,938.61	-
	187,318,707.44	23,620,126.63	(387,292.31)	210,551,541.76	23,620,126.63	-	23,620,126.63	-



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(34) 盈余公积

	2024 年 12 月 31 日	本年提取 (a)	其他综合收益 结转留存收益	本年减少	2025 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	130,808,311.77	60,255,572.53	-	-	191,063,884.30

	2023 年 12 月 31 日	本年提取 (a)	其他综合收益 结转留存收益	本年减少	2024 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	66,877,346.56	63,892,235.98	38,729.23	-	130,808,311.77

- (a) 根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50% 以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加实收资本。2024 年度，本公司提取的盈余公积为 63,892,235.98 元。2025 年度，本公司提取的盈余公积为 60,255,572.53 元。

(35) 未分配利润

	2025 年度	2024 年度
年初未分配利润	1,260,009,751.70	782,751,352.79
加：本年归属于母公司股东的净利润	670,779,306.87	540,802,071.81
减：提取盈余公积	(60,255,572.53)	(63,892,235.98)
加：其他综合收益结转留存收益	-	348,563.08
年末未分配利润	1,870,533,486.04	1,260,009,751.70



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(36) 营业收入和营业成本

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2025 年度	2024 年度
主营业务收入	<u>5,076,317,948.58</u>	<u>4,632,977,839.11</u>
	2025 年度	2024 年度
主营业务成本	<u>3,134,509,196.72</u>	<u>2,900,789,381.73</u>
	<u>2025 年度</u>	
	主营业务收入	主营业务成本
销售专用设备及备品备件	4,964,237,659.08	3,079,225,654.68
服务收入	109,306,294.15	55,283,542.04
其他	<u>2,773,995.35</u>	-
	<u>5,076,317,948.58</u>	<u>3,134,509,196.72</u>
	<u>2024 年度</u>	
	主营业务收入	主营业务成本
销售专用设备及备品备件	4,528,818,469.74	2,843,325,132.84
服务收入	98,741,288.49	57,464,248.89
其他	<u>5,418,080.88</u>	-
	<u>4,632,977,839.11</u>	<u>2,900,789,381.73</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(36) 营业收入和营业成本(续)

(b) 本集团 2025 年度营业收入和营业成本分解如下：

	2025 年度			合计
	销售专用设备及备品备件	服务收入	其他	
主营业务收入				
其中：在某一时点确认	4,964,237,659.08	-	2,773,995.35	4,967,011,654.43
在某一时段内确认	-	109,306,294.15	-	109,306,294.15
	<u>4,964,237,659.08</u>	<u>109,306,294.15</u>	<u>2,773,995.35</u>	<u>5,076,317,948.58</u>
	2025 年度			
	销售专用设备及备品备件	服务收入	其他	合计
主营业务成本				
其中：在某一时点确认	3,079,225,654.68	-	-	3,079,225,654.68
在某一时段内确认	-	55,283,542.04	-	55,283,542.04
	<u>3,079,225,654.68</u>	<u>55,283,542.04</u>	<u>-</u>	<u>3,134,509,196.72</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(36) 营业收入和营业成本(续)

(b) 本集团 2024 年度营业收入和营业成本分解如下：

	2024 年度			合计
	销售专用设备及备品备件	服务收入	其他	
主营业务收入				
其中：在某一时点确认	4,528,818,469.74	-	5,418,080.88	4,534,236,550.62
在某一时段内确认	-	98,741,288.49	-	98,741,288.49
	<u>4,528,818,469.74</u>	<u>98,741,288.49</u>	<u>5,418,080.88</u>	<u>4,632,977,839.11</u>
	2024 年度			
	销售专用设备及备品备件	服务收入	其他	合计
主营业务成本				
其中：在某一时点确认	2,843,325,132.84	-	-	2,843,325,132.84
在某一时段内确认	-	57,464,248.89	-	57,464,248.89
	<u>2,843,325,132.84</u>	<u>57,464,248.89</u>	<u>-</u>	<u>2,900,789,381.73</u>

本集团不存在重大的合同变更或交易价格的调整。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(37) 税金及附加

	2025 年度	2024 年度
印花税	1,697,681.15	2,502,910.59
其他	4,280,724.42	4,565,099.32
	<u>5,978,405.57</u>	<u>7,068,009.91</u>

(38) 销售费用

	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	222,062,175.62	183,065,901.59
运费及仓储费	18,228,442.93	18,823,175.95
专业机构服务费	24,469,636.68	18,370,352.67
折旧摊销	13,092,473.12	12,708,417.87
差旅费	10,857,010.61	10,389,786.75
市场费用	17,466,849.90	9,093,114.13
办公费	5,301,121.97	4,846,100.70
水电暖	3,182,959.01	3,445,873.07
股份支付(附注四(32))	4,007,971.25	2,555,441.47
维修费用	1,680,019.67	1,847,759.73
租赁及物业费用	1,688,932.24	994,879.95
其他	401,796.86	11,747,360.49
	<u>322,439,389.86</u>	<u>277,888,164.37</u>

(39) 管理费用

	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	143,357,616.34	129,669,190.61
专业机构服务费	63,563,220.75	53,716,513.16
折旧摊销	13,797,444.15	15,066,570.80
存货报废	4,868,281.74	12,915,537.12
办公费	5,264,065.85	4,664,030.62
差旅费	2,555,107.91	3,585,505.99
市场费用	2,969,897.61	641,121.41
水电暖	2,660,319.44	2,304,072.46
租赁及物业费用	419,480.89	296,040.78
股份支付(附注四(32))	2,542,887.27	1,202,767.68
维修费用	125,638.10	151,630.54
运费及仓储费	15,888.79	6,994.88
其他	17,321,673.22	11,634,260.46
	<u>259,461,522.06</u>	<u>235,854,236.51</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(40) 研发费用

	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	362,358,576.59	359,834,468.73
折旧摊销	151,351,330.08	116,220,346.62
专业机构服务费	82,616,273.81	100,901,367.18
材料费用	75,265,001.22	81,575,721.91
水电暖	16,156,119.48	16,620,665.09
办公费	16,171,284.17	13,170,145.93
差旅费	8,051,009.81	10,015,813.54
市场费用	142,230.46	77,428.95
维修费用	14,966,147.46	11,140,217.92
股份支付(附注四(32))	4,071,333.87	2,441,975.97
租赁及物业费	555,559.67	544,850.88
运费及仓储费	3,234,105.06	1,176,517.81
其他	3,658,487.83	3,174,438.71
	<u>738,597,459.51</u>	<u>716,893,959.24</u>

(41) 财务费用/(收益)

	2025 年度	2024 年度
利息费用	48,946,817.15	34,229,765.62
借款利息支出	41,677,988.73	30,919,280.61
加：租赁负债利息支出	7,268,828.42	3,496,193.36
减：资本化利息	-	(185,708.35)
汇兑亏损/(收益)	4,721,741.71	(8,676,594.50)
银行手续费及其他	3,469,063.42	4,352,515.60
利息收入	(41,915,194.57)	(49,320,940.15)
	<u>15,222,427.71</u>	<u>(19,415,253.43)</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(42) 费用按性质分类

合并利润表中的营业成本、销售费用、管理费用和研发费用按照性质分类，列示如下：

	2025 年度	2024 年度
材料费用	2,318,050,472.10	2,814,101,380.47
在产品/半成品、库存商品及 发出商品变动(附注四(6))	254,413,795.42	(492,677,952.13)
职工薪酬	1,001,074,485.91	950,857,984.01
专业机构服务费	222,101,823.36	233,608,713.44
折旧摊销	210,276,853.09	177,175,482.73
运费及仓储费	108,700,458.50	128,897,350.91
质保金	148,303,139.14	130,143,161.61
差旅费	34,256,498.49	41,930,187.57
水电暖	34,900,749.10	36,712,889.69
办公费	36,259,418.94	31,192,148.98
维修费用	22,048,448.49	17,641,272.71
存货报废	4,868,281.74	12,915,537.12
市场费用	20,626,095.73	9,863,671.54
股份支付(附注四(32))	12,506,902.63	7,158,497.99
租赁及物业费用(i)	3,093,544.45	2,155,082.14
其他	23,526,601.06	29,750,333.07
	<u>4,455,007,568.15</u>	<u>4,131,425,741.85</u>

- (i) 如附注二(26)所述，本集团将短期租赁和低价值租赁的租金支出直接计入当期损益，2024 年度及 2025 年度金额分别为 2,155,082.14 元和 3,093,544.45 元。

(43) 信用减值损失/(收益)

	2025 年度	2024 年度
应收款项坏账损失/(转回)	<u>3,650,401.28</u>	<u>(3,747,915.36)</u>

(44) 资产减值损失

	2025 年度	2024 年度
存货减值损失	<u>54,787,163.85</u>	<u>49,481,054.50</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(45) 其他收益

	2025 年度	2024 年度
政府补助		
—与资产相关	24,595,750.84	4,121,397.69
—与收益相关	84,716,965.18	9,541,236.15
增值税进项加计抵减	3,725,007.03	1,324,686.02
其他	809,121.84	1,458,097.86
	<u>113,846,844.89</u>	<u>16,445,417.72</u>

(46) 公允价值变动收益

	2025 年度	2024 年度
货币基金及浮动收益的理财产品公允价值变动收益	<u>24,998,073.43</u>	<u>36,592,194.66</u>

(47) 资产处置损失

	2025 年度	2024 年度
固定资产处置损失	<u>45,530.10</u>	<u>294,842.76</u>

(48) 营业外收入及营业外支出

(a) 营业外收入

	2025 年度	计入 2025 年度 非经常性损益的金额
其他	<u>329,948.05</u>	<u>329,948.05</u>
	2024 年度	计入 2024 年度 非经常性损益的金额
其他	<u>794,789.22</u>	<u>794,789.22</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 | 合并财务报表项目附注(续)

(48) 营业外收入及营业外支出(续)

(b) 营业外支出

	2025 年度	计入 2025 年度 非经常性损益的金额
对外捐赠	9,947.72	9,947.72
其他	364,431.66	364,431.66
	<u>374,379.38</u>	<u>374,379.38</u>
	2024 年度	计入 2024 年度 非经常性损益的金额
商业和解费用(i)	7,170,728.25	-
未决诉讼	1,940,949.00	1,940,949.00
其他	241,843.26	241,843.26
	<u>9,353,520.51</u>	<u>2,182,792.26</u>

(i) 因商业原因提前终止某项业务合作协议所产生的和解费用。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(49) 所得税费用

	2025 年度	2024 年度
按税法及相关规定计算的当年所得税	32,086,453.19	33,473,128.40
递延所得税	(22,438,821.15)	(61,924,960.24)
	<u>9,647,632.04</u>	<u>(28,451,831.84)</u>

将基于合并利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	2025 年度	2024 年度
利润总额	<u>680,426,938.91</u>	<u>512,350,239.97</u>
按中国法定税率 25%计算的所得税	170,106,734.73	128,087,559.99
税率不同中国法定税率的影响	(41,550,932.43)	(37,251,685.73)
不可抵扣的成本、费用和损失	3,491,065.94	2,309,587.14
使用之前未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异	(10,523,822.68)	(151,115.68)
当年未确认/(使用之前未确认)递延所得税资产的可抵扣亏损	9,334,384.73	(23,155,209.41)
研发费用加计扣除	(94,199,955.97)	(67,823,356.21)
子公司税收抵免	(36,015,018.12)	(32,077,092.90)
其他	9,005,175.84	1,609,480.96
所得税费用	<u>9,647,632.04</u>	<u>(28,451,831.84)</u>

(50) 每股收益

(a) 基本每股收益

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

	2025 年度	2024 年度
归属于母公司股东的合并净利润	670,779,306.87	540,802,071.81
减：归属于其他权益工具持有人的权益	-	-
归属于母公司普通股股东的合并净利润	670,779,306.87	540,802,071.81
本公司发行在外普通股的加权平均数	<u>2,807,780,000.00</u>	<u>2,660,000,000.00</u>
基本每股收益	<u>0.24</u>	<u>0.20</u>
其中：		
一 持续经营基本每股收益：	0.24	0.20



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(50) 每股收益(续)

(b) 稀释每股收益

稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算。

2025 年度及 2024 年度，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

(51) 现金流量表项目注释

(a) 收到的其他与经营活动有关的现金

	2025 年度	2024 年度
收到的政府补助	15,916,069.59	26,319,000.00
收到利息收入	34,021,417.38	49,320,940.15
海关保证金退回	8,000,000.00	4,311,664.77
其他	456,704.84	4,914,628.23
	<u>58,394,191.81</u>	<u>84,866,233.15</u>

(b) 支付的其他与经营活动有关的现金

	2025 年度	2024 年度
支付交通差旅费	(34,256,498.49)	(41,930,187.57)
支付银行手续费	(3,469,063.42)	(4,352,515.60)
支付办公租赁及物业费用	(3,093,544.45)	(2,155,082.14)
支付保证金	(21,545,750.00)	(12,313,280.89)
其他	(32,247,243.84)	(18,933,622.28)
	<u>(94,612,100.20)</u>	<u>(79,684,688.48)</u>

(c) 收到的其他与投资活动有关的现金

	2025 年度	2024 年度
保证金退回	12,100,000.00	-
赎回理财产品及货币基金	7,785,118,425.18	8,144,705,817.58
	<u>7,797,218,425.18</u>	<u>8,144,705,817.58</u>

(d) 支付的其他与投资活动有关的现金

	2025 年度	2024 年度
购买理财产品及货币基金	(8,780,354,334.54)	(7,706,344,972.28)
支付信用证保证金	-	(12,100,000.00)
其他	-	(10,359.52)
	<u>(8,780,354,334.54)</u>	<u>(7,718,455,331.80)</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(51) 现金流量表项目注释(续)

(e) 收到的其他与筹资活动有关的现金

	2025 年	2024 年度
收回租赁押金及保证金	11,742,195.45	110,886.16
收到租赁激励款	8,490,355.70	-
	<u>20,232,551.15</u>	<u>110,886.16</u>

(f) 支付的其他与筹资活动有关的现金

	2025 年	2024 年度
借款保证金(附注四(17))	(432,870,000.00)	-
偿还租赁负债支付的金额	(23,360,373.28)	(28,486,274.55)
支付发行费用	(17,679,451.51)	(15,778,021.78)
其他	(1,860,656.20)	(803,533.64)
	<u>(475,770,480.99)</u>	<u>(45,067,829.97)</u>

于 2024 年度及 2025 年度，本集团支付的与租赁相关的总现金流出分别为 34,137,550.05 元及 26,453,917.73 元，除计入筹资活动的偿付租赁负债本金及利息支付的金额以外，其余现金流出均计入经营活动。

(52) 现金流量表补充资料

(a) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量

	2025 年	2024 年度
净利润	670,779,306.87	540,802,071.81
加：资产减值损失	54,787,163.85	49,481,054.50
信用减值损失/(收益)	3,650,401.28	(3,747,915.36)
长期待摊费用摊销	17,955,863.73	15,207,921.48
固定资产折旧	127,105,402.47	97,696,668.52
无形资产摊销	35,243,353.31	34,453,639.24
使用权资产摊销	29,972,233.58	29,817,253.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	45,530.10	294,842.76
公允价值变动收益	(24,998,073.43)	(36,592,194.66)
财务费用	44,773,273.93	42,939,983.29
股份支付	12,506,902.63	7,158,497.99
递延所得税资产及负债变动	(22,438,821.15)	(61,925,864.15)
存货的变动	7,109,964.90	(636,251,177.29)
经营性应收项目变动	(409,942,634.97)	(8,270,078.29)
经营性应付项目变动	<u>(841,467,462.50)</u>	<u>611,210,021.03</u>
经营活动(使用)/产生的现金流量净额	<u>(294,917,595.40)</u>	<u>682,274,724.36</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(52) 现金流量表补充资料(续)

(a) 现金流量表补充资料(续)

不涉及现金收支的重大经营、投资和筹资活动

	2025 年度	2024 年度
当年新增的使用权资产	<u>130,488,821.64</u>	<u>5,442,396.06</u>

现金及现金等价物净变动情况

	2025 年度	2024 年度
现金及现金等价物的年末余额	2,240,408,034.46	2,705,914,532.61
减：现金及现金等价物的年初余额	<u>(2,705,914,532.61)</u>	<u>(1,431,973,374.95)</u>
现金及现金等价物净(减少)/增加额	<u>(465,506,498.15)</u>	<u>1,273,941,157.66</u>

(b) 现金及现金等价物

	2025 年度	2024 年度
现金及现金等价物		
其中：库存现金	10,171.31	12,970.96
可随时用于支付的银行存款	2,231,249,235.48	2,694,888,233.64
可随时用于支付的其他货币资金	9,148,627.67	11,013,328.01
年末现金及现金等价物余额	<u>2,240,408,034.46</u>	<u>2,705,914,532.61</u>

(i) 于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团可随时用于支付的其他货币资金主要系本集团所存银行的账户间转账产生的在途货币资金(附注四(1))。

如附注四(1)所述，于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，21,464,792.81 元及 30,540,479.21 元其他货币资金不属于现金及现金等价物。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(52) 现金流量表补充资料(续)

(c) 筹资活动产生的各项负债的变动情况

	银行借款 (含一年内到期)	租赁负债 (含一年内到期)	合计
2024 年 12 月 31 日	1,561,413,459.16	69,837,381.36	1,631,250,840.52
筹资活动产生的现金流入	524,000,000.00	8,490,355.70	532,490,355.70
筹资活动产生的现金流出	(1,373,267,102.88)	(23,360,373.28)	(1,396,627,476.16)
本年计提的利息	41,677,988.73	7,268,828.42	48,946,817.15
不涉及现金收支的变动(附注四(52(a)))	-	130,488,821.64	130,488,821.64
其他	(91,282.74)	(547,231.72)	(638,514.46)
2025 年 12 月 31 日	<u>753,733,062.27</u>	<u>192,177,782.12</u>	<u>945,910,844.39</u>
	银行借款 (含一年内到期)	租赁负债 (含一年内到期)	合计
2023 年 12 月 31 日	1,083,417,764.93	92,793,685.60	1,176,211,450.53
筹资活动产生的现金流入	1,077,127,971.28	-	1,077,127,971.28
筹资活动产生的现金流出	(639,761,557.66)	(31,982,467.91)	(671,744,025.57)
本年计提的利息	40,629,280.61	3,496,193.36	44,125,473.97
不涉及现金收支的变动(附注四(52(a)))	-	5,442,396.06	5,442,396.06
其他	-	87,574.25	87,574.25
2024 年 12 月 31 日	<u>1,561,413,459.16</u>	<u>69,837,381.36</u>	<u>1,631,250,840.52</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(53) 外币货币性项目

	2025 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金—			
美元	79,694,231.79	7.0288	560,154,816.41
欧元	2,568,633.00	8.2355	21,153,977.07
韩元	17,729,490,591.84	0.0049	86,874,503.90
新台币	4,266,869.48	0.2238	954,925.39
新加坡币	4,842,580.16	5.4586	26,433,708.06
港元	27,931.14	0.9032	25,227.41
日元	3,138,639.96	0.0448	140,611.07
加拿大元	6,454.62	5.1142	33,010.22
			<u>695,770,779.53</u>
交易性金融资产—			
美元	39,774,940.67	7.0288	<u>279,570,102.98</u>
应收账款—			
美元	56,224,534.68	7.0288	395,191,009.36
韩元	2,178,263,847.00	0.0049	10,673,492.85
欧元	46,794.00	8.2355	385,371.99
新台币	10,726,309.00	0.2238	<u>2,400,547.95</u>
			<u>408,650,422.15</u>
其他应收款—			
美元	6,253.00	7.0288	43,951.09
欧元	3,800.00	8.2355	31,294.90
新加坡币	18,484.50	5.4586	100,899.49
韩元	384,699,379.59	0.0049	1,885,026.96
法郎	1,860.92	8.8510	16,471.00
			<u>2,077,643.44</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(53) 外币货币性项目(续)

	2025 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
应付账款—			
美元	17,796,241.41	7.0288	125,086,221.62
欧元	7,231,353.50	8.2355	59,553,811.75
韩元	129,781,493.88	0.0049	635,929.32
新加坡币	103,129.95	5.4586	562,945.15
新台币	193,488.65	0.2238	43,302.76
法郎	7,027.20	8.8510	62,197.75
			<u>185,944,408.35</u>
其他应付款—			
美元	2,941,624.90	7.0288	20,676,093.10
欧元	420,226.04	8.2355	3,460,771.55
新加坡币	64,881.62	5.4586	354,162.81
新台币	7,582,716.18	0.2238	1,697,011.88
日元	49,996.65	0.0448	2,239.85
			<u>26,190,279.19</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(53) 外币货币性项目(续)

	2024 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
货币资金—			
美元	128,642,375.96	7.1884	924,732,855.35
欧元	4,819,810.49	7.5257	36,272,447.80
韩元	6,527,972,416.33	0.0049	31,987,064.84
新台币	23,164,486.27	0.2229	5,163,363.99
新加坡币	994,516.58	5.3214	5,292,220.53
港元	35,597.14	0.9260	32,962.95
日元	5,253,404.11	0.0462	242,707.27
加拿大元	36,870.81	5.0498	186,190.22
			<u>1,003,909,812.95</u>
交易性金融资产—			
美元	47,373,172.12	7.1884	<u>340,537,310.47</u>
应收账款—			
美元	49,567,889.40	7.1884	356,313,816.16
韩元	2,437,617,843.26	0.0049	11,944,327.43
欧元	6,360.31	7.5257	47,865.78
新台币	4,479,269.85	0.2229	<u>998,429.25</u>
			<u>369,304,438.62</u>
其他应收款—			
美元	3,510.58	7.1884	25,235.45
新台币	100,009.15	0.2229	22,292.04
欧元	2,000.00	7.5257	15,051.40
新加坡币	18,484.50	5.3214	<u>98,363.42</u>
			<u>160,942.31</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

四 合并财务报表项目附注(续)

(53) 外币货币性项目(续)

	2024 年 12 月 31 日		
	外币余额	折算汇率	人民币余额
应付账款—			
美元	54,294,872.19	7.1884	390,293,259.25
欧元	9,096,115.83	7.5257	68,454,638.90
韩元	128,466,636.73	0.0049	629,486.52
新加坡币	476,605.65	5.3214	2,536,209.31
新台币	819,786.77	0.2229	182,730.47
			<u>462,096,324.45</u>
其他应付款—			
美元	4,913,289.54	7.1884	35,318,690.53
欧元	558,417.55	7.5257	4,202,482.96
新加坡币	177,574.42	5.3214	944,944.52
新台币	5,490,295.60	0.2229	1,223,786.89
日元	50,035.71	0.0462	2,311.65
			<u>41,692,216.55</u>

注： 上述外币货币性项目中的外币是指除人民币之外的所有货币(其范围与附注九(1)(a)中的外币项目不同)。

五 合并范围的变更

(1) 非同一控制下的企业合并

报告期内未发生非同一控制下的企业合并。

(2) 注销子公司

(a) 报告期内本公司注销子公司屹唐半导体科技（武汉）有限责任公司。

(3) 新设立子公司

(a) 新设立子公司武汉亿思特科技有限公司，成立日期 2025 年 1 月 8 日，本公司对其间接控股 100.00%。

(b) 新设立子公司上海义思特科技有限公司，成立日期 2025 年 2 月 14 日，本公司对其间接控股 100.00%。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

六 在其他主体中的权益

(1) 在子公司中的权益

(a) 企业集团的构成

主要子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本	业务性质	2025 年度持股比例		2024 年度持股比例		取得方式
					直接	间接	直接	间接	
屹唐半导体科技(香港)有限公司(原名为 Gene Landing (Hong Kong)Co., Ltd.)	中国香港	中国香港	500,000 美元	销售	100.00%	-	100.00%	-	投资设立
Mattson Technology, Inc.	Fremont, California, USA	Delaware, USA	120,000 美元	制造、研发及销售	100.00%	-	100.00%	-	非同一控制下企业合并
Mattson Thermal Products GmbH	Dornstadt, Germany	Dornstadt, Germany	515,000 欧元	制造、研发	-	100.00%	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Mattson International Korea Co.	Seongnam City, South Korea	Seongnam City, South Korea	382,000,000 韩元	安装、维护及客服等	-	100.00%	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Mattson Technology Products Japan KK	Tokyo, Japan	Tokyo, Japan	10,000 日元	安装、维护及客服等	-	100.00%	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Mattson Technology Singapore Pte. Ltd.	Singapore	Singapore	11,334,880 新加坡元	安装、维护等	-	100.00%	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Mattson International France Sarl	Paris, France	Paris, France	50,000 欧元	无实质业务	-	100.00%	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Mattson International GmbH	Dornstadt, Germany	Dornstadt, Germany	350,000 德国马克	销售、客服等	-	100.00%	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Mattson International, Inc.	Delaware, USA	Delaware, USA	10 欧元	控股、无实质业务	-	100.00%	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Mattson Technology Canada, Inc.	British Columbia	British Columbia	—	无实质业务	-	100.00%	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Mattson Wet Products, Inc.	Pennsylvania, USA	Pennsylvania, USA	—	无实质业务	-	100.00%	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Mattson Technology Israel, Ltd.	Israel	Israel	100 以色列新谢克尔	无实质业务	-	100.00%	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Mattson Technology Cayman Holdings Ltd.	Grand Cayman	Grand Cayman	50,000 美元	控股、无实质业务	-	100.00%	-	100.00%	非同一控制下企业合并
Mattson Technology Holding GmbH	Frankfurt, Germany	Frankfurt, Germany	25,000 欧元	控股、无实质业务	-	100.00%	-	100.00%	非同一控制下企业合并
美商得升贸易(上海)有限公司	中国大陆	中国上海	200,000 美元	销售、客服	-	100.00%	-	100.00%	非同一控制下企业合并
EST - HK SEA PTE. LTD. (原名为 Mattson Est Southeast Asia Pte. Ltd.)	Singapore	Singapore	1 新加坡元	暂无实质性业务	-	100.00%	-	100.00%	投资设立
屹唐半导体科技(北京)有限责任公司	中国大陆	中国北京	1,000,000 元人民币	研发、销售等	100.00%	-	100.00%	-	投资设立
屹唐半导体科技(武汉)有限责任公司	中国大陆	中国湖北武汉	1,000,000 元人民币	已注销	—	—	100.00%	-	投资设立
上海义思特科技有限公司	中国大陆	中国上海	1,000,000 元人民币	销售	-	100.00%	-	100.00%	投资设立
武汉亿思特科技有限公司	中国大陆	中国湖北武汉	1,000,000 元人民币	销售	-	100.00%	-	100.00%	投资设立



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

七 关联方关系及其交易

(1) 控股股东情况

(a) 直接控股股东基本情况

	注册地	业务性质
屹唐盛龙	中国北京	投资

本公司的最终控制方为北京经济技术开发区财政国资局。

亦庄国投为本公司最终控制方下属企业，为本公司间接控股股东，持有屹唐盛龙 100%财产份额。

(b) 直接控股股东对本公司的持股比例和表决权比例

	2025 年 12 月 31 日		2024 年 12 月 31 日	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
屹唐盛龙	40.549%	40.549%	45.052%	45.052%

(2) 子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注六。

(3) 其他关联方情况

关联方名称	与本集团的关系
客户 DD	受同一最终控制方控制
北京亦庄国际人力资源有限责任公司 (以下简称“亦庄人力资源”)	本公司原监事之配偶担任董事及高级管理人员
北京亦庄国际融资租赁有限公司 (以下简称“亦庄融资租赁”)	受同一最终控制方控制
客户 EE	本公司董事担任董事；本公司间接控股股东董事担任董事
客户 II	本公司间接控股股东董事担任董事
公司 JJ	本公司董事担任董事



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

七 关联方关系及其交易(续)

(3) 其他关联方情况(续)

关联方名称 与本集团的关系

客户 MM 本公司董事担任董事
客户 QQ 本公司间接控股股东董事
担任董事
客户 RR 本公司董事担任董事

(4) 关联交易

(a) 销售商品

关联方	关联 交易内容	关联交易 定价政策	2025 年度	2024 年度
客户 EE	销售货物	参考其他第三方提供同类业务之标准	379,756,657.32	549,198,551.08
客户 II	销售货物	参考其他第三方提供同类业务之标准	140,690,656.16	107,602,274.88
客户 DD	销售货物	参考其他第三方提供同类业务之标准	27,033,091.87	709,979.93
客户 QQ	销售货物	参考其他第三方提供同类业务之标准	5,742,211.72	2,799,376.19
客户 MM	销售货物	参考其他第三方提供同类业务之标准	3,519,165.16	1,370,894.90
			<u>556,741,782.23</u>	<u>661,681,076.98</u>

(b) 采购设备 / 接受劳务

关联方	关联 交易内容	关联交易 定价政策	2025 年度	2024 年度
公司 JJ	采购设备	参考其他第三方提供同类业务之标准	13,176,991.15	-
亦庄人力资源	接受劳务	参考其他第三方提供同类业务之标准	8,632,831.30	5,997,768.31
			<u>21,809,822.45</u>	<u>5,997,768.31</u>

(c) 关键管理人员薪酬

	2025 年度	2024 年度
关键管理人员薪酬(不含股份支付)	<u>34,198,455.54</u>	<u>41,743,540.68</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

七 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方余额

应收关联方款项：

		2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应收账款	客户 EE	14,391,809.89	12,074,609.95
应收账款	客户 II	1,074,859.70	987,105.12
应收账款	客户 QQ	161,838.40	269,203.57
应收账款	亦庄融资租赁	-	2,171,973.00
应收账款	客户 DD	-	1,461,082.48
其他非流动资产	公司 JJ	-	4,467,000.00
		<u>15,628,507.99</u>	<u>21,430,974.12</u>

应付关联方款项：

		2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
其他应付款	公司 JJ	1,489,000.00	-
其他应付款	亦庄人力资源	994,384.67	543,757.86
		<u>2,483,384.67</u>	<u>543,757.86</u>

		2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
合同负债	客户 II	41,862,523.97	42,237,940.29
合同负债	客户 RR	39,473,740.80	-
合同负债	客户 EE	52,341,913.75	94,619,835.26
合同负债	客户 DD	538,205.00	21,599,932.50
合同负债	客户 MM	-	3,522,616.12
		<u>134,216,383.52</u>	<u>161,980,324.17</u>

八 承诺事项

于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团无重大承诺事项。

九 金融风险

本集团的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要为外汇风险和利率风险）、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。



财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

九 金融风险(续)

(1) 市场风险

(a) 外汇风险

本集团的主要经营位于中国境内、美国和欧洲大陆，但主要业务以美元结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)依然存在外汇风险。本集团持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本集团可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

于 2025 年 12 月 31 日，本集团以美元为本位币持有的重大外币金融资产和重大外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	2025 年 12 月 31 日		合计
	人民币项目	其他外币项目	
外币金融资产- 货币资金	8,418.67	5,562,242.43	5,570,661.10
外币金融负债- 一年内到期的非流 动负债	304,504.34	-	304,504.34
长期借款	365,479,999.96	-	365,479,999.96
	<u>365,784,504.30</u>	<u>-</u>	<u>365,784,504.30</u>

于 2024 年 12 月 31 日，本集团以美元为本位币持有的外币金融资产和外币金融负债金额不重大。

于 2025 年 12 月 31 日，对于记账本位币为美元的公司各类外币金融资产和外币金融负债，如果美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将增加或减少税前利润约为人民币 36,021,384.32 元。

于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团以人民币为本位币持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

九 金融风险(续)

(1) 市场风险(续)

(a) 外汇风险(续)

	2025 年 12 月 31 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产-			
货币资金	219,876,034.19	0.08	219,876,034.27
应收账款	560,047,502.72	-	560,047,502.72
其他应收款	15,153,875.32	-	15,153,875.32
	<u>795,077,412.23</u>	<u>0.08</u>	<u>795,077,412.31</u>
外币金融负债-			
应付账款	333,988,973.17	141,522,687.34	475,511,660.51
其他应付款	10,469,353.23	-	10,469,353.23
	<u>344,458,326.40</u>	<u>141,522,687.34</u>	<u>485,981,013.74</u>
	2024 年 12 月 31 日		
	美元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产-			
货币资金	110,250,759.53	0.90	110,250,760.43
应收账款	481,331,058.28	-	481,331,058.28
其他应收款	15,395,068.40	-	15,395,068.40
一年内到期的非流动资产	496,364,511.13	-	496,364,511.13
	<u>1,103,341,397.34</u>	<u>0.90</u>	<u>1,103,341,398.24</u>
外币金融负债-			
应付账款	211,708,851.09	82,431,773.66	294,140,624.75
其他应付款	12,860,992.49	22,718.70	12,883,711.19
	<u>224,569,843.58</u>	<u>82,454,492.36</u>	<u>307,024,335.94</u>

于 2025 年 12 月 31 日，对于记账本位币为人民币的公司各类外币金融资产和外币金融负债，如果人民币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加税前利润约为人民币 30,909,639.86 元。

于 2024 年 12 月 31 日，对于记账本位币为人民币的公司各类外币金融资产和外币金融负债，如果人民币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本集团将减少或增加税前利润约为人民币 79,631,706.23 元。



财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

九 金融风险(续)

(1) 市场风险(续)

(b) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务主要为人民币或美元计价的固定利率合同和浮动利率合同，长期借款金额为 395,499,043.96 元及 1,319,632,585.08 元(附注四(26))。

本集团持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。2025 年度及 2024 年度本集团并无利率互换安排。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和长期应收款等。

本集团银行存款主要存放于国有银行、其它大中型上市银行和美国境内的大型金融机构，本集团认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收账款和其他应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物或其他信用增级。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

九 金融风险(续)

(3) 流动性风险

本集团总部财务部门负责集团各子公司的现金流量预测，并持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项非衍生金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2025 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付账款	353,879,678.76	-	-	-	353,879,678.76
其他应付款	87,302,168.82	-	-	-	87,302,168.82
一年内到期的租赁负债	24,590,496.90	-	-	-	24,590,496.90
一年内到期的长期借款	373,601,604.26	-	-	-	373,601,604.26
租赁负债	-	20,962,025.81	54,564,739.42	146,541,246.69	222,068,011.92
长期借款	-	10,357,053.32	369,043,667.92	31,154,590.33	410,555,311.57
	<u>839,373,948.74</u>	<u>31,319,079.13</u>	<u>423,608,407.34</u>	<u>177,695,837.02</u>	<u>1,471,997,272.23</u>
	2024 年 12 月 31 日				
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付账款	632,446,249.72	-	-	-	632,446,249.72
其他应付款	124,614,277.79	-	-	-	124,614,277.79
一年内到期的租赁负债	31,324,347.85	-	-	-	31,324,347.85
一年内到期的长期借款	277,515,138.77	-	-	-	277,515,138.77
租赁负债	-	40,294,105.02	1,925,845.59	-	42,219,950.61
长期借款	-	686,660,050.44	574,003,853.66	110,599,762.18	1,371,263,666.28
	<u>1,065,900,014.13</u>	<u>726,954,155.46</u>	<u>575,929,699.25</u>	<u>110,599,762.18</u>	<u>2,479,383,631.02</u>



财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十 公允价值估计

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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：相关资产或负债的不可观察输入值。

(1) 持续的以公允价值计量的资产和负债

于 2025 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的金融资产及金融负债按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
交易性金融资产—理财产品	-	-	1,050,288,904.11	1,050,288,904.11
交易性金融资产—货币基金	-	-	279,570,102.98	279,570,102.98
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,329,859,007.09</u>	<u>1,329,859,007.09</u>

于 2024 年 12 月 31 日，持续的以公允价值计量的金融资产及金融负债按上述三个层次列示如下：

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
金融资产				
交易性金融资产—货币基金	-	-	340,537,310.47	340,537,310.47
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>340,537,310.47</u>	<u>340,537,310.47</u>

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、税息折旧及摊销前利润乘数、缺乏流动性折价等。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十 公允价值估计(续)

(1) 持续的以公允价值计量的资产和负债(续)

上述第三层次资产变动如下：

	2024 年			计入当期损益的 利得或损失(a)	外币报表折算差异	2025 年
	12 月 31 日	购买	出售			12 月 31 日
交易性金融资产	<u>340,537,310.47</u>	<u>8,780,354,334.54</u>	<u>(7,809,827,594.50)</u>	<u>24,998,073.43</u>	<u>(6,203,116.85)</u>	<u>1,329,859,007.09</u>
	2023 年			计入当期损益的 利得或损失(a)	外币报表折算差异	2024 年
	12 月 31 日	购买	出售			12 月 31 日
交易性金融资产	<u>775,055,779.78</u>	<u>7,706,344,972.28</u>	<u>(8,182,116,642.38)</u>	<u>36,592,194.66</u>	<u>4,661,006.13</u>	<u>340,537,310.47</u>

(a) 计入当期损益的利得或损失计入利润表中的公允价值变动收益项目。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十 公允价值估计(续)

(1) 持续的以公允价值计量的资产和负债(续)

第三层次公允价值计量的相关信息如下：

	2025 年 12 月 31 日		输入值	
	公允价值	估值技术	名称	范围
交易性金融资产—				
浮动收益的理财产品	1,050,288,904.11	预期收益法	合同约定预期收益率	0.95%-2.80%
非保本浮动收益的货币基金	<u>279,570,102.98</u>	预期收益法	合同约定预期收益率	3.66%-4.26%
	<u>1,329,859,007.09</u>			
	2024 年 12 月 31 日		输入值	
	公允价值	估值技术	名称	范围
交易性金融资产—				
非保本浮动收益的货币基金	<u>340,537,310.47</u>	预期收益法	合同约定预期收益率	4.42%-5.17%
	<u>340,537,310.47</u>			

(2) 不以公允价值计量的资产和负债

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收账款、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付款项和长期借款等。

不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异不重大。

十一 资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团的总资本为合并资产负债表中所列示的股东权益。本集团不受制于外部强制性资本要求，利用资产负债率监控资本。

于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率列示如下：

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
资产负债率	<u>21.67%</u>	<u>40.57%</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十二 资产负债表日后事项

本公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.273 元（含税）。截至 2026 年 3 月 31 日，本公司总股本为 2,955,560,000 股，以此计算合计拟派发现金红利 80,686,788.00 元（含税）。上述事项已经董事会审议通过，尚需提交股东会审议。于资产负债表日后提议派发的现金股利并未在资产负债表日确认为负债。

除上述事项外，截至本财务报表批准报出日，本集团无重大的资产负债表日后非调整事项。

十三 公司财务报表附注

(1) 应收账款

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应收账款	676,365,766.66	500,644,561.01
减：坏账准备	(40,103.83)	(1,660,447.38)
	<u>676,325,662.83</u>	<u>498,984,113.63</u>

(a) 应收账款账龄分析如下：

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
六个月以内	234,445,937.11	131,120,933.07
六个月至一年	91,136,363.95	12,281,780.27
一至二年	20,937,332.21	53,487,597.79
二至三年	45,311,293.38	160,225,258.60
三年以上	284,534,840.01	143,528,991.28
	<u>676,365,766.66</u>	<u>500,644,561.01</u>

(b) 于 2025 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	<u>674,960,980.38</u>	<u>26,055.96</u>	<u>99.80%</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十三 公司财务报表附注(续)

(1) 应收账款(续)

(b) 于 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的应收账款汇总分析如下：

	余额	坏账准备金额	占应收账款余额总额比例
余额前五名的应收账款总额	<u>499,576,613.76</u>	<u>1,645,248.54</u>	<u>99.78%</u>

(c) 2025 年度及 2024 年度，本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(d) 坏账准备

于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本公司对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(i) 于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本公司无单项计提坏账准备的应收账款。

应收账款按类别分析如下：

	2025 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
按组合计提坏账准备				
- 集团内关联方组合	672,355,383.96	99.41%	-	-
- 账龄组合	<u>4,010,382.70</u>	<u>0.59%</u>	<u>(40,103.83)</u>	<u>1.00%</u>
	<u>676,365,766.66</u>	<u>100.00%</u>	<u>(40,103.83)</u>	
	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
按组合计提坏账准备				
- 集团内关联方组合	494,403,558.28	98.75%	-	-
- 账龄组合	<u>6,241,002.73</u>	<u>1.25%</u>	<u>(1,660,447.38)</u>	<u>26.61%</u>
	<u>500,644,561.01</u>	<u>100.00%</u>	<u>(1,660,447.38)</u>	



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十三 公司财务报表附注(续)

(1) 应收账款(续)

(d) 坏账准备(续)

(ii) 于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，按账龄组合计提坏账准备的应收账款分析如下：

	2025 年 12 月 31 日		
	账面余额 金额	坏账准备 整个存续期预期信用损失率	金额
六个月以内	4,010,382.70	1.00%	(40,103.83)
	<u>4,010,382.70</u>		<u>(40,103.83)</u>
	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额 金额	坏账准备 整个存续期预期信用损失率	金额
六个月以内	2,494,963.09	1.00%	(24,949.63)
六个月至一年	112,984.16	5.00%	(5,649.21)
一年至两年	533,369.15	15.00%	(80,005.37)
两到三年	3,099,686.33	50.00%	(1,549,843.17)
	<u>6,241,002.73</u>		<u>(1,660,447.38)</u>

(iii) 2025 年度计提的坏账准备金额为 276,657.53 元，收回或转回的坏账准备金额为 1,897,001.08 元。

2024 年度计提的坏账准备金额为 1,590,666.19 元，收回或转回的坏账准备金额为 805,630.13 元。

(e) 本公司 2025 年度及 2024 年度无实际核销的应收账款。

(f) 于 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日，本集团无应收账款质押给银行作为担保。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十三 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应收关联方	16,715,093.51	16,889,963.72
押金及保证金	11,121,293.69	873,900.20
员工备用金	50,000.00	187,000.00
	<u>27,886,387.20</u>	<u>17,950,863.92</u>
减：坏账准备	-	-
	<u>27,886,387.20</u>	<u>17,950,863.92</u>

本公司不存在因资金集中管理而将款项归集于其他方并列报于其他应收款的情况。

(a) 其他应收款账龄分析如下：

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
六个月以内	10,750,753.92	1,655,426.50
六个月至一年	121,855.40	216,941.50
一到二年	1,562,155.32	426,130.52
二到三年	209,182.20	94,875.00
三年以上	15,242,440.36	15,557,490.40
	<u>27,886,387.20</u>	<u>17,950,863.92</u>

(b) 损失准备及其账面余额变动表

	未来 12 个月内预期信用损失(组合)	
	账面余额	坏账准备
2024 年 12 月 31 日	17,950,863.92	-
本年新增	11,619,641.88	-
本年减少	(1,684,118.60)	-
2025 年 12 月 31 日	<u>27,886,387.20</u>	-
	未来 12 个月内预期信用损失(组合)	
	账面余额	坏账准备
2023 年 12 月 31 日	18,688,283.05	-
本年新增	1,872,368.00	-
本年减少	(2,609,787.13)	-
2024 年 12 月 31 日	<u>17,950,863.92</u>	-



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十三 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(b) 损失准备及其账面余额变动表(续)

于 2025 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段，分析如下：

	2025 年 12 月 31 日			
	账面余额		损失准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
按组合计提坏账准备				
集团内关联方组合	16,715,093.51	59.94%	-	-
押金及保证金组合	11,121,293.69	39.88%	-	-
员工备用金组合	50,000.00	0.18%	-	-
	<u>27,886,387.20</u>	<u>100.00%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

于 2024 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段，分析如下：

	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额		损失准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例
按组合计提坏账准备				
集团内关联方组合	16,889,963.72	94.09%	-	-
押金及保证金组合	873,900.20	4.87%	-	-
员工备用金组合	187,000.00	1.04%	-	-
	<u>17,950,863.92</u>	<u>100.00%</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(c) 于 2025 年度，本公司无计提或转回的坏账准备。

于 2024 年度，本公司无计提或转回的坏账准备。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十三 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(d) 于 2025 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应收款余额 总额比例	坏账准备
Mattson	往来款项	15,153,875.32	六个月以内及三年以上	54.34%	-
北京知识产权法院	保证金	10,545,750.00	六个月以内	37.82%	-
屹唐半导体科技(北京)有限责任公司	往来款项	1,561,218.19	六个月至一年及一至二年	5.60%	-
上海泓明供应链有限公司	保证金	250,000.00	二至三年及三年以上	0.90%	-
北京华夏时代商贸有限公司	保证金	105,000.00	一至二年及二至三年	0.38%	-
		<u>27,615,843.51</u>		<u>99.04%</u>	

于 2024 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	余额	账龄	占其他应收款余额 总额比例	坏账准备
Mattson	往来款项	15,395,068.40	三年以上	85.76%	-
屹唐半导体科技(北京)有限责任公司	其他	1,494,895.32	六个月以内	8.33%	-
上海泓明供应链有限公司	保证金	250,000.00	一至二年及三年以上	1.39%	-
上海金桥出口加工区开发股份有限公司	保证金	237,900.00	六个月至一年及一至二年	1.33%	-
北京华夏时代商贸有限公司	保证金	105,000.00	六个月至一年及一至二年	0.58%	-
		<u>17,482,863.72</u>		<u>97.39%</u>	



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十三 公司财务报表附注(续)

(3) 长期股权投资

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
子公司(a)	2,599,213,791.12	2,590,693,827.72
减：长期股权投资减值准备	-	-
	<u>2,599,213,791.12</u>	<u>2,590,693,827.72</u>

本公司不存在对长期投资变现的重大限制。

(a) 子公司

	2024 年 12 月 31 日	本年增减变动				向子公司员工授予 本公司股份支付计 划	2025 年 12 月 31 日	减值准备期 末余额	本年宣告分派的 现金股利
		追加投资	减少投资	计提减值 准备	划分为持有 待售				
Mattson	2,467,549,841.52	-	-	-	-	8,519,963.40	2,476,069,804.92	-	-
屹唐半导体科技(香港)有限公司	122,143,986.20	-	-	-	-	-	122,143,986.20	-	-
屹唐半导体科技(北京)有限责任公司	1,000,000.00	-	-	-	-	-	1,000,000.00	-	-
	<u>2,590,693,827.72</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8,519,963.40</u>	<u>2,599,213,791.12</u>	<u>-</u>	<u>-</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

十三 公司财务报表附注(续)

(3) 长期股权投资(续)

(a) 子公司(续)

	2023 年 12 月 31 日	本年增减变动					2024 年 12 月 31 日	减值准备期 末余额	本年宣告分派的 现金股利
		追加投资	减少投资	计提减值 准备	划分为持有 待售	向子公司员工授予 本公司股份支付计 划			
Mattson	2,462,638,334.08	-	-	-	-	4,911,507.44	2,467,549,841.52	-	-
屹唐半导体科技(香港)有限公司	122,143,986.20	-	-	-	-	-	122,143,986.20	-	-
屹唐半导体科技(北京)有限责任公司	—	1,000,000.00	-	-	-	-	1,000,000.00	-	-
	<u>2,584,782,320.28</u>	<u>1,000,000.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,911,507.44</u>	<u>2,590,693,827.72</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

(4) 营业收入和营业成本

	2025 年度	2024 年度
主营业务收入	<u>3,227,907,711.01</u>	<u>2,626,129,266.20</u>
	2025 年度	2024 年度
主营业务成本	<u>1,940,878,288.90</u>	<u>1,428,475,334.44</u>



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注补充资料

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 非经常性损益明细表

	2025 年度	2024 年度
非流动性资产处置损益*	(45,530.10)	(294,842.76)
计入当期损益的政府补助**	108,096,346.42	23,372,633.84
非金融企业持有金融资产产 生的公允价值变动损益	24,998,073.43	36,592,194.66
除上述各项之外的其他营业外 收入和支出	63,797.02	70,094.82
	<u>133,112,686.77</u>	<u>59,740,080.56</u>
所得税影响额	(3,040,257.08)	(3,403,213.84)
	<u>130,072,429.69</u>	<u>56,336,866.72</u>

* 包括已计提资产减值准备的冲销部分

** 与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外

(1) 非经常性损益明细表编制基础

中国证券监督管理委员会于 2023 年颁布了《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)》(以下简称“2023 版 1 号解释性公告”), 该规定自公布之日起施行。本集团按照 2023 版 1 号解释性公告的规定编制 2025 年度及 2024 年度非经常性损益明细表。

根据 2023 版 1 号解释性公告的规定, 非经常性损益是指与公司正常经营业务无直接关系, 以及虽与正常经营业务相关, 但由于其性质特殊和偶发性, 影响报表使用人对公司经营业绩和盈利能力作出正确判断的各项交易和事项产生的损益。



北京屹唐半导体科技股份有限公司

财务报表附注补充资料

2025 年度

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

二 净资产收益率及每股收益

	加权平均	每股收益	
	净资产收益率	基本每股收益	稀释每股收益
	2025 年度	2025 年度	2025 年度
		人民币元	人民币元
归属于本公司普通股股东的合并净利润	9.05%	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.29%	0.19	0.19

	加权平均	每股收益	
	净资产收益率	基本每股收益	稀释每股收益
	2024 年度	2024 年度	2024 年度
		人民币元	人民币元
归属于本公司普通股股东的合并净利润	9.61%	0.20	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.61%	0.18	0.18





营业执照

(副本)(3-1)

统一社会信用代码

91110000599649382G



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

名称 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

出资额 人民币元 10016 万元

类型 台港澳投资特殊普通合伙企业

成立日期 2012年07月10日

执行事务合伙人 邹俊

主要经营场所 北京市东城区东长安街1号东方广场东2座办公楼8层

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



1101030036203

登记机关




2026年01月08日



证书序号: NO.000421

说明

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



会计师事务所 执业证书

名称: 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 邹俊

主任会计师:

办公场所: 北京市东长安街1号东方广场

东2座办公楼8层

组织形式: 特殊的普通合伙企业

会计师事务所编号: 11000241

注册资本(出资额): 人民币壹亿零壹拾伍万元整

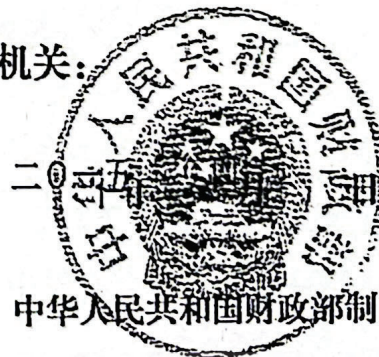
批准设立文号: 财会函(2012)31号

批准设立日期: 二〇一二年七月五日



此复印件仅供出具业务报告目的使用，其他用途无效

发证机关:



中华人民共和国财政部制





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
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2012年8月20日
CPAs
事务所

同意调入
Agree the holder to be transferred to
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012年8月20日
CPAs
事务所

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
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2012年8月20日
CPAs
事务所

同意调入
Agree the holder to be transferred to
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012年8月20日
CPAs
事务所



姓名 郭成令
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1988-11-29
Date of birth
工作单位 毕马威华振会计师事务所
Working unit
身份证号码 3209002198311290010
Identity card No.



证书编号: 110002410470

证书编号: 北京注册会计师协会
No. of Certificate

批准注册协会
Authorized Institute of CPAs
=00A
年 月 日
Date of Issuance



姓名: 郭成令
证书编号: 110002410470
This certificate is valid for another year after this renewal.





姓名 高林
 Full name 高林
 性别 男
 Sex 男
 出生日期 1989-02-20
 Date of birth 1989-02-20
 工作单位 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
 Working unit 毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)
 身份证号码 130634198902202712
 Identity card No. 130634198902202712



证书编号: 110002414490
 No. of Certificate 110002414490

批准注册协会: 北京注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs Beijing Institute of CPAs
 发证日期: 2016 年 04 月 15 日
 Date of Issuance 2016 / 04 / 15



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.



姓名: 高林
 证书编号: 110002414490

年 月 日
 /m /d

