

深圳大普微电子股份有限公司

审计报告

# 目 录

一、审计报告·····	第 1—5 页
二、财务报表·····	第 6—13 页
(一) 合并及母公司资产负债表·····	第 6—7 页
(二) 合并及母公司利润表·····	第 8 页
(三) 合并及母公司现金流量表·····	第 9 页
(四) 合并及母公司所有者权益变动表·····	第 10—13 页
三、财务报表附注·····	第 14—139 页



# 审计报告

天健审〔2025〕16342号

深圳大普微电子股份有限公司全体股东:

## 一、 审计意见

我们审计了深圳大普微电子股份有限公司(以下简称大普微公司)财务报表,包括2022年12月31日、2023年12月31日、2024年12月31日和2025年6月30日的合并及母公司资产负债表,2022年度、2023年度、2024年度和2025年1-6月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了大普微公司2022年12月31日、2023年12月31日、2024年12月31日和2025年6月30日的合并及母公司财务状况,以及2022年度、2023年度、2024年度和2025年1-6月的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 二、 形成审计意见的基础

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

## 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对2022年度、2023年度、2024年



度和 2025 年 1-6 月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。

## （一）收入确认

### 1. 事项描述

相关会计年度：2022 年度、2023 年度、2024 年度和 2025 年 1-6 月。

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)、五(二)1。

大普微公司的营业收入主要来自于企业级 SSD 产品的销售。2022 年度、2023 年度、2024 年度和 2025 年 1-6 月大普微公司财务报表营业收入分别为人民币 55,676.75 万元、51,949.20 万元、96,217.56 万元和 74,817.28 万元。

营业收入是大普微公司关键业绩指标之一，可能存在大普微公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、送货单及客户签收单；对于外销收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、提单、销售发票等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

（6）实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

（7）获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

（8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## （二）存货可变现净值

### 1. 事项描述

相关会计年度：2022 年度、2023 年度、2024 年度和 2025 年 1-6 月。



相关信息披露详见财务报表附注三(十二)及五(一)7。

截至 2025 年 6 月 30 日，大普微公司存货账面余额为人民币 121,119.31 万元，跌价准备为人民币 22,738.25 万元，账面价值为人民币 98,381.06 万元；截至 2024 年 12 月 31 日，大普微公司存货账面余额为人民币 121,612.68 万元，跌价准备为人民币 15,398.65 万元，账面价值为人民币 106,214.03 万元；截至 2023 年 12 月 31 日，大普微公司存货账面余额为人民币 37,500.44 万元，跌价准备为人民币 14,129.23 万元，账面价值为人民币 23,371.22 万元；截至 2022 年 12 月 31 日，大普微公司存货账面余额为人民币 41,291.36 万元，跌价准备为人民币 9,489.54 万元，账面价值为人民币 31,801.82 万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格、历史数据等一致；

(4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 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，管理层负责评估大普微公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

大普微公司治理层（以下简称治理层）负责监督大普微公司的财务报告过程。

## 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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能导致对大普微公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致大普微公司不能持续经营。



(五) 评价财务报表的总体列报、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。

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2022 年度、2023 年度、2024 年度和 2025 年 1-6 月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。



中国注册会计师：李伟海  
(项目合伙人)



中国注册会计师：张毅



二〇二五年九月十六日





# 资产负债表 (资产)

单位:人民币元

资产	2025年6月30日		2024年12月31日		2023年12月31日		母公司
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司	
流动资产:							
货币资金	270,880,254.73	235,817,576.04	311,450,054.15	292,434,718.02	128,802,768.01	123,666,924.21	216,029,311.90
交易性金融资产							
应收票据	67,221,509.44	67,221,509.44	92,466,374.05	92,466,374.05			98,589,313.63
应收账款	406,904,139.01	431,154,235.54	125,639,505.74	135,102,436.95	247,937,406.62	251,533,020.13	36,675,442.98
应收款项融资							20,195,094.74
预付款项	55,841,426.93	142,473,650.96	94,309,910.29	93,699,495.78	25,028,756.78	24,985,495.95	59,031,672.43
其他应收款	16,234,386.14	200,914,003.69	15,437,225.37	301,654,376.30	16,178,832.73	158,274,402.05	316,510,072.24
存货	983,810,566.38	912,216,240.41	1,062,140,270.79	1,054,685,431.57	233,712,170.31	226,021,936.48	
其中: 数据资源							
合同资产							
持有待售资产							
一年内到期的非流动资产							
其他流动资产	23,835,993.97	17,927,502.99	48,605,417.74	45,939,831.63	14,716,317.37	13,228,922.49	14,671,647.27
流动资产合计	1,824,728,276.60	2,007,724,719.07	1,750,048,758.13	2,015,983,130.78	666,376,251.82	797,710,701.31	741,164,309.86
非流动资产:							
债权投资							
其他债权投资							
长期应收款							
长期股权投资	12,807,528.34	228,933,651.01	13,332,653.45	109,163,487.21	4,705,075.11	55,386,863.32	22,061,293.37
其他权益工具投资	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00			
其他非流动金融资产							
投资性房地产							
固定资产	76,453,739.80	60,568,142.77	72,362,063.34	59,164,836.42	66,245,588.66	55,483,290.00	50,371,657.57
在建工程	1,434,457.64	110,619.47	766,892.18	47,115.04	1,433,398.91	691,938.73	344,822.89
生产性生物资产							
油气资产							
使用权资产	11,412,094.09	7,675,203.45	15,652,080.81	10,382,867.38	12,985,310.15	11,027,511.54	1,617,659.63
无形资产	14,639,125.81	1,745,560.30	1,949,138.71	1,760,669.97	1,573,177.79	1,463,664.57	965,981.68
其中: 数据资源							
开发支出							
其中: 数据资源							
商誉							
长期待摊费用	36,517,274.06	33,485,622.30	26,253,282.06	22,943,113.67	15,961,628.71	15,352,092.58	21,674,822.04
递延所得税资产							
其他非流动资产	148,019.13	335,518,839.30	44,909.29	14,159.29	511,500.00	481,500.00	844,369.00
非流动资产合计	156,412,238.87	1,883,409,777.97	133,361,019.84	206,476,248.98	103,365,679.33	139,886,860.74	97,880,606.18
资产总计	1,981,140,515.47	2,343,243,558.37	1,883,409,777.97	2,222,459,379.76	769,741,931.15	937,597,562.05	839,064,916.04

李松  
保李花

程霞  
昭程霞

杨飞  
严杨

会计机构负责人:

主管会计工作的负责人:

法定代表人:







# 利润表

单位：人民币元

注册号	项 目	2025年1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
1	营业收入	748,172,794.60	762,380,900.41	962,175,630.06	962,390,011.23	519,491,866.20	521,179,576.02	586,767,455.75	586,762,067.45
1	营业成本	753,652,427.21	764,484,710.94	699,716,643.14	700,545,192.32	660,404,239.29	662,179,037.66	557,292,396.36	557,313,888.51
2	税金及附加	680,257.72	640,213.25	1,147,261.82	1,072,031.30	739,294.24	661,028.86	663,997.97	604,883.75
3	销售费用	35,088,757.36	27,507,679.99	68,529,230.07	57,785,515.94	72,101,466.93	65,786,424.27	40,727,077.49	38,534,955.29
4	管理费用	17,968,625.82	18,100,186.51	32,435,956.99	29,648,548.25	35,659,126.59	32,939,647.88	212,372,573.93	210,188,145.63
5	研发费用	132,713,693.01	55,544,809.40	274,360,348.37	183,774,507.39	288,677,175.15	146,497,118.85	193,871,336.77	130,776,785.07
6	财务费用	7,269,277.32	7,023,643.68	32,714,995.49	32,527,478.23	2,620,014.70	2,469,022.96	14,147,247.93	14,054,291.71
	其中：利息收入	6,678,314.38	6,520,560.25	12,673,304.33	12,468,073.06	3,857,689.95	3,729,256.46	6,928,594.64	6,822,347.99
	利息支出	1,117,624.73	1,099,966.13	2,765,516.94	2,725,137.08	3,197,184.03	3,170,781.50	1,967,425.50	1,949,945.35
7	投资收益	7,938,252.76	7,630,468.27	5,386,331.88	5,068,074.17	24,493,223.25	24,371,328.71	22,485,968.50	22,462,494.55
8	公允价值变动收益	-369,873.57	-366,750.11	811,774.95	-7,788,435.79	3,125,979.50	3,227,179.85	1,040,157.11	1,040,157.11
	其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-528,246.57	-525,125.11	-663,535.93	-663,535.93	-1,396,225.23	-1,396,225.23		
9	净敞口套期收益								
10	公允价值变动收益	-2,698,019.29	-2,719,531.36	-254,895.74	-250,611.68	-1,561,458.76	-1,530,469.26	-52,554.73	-63,281.15
11	信用减值损失	-159,912,150.10	-159,644,423.37	-51,094,853.27	-50,820,786.32	-122,186,438.25	-122,092,959.86	-94,837,745.10	-94,837,745.10
12	资产减值损失	32,719.23	32,719.23					-44,528.69	191,668.91
13	营业利润	-354,209,294.81	-263,988,760.69	-191,630,048.00	-96,785,021.82	-616,840,138.96	-485,380,179.31	-533,715,877.61	-465,867,318.79
	加：营业外收入	24,035.64	6,036.64	941,516.21	936,311.04	12,885.06	5,605.41		
	减：营业外支出	24,097.22	24,468.93			55,543.34	55,291.72	312,760.99	312,760.99
14	利润总额	-354,209,856.39	-264,007,192.98	-190,939,820.38	-95,829,960.26	-616,883,097.24	-485,429,865.62	-534,028,638.60	-466,180,079.78
	减：所得税费用	-354,209,856.39	-264,007,192.98	-190,939,820.38	-95,829,960.26	-616,883,097.24	-485,429,865.62	-534,028,638.60	-466,180,079.78
15	净利润	-354,209,856.39	-264,007,192.98	-190,939,820.38	-95,829,960.26	-616,883,097.24	-485,429,865.62	-534,028,638.60	-466,180,079.78
	归属于母公司所有者的净利润	-353,762,041.71	-264,007,192.98	-190,765,785.94	-95,829,960.26	-616,883,097.24	-485,429,865.62	-534,028,638.60	-466,180,079.78
	少数股东损益	-447,814.68		-170,034.44		-94,004.29			
	其他综合收益	-642,900.11		288,691.25		-94,004.29			
	归属于母公司所有者的其他综合收益	-642,900.11		288,691.25		-94,004.29			
	归属于少数股东的其他综合收益								
	重新计量设定受益计划变动额								
	权益法下不能转损益的其他综合收益								
	其他权益工具投资公允价值变动								
	金融资产公允价值变动								
	其他债权投资公允价值变动								
	外币财务报表折算差额								
	其他								
	归属于少数股东的其他综合收益								
	综合收益总额	-354,852,766.50	-264,007,192.98	-190,651,129.13	-95,829,960.26	-616,977,101.53	-485,429,865.62	-534,028,638.60	-466,180,079.78
	归属于母公司所有者的综合收益总额	-354,404,941.82	-264,007,192.98	-190,481,094.69	-95,829,960.26	-616,977,101.53	-485,429,865.62	-534,028,638.60	-466,180,079.78
	归属于少数股东的综合收益总额	-447,824.68		-170,034.44					
	每股收益								
	基本每股收益	-0.90		-0.49		-1.71			
	稀释每股收益	-0.90		-0.49		-1.71			

法定代表人：李程  
 主审会计工作的负责人：李程  
 会计机构负责人：李程





# 现金流量表

会企03表  
单位:人民币元

行项目	2025年1-6月		2024年度		2023年度		2022年度	
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
一、经营活动产生的现金流量:								
销售商品、提供劳务收到的现金	499,262,339.86	492,954,741.83	1,088,898,340.44	1,088,768,584.55	442,618,742.31	441,910,898.63	624,250,746.82	619,497,702.31
收到的税费返还	61,625,620.54	61,625,618.72	84,100,873.60	84,100,869.89	42,237,786.03	42,237,786.03	56,668,830.02	56,668,747.91
收到其他与经营活动有关的现金	38,968,462.91	165,954,827.56	129,302,629.40	128,926,184.24	40,989,828.67	42,012,550.17	6,631,205.89	6,609,632.81
经营活动现金流入小计	599,856,423.31	720,535,188.11	1,302,301,843.44	1,301,795,638.68	525,846,357.01	526,161,034.83	687,550,782.73	682,776,084.03
购买商品、接受劳务支付的现金	871,975,480.37	882,672,853.31	1,438,135,972.22	1,370,067,646.74	787,103,779.29	786,168,866.88	841,923,005.58	836,708,653.57
支付给职工以及为职工支付的现金	128,757,835.50	59,137,710.34	250,816,648.29	126,484,049.02	189,361,504.02	98,574,856.46	124,617,239.72	90,795,159.96
支付的各项税费	601,593.06	566,299.63	2,975,620.97	1,332,918.22	1,856,484.99	711,112.62	1,056,209.06	471,372.53
支付其他与经营活动有关的现金	59,612,676.05	139,804,663.83	170,108,813.76	362,799,384.97	77,547,873.70	176,865,808.59	42,335,865.98	88,808,552.68
经营活动现金流出小计	1,060,947,584.98	1,082,181,527.11	1,862,037,055.24	1,860,683,988.95	1,055,869,642.00	1,062,320,644.55	1,009,932,320.34	1,016,783,738.74
经营活动产生的现金流量净额	-461,091,161.67	-361,646,339.00	-559,735,211.80	-558,888,360.27	-530,023,284.99	-536,159,609.72	-322,381,537.61	-334,007,654.71
二、投资活动产生的现金流量:								
收回投资收到的现金			2,895,600.76	2,878,643.33	4,158,504.39	4,259,804.74	1,040,157.11	1,040,157.11
取得投资收益收到的现金	97,407.90	378,750.08	619.47	619.47	19,506.94	722,611.61	209,100.00	209,100.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额								
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额								
收到其他与投资活动有关的现金			638,033,669.27	636,811,589.27	766,996,555.55	766,996,555.55	390,000,000.00	390,000,000.00
投资活动现金流入小计	97,407.90	378,750.08	640,929,889.50	639,490,852.07	771,174,566.88	771,978,971.90	391,249,257.11	391,249,257.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,483,844.53	7,364,234.90	29,644,576.78	20,898,105.00	23,404,157.01	15,130,277.56	56,782,245.56	51,672,860.60
投资支付的现金			9,000,000.00	35,949,350.00	7,422,080.00	10,079,104.00		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额								
支付其他与投资活动有关的现金	22,483,844.53	114,456,754.90	640,873,837.90	640,873,837.90	777,725,505.55	777,725,505.55	350,000,000.00	350,000,000.00
投资活动现金流出小计	-22,386,436.63	-114,078,004.82	-38,588,525.18	-58,229,440.83	-37,377,175.68	-30,955,915.21	-15,532,988.45	-10,423,603.49
投资活动产生的现金流量净额	400,000.00	400,000.00	537,688,889.00	537,688,889.00	646,440,479.69	646,440,479.69	258,658,754.94	258,658,754.94
三、筹资活动产生的现金流量:								
吸收投资收到的现金	400,000.00							
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金								
取得借款收到的现金	472,297,694.44	472,297,694.44	199,500,000.00	199,500,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	222,400,000.00	222,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	135,456,362.84	100,728,023.51	121,963,352.76	121,963,352.76				
筹资活动现金流入小计	608,154,057.28	573,025,723.95	859,152,241.76	859,152,241.76	696,440,479.69	696,440,479.69	481,058,754.94	481,058,754.94
偿还债务支付的现金	100,290,000.00	100,290,000.00	149,210,000.00	149,210,000.00	160,300,000.00	160,300,000.00	95,300,000.00	95,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,768,226.28	3,768,226.28	4,612,506.79	4,612,506.79	3,728,666.47	3,728,666.47	5,007,277.69	5,007,277.69
支付其他与筹资活动有关的现金	15,242,277.18	4,560,923.60	19,804,985.03	16,016,386.37	15,214,895.76	12,365,119.62	13,277,637.13	12,098,165.41
筹资活动现金流出小计	119,300,503.46	108,619,149.88	173,627,491.82	169,838,893.16	179,243,502.23	176,393,766.09	113,584,914.62	112,405,443.10
筹资活动产生的现金流量净额	488,853,553.82	464,406,574.07	685,524,749.94	689,313,348.60	517,196,977.46	520,046,693.60	367,473,840.12	368,653,311.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-533,526.48	112,056.23	756,056.51	465,489.64	-381,943.93	-293,556.36	21,456.07	21,456.07
五、现金及现金等价物净增加额	4,842,426.04	-11,204,913.52	87,957,069.47	72,661,037.14	-50,585,427.14	-47,362,387.69	29,580,770.13	24,243,509.71
六、期末现金及现金等价物余额	215,942,797.48	196,227,461.35	127,385,728.01	123,666,424.21	177,971,155.15	171,028,811.90	148,390,385.02	146,785,302.19
法定代表人:	220,185,226.52	185,122,547.83	215,342,797.48	196,327,461.35	127,385,728.01	123,666,424.21	148,390,385.02	146,785,302.19

会计机构负责人:

主管会计工作的负责人:

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程

李程



# 合并所有者权益变动表

合并口径  
单位：人民币元

项目	2022年度										2021年度											
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益					归属于母公司所有者权益					少数股东权益						
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备		
一、上年期末余额	52,939,079.00	1,269,409,777.01				332,093,559.69	3,881,794.60				843,423,546.96					391,885,676.75						
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
同一控制下企业合并																						
其他																						
二、本年期初余额	52,939,079.00	1,269,409,777.01				332,093,559.69	3,881,794.60				843,423,546.96					391,885,676.75						
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	7,217,171.00	-519,406,465.10		-94,064.29		77,945,323.43	49,657,204.40				425,779,226.05					-59,392,126.15						
（一）综合收益总额				-94,064.29		-816,963,007.24										-534,029,638.80						
（二）所有者投入和减少资本	7,217,171.00	687,703,633.96				694,320,434.98	3,176,782.40				471,885,720.05					475,026,612.46						
1.所有者投入的普通股	7,217,171.00	639,229,308.69				646,449,478.69	3,176,782.40				255,487,872.54					236,628,754.94						
2.其他权益工具持有者投入资本																						
3.股份支付计入所有者权益的金额																						
4.其他		48,474,325.27				48,870,956.27					216,377,767.51					216,377,767.51						
（三）利润分配																						
1.提取盈余公积																						
2.提取一般风险准备																						
3.对所有者（或股东）的分配																						
4.其他																						
（四）所有者权益内部结转																						
1.资本公积转增资本（或股本）		-1,207,109,759.06									45,886,502.00											
2.盈余公积转增资本（或股本）											45,886,502.00											
3.盈余公积弥补亏损																						
4.设定受益计划变动额结转留存收益																						
5.其他综合收益结转留存收益																						
6.其他		-1,207,109,759.06																				
（五）专项储备																						
1.本期提取																						
2.本期使用																						
（六）其他																						
四、本期末余额	60,156,250.00	748,996,281.81		-94,064.29		416,038,884.03	62,839,079.00				1,269,402,777.01					332,093,559.69						

李程  
保花

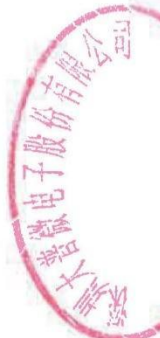
李霞  
昭霞

李杨  
李杨

李程 会计机构负责人

李霞 主管会计工作负责人

李杨 法定代表人





# 母公司所有者权益变动表

单位: 人民币  
元

	2024年度						2023年度					
	资本公积 (原值)	其他权益工具		资本公积	未分配利润	所有者权益合计	资本公积 (原值)	其他权益工具		资本公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债					其他	优先股			
一、上年期末余额	392,594,724.00			1,008,863,882.41	-304,654,842.66	1,095,999,763.85	68,156,290.00			745,996,281.91	-208,824,882.30	601,327,649.61
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	392,594,724.00			1,008,863,882.41	-304,654,842.66	1,095,999,763.85	68,156,290.00			745,996,281.91	-208,824,882.30	601,327,649.61
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				25,561,386.56	-264,007,132.86	-238,445,806.42	332,188,474.00			258,054,808.56	-66,629,560.26	494,665,114.24
(一) 综合收益总额				25,561,386.56	-264,007,132.86	-238,445,806.42					-66,629,560.26	-66,629,560.26
(二) 所有者投入和减少资本						25,561,386.56	6,276,204.00			885,216,870.50		891,493,074.50
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				25,561,386.56		25,561,386.56	5,276,204.00			885,216,870.50		891,493,074.50
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)							327,182,270.00			-327,182,270.00		
2. 盈余公积转增资本(或股本)							327,182,270.00			-327,182,270.00		
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	392,594,724.00			1,033,812,268.97	-688,662,035.54	857,844,957.43	392,594,724.00			1,008,050,882.41	-304,654,842.66	1,005,999,763.85

法定代表人

杨飞

主管会计工作的负责人

昭霞

会计机构负责人

李程





# 母公司所有者权益变动表

单位：人民币元

	2022年度				2021年度				所有者权益合计	
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备		
一、上年期末余额	56,939,979.00	1,299,402,777.01			391,837,030.27	3,881,794.69			843,423,546.96	392,990,647.00
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	56,939,979.00	1,299,402,777.01			391,837,030.27	3,881,794.69			843,423,546.96	392,990,647.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	7,217,171.00	-515,406,485.10			209,450,595.34	49,657,264.40			425,979,226.05	6,856,432.67
（一）综合收益总额					-485,423,865.02					-485,423,865.02
（二）所有者投入和减少资本	7,217,171.00	697,703,283.96			604,920,434.98	3,170,782.40			471,865,730.05	475,065,512.45
1.所有者投入的普通股	7,217,171.00	630,223,306.69			646,446,478.69	3,170,782.40			255,487,972.54	238,656,724.94
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额										
4.其他		48,479,955.27			48,479,955.27				218,377,757.51	218,377,757.51
（三）利润分配										
1.提取盈余公积										
2.对所有者（或股东）的分配										
3.其他										
（四）所有者权益内部结转		-1,207,109,759.06								
1.资本公积转增资本（或股本）										
2.盈余公积转增资本（或股本）										
3.盈余公积弥补亏损										
4.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他综合收益结转留存收益										
6.其他										
（五）专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	64,157,150.00	748,996,291.91			601,327,625.61	52,858,079.09			1,299,402,777.01	391,837,030.27

李程  
李花

李程  
李霞

李程  
李飞

李程

李霞

李程

李飞

# 深圳大普微电子股份有限公司

## 财务报表附注

2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

金额单位：人民币元

### 一、公司基本情况

深圳大普微电子股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原深圳大普微电子科技有限公司（以下简称大普微有限公司），大普微有限公司系由平湖大普海德科技有限公司（曾用名：深圳大普海德科技有限公司，以下简称大普海德）投资设立，于 2016 年 4 月 15 日在深圳市市场监督管理局登记注册。大普微有限公司成立时注册资本 100 万元。大普微有限公司以 2023 年 4 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2023 年 9 月 12 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300MA5DAPEY8W 的营业执照，注册资本 39,259.4724 万元，股份总数 39,259.4724 万股（每股面值 1 元）。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业。主要经营活动为数据中心企业级 SSD 存储产品的研发和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 9 月 16 日第一届第十二次董事会批准对外报出。

### 二、财务报表的编制基础

#### （一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### （二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、使用权资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### （一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## (二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2025 年 6 月 30 日止。

## (三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## (四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，大普科技有限公司、大普（香港）科技控股有限公司、DapuStor, Inc.、DAPUSTOR PTE. LTD. 等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

## (五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的在建工程项目	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的境外经营实体	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%/单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%
重要的承诺事项	公司将重组、并购、资产抵押及质押等事项认定为重要承诺事项
重要的或有事项	单项金额超过资产总额 5%
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况等事项认定为重要的资产负债表日后事项

## (六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表

中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## (七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

### 2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## (八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## (九) 外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

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；所有者权益项目

除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

#### (十) 金融工具

##### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(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。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

##### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

###### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

###### (2) 金融资产的后续计量方法

###### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

###### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

###### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使

用自身数据作出的财务预测等。

## 5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

## 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### （十一）应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

#### 1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	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
其他应收款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	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
--	--	-------------------

## 2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
6 个月以内 (含, 下同)	1.00	1.00
7-12 个月	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自初始确认日起算。

### 3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

## (十二) 存货

### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 4. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，

分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

### (十三) 长期股权投资

#### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

#### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### (2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

##### 1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

##### 2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子

公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

### (3) 属于“一揽子交易”的会计处理

#### 1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## (十四) 固定资产

### 1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### 2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
通用设备	年限平均法	5	5.00	19.00
专用设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
其他设备	年限平均法	3	5.00	31.67

## (十五) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产/长期待摊费用的标准和时点
装修工程	工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
待安装设备及软件	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

#### (十六) 借款费用

##### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

##### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

##### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

#### (十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，产权登记期限	直线法

软件	3-10年，软件预计可使用寿命	直线法
----	-----------------	-----

### 3. 研发支出的归集范围

#### (1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料；2) 不构成固定资产的样品及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

#### (3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

#### (4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

#### (5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

#### (6) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

#### （7）其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

#### （十八）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

#### （十九）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### （二十）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

#### 4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### (二十一) 股份支付

#### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工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入相关成本或费用,相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件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,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按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,相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付,如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的,按照其他方服务在取得日的公允价值计量;如果其他方服务的公允价值不能可靠计量,但权益工具的公允价值能够可靠计量的,按照权益工具在服务取得日的公允价值计量,计入相关成本或费用,相应增加所有者权益。

#### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按公司承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

#### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值,公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加;如果修改增加了所授予的权益工具的数量,公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加;如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件,公司在处理可行权条件时,考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值,公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础,确认取得服务的金额,而不考虑权益工具公允价值的减少;如果修改减少了授予的权益工具的数量,公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理;如果以不利于职工的方式修改了可行权条件,在处理可行权条件时,不考虑修改后的可行权条件。

如果公司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而被取消的除外),则将取消或结算作为加速可行权处理,立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

### (二十二) 收入

#### 1. 收入确认原则

于合同开始日,公司对合同进行评估,识别合同所包含的各单项履约义务,并确定各单

项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

## 3. 收入确认的具体方法

公司经营业务包括企业级 SSD、RAID 卡等产品及材料销售以及技术服务收入，收入确认具体方法如下：

#### (1) 企业级 SSD 产品、RAID 卡及材料销售收入

公司企业级 SSD 产品、RAID 卡及材料销售业务属于在某一时点履行的履约义务。内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认签收、已取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得报关单、提单等单据，已取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

#### (2) 技术服务收入

公司提供技术服务属于在某一时点履行履约义务。公司在已经提供技术服务、将技术服务成果交付给客户并经客户验收后确认收入。

#### (二十三) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### (二十四) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

## (二十五) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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。

### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。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。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，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。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

## (二十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:(1) 企业合并;(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时,公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示:(1) 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;(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## (二十七) 租赁

### 公司作为承租人

在租赁期开始日,公司将租赁期不超过 12 个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁,公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

### 1. 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:(1) 租赁负债的初始计量金额;(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;(3) 承租人发生的初始直接费用;(4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁

资产所有权的，公司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。

## 2. 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

## (二十八) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指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. 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. 能够通过分析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。

## 四、税项

### (一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	29.84%、25%、20%、17%、16.5%、15%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2025年 1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
本公司	15%	15%	15%	15%
南京大普信息技术有限公司	20%	20%	20%	20%
苏州大普微电子科技有限公司	20%	20%	20%	20%
成都大普微聚科技有限公司	20%	20%	20%	20%
大普存储科技（厦门）有限公司	20%	20%	20%	20%
珠海大普信息技术有限公司	20%	20%	20%	
无锡大普联芯科技有限公司	20%	20%		
浙江大普信息技术有限公司	20%	20%		
大普联芯（苏州）科技有限公司	20%			
大普科技有限公司	16.5%	16.5%	16.5%	16.5%
大普（香港）科技控股有限公司	16.5%	16.5%	16.5%	
DapuStor, Inc.		联邦税 21%、 州税 8.84%	联邦税 21%、 州税 8.84%	
DAPUSTOR PTE. LTD.	17%	17%		
除上述以外的其他纳税主体	25%	25%	25%	25%

## （二）税收优惠

1. 根据财政部、国家税务总局《关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 14 号）规定，符合条件的制造业等行业企业可以向主管税务机关申请退还增量留抵税额。本公司报告期内享受此优惠政策。

2. 根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号）规定，公司子公司苏州大普微电子科技有限公司、成都大普微聚科技有限公司报告期内从事技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入在取得技术合同认定并经税务机关备案后免征增值税。

3. 根据财政部、国家税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本公司 2023 年度享受上述优惠政策。

4. 经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局复审通过，公司取得编号为 GR202244207310 的高新技术企业认定证书，自 2022 年起 3 年内按 15%的税

率计缴企业所得税。2025 年高新技术企业重新认定，公司已提交高新技术企业复审申请，根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）规定，企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15%的税率预缴。因此，公司 2025 年 1-6 月暂按 15%缴纳企业所得税。

5. 根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、国家税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部、国家税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。公司子公司南京大普信息技术有限公司、苏州大普微电子科技有限公司、成都大普微聚科技有限公司、大普存储科技（厦门）有限公司、珠海大普信息技术有限公司、无锡大普联芯科技有限公司、浙江大普信息技术有限公司、大普联芯（苏州）科技有限公司报告期内被认定为小型微利企业，享受上述优惠政策。

## 五、合并财务报表项目注释

### （一）合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

项 目	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
银行存款	220, 185, 226. 52	215, 342, 797. 48	127, 385, 728. 01	177, 971, 155. 15
其他货币资金	50, 695, 028. 21	96, 107, 256. 67	1, 417, 040. 00	45, 000, 500. 00

合 计	270,880,254.73	311,450,054.15	128,802,768.01	222,971,655.15
其中：存放在境外的款项总额	31,939,092.60	1,558,961.89	351,479.48	

## 2. 应收票据

### (1) 明细情况

项 目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
商业承兑汇票	67,221,509.44	92,466,374.05		
合 计	67,221,509.44	92,466,374.05		

### (2) 坏账准备计提情况

#### 1) 类别明细情况

种 类	2025.6.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	68,631,340.90	100.00	1,409,831.46	2.05	67,221,509.44
其中：商业承兑汇票	68,631,340.90	100.00	1,409,831.46	2.05	67,221,509.44
合 计	68,631,340.90	100.00	1,409,831.46	2.05	67,221,509.44

(续上表)

种 类	2024.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	94,027,323.59	100.00	1,560,949.54	1.66	92,466,374.05
其中：商业承兑汇票	94,027,323.59	100.00	1,560,949.54	1.66	92,466,374.05
合 计	94,027,323.59	100.00	1,560,949.54	1.66	92,466,374.05

#### 2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	2025.6.30			2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	68,631,340.90	1,409,831.46	2.05	94,027,323.59	1,560,949.54	1.66
小 计	68,631,340.90	1,409,831.46	2.05	94,027,323.59	1,560,949.54	1.66

### (3) 坏账准备变动情况

1) 2025年1-6月

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,560,949.54	-151,118.08				1,409,831.46
合计	1,560,949.54	-151,118.08				1,409,831.46

2) 2024年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备		1,560,949.54				1,560,949.54
合计		1,560,949.54				1,560,949.54

(4) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	2025.6.30		2024.12.31	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
商业承兑汇票		68,631,340.90		94,027,323.59
小计		68,631,340.90		94,027,323.59

(续上表)

项目	2023.12.31		2022.12.31	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
商业承兑汇票				
小计				

3. 应收账款

(1) 账龄情况

账龄	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
6个月以内	411,014,264.23	126,908,591.68	249,234,244.67	96,558,268.72
7-12个月	18.34		1,037,992.00	
1-2年			232,680.00	
2-3年				126.00
账面余额合计	411,014,282.57	126,908,591.68	250,504,916.67	96,558,394.72
减：坏账准备	4,110,143.56	1,269,085.94	2,567,510.05	965,607.89
账面价值合计	406,904,139.01	125,639,505.74	247,937,406.62	95,592,786.83

## (2) 坏账准备计提情况

## 1) 类别明细情况

种类	2025. 6. 30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	411,014,282.57	100.00	4,110,143.56	1.00	406,904,139.01
合计	411,014,282.57	100.00	4,110,143.56	1.00	406,904,139.01

(续上表)

种类	2024. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	126,908,591.68	100.00	1,269,085.94	1.00	125,639,505.74
合计	126,908,591.68	100.00	1,269,085.94	1.00	125,639,505.74

(续上表)

种类	2023. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	250,504,916.67	100.00	2,567,510.05	1.02	247,937,406.62
合计	250,504,916.67	100.00	2,567,510.05	1.02	247,937,406.62

(续上表)

种类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	96,558,394.72	100.00	965,607.89	1.00	95,592,786.83
合计	96,558,394.72	100.00	965,607.89	1.00	95,592,786.83

## 2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2025. 6. 30			2024. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内	411,014,264.23	4,110,142.64	1.00	126,908,591.68	1,269,085.94	1.00
7-12个月	18.34	0.92	5.00			

1-2年						
2-3年						
小计	411,014,282.57	4,110,143.56	1.00	126,908,591.68	1,269,085.94	1.00

(续上表)

账龄	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
6个月以内	249,234,244.67	2,492,342.45	1.00	96,558,268.72	965,582.69	1.00
7-12个月	1,037,992.00	51,899.60	5.00			
1-2年	232,680.00	23,268.00	10.00			
2-3年				126.00	25.20	20.00
小计	250,504,916.67	2,567,510.05	1.02	96,558,394.72	965,607.89	1.00

(3) 坏账准备变动情况

1) 2025年1-6月

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他[注]	
按组合计提坏账准备	1,269,085.94	2,841,067.31			-9.69	4,110,143.56
合计	1,269,085.94	2,841,067.31			-9.69	4,110,143.56

[注] 坏账准备本期其他减少 9.69 元系外币报表折算差异

2) 2024年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他[注]	
按组合计提坏账准备	2,567,510.05	-1,298,513.73			89.62	1,269,085.94
合计	2,567,510.05	-1,298,513.73			89.62	1,269,085.94

[注] 坏账准备本期其他增加 89.62 元系外币报表折算差异

3) 2023年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	965,607.89	1,602,028.16		126.00		2,567,510.05

合 计	965,607.89	1,602,028.16		126.00		2,567,510.05
-----	------------	--------------	--	--------	--	--------------

4) 2022 年度

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	938,387.71	27,220.18				965,607.89
合 计	938,387.71	27,220.18				965,607.89

(4) 应收账款金额前 5 名情况

1) 2025 年 6 月 30 日

2025 年 6 月 30 日余额前 5 名的应收账款合计数为 283,951,231.45 元，占应收账款余额合计数的比例为 69.09%，相应计提的应收账款坏账准备合计数为 2,839,512.32 元。

2) 2024 年 12 月 31 日

2024 年 12 月 31 日余额前 5 名的应收账款合计数为 103,775,076.30 元，占应收账款余额合计数的比例为 81.77%，相应计提的应收账款坏账准备合计数为 1,037,750.77 元。

3) 2023 年 12 月 31 日

2023 年 12 月 31 日余额前 5 名的应收账款合计数为 155,408,995.49 元，占应收账款余额合计数的比例为 62.04%，相应计提的应收账款坏账准备合计数为 1,554,089.95 元。

4) 2022 年 12 月 31 日

2022 年 12 月 31 日余额前 5 名的应收账款合计数为 95,360,425.53 元，占应收账款余额合计数的比例为 98.76%，相应计提的应收账款坏账准备合计数为 953,604.26 元。

4. 应收款项融资

公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项 目	终止确认金额			
	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	7,616,566.50	3,504,558.74		
小 计	7,616,566.50	3,504,558.74		

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 明细情况

账 龄	2025. 6. 30			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	55,545,146.25	99.47		55,545,146.25
1-2 年	204,265.30	0.37		204,265.30
2-3 年	92,015.38	0.16		92,015.38
合 计	55,841,426.93	100.00		55,841,426.93

(续上表)

账 龄	2024. 12. 31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	94,178,545.94	99.86		94,178,545.94
1-2 年	116,248.10	0.12		116,248.10
2-3 年	15,116.25	0.02		15,116.25
合 计	94,309,910.29	100.00		94,309,910.29

(续上表)

账 龄	2023. 12. 31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	25,011,350.49	99.93		25,011,350.49
1-2 年	17,406.29	0.07		17,406.29
2-3 年				
合 计	25,028,756.78	100.00		25,028,756.78

(续上表)

账 龄	2022. 12. 31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	35,851,804.49	97.75		35,851,804.49
1-2 年	823,638.49	2.25		823,638.49
2-3 年				
合 计	36,675,442.98	100.00		36,675,442.98

(2) 预付款项金额前 5 名情况

1) 2025 年 6 月 30 日

2025 年 6 月 30 日余额前 5 名的预付款项合计数为 54,805,960.52 元, 占预付款项余额

合计数的比例为 98.15%。

2) 2024 年 12 月 31 日

2024 年 12 月 31 日余额前 5 名的预付款项合计数为 93,680,155.38 元，占预付款项余额合计数的比例为 99.34%。

3) 2023 年 12 月 31 日

2023 年 12 月 31 日余额前 5 名的预付款项合计数为 24,115,783.41 元，占预付款项余额合计数的比例为 96.35%。

4) 2022 年 12 月 31 日

2022 年 12 月 31 日余额前 5 名的预付款项合计数为 36,498,541.60 元，占预付款项余额合计数的比例为 99.51%。

6. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
押金保证金	13,422,981.68	13,452,408.62	14,351,227.41	19,264,329.03
个人社保公积金	2,121,614.56	2,140,471.96	1,991,027.85	1,114,756.57
应收暂付款	853,773.58			
备用金		276.40		20,000.00
账面余额合计	16,398,369.82	15,593,156.98	16,342,255.26	20,399,085.60
减：坏账准备	163,983.68	155,931.61	163,422.53	203,990.86
账面价值合计	16,234,386.14	15,437,225.37	16,178,832.73	20,195,094.74

(2) 账龄情况

账龄	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
6 个月以内	3,146,717.08	2,595,836.70	2,938,692.75	1,728,710.58
7-12 个月	265,275.00	456,759.66	39,487.68	4,961,376.35
1-2 年	1,272,682.02	850,301.90	741,130.36	13,510,251.32
2-3 年	461,574.53	498,937.53	12,486,877.12	178,799.35
3-4 年	11,118,171.84	11,057,371.84	133,799.35	60.00
4-5 年	133,599.35	133,799.35		150.00

5年以上	350.00	150.00	2,268.00	19,738.00
账面余额合计	16,398,369.82	15,593,156.98	16,342,255.26	20,399,085.60
减：坏账准备	163,983.68	155,931.61	163,422.53	203,990.86
账面价值合计	16,234,386.14	15,437,225.37	16,178,832.73	20,195,094.74

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	2025.6.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	16,398,369.82	100.00	163,983.68	1.00	16,234,386.14
合计	16,398,369.82	100.00	163,983.68	1.00	16,234,386.14

(续上表)

种类	2024.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	15,593,156.98	100.00	155,931.61	1.00	15,437,225.37
合计	15,593,156.98	100.00	155,931.61	1.00	15,437,225.37

(续上表)

种类	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	16,342,255.26	100.00	163,422.53	1.00	16,178,832.73
合计	16,342,255.26	100.00	163,422.53	1.00	16,178,832.73

(续上表)

种类	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	20,399,085.60	100.00	203,990.86	1.00	20,195,094.74
合计	20,399,085.60	100.00	203,990.86	1.00	20,195,094.74

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2025.6.30			2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)

应收押金保证金组合	13,422,981.68	134,229.79	1.00	13,452,408.62	134,524.11	1.00
账龄组合	2,975,388.14	29,753.89	1.00	2,140,748.36	21,407.50	1.00
其中：6个月以内	2,975,388.14	29,753.89	1.00	2,140,748.36	21,407.50	1.00
小计	16,398,369.82	163,983.68	1.00	15,593,156.98	155,931.61	1.00

(续上表)

组合名称	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
应收押金保证金组合	14,351,227.41	143,512.27	1.00	19,129,112.55	191,291.13	1.00
账龄组合	1,991,027.85	19,910.26	1.00	1,269,973.05	12,699.73	1.00
其中：6个月以内	1,991,027.85	19,910.26	1.00	1,269,973.05	12,699.73	1.00
小计	16,342,255.26	163,422.53	1.00	20,399,085.60	203,990.86	1.00

(4) 坏账准备变动情况

1) 2025年1-6月

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	155,931.61			155,931.61
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
本期计提	8,070.06			8,070.06
其他变动	-17.99			-17.99
期末数	163,983.68			163,983.68
期末坏账准备计提比例(%)	1.00			1.00

2) 2024年度

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	163,422.53			163,422.53

期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
本期计提	-7,540.07			-7,540.07
其他变动	49.15			49.15
期末数	155,931.61			155,931.61
期末坏账准备计提比例(%)	1.00			1.00

3) 2023 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	203,990.86			203,990.86
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
本期计提	-40,568.40			-40,568.40
其他变动	0.07			0.07
期末数	163,422.53			163,422.53
期末坏账准备计提比例(%)	1.00			1.00

4) 2022 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	178,656.31			178,656.31
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
本期计提	25,334.55			25,334.55
期末数	203,990.86			203,990.86

期末坏账准备计提比例 (%)	1.00			1.00
----------------	------	--	--	------

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2025 年 6 月 30 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
深圳长城开发苏州电子有限公司	押金保证金	10,000,000.00	3-4 年	60.98	100,000.00
个人社保公积金	个人社保公积金	2,121,614.56	6 个月以内	12.94	21,216.15
深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司	押金保证金	1,096,934.96	[注]	6.69	10,969.35
成都百扬实业有限公司	押金保证金	809,418.24	1-2 年	4.94	8,094.18
杭州宏杉科技股份有限公司	应收暂付款	500,000.00	6 个月以内	3.05	5,000.00
小 计		14,527,967.76		88.60	145,279.68

[注]期末应收深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司押金保证金账龄如下：7-12 月 236,075.00 元，2-3 年 307,815.30 元，3-4 年 553,044.66 元

2) 2024 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
深圳长城开发苏州电子有限公司	押金保证金	10,000,000.00	3-4 年	64.13	100,000.00
个人社保公积金	个人社保公积金	2,140,471.96	6 个月以内	13.73	21,404.72
深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司	押金保证金	1,096,934.96	[注 1]	7.03	10,969.35
成都百扬实业有限公司	押金保证金	809,418.24	1-2 年	5.19	8,094.18
Deel, Inc.	押金保证金	470,550.00	[注 2]	3.02	4,705.50
小 计		14,517,375.16		93.10	145,173.75

[注 1]期末应收深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司押金保证金账龄如下：6 个月以内 236,075.00 元，2-3 年 307,815.30 元，3-4 年 553,044.66 元

[注 2]期末应收 Deel, Inc. 押金保证金账龄如下：6 个月以内 50,213.34 元，7-12 月 420,336.66 元

3) 2023 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
深圳长城开发苏州 电子有限公司	押金保证金	11,000,000.00	2-3年	67.31	110,000.00
个人社保公积金	个人社保公积金	1,989,666.91	6个月以内	12.17	19,896.67
深圳市龙岗区城市 建设投资集团有限 公司	押金保证金	860,859.96	[注 1]	5.27	8,608.60
成都百扬实业有限 公司	押金保证金	809,418.24	6个月以内	4.95	8,094.18
四川航天工业集团 有限公司	押金保证金	469,697.76	[注 2]	2.87	4,696.98
小 计		15,129,642.87		92.57	151,296.43

[注 1] 期末应收深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司押金保证金账龄如下：1-2 年 307,815.30 元，2-3 年 553,044.66 元

[注 2] 期末应收四川航天工业集团有限公司押金保证金账龄如下：1-2 年 135,216.48 元，2-3 年 334,481.28 元

#### 4) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
深圳长城开发苏州 电子有限公司	押金保证金	12,000,000.00	1-2 年	58.83	120,000.00
公司 A	押金保证金	4,800,000.00	7-12 个月	23.53	48,000.00
个人社保公积金	个人社保公积金	1,114,756.57	6个月以内	5.46	11,147.57
深圳市龙岗区城市 建设投资集团有限 公司	押金保证金	860,859.96	[注 1]	4.22	8,608.60
四川航天工业集团 有限公司	押金保证金	469,697.76	[注 2]	2.30	4,696.98
小 计		19,245,314.29		94.34	192,453.15

[注 1] 期末应收深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司押金保证金账龄如下：6 个月以内 307,815.30 元，1-2 年 553,044.66 元

[注 2] 期末应收四川航天工业集团有限公司押金保证金账龄如下：6 个月以内 135,216.48 元，1-2 年 334,481.28 元

## 7. 存货

## (1) 明细情况

项 目	2025. 6. 30		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
原材料	582,523,343.90	87,957,254.86	494,566,089.04
在产品	390,775,220.58	91,493,531.84	299,281,688.74
委托加工物资	155,805,122.93	21,528,765.37	134,276,357.56
库存商品	65,219,068.03	26,136,618.78	39,082,449.25
发出商品	3,521,243.75	266,352.16	3,254,891.59
合同履约成本	13,349,090.20		13,349,090.20
合 计	1,211,193,089.39	227,382,523.01	983,810,566.38

(续上表)

项 目	2024. 12. 31		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
原材料	492,480,979.34	91,885,059.04	400,595,920.30
在产品	527,897,305.08	32,571,417.10	495,325,887.98
委托加工物资	71,240,006.95	2,001,386.92	69,238,620.03
库存商品	108,835,639.41	27,528,658.20	81,306,981.21
发出商品	2,751,571.82		2,751,571.82
合同履约成本	12,921,289.45		12,921,289.45
合 计	1,216,126,792.05	153,986,521.26	1,062,140,270.79

(续上表)

项 目	2023. 12. 31		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
原材料	135,440,573.00	50,305,236.27	85,135,336.73
在产品	73,887,932.53	28,888,439.38	44,999,493.15
委托加工物资	24,023,155.37	9,057,850.54	14,965,304.83
库存商品	40,354,918.63	32,650,040.02	7,704,878.61
发出商品	91,604,037.96	20,390,694.49	71,213,343.47
合同履约成本	9,693,813.52		9,693,813.52

合 计	375,004,431.01	141,292,260.70	233,712,170.31
-----	----------------	----------------	----------------

(续上表)

项 目	2022.12.31		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
原材料	252,506,991.89	49,796,376.65	202,710,615.24
在产品	78,412,505.62	19,569,788.27	58,842,717.35
委托加工物资	28,462,501.90	6,027,768.98	22,434,732.92
库存商品	50,640,545.32	19,501,460.93	31,139,084.39
发出商品			
合同履约成本	2,891,062.95		2,891,062.95
合 计	412,913,607.68	94,895,394.83	318,018,212.85

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

① 2025年1-6月

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他[注]	
原材料	91,885,059.04	57,508,162.23		61,435,915.31	51.10	87,957,254.86
在产品	32,571,417.10	75,745,007.56		16,820,790.55	2,102.27	91,493,531.84
委托加工物资	2,001,386.92	20,635,049.66		1,107,251.10	420.11	21,528,765.37
库存商品	27,528,658.20	5,757,578.49		7,149,617.37	0.54	26,136,618.78
发出商品		266,352.16				266,352.16
合 计	153,986,521.26	159,912,150.10		86,513,574.33	2,574.02	227,382,523.01

[注] 存货跌价准备本期其他减少 2,574.02 元系外币报表折算差异

② 2024年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他[注]	转回或转销	其他	
原材料	50,305,236.27	44,646,607.19	251.48	3,067,035.90		91,885,059.04
在产品	28,888,439.38	6,410,787.61	684.88	2,728,494.77		32,571,417.10
委托加工物资	9,057,850.54	-410,524.06	2,427.93	6,648,367.49		2,001,386.92

库存商品	32,650,040.02	447,982.53	393.89	5,569,758.24		27,528,658.20
发出商品	20,390,694.49			20,390,694.49		
合 计	141,292,260.70	51,094,853.27	3,758.18	38,404,350.89		153,986,521.26

[注]存货跌价准备本期其他增加 3,758.18 元系外币报表折算差异

③ 2023 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他 [注]	转回或转销	其他	
原材料	49,796,376.65	48,627,359.02	5.42	48,118,504.82		50,305,236.27
在产品	19,569,788.27	21,841,130.59		12,522,479.48		28,888,439.38
委托加工物资	6,027,768.98	8,281,794.47	18.53	5,251,731.44		9,057,850.54
库存商品	19,501,460.93	23,047,459.68	430.83	9,899,311.42		32,650,040.02
发出商品		20,390,694.49				20,390,694.49
合 计	94,895,394.83	122,188,438.25	454.78	75,792,027.16		141,292,260.70

[注]存货跌价准备本期其他增加 454.78 元系外币报表折算差异

④ 2022 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	15,617.08	49,784,987.64		4,228.07		49,796,376.65
在产品	2,591.16	19,567,197.11				19,569,788.27
委托加工物资	29,518.17	6,027,557.10		29,306.29		6,027,768.98
库存商品	1,485,139.67	19,458,003.25		1,441,681.99		19,501,460.93
合 计	1,532,866.08	94,837,745.10		1,475,216.35		94,895,394.83

2) 确定可变现净值的具体依据、报告期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用

	的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	值上升	
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出
委托加工物资	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用

(3) 合同履约成本

1) 2025年1-6月

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
技术服务	12,921,289.45	427,800.75			13,349,090.20
小计	12,921,289.45	427,800.75			13,349,090.20

2) 2024年度

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
技术服务	9,693,813.52	3,698,849.39	471,373.46		12,921,289.45
小计	9,693,813.52	3,698,849.39	471,373.46		12,921,289.45

3) 2023年度

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
技术服务	2,891,062.95	7,981,685.45	1,178,934.88		9,693,813.52
小计	2,891,062.95	7,981,685.45	1,178,934.88		9,693,813.52

4) 2022年度

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
技术服务		2,891,062.95			2,891,062.95
小计		2,891,062.95			2,891,062.95

8. 其他流动资产

项目	2025.6.30	2024.12.31

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可转让定期存单	10,782,573.63		10,782,573.63	10,624,198.63		10,624,198.63
待抵扣进项税额	9,347,872.00		9,347,872.00	37,101,969.83		37,101,969.83
待摊费用	3,705,547.32		3,705,547.32	879,246.44		879,246.44
预缴企业所得税	1.02		1.02	2.84		2.84
合计	23,835,993.97		23,835,993.97	48,605,417.74		48,605,417.74

(续上表)

项目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可转让定期存单	10,991,250.00		10,991,250.00			
待抵扣进项税额	1,781,286.27		1,781,286.27	11,944,109.21		11,944,109.21
待摊费用	1,943,777.39		1,943,777.39	3,160,664.62		3,160,664.62
预缴企业所得税	3.71		3.71	2.31		2.31
合计	14,716,317.37		14,716,317.37	15,104,776.14		15,104,776.14

## 9. 长期股权投资

### (1) 分类情况

项目	2025.6.30			2024.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	12,807,528.34		12,807,528.34	13,332,653.45		13,332,653.45
合计	12,807,528.34		12,807,528.34	13,332,653.45		13,332,653.45

(续上表)

项目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	4,705,075.11		4,705,075.11			
合计	4,705,075.11		4,705,075.11			

### (2) 明细情况

#### 1) 2025年1-6月

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
深圳海普存储科技有限公司 (以下简称深圳海普)	13,332,653.45				-525,125.11	
合计	13,332,653.45				-525,125.11	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
深圳海普					12,807,528.34	
合计					12,807,528.34	

2) 2024 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
深圳海普	4,705,075.11		6,000,000.00		2,627,578.34	
合计	4,705,075.11		6,000,000.00		2,627,578.34	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
深圳海普					13,332,653.45	
合计					13,332,653.45	

3) 2023 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整

联营企业						
深圳海普			6,000,000.00		-1,294,924.89	
合 计			6,000,000.00		-1,294,924.89	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
深圳海普					4,705,075.11	
合 计					4,705,075.11	

10. 其他权益工具投资

(1) 明细情况

1) 2025年6月30日/2025年1-6月

项 目	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得和损失	其他
无锡海普芯创科技有限公司	3,000,000.00				
合 计	3,000,000.00				

(续上表)

项 目	期末数	本期确认的股利收入	本期末累计计入其他综合收益的利得和损失
无锡海普芯创科技有限公司	3,000,000.00		
合 计	3,000,000.00		

2) 2024年12月31日/2024年度

项 目	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得和损失	其他
无锡海普芯创科技有限公司		3,000,000.00			
合 计		3,000,000.00			

(续上表)

项 目	期末数	本期确认的股利收入	本期末累计计入其他综合收益的利得和损失
无锡海普芯创科技有限公司	3,000,000.00		
合 计	3,000,000.00		

(2) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

公司基于非交易性的投资目的对外进行股权投资，因此，公司将该部分权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

## 11. 固定资产

(1) 2025 年 1-6 月

项 目	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	4,606,047.55	101,885,104.09	300,000.00	680,180.51	107,471,332.15
本期增加金额	212,870.89	9,466,001.58		234,410.62	9,913,283.09
1) 购置	89,720.44	6,914,548.90		234,410.62	7,238,679.96
2) 在建工程转入	123,150.45	2,551,452.68			2,674,603.13
本期减少金额	219,283.58	237,228.40			456,511.98
1) 处置或报废	219,283.58	231,770.16			451,053.74
2) 外币报表折算差异		5,458.24			5,458.24
期末数	4,599,634.86	111,113,877.27	300,000.00	914,591.13	116,928,103.26
累计折旧					
期初数	2,576,771.33	31,976,387.42	285,000.00	271,110.06	35,109,268.81
本期增加金额	310,989.30	5,344,749.77		110,428.96	5,766,168.03
计提	310,989.30	5,344,749.77		110,428.96	5,766,168.03
本期减少金额	205,559.31	195,514.07			401,073.38
1) 处置或报废	205,559.31	194,734.99			400,294.30
2) 外币报表折算差异		779.08			779.08
期末数	2,682,201.32	37,125,623.12	285,000.00	381,539.02	40,474,363.46
账面价值					

期末账面价值	1,917,433.54	73,988,254.15	15,000.00	533,052.11	76,453,739.80
期初账面价值	2,029,276.22	69,908,716.67	15,000.00	409,070.45	72,362,063.34

(2) 2024 年度

项 目	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	4,100,348.70	86,113,042.41	300,000.00	461,755.73	90,975,146.84
本期增加金额	519,261.24	15,772,061.68		218,424.78	16,509,747.70
1) 购置	224,887.34	14,197,910.62		218,424.78	14,641,222.74
2) 在建工程转入	294,373.90	1,574,151.06			1,868,524.96
本期减少金额	13,562.39				13,562.39
处置或报废	13,562.39				13,562.39
期末数	4,606,047.55	101,885,104.09	300,000.00	680,180.51	107,471,332.15
累计折旧					
期初数	1,973,647.80	22,328,101.59	285,000.00	142,808.79	24,729,558.18
本期增加金额	614,816.97	9,648,285.83		128,301.27	10,391,404.07
1) 计提	614,816.97	9,646,643.40		128,301.27	10,389,761.64
2) 外币报表折算差异		1,642.43			1,642.43
本期减少金额	11,693.44				11,693.44
处置或报废	11,693.44				11,693.44
期末数	2,576,771.33	31,976,387.42	285,000.00	271,110.06	35,109,268.81
账面价值					
期末账面价值	2,029,276.22	69,908,716.67	15,000.00	409,070.45	72,362,063.34
期初账面价值	2,126,700.90	63,784,940.82	15,000.00	318,946.94	66,245,588.66

(3) 2023 年度

项 目	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	3,230,285.01	64,943,789.42	300,000.00	175,915.05	68,649,989.48
本期增加金额	958,441.18	21,416,396.08		285,840.68	22,660,677.94
1) 购置	443,138.10	14,590,826.65		285,840.68	15,319,805.43

2) 在建工程转入	515,303.08	6,825,569.43			7,340,872.51
本期减少金额	88,377.49	247,143.09			335,520.58
处置或报废	88,377.49	247,143.09			335,520.58
期末数	4,100,348.70	86,113,042.41	300,000.00	461,755.73	90,975,146.84
累计折旧					
期初数	1,494,144.86	14,177,434.63	285,000.00	75,005.92	16,031,585.41
本期增加金额	560,959.70	8,261,089.77		67,802.87	8,889,852.34
1) 计提	560,959.70	8,260,882.96		67,802.87	8,889,645.53
2) 外币报表折算差异		206.81			206.81
本期减少金额	81,456.76	110,422.81			191,879.57
处置或报废	81,456.76	110,422.81			191,879.57
期末数	1,973,647.80	22,328,101.59	285,000.00	142,808.79	24,729,558.18
账面价值					
期末账面价值	2,126,700.90	63,784,940.82	15,000.00	318,946.94	66,245,588.66
期初账面价值	1,736,140.15	50,766,354.79	15,000.00	100,909.13	52,618,404.07

(4) 2022 年度

项 目	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	2,591,832.60	44,011,816.88	300,000.00	69,720.35	46,973,369.83
本期增加金额	1,039,833.06	21,571,571.34		106,194.70	22,717,599.10
1) 购置	645,179.08	14,300,546.13		106,194.70	15,051,919.91
2) 在建工程转入	394,653.98	7,271,025.21			7,665,679.19
本期减少金额	401,380.65	639,598.80			1,040,979.45
处置或报废	401,380.65	639,598.80			1,040,979.45
期末数	3,230,285.01	64,943,789.42	300,000.00	175,915.05	68,649,989.48
累计折旧					
期初数	1,346,514.24	8,258,430.16	251,750.00	37,584.81	9,894,279.21
本期增加金额	457,334.20	6,086,438.52	33,250.00	37,421.11	6,614,443.83
计提	457,334.20	6,086,438.52	33,250.00	37,421.11	6,614,443.83

本期减少金额	309,703.58	167,434.05			477,137.63
处置或报废	309,703.58	167,434.05			477,137.63
期末数	1,494,144.86	14,177,434.63	285,000.00	75,005.92	16,031,585.41
账面价值					
期末账面价值	1,736,140.15	50,766,354.79	15,000.00	100,909.13	52,618,404.07
期初账面价值	1,245,318.36	35,753,386.72	48,250.00	32,135.54	37,079,090.62

12. 在建工程

项 目	2025. 6. 30			2024. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
装修工程	728,440.37		728,440.37			
待安装设备及软件	706,017.27		706,017.27	766,892.18		766,892.18
合 计	1,434,457.64		1,434,457.64	766,892.18		766,892.18

(续上表)

项 目	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
装修工程						
待安装设备及软件	1,433,398.91		1,433,398.91	2,754,580.90		2,754,580.90
合 计	1,433,398.91		1,433,398.91	2,754,580.90		2,754,580.90

13. 使用权资产

(1) 2025年1-6月

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	25,638,043.32	25,638,043.32
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	25,638,043.32	25,638,043.32

累计折旧		
期初数	9,985,962.51	9,985,962.51
本期增加金额	4,239,986.72	4,239,986.72
计提	4,239,986.72	4,239,986.72
本期减少金额		
期末数	14,225,949.23	14,225,949.23
账面价值		
期末账面价值	11,412,094.09	11,412,094.09
期初账面价值	15,652,080.81	15,652,080.81

(2) 2024 年度

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	19,948,420.87	19,948,420.87
本期增加金额	11,560,926.47	11,560,926.47
1) 租入	11,507,051.94	11,507,051.94
2) 租赁变更	53,874.53	53,874.53
本期减少金额	5,871,304.02	5,871,304.02
租赁到期	5,871,304.02	5,871,304.02
期末数	25,638,043.32	25,638,043.32
累计折旧		
期初数	7,013,110.72	7,013,110.72
本期增加金额	8,844,155.81	8,844,155.81
计提	8,844,155.81	8,844,155.81
本期减少金额	5,871,304.02	5,871,304.02
租赁到期	5,871,304.02	5,871,304.02
期末数	9,985,962.51	9,985,962.51
账面价值		
期末账面价值	15,652,080.81	15,652,080.81
期初账面价值	12,935,310.15	12,935,310.15

(3) 2023 年度

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	12,789,634.62	12,789,634.62
本期增加金额	14,461,074.10	14,461,074.10
租入	14,461,074.10	14,461,074.10
本期减少金额	7,302,287.85	7,302,287.85
租赁到期	7,302,287.85	7,302,287.85
期末数	19,948,420.87	19,948,420.87
累计折旧		
期初数	7,838,037.99	7,838,037.99
本期增加金额	6,477,360.58	6,477,360.58
计提	6,477,360.58	6,477,360.58
本期减少金额	7,302,287.85	7,302,287.85
租赁到期	7,302,287.85	7,302,287.85
期末数	7,013,110.72	7,013,110.72
账面价值		
期末账面价值	12,935,310.15	12,935,310.15
期初账面价值	4,951,596.63	4,951,596.63

(4) 2022 年度

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	12,686,128.37	12,686,128.37
本期增加金额	1,889,892.73	1,889,892.73
租入	1,889,892.73	1,889,892.73
本期减少金额	1,786,386.48	1,786,386.48
1) 租赁到期	903,270.18	903,270.18
2) 租赁变更	883,116.30	883,116.30
期末数	12,789,634.62	12,789,634.62
累计折旧		
期初数	3,051,671.55	3,051,671.55

本期增加金额	5,689,636.62	5,689,636.62
计提	5,689,636.62	5,689,636.62
本期减少金额	903,270.18	903,270.18
租赁到期	903,270.18	903,270.18
期末数	7,838,037.99	7,838,037.99
账面价值		
期末账面价值	4,951,596.63	4,951,596.63
期初账面价值	9,634,456.82	9,634,456.82

#### 14. 无形资产

##### (1) 明细情况

##### 1) 2025年1-6月

项 目	土地使用权	软件	合 计
账面原值			
期初数		2,761,465.30	2,761,465.30
本期增加金额	12,373,302.50	482,962.10	12,856,264.60
1) 购置	12,373,302.50	100,884.96	12,474,187.46
2) 在建工程转入		382,077.14	382,077.14
本期减少金额			
期末数	12,373,302.50	3,244,427.40	15,617,729.90
累计摊销			
期初数		812,326.59	812,326.59
本期增加金额	20,622.17	145,655.33	166,277.50
计提	20,622.17	145,655.33	166,277.50
本期减少金额			
期末数	20,622.17	957,981.92	978,604.09
账面价值			
期末账面价值	12,352,680.33	2,286,445.48	14,639,125.81
期初账面价值		1,949,138.71	1,949,138.71

2025年6月30日，通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为0%。

## 2) 2024 年度

项 目	软件	合 计
账面原值		
期初数	2,143,910.63	2,143,910.63
本期增加金额	617,554.67	617,554.67
1) 购置	145,832.85	145,832.85
2) 在建工程转入	471,721.82	471,721.82
本期减少金额		
期末数	2,761,465.30	2,761,465.30
累计摊销		
期初数	570,732.84	570,732.84
本期增加金额	241,593.75	241,593.75
计提	241,593.75	241,593.75
本期减少金额		
期末数	812,326.59	812,326.59
账面价值		
期末账面价值	1,949,138.71	1,949,138.71
期初账面价值	1,573,177.79	1,573,177.79

2024 年 12 月 31 日，通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 0%。

## 3) 2023 年度

项 目	软件	合 计
账面原值		
期初数	1,285,685.03	1,285,685.03
本期增加金额	858,225.60	858,225.60
1) 购置	769,730.03	769,730.03
2) 在建工程转入	88,495.57	88,495.57
本期减少金额		
期末数	2,143,910.63	2,143,910.63
累计摊销		
期初数	319,703.35	319,703.35

本期增加金额	251,029.49	251,029.49
计提	251,029.49	251,029.49
本期减少金额		
期末数	570,732.84	570,732.84
账面价值		
期末账面价值	1,573,177.79	1,573,177.79
期初账面价值	965,981.68	965,981.68

2023年12月31日，通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为0%。

4) 2022年度

项 目	软件	合 计
账面原值		
期初数	642,295.65	642,295.65
本期增加金额	643,389.38	643,389.38
1) 购置	488,522.12	488,522.12
2) 在建工程转入	154,867.26	154,867.26
本期减少金额		
期末数	1,285,685.03	1,285,685.03
累计摊销		
期初数	152,021.07	152,021.07
本期增加金额	167,682.28	167,682.28
计提	167,682.28	167,682.28
本期减少金额		
期末数	319,703.35	319,703.35
账面价值		
期末账面价值	965,981.68	965,981.68
期初账面价值	490,274.58	490,274.58

2022年12月31日，通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为0%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因

土地使用权	12,352,680.33	已于2025年7月2日办理完成
小计	12,352,680.33	

15. 长期待摊费用

(1) 2025年1-6月

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少[注]	期末数
测试盘	18,148,701.89	21,278,915.60	8,759,239.66	1,173,422.33	29,494,955.50
装修费	7,554,391.84	245,507.30	1,225,302.81		6,574,596.33
软件服务费	550,188.33	90,566.04	262,214.53		378,539.84
咨询服务费		83,018.87	13,836.48		69,182.39
合计	26,253,282.06	21,698,007.81	10,260,593.48	1,173,422.33	36,517,274.06

[注]测试盘本期其他减少系销售、其他用途耗用及外币报表折算差异

(2) 2024年度

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少[注]	期末数
测试盘	14,540,181.13	20,178,311.53	13,641,937.80	2,927,852.97	18,148,701.89
装修费	931,939.29	8,189,067.73	1,566,615.18		7,554,391.84
软件服务费	489,508.29	595,972.71	535,292.67		550,188.33
合计	15,961,628.71	28,963,351.97	15,743,845.65	2,927,852.97	26,253,282.06

[注]测试盘本期其他减少系销售、其他用途耗用及外币报表折算差异

(3) 2023年度

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少[注]	期末数
测试盘	19,790,819.42	15,971,644.44	17,690,305.45	3,531,977.28	14,540,181.13
装修费	2,107,224.98	410,924.41	1,586,210.10		931,939.29
软件服务费	675,617.19	200,310.51	386,419.41		489,508.29
合计	22,573,661.59	16,582,879.36	19,662,934.96	3,531,977.28	15,961,628.71

[注]测试盘本期其他减少系销售、其他用途耗用

(4) 2022年度

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少[注]	期末数
测试盘	5,857,202.22	27,285,874.37	11,851,534.11	1,500,723.06	19,790,819.42

装修费	3,140,816.04	763,040.83	1,796,631.89		2,107,224.98
软件服务费	375,419.47	532,944.26	232,746.54		675,617.19
合计	9,373,437.73	28,581,859.46	13,880,912.54	1,500,723.06	22,573,661.59

[注]测试盘本期其他减少系销售、其他用途耗用

## 16. 递延所得税资产、递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2025. 6. 30		2024. 12. 31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
租赁负债	11,412,094.09	1,338,125.05	15,652,080.81	1,820,890.78
合计	11,412,094.09	1,338,125.05	15,652,080.81	1,820,890.78

(续上表)

项目	2023. 12. 31		2022. 12. 31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
租赁负债	12,935,310.15	1,749,516.66	4,951,596.63	409,345.79
合计	12,935,310.15	1,749,516.66	4,951,596.63	409,345.79

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2025. 6. 30		2024. 12. 31	
	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
使用权资产	11,412,094.09	1,338,125.05	15,652,080.81	1,820,890.78
合计	11,412,094.09	1,338,125.05	15,652,080.81	1,820,890.78

(续上表)

项目	2023. 12. 31		2022. 12. 31	
	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
使用权资产	12,935,310.15	1,749,516.66	4,951,596.63	409,345.79
合计	12,935,310.15	1,749,516.66	4,951,596.63	409,345.79

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	2025. 6. 30		2024. 12. 31	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额

递延所得税资产	1,338,125.05		1,820,890.78	
递延所得税负债	1,338,125.05		1,820,890.78	

(续上表)

项 目	2023. 12. 31		2022. 12. 31	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	1,749,516.66		409,345.79	
递延所得税负债	1,749,516.66		409,345.79	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
可抵扣亏损	2,143,006,019.72	1,699,901,694.89	1,553,178,227.43	937,161,760.34
资产减值准备	233,066,481.71	156,972,444.24	144,023,193.28	96,064,993.58
合 计	2,376,072,501.43	1,856,874,139.13	1,697,201,420.71	1,033,226,753.92

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31	备注
2026年 [注 1]	8,400,529.71	8,400,529.71	8,400,529.71	8,400,529.71	
2027年 [注 1]	30,059,826.44	30,059,826.44	30,059,826.44	30,059,826.44	
2028年 [注 1]	101,503,916.05	101,503,916.05	101,503,916.05	94,587,707.29	
2029年	124,682,826.87	124,682,826.87	108,480,167.33	108,480,167.33	
2030年	218,089,440.88	173,649,044.25	173,649,044.25	173,649,044.25	
2031年	213,685,886.11	213,685,886.11	213,685,886.11	213,685,886.11	
2032年	308,298,599.21	308,298,599.21	308,298,599.21	308,298,599.21	
2033年	607,613,808.84	607,613,808.84	607,613,808.84		
2034年	124,621,975.47	124,621,975.47			
2035年	390,697,288.54				
无期限 [注 2]	15,351,921.60	7,385,281.94	1,486,449.49		大普科技有限公司、大普(香港)科技控股有限公司、DapuStor, Inc.

合 计	2,143,006,019.72	1,699,901,694.89	1,553,178,227.43	937,161,760.34	
-----	------------------	------------------	------------------	----------------	--

[注 1]根据《财政部 税务总局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），自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前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

[注 2]根据香港税法规定，于某一课税年度所蒙受的亏损，可予结转并用以抵消该行业于随后年度的利润；根据美国税法规定，对于纳税年度在2017年12月31日之后开始的，净营业亏损（NOL）可无限期向后结转，但抵减额度限制为以后年度净收入的80%。DapuStor, Inc. 于2024年11月注销，可抵扣亏损166,155.77元于2024年转出

#### 17. 其他非流动资产

项 目	2025.6.30			2024.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	148,019.13		148,019.13	44,909.29		44,909.29
合 计	148,019.13		148,019.13	44,909.29		44,909.29

（续上表）

项 目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	511,500.00		511,500.00	864,769.00		864,769.00
合 计	511,500.00		511,500.00	864,769.00		864,769.00

#### 18. 所有权或使用权受到限制的资产

##### (1) 2025年6月30日

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	50,695,028.21	50,695,028.21	冻结	存入银行承兑汇票保证金、外汇掉期保证金、ETC保证金
合 计	50,695,028.21	50,695,028.21		

##### (2) 2024年12月31日

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
-----	------	------	------	------

货币资金	96,107,256.67	96,107,256.67	冻结	存入银行承兑汇票保证金、ETC 保证金
合计	96,107,256.67	96,107,256.67		

(3) 2023 年 12 月 31 日

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	500.00	500.00	冻结	存入 ETC 保证金
合计	500.00	500.00		

(4) 2022 年 12 月 31 日

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	45,000,500.00	45,000,500.00	冻结	存入银行承兑汇票保证金、信用证保证金、ETC 保证金
合计	45,000,500.00	45,000,500.00		

#### 19. 短期借款

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
信用借款	457,506,848.39	100,376,443.25	50,053,472.22	160,521,514.95
票据贴现借款	68,452,440.13	93,561,201.18		
质押借款	29,853,206.52			
合计	555,812,495.04	193,937,644.43	50,053,472.22	160,521,514.95

#### 20. 应付票据

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	125,630,000.00	359,500,000.00		40,000,000.00
商业承兑汇票		49,500,000.00		
合计	125,630,000.00	409,000,000.00		40,000,000.00

#### 21. 应付账款

项目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
货款	642,611,392.50	348,531,342.96	192,956,694.70	184,614,046.46
销售折扣款	85,360,623.00	25,042,372.84	1,679,308.17	

费用款	7,288,151.68	6,708,304.73	2,775,847.84	5,908,973.08
设备款	3,627,126.49	1,323,882.81	3,177,128.33	1,277,643.16
合 计	738,887,293.67	381,605,903.34	200,588,979.04	191,800,662.70

## 22. 合同负债

### (1) 明细情况

项 目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
技术服务费	18,327,480.91	17,056,659.36	11,958,527.62	1,590,047.17
货款	445,156.59		8,003,595.04	
合 计	18,772,637.50	17,056,659.36	19,962,122.66	1,590,047.17

### (2) 账龄 1 年以上的重要的合同负债

#### 1) 2025 年 6 月 30 日

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
北京字跳网络技术有限公司	16,556,659.35	项目尚未验收
小 计	16,556,659.35	

#### 2) 2024 年 12 月 31 日

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
北京字跳网络技术有限公司	11,037,772.90	项目尚未验收
小 计	11,037,772.90	

## 23. 应付职工薪酬

### (1) 明细情况

#### 1) 2025 年 1-6 月

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	38,873,547.83	93,320,452.64	118,088,505.26	14,105,495.21
离职后福利—设定提存计划	246,713.91	9,313,588.38	9,372,561.04	187,741.25
辞退福利	273,000.00	695,178.72	968,178.72	
合 计	39,393,261.74	103,329,219.74	128,429,245.02	14,293,236.46

#### 2) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	67,690,142.99	203,809,394.56	232,625,989.72	38,873,547.83
离职后福利—设定 提存计划	228,514.63	17,526,786.97	17,508,587.69	246,713.91
辞退福利		1,154,172.50	881,172.50	273,000.00
合 计	67,918,657.62	222,490,354.03	251,015,749.91	39,393,261.74

3) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	43,412,322.07	200,804,645.00	176,526,824.08	67,690,142.99
离职后福利—设定 提存计划	138,796.50	13,248,736.75	13,159,018.62	228,514.63
辞退福利		198,814.63	198,814.63	
合 计	43,551,118.57	214,252,196.38	189,884,657.33	67,918,657.62

4) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	31,097,385.34	128,489,094.05	116,174,157.32	43,412,322.07
离职后福利—设定 提存计划	76,480.78	8,517,603.32	8,455,287.60	138,796.50
辞退福利		234,089.43	234,089.43	
合 计	31,173,866.12	137,240,786.80	124,863,534.35	43,551,118.57

(2) 短期薪酬明细情况

1) 2025 年 1-6 月

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴 和补贴	38,329,853.70	80,743,718.51	105,136,780.96	13,936,791.25
职工福利费	418,071.72	803,569.72	1,169,876.51	51,764.93
社会保险费	106,469.50	3,993,837.13	3,984,207.60	116,099.03
其中：医疗保险费	104,340.05	3,585,015.43	3,575,457.27	113,898.21
工伤保险费	2,129.45	160,045.00	160,029.63	2,144.82
生育保险费		248,776.70	248,720.70	56.00
住房公积金	17,568.00	7,740,160.08	7,756,888.08	840.00
工会经费和职工教育 经费	1,584.91	39,167.20	40,752.11	

小 计	38,873,547.83	93,320,452.64	118,088,505.26	14,105,495.21
-----	---------------	---------------	----------------	---------------

2) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	67,185,550.04	178,440,774.91	207,296,471.25	38,329,853.70
职工福利费	398,737.83	2,886,668.14	2,867,334.25	418,071.72
社会保险费	105,855.12	7,470,903.42	7,470,289.04	106,469.50
其中：医疗保险费	104,092.64	6,728,253.57	6,728,006.16	104,340.05
工伤保险费	1,762.48	270,823.48	270,456.51	2,129.45
生育保险费		471,826.37	471,826.37	
住房公积金		14,987,592.40	14,970,024.40	17,568.00
工会经费和职工教育经费		23,455.69	21,870.78	1,584.91
小 计	67,690,142.99	203,809,394.56	232,625,989.72	38,873,547.83

3) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	43,064,220.11	180,788,175.25	156,666,845.32	67,185,550.04
职工福利费	278,878.64	3,163,344.11	3,043,484.92	398,737.83
社会保险费	66,503.32	6,395,250.35	6,355,898.55	105,855.12
其中：医疗保险费	65,409.94	5,863,567.16	5,824,884.46	104,092.64
工伤保险费	1,093.38	159,657.45	158,988.35	1,762.48
生育保险费		372,025.74	372,025.74	
住房公积金	2,720.00	10,290,612.88	10,293,332.88	
工会经费和职工教育经费		167,262.41	167,262.41	
小 计	43,412,322.07	200,804,645.00	176,526,824.08	67,690,142.99

4) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	31,060,623.58	117,235,072.85	105,231,476.32	43,064,220.11
职工福利费		1,805,446.47	1,526,567.83	278,878.64
社会保险费	36,761.76	4,087,360.92	4,057,619.36	66,503.32

其中：医疗保险费	36,149.92	3,775,681.15	3,746,421.13	65,409.94
工伤保险费	611.84	88,942.56	88,461.02	1,093.38
生育保险费		222,737.21	222,737.21	
住房公积金		4,956,292.32	4,953,572.32	2,720.00
工会经费和职工教育经费		404,921.49	404,921.49	
小 计	31,097,385.34	128,489,094.05	116,174,157.32	43,412,322.07

(3) 设定提存计划明细情况

1) 2025年1-6月

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	237,226.77	8,921,795.10	8,977,975.61	181,046.26
失业保险费	5,323.55	383,506.51	383,503.09	5,326.97
强积金	4,163.59	8,286.77	11,082.34	1,368.02
小 计	246,713.91	9,313,588.38	9,372,561.04	187,741.25

2) 2024年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	216,980.13	16,757,882.35	16,737,635.71	237,226.77
失业保险费	8,812.62	752,490.07	755,979.14	5,323.55
强积金	2,721.88	16,414.55	14,972.84	4,163.59
小 计	228,514.63	17,526,786.97	17,508,587.69	246,713.91

3) 2023年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	133,244.64	12,944,071.74	12,860,336.25	216,980.13
失业保险费	5,551.86	284,108.47	280,847.71	8,812.62
强积金		20,556.54	17,834.66	2,721.88
小 计	138,796.50	13,248,736.75	13,159,018.62	228,514.63

4) 2022年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	73,421.52	8,338,190.79	8,278,367.67	133,244.64
失业保险费	3,059.26	179,412.53	176,919.93	5,551.86

小 计	76,480.78	8,517,603.32	8,455,287.60	138,796.50
-----	-----------	--------------	--------------	------------

#### 24. 应交税费

项 目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
代扣代缴个人所得税	1,235,441.18	1,564,031.66	1,364,930.04	841,776.73
印花税	396,037.02	314,690.11	388,455.71	186,481.49
契税	360,300.00			
增值税			801,425.36	843,209.99
城市维护建设税			28,154.63	29,553.62
教育费附加			12,066.28	12,665.84
地方教育附加			8,044.17	8,443.89
合 计	1,991,778.20	1,878,721.77	2,603,076.19	1,922,131.56

#### 25. 其他应付款

项 目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
其他	668,821.94	205,653.90	51,847.19	100,875.05
合 计	668,821.94	205,653.90	51,847.19	100,875.05

#### 26. 一年内到期的非流动负债

项 目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
一年内到期的租赁负债	6,131,996.88	7,534,422.36	6,704,156.30	4,416,350.53
一年内到期的长期借款	1,000,833.33			
一年内到期的长期应付款			3,387,812.99	6,837,289.74
合 计	7,132,830.21	7,534,422.36	10,091,969.29	11,253,640.27

#### 27. 其他流动负债

项 目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
待转销项税额			571.36	

合 计			571.36	
-----	--	--	--------	--

28. 长期借款

项 目	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
信用借款	19,015,833.34			
合 计	19,015,833.34			

29. 租赁负债

项 目	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
尚未支付的租赁付款额	6,058,631.82	9,154,961.70	6,578,384.63	1,280,644.98
减：未确认融资费用	159,993.17	285,780.03	144,033.08	14,623.59
合 计	5,898,638.65	8,869,181.67	6,434,351.55	1,266,021.39

30. 长期应付款

项 目	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
分期采购款				3,387,400.30
合 计				3,387,400.30

31. 递延收益

1) 2025年1-6月

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	14,049,500.00	2,851,340.00	4,851,340.00	12,049,500.00	与收益相关的政府补助
合 计	14,049,500.00	2,851,340.00	4,851,340.00	12,049,500.00	

2) 2024年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	2,000,000.00	12,049,500.00		14,049,500.00	与收益相关的政府补助
合 计	2,000,000.00	12,049,500.00		14,049,500.00	

3) 2023年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	5,800,000.00	1,000,000.00	4,800,000.00	2,000,000.00	与收益相关的政府补助
合计	5,800,000.00	1,000,000.00	4,800,000.00	2,000,000.00	

4) 2022 年度

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	23,840,000.00	1,960,000.00	20,000,000.00	5,800,000.00	与收益相关的政府补助
合计	23,840,000.00	1,960,000.00	20,000,000.00	5,800,000.00	

32. 股本

(1) 明细情况

投资者名称	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
大普海德	53,856,000.00	53,856,000.00	8,976,000.00	8,976,000.00
深圳国中中小企业发展私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	40,962,600.00	40,962,600.00	6,827,100.00	6,827,100.00
南京麒麟创业投资有限公司	20,336,064.00	20,336,064.00	3,389,344.00	3,799,500.00
平湖大普友聚企业管理合伙企业（有限合伙）	18,000,000.00	18,000,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00
共青城大普源聚投资中心（有限合伙）	14,358,600.00	14,358,600.00	2,393,100.00	2,393,100.00
深圳市启赋国隆中小微企业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	14,247,900.00	14,247,900.00	2,374,650.00	2,374,650.00
共青城大普新聚投资中心（有限合伙）（以下简称大普新聚）	12,544,200.00	12,544,200.00	2,090,700.00	2,090,700.00
深圳大普海聚技术中心（有限合伙）（以下简称大普海聚）	11,756,400.00	11,756,400.00	1,959,400.00	1,959,400.00
共青城大普合聚投资中心（有限合伙）	10,885,800.00	10,885,800.00	1,814,300.00	1,814,300.00

南通招华招证股权投资合伙企业(有限合伙)	9,921,102.00	9,921,102.00	1,653,517.00	
中科国控(合肥)高技术股权投资基金合伙企业(有限合伙)	9,843,750.00	9,843,750.00	1,640,625.00	
北京国香商恒股权投资基金合伙企业(有限合伙)	9,372,000.00	9,372,000.00	1,562,000.00	1,562,000.00
平湖泽奕数字经济产业股权投资合伙企业(有限合伙)	9,372,000.00	9,372,000.00	1,562,000.00	1,562,000.00
盈富泰克(深圳)环球技术股权投资基金合伙企业(有限合伙)	8,209,800.00	8,209,800.00	1,368,300.00	1,368,300.00
深圳大普微聚投资中心(有限合伙) (以下简称大普微聚)	8,103,300.00	8,103,300.00	1,350,550.00	1,350,550.00
诸暨盛吉股权投资合伙企业(有限合伙)	6,562,500.00	6,562,500.00	1,093,750.00	
深圳众微首润智能装备创业投资合伙企业(有限合伙)	5,699,100.00	5,699,100.00	949,850.00	949,850.00
张慧民	5,699,100.00	5,699,100.00	949,850.00	949,850.00
深圳市龙岗区引导基金投资有限公司	5,699,100.00	5,699,100.00	949,850.00	949,850.00
国盛芯耀(嘉兴)股权投资合伙企业(有限合伙)	5,623,200.00	5,623,200.00	937,200.00	937,200.00
张家港深投控赛格合创股权投资合伙企业(有限合伙)	5,621,340.00	5,621,340.00	1,140,250.00	1,140,250.00
深圳时代信创十二号投资合伙企业(有限合伙)	5,592,024.00	5,592,024.00		
深圳大普汇聚投资中心(有限合伙)	5,554,680.00	5,554,680.00	925,780.50	275,015.00
国中绿色发展私募基金(贵州)合伙	4,812,498.00	4,812,498.00		

企业（有限合伙）				
广西陆海新通道股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,812,498.00	4,812,498.00		
深圳时代信创九号投资合伙企业（有限合伙）	4,593,750.00	4,593,750.00	765,625.00	
平湖泽微存储产业股权投资合伙企业（有限合伙）	4,500,000.00	4,500,000.00	750,000.00	750,000.00
厦门橡树林节能环保创投基金合伙企业（有限合伙）	4,274,400.00	4,274,400.00	712,400.00	712,400.00
平湖泽奕捌号存储产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）	4,210,938.00	4,210,938.00		
深圳时代信创伍号投资合伙企业（有限合伙）	4,104,900.00	4,104,900.00	684,150.00	684,150.00
深圳可可松一号创业投资合伙企业（有限合伙）	4,104,900.00	4,104,900.00	684,150.00	684,150.00
中国-比利时直接股权投资基金	4,061,460.00	4,061,460.00	676,910.00	470,313.00
吴经胜	3,748,800.00	3,748,800.00	624,800.00	624,800.00
深圳泽奕陆号半导体投资合伙企业（有限合伙）	3,609,372.00	3,609,372.00	601,562.00	
平湖晟微企业管理合伙企业（有限合伙）	3,549,078.00	3,549,078.00	591,512.50	427,450.00
深圳时代信创十一号投资合伙企业（有限合伙）	3,484,191.00	1,882,731.00		
海通创新证券投资咨询有限公司	3,376,044.00	3,376,044.00	562,674.00	404,688.00
尚融（宁波）投资中心（有限合伙）	3,281,250.00	3,281,250.00	546,875.00	546,875.00
杭州滋长泉投资管理合伙企业（有限合伙）	3,281,250.00	3,281,250.00	546,875.00	

深圳茗晖数网信息合伙企业（有限合伙）	3,281,250.00	3,281,250.00	546,875.00	
深圳众微共赢贰号投资中心（有限合伙）	2,707,032.00	2,707,032.00		
成都碧鸿创业投资合伙企业（有限合伙）	2,305,992.00	2,305,992.00		
宿迁千山信健创业投资合伙企业（有限合伙）	2,296,872.00	2,296,872.00	382,812.00	382,813.00
联普存算（济南）投资合伙企业（有限合伙）	1,968,750.00	1,968,750.00	328,125.00	
国中私募股权投资基金（西安）合伙企业（有限合伙）	1,874,400.00	1,874,400.00	312,400.00	312,400.00
深圳龙岗区金腾产业投资合伙企业（有限合伙）	1,804,686.00	1,804,686.00		
贵州省金产壹号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,729,494.00	1,729,494.00		
深圳深投控超越壹号私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,640,628.00	1,640,628.00	273,438.00	
深圳市博和投资企业（有限合伙）	1,640,628.00	1,640,628.00	273,438.00	
深圳众微共赢捌号投资中心（有限合伙）	1,640,622.00	1,640,622.00	273,437.00	
温州成乔一期创业投资合伙企业（有限合伙）	1,614,192.00	1,614,192.00		
Kioxia Corporation	1,500,000.00	1,500,000.00	250,000.00	
深圳千帆企航壹号私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,312,500.00	1,312,500.00	218,750.00	
厦门漳龙海发创业投资合伙企业（有	1,248,240.00	2,849,700.00	474,950.00	474,950.00

限合伙)				
温州方道一期创业投资合伙企业(有限合伙)	864,744.00	864,744.00		
尚融聚鑫(宁波)创业投资中心(有限合伙)	656,250.00	656,250.00	109,375.00	109,375.00
宿迁千山缪斯硬科技投资合伙企业(有限合伙)	601,563.00	601,563.00		
海口市国盈君和企业 管理合伙企业(有限合伙)	280,992.00	280,992.00	57,000.00	57,000.00
荆州慧康股权投资 基金合伙企业(有限合伙)				2,018,100.00
合 计	392,594,724.00	392,594,724.00	60,156,250.00	52,939,079.00

(2) 其他说明

1) 2022 年度

① 根据公司 2021 年第二次临时股东会决议, 公司注册资本由 289.1356 万元增加至 321.2618 万元, 新增注册资本由大普海德以及共青城大普新聚投资中心(有限合伙)以 800 万元, 认缴注册资本 32.1262 万元, 其余 767.8738 万元计入资本公积-资本溢价。2022 年度, 公司收到前述股东出资款 165.8755 万元, 其中计入注册资本 23.1703 万元, 计入资本公积-资本溢价 142.7052 万元。

② 根据公司 2022 年第一次临时股东会决议, 同意大普海德将持有的 55.7271 万元注册资本以 1 元/注册资本的价格分别转让给深圳大普海聚技术中心(有限合伙)等三家合伙企业, 公司于 2022 年 6 月 30 日办妥上述股权转让的工商变更登记手续。

③ 根据公司 2022 年第二次临时股东会决议, 同意大普海德将持有的 19.6880 万元注册资本以 10,493.74 万元的价格转让给共青城大普源聚投资中心(有限合伙), 同意天津国香创业投资基金合伙企业(有限合伙)将持有的 12.8505 万元注册资本以 5,755.56 万元的价格转让给北京国香商恒股权投资基金合伙企业(有限合伙)。公司于 2022 年 7 月 6 日在办妥上述工商变更登记手续。

④ 根据公司 2022 年第二次临时股东会决议, 公司以资本公积 4,588.65 万元转增注册资本, 转增后注册资本增加至 5,000 万元, 本次出资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)

审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2023〕639号）。

⑤ 根据公司 2022 年第四次临时股东会决议，公司注册资本由 5,000 万元增加至 5,250 万元，新增注册资本由深圳大普汇聚投资中心（有限合伙）等 3 家投资机构以 20,000 万元认缴注册资本 250 万元，其余 19,750 万元计入资本公积-资本溢价。2022 年度，公司收到前述股东出资款 8,200 万元，其中计入注册资本 102.50 万元，计入资本公积-资本溢价 8,097.50 万元。

⑥ 根据公司 2022 年第七次临时股东会决议，公司注册资本由 5,250 万元增加至 6,015.6250 万元，新增注册资本由中科国控（合肥）高技术股权投资基金合伙企业（有限合伙）等 14 家投资机构以 70,000 万元认缴注册资本 765.6250 万元，其余 69,234.3750 万元计入资本公积-资本溢价。2022 年度，公司收到前述股东出资款 17,500 万元，其中计入注册资本 191.4065 万元，计入资本公积-资本溢价 17,308.5935 万元。

## 2) 2023 年度

① 根据公司 2021 年第二次临时股东会决议，公司注册资本由 289.1356 万元增加至 321.2618 万元，新增注册资本由大普海德以及共青城大普新聚投资中心（有限合伙）以 800 万元，认缴注册资本 32.1262 万元，其余 767.8738 万元计入资本公积-资本溢价。2023 年度，公司收到前述股东出资款 411.11 万元，计入资本公积-资本溢价 411.11 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，本次增资对应的出资款已实缴完毕，本次出资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2023〕642 号）。

② 根据公司 2022 年第三次临时股东会决议，同意股东荆州慧康股权投资基金合伙企业（有限合伙）通过老股协议转让方式，将持有的 201.81 万元注册资本以 8,849.3151 万元转让给南通招华招证股权投资合伙企业（有限合伙），公司于 2023 年 1 月 16 日办妥上述股权转让的工商变更登记手续。

③ 根据公司 2022 年第四次临时股东会决议，根据公司 2022 年第四次临时股东会决议，公司注册资本由 5,000 万元增加至 5,250 万元，新增注册资本由深圳大普汇聚投资中心（有限合伙）等 3 家投资机构以 20,000 万元认缴注册资本 250 万元，其余 19,750 万元计入资本公积-资本溢价，其中 Kioxia Corporation 以 2,000 万元人民币等值 281.06 万美元（采用增资协议签署日汇率）认缴注册资本 25 万元。2023 年度，公司收到前述股东出资款 11,732.94 万元，其中收到人民币 9,800 万元，美元 281.06 万元，按实缴出资当日汇率折合人民币 1,932.94 万元，计入注册资本 147.50 万元，计入资本公积-资本溢价 11,585.44 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，本次增资对应的出资款已实缴完毕。本次出资业经天健会计师事务

所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2023〕640号）。

④ 根据公司 2022 年第五次临时股东会决议，同意股东南京麒麟创业投资有限公司通过老股协议转让方式，将对应不超过本公司注册资本 200.1249 万元的股权转让给相关投资方。2023 年 2 月，南京麒麟创业投资有限公司将持有的 41.0156 万元注册资本以 3,000 万元转让给北京丰首产业投资基金中心（有限合伙），公司于 2023 年 4 月 28 日办妥上述股权转让的工商变更登记手续。

⑤ 根据公司 2022 年第六次临时股东会决议，同意股东南通招华招证股权投资合伙企业（有限合伙）和深圳大普汇聚投资中心（有限合伙）通过老股协议转让方式，分别将对应不超过本公司注册资本 36.4583 万元和 62.50 万元的股权，转让给相关投资方。2022 年 12 月，南通招华招证股权投资合伙企业（有限合伙）将持有的 20.6597 万元注册资本以 1,700 万元转让给中国-比利时直接股权投资基金，将持有的 15.7986 万元注册资本以 1,300 万元转让给海通创新证券投资有限公司；2023 年 1 月，深圳大普汇聚投资中心（有限合伙）将持有的 32.8125 万元注册资本以 3,000 万元转让给联普存算（济南）投资合伙企业（有限合伙）；2023 年 4 月，深圳大普汇聚投资中心（有限合伙）将持有的 16.4063 万元注册资本以 1,500 万元转让给平湖晟微企业管理合伙企业（有限合伙），公司于 2023 年 4 月 28 日办妥上述股权转让的工商变更登记手续。

⑥ 根据公司 2022 年第七次临时股东会决议，公司注册资本由 5,250 万元增加至 6,015.6250 万元，新增注册资本由中科国控（合肥）高技术股权投资基金合伙企业（有限合伙）等 14 家投资机构以 70,000 万元认缴注册资本 765.6250 万元，其余 69,234.3750 万元计入资本公积-资本溢价。2023 年度，公司收到前述股东出资款 52,500 万元，其中计入注册资本 574.2195 万元，计入资本公积-资本溢价 51,925.7805 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，本次增资对应的出资款已实缴完毕。本次出资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2023〕641号）。

⑦ 根据公司 2023 年第一次临时股东会决议，同意股东深圳大普汇聚投资中心（有限合伙）通过老股协议转让方式，将对应不超过本公司注册资本 82.0313 万元的股权，转让给相关投资方。2023 年 4 月，深圳大普汇聚投资中心（有限合伙）将持有的 54.6875 万元注册资本以 5,000 万元转让给深圳茗晖数网信息合伙企业（有限合伙），将持有的 27.3438 万元注册资本以 2,500 万元转让给深圳市博和投资企业（有限合伙），公司于 2023 年 4 月 28 日办妥上述股权转让的工商变更登记手续。

⑧ 根据公司 2023 年第二次临时股东会决议，同意股东北京丰首产业投资基金中心（有

有限合伙)通过老股协议转让方式,将持有的73.8281万元注册资本以6,158.47万元转让给深圳大普汇聚投资中心(有限合伙),公司于2023年8月21日办妥上述股权转让的工商变更登记手续。

⑨ 根据公司2023年第三次临时股东会决议,公司全体股东以公司经审计后(基准日为2023年4月30日)的净资产777,052,325.63元折成等额股份60,156,250股,每股面值1元,净资产超过股份总额部分716,896,075.63元作为股本溢价计入资本公积。公司依法整体变更设立为“深圳大普微电子股份有限公司”,于2023年9月12日取得变更后的营业执照。该股本业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其出具《验资报告》(天健验〔2023〕643号)。

### 3) 2024年度

① 根据公司2024年第一次临时股东大会决议,公司股本由6,015.6250万元增加至6,181.0547万元,由平湖泽奕捌号存储产业创业投资基金合伙企业(有限合伙)等4家投资机构以每股99.74元价格向公司增资16,500万元,其中165.4297万元计入股本,其余16,334.5703万元计入资本公积-股本溢价。截至2024年12月31日,本次变更对应的出资款已实缴完毕。本次出资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其出具《验资报告》(天健验〔2025〕83号)。

② 根据公司2024年第二次临时股东大会决议,公司股本由6,181.0547万元增加至6,341.4713万元,由国中绿色发展私募基金(贵州)合伙企业(有限合伙)等2家投资机构以每股99.74元价格向公司增资16,000万元,其中160.4166万元计入股本,其余15,839.5834万元计入资本公积-股本溢价。截至2024年12月31日,本次变更对应的出资款已实缴完毕。本次出资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其出具《验资报告》(天健验〔2025〕84号)。

③ 根据公司2024年第三次临时股东大会决议,公司股本由6,341.4713万元增加至6,514.4205万元,由温州成乔一期创业投资合伙企业(有限合伙)等4家投资机构以104.08元每股的价格向公司增资18,000万元,其中172.9492万元计入股本,其余17,827.0508万元计入资本公积-股本溢价。截至2024年12月31日,本次变更对应的出资款已实缴完毕。本次出资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其出具《验资报告》(天健验〔2025〕85号)。

④ 根据公司2024年第四次临时股东大会决议,公司股本由6,514.4205万元增加至6,543.2454万元,由贵州省金产壹号股权投资基金合伙企业(有限合伙)以3,000万元认

缴注册资本 28.8249 万元，其余 2,970.1751 万元计入公司资本公积-资本溢价，截至 2024 年 12 月 31 日，本次变更对应的出资款已实缴完毕。本次出资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2025〕86 号）。

⑤ 根据公司 2024 年第五次临时股东大会决议，公司以资本公积 32,716.2270 万元转增注册资本，转增后注册资本增加至 39,259.4724 万元，本次出资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验〔2025〕87 号）。

⑥ 根据 2024 年 12 月 27 日，深圳时代信创十一号投资合伙企业(有限合伙)分别与张家港深投控赛格合创股权投资合伙企业（有限合伙）、海口市国盈君和企业管理合伙企业（有限合伙）、宿迁千山缪斯硬科技投资合伙企业（有限合伙）签署的《关于深圳大普微电子科技有限公司之股权转让协议》，深圳时代信创十一号投资合伙企业(有限合伙)以 1,904.7619 万元受让张家港深投控赛格合创股权投资合伙企业（有限合伙）持有的 122.0160 万股公司股份，以 95.2381 万元受让海口市国盈君和企业管理合伙企业（有限合伙）持有的 6.1008 万股公司股份，以 1 元受让宿迁千山缪斯硬科技投资合伙企业（有限合伙）持有尚未完成出资的 60.1563 万股公司股份，截至 2024 年 12 月 31 日，已实缴完毕。

#### 4) 2025 年 1-6 月

根据 2025 年 4 月 17 日，深圳时代信创十一号投资合伙企业(有限合伙)与厦门漳龙海发创业投资合伙企业(有限合伙)签署的《关于深圳大普微电子科技有限公司之股权转让协议》，深圳时代信创十一号投资合伙企业(有限合伙)以 2,500 万元受让厦门漳龙海发创业投资合伙企业（有限合伙）持有的 160.1460 万股公司股份。

### 33. 资本公积

#### (1) 明细情况

项 目	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
资本（股本）溢价	922,146,490.63	922,146,490.63	716,896,075.63	946,560,912.00
其他资本公积	111,465,778.34	85,904,391.78	33,100,206.28	322,841,865.01
合 计	1,033,612,268.97	1,008,050,882.41	749,996,281.91	1,269,402,777.01

#### (2) 其他说明

##### 1) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数

资本溢价：				
增资溢价	736,959,441.46	255,487,972.54	45,886,502.00	946,560,912.00
其他资本公积：				
股份支付	106,464,107.50	216,377,757.51		322,841,865.01
合 计	843,423,548.96	471,865,730.05	45,886,502.00	1,269,402,777.01

① 资本公积-资本溢价本期增加系投资者增资，详见本财务报表附注五(一)32(2)1)之说明。

② 资本公积-资本溢价本期减少系转增实收资本，详见本财务报表附注五(一)32(2)1)④之说明。

③ 资本公积-其他资本公积本期增加系确认股份支付费用，详见本财务报表附注十二之说明。

#### 2) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价：				
增资溢价	946,560,912.00	639,223,308.69	1,585,784,220.69	
整体变更设立股份公司		716,896,075.63		716,896,075.63
其他资本公积：				
股份支付	322,841,865.01	48,479,955.27	338,221,614.00	33,100,206.28
合 计	1,269,402,777.01	1,404,599,339.59	1,924,005,834.69	749,996,281.91

① 资本公积-股本溢价之增资溢价本期增加系投资者增资所致，详见本财务报表附注五(一)32(2)2)之说明。本期减少系以净资产折股整体变更为股份有限公司所致，详见本财务报表附注五(一)32(2)2)⑨之说明。

② 资本公积-股本溢价之整体变更设立股份公司本期增加系以净资产折股整体变更为股份有限公司所致，详见本财务报表附注五(一)32(2)2)⑨之说明。

③ 资本公积-其他资本公积本期增加系确认股份支付费用，详见本财务报表附注十二之说明。本期减少系以净资产折股整体变更为股份有限公司所致，详见本财务报表附注五(一)32(2)2)⑨之说明。

#### 3) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

股本溢价：				
增资溢价		532,412,685.00	327,162,270.00	205,250,415.00
整体变更设立股份公司	716,896,075.63			716,896,075.63
其他资本公积：				
股份支付	33,100,206.28	52,804,185.50		85,904,391.78
合 计	749,996,281.91	585,216,870.50	327,162,270.00	1,008,050,882.41

① 资本公积-资本溢价本期增加 529,723,796.00 元系投资者增资，详见本财务报表附注五(一)32(2)3之说明；本期增加 2,688,889.00 元系公司收到员工持股平台大普微聚的股权激励款，增加资本公积 2,688,889.00 元。

② 资本公积-资本溢价本期减少系转增股本，详见本财务报表附注五(一)32(2)3⑤之说明。

③ 资本公积-其他资本公积本期增加系确认股份支付费用，详见本财务报表附注十二之说明。

#### 4) 2025 年 1-6 月

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价：				
增资溢价	205,250,415.00			205,250,415.00
整体变更设立股份公司	716,896,075.63			716,896,075.63
其他资本公积：				
股份支付	85,904,391.78	25,561,386.56		111,465,778.34
合 计	1,008,050,882.41	25,561,386.56		1,033,612,268.97

资本公积-其他资本公积本期增加系确认股份支付费用，详见本财务报表附注十二之说明。

### 34. 其他综合收益

#### (1) 2025 年 1-6 月

项 目	期初数	本期发生额					减：前期计入其他综合收益当	期末数
		其他综合收益的税后净额						
		本期所得税前发生额	减：前期计入	减：所得	税后归属于母	税后		
					公司	归属		

			其他综合收益当期转入损益	税费用		于少数股东	期转入留存收益(税后归属于母公司)	
将重分类进损益的其他综合收益	194,686.96	-642,900.11			-642,900.11			-448,213.15
其中:外币财务报表折算差额	194,686.96	-642,900.11			-642,900.11			-448,213.15
其他综合收益合计	194,686.96	-642,900.11			-642,900.11			-448,213.15

(2) 2024 年度

项 目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额					减:前期计入其他综合收益当期转入留存收益(税后归属于母公司)	
		本期所得税前发生额	减:前期计入其他综合收益当期转入损益	减:所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
将重分类进损益的其他综合收益	-94,004.29	288,691.25			288,691.25		194,686.96	
其中:外币财务报表折算差额	-94,004.29	288,691.25			288,691.25		194,686.96	
其他综合收益合计	-94,004.29	288,691.25			288,691.25		194,686.96	

(3) 2023 年度

项 目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额					减:前期计入其他综合收益当期转入留存收益(税后归属于母公司)	
		本期所得税前发生额	减:前期计入其他综合收益当期转入损益	减:所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
将重分类进损益的其他综合收益		-94,004.29			-94,004.29		-94,004.29	
其中:外币财务报表折算差额		-94,004.29			-94,004.29		-94,004.29	
其他综合收益合		-94,004.29			-94,004.29		-94,004.29	

计								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

### 35. 未分配利润

#### (1) 明细情况

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
期初未分配利润	-590,791,429.53	-400,021,643.59	-990,248,305.41	-456,219,666.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-353,762,041.71	-190,769,785.94	-616,883,097.24	-534,028,638.60
减：净资产折股			-1,207,109,759.06	
期末未分配利润	-944,553,471.24	-590,791,429.53	-400,021,643.59	-990,248,305.41

#### (2) 其他说明

净资产折股详见本财务报表附注五(一)32(2)2)⑨之说明。

#### (二) 合并利润表项目注释

##### 1. 营业收入/营业成本

#### (1) 明细情况

项 目	2025 年 1-6 月		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	747,955,304.76	753,578,711.05	960,772,274.44	698,908,319.15
其他业务收入	217,489.84	73,716.16	1,403,355.62	809,923.99
合 计	748,172,794.60	753,652,427.21	962,175,630.06	699,718,243.14
其中：与客户之间的合同产生的收入	748,172,794.60	753,652,427.21	962,175,630.06	699,718,243.14

(续上表)

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	509,083,441.49	643,270,594.98	386,540,106.53	384,774,450.98
其他业务收入	10,408,524.71	17,133,637.31	170,227,349.22	172,517,945.38
合 计	519,491,966.20	660,404,232.29	556,767,455.75	557,292,396.36
其中：与客户之间的合同产生的收入	519,491,966.20	660,404,232.29	556,767,455.75	557,292,396.36

#### (2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

## 1) 2025年1-6月

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
新华三信息技术有限公司	116,626,730.34	15.59
Bytedance Pte. Ltd.	111,877,317.13	14.95
JD New Orbit Technology (Hong Kong) Limited 及其关联方	110,838,004.56	14.81
深圳市中兴康讯电子有限公司及其关联方	93,667,134.06	12.52
神州数码集团股份有限公司及其关联方	78,773,303.19	10.53
小 计	511,782,489.28	68.40

## 2) 2024年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
超聚变数字技术有限公司	153,156,257.82	15.92
深圳市中兴康讯电子有限公司及其关联方	137,086,320.03	14.25
神州数码集团股份有限公司及其关联方	100,838,128.80	10.48
Bytedance Pte. Ltd.	89,669,573.84	9.32
四川爱创科技有限公司及其关联方	69,787,715.50	7.25
小 计	550,537,995.99	57.22

## 3) 2023年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
JD New Orbit Technology (Hong Kong) Limited 及其关联方	82,751,360.95	15.93
深圳中电港技术股份有限公司及其关联方	60,012,942.05	11.55
四川华鲲振宇智能科技有限责任公司	56,901,045.26	10.95
超聚变数字技术有限公司	40,617,953.33	7.82
香农芯创科技股份有限公司及其关联方	40,073,415.63	7.71
小 计	280,356,717.22	53.96

## 4) 2022年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
深圳中电港技术股份有限公司及其关联方	255,556,905.73	45.90

神州数码集团股份有限公司及其关联方	67,470,876.78	12.12
新亚制程(浙江)股份有限公司及其关联方	46,056,205.00	8.27
四川华鲲振宇智能科技有限责任公司	33,655,836.50	6.04
Spry Distributing, LLC	31,007,225.50	5.57
小 计	433,747,049.51	77.90

(3) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	2025 年 1-6 月		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
企业级 SSD 产品销售	747,651,746.49	753,391,169.43	959,932,651.19	698,403,498.76
RAID 卡产品销售	172,800.00	125,362.60		
技术服务	130,758.27	62,179.02	839,623.25	504,820.39
材料销售	21,460.18	4,932.53	703,514.47	195,468.51
其他	196,029.66	68,783.63	699,841.15	614,455.48
小 计	748,172,794.60	753,652,427.21	962,175,630.06	699,718,243.14

(续上表)

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
企业级 SSD 产品销售	505,384,856.58	641,606,563.01	386,540,106.53	384,774,450.98
RAID 卡产品销售				
技术服务	3,698,584.91	1,664,031.97		
材料销售	9,925,127.82	16,663,350.85	170,227,349.22	172,517,945.38
其他	483,396.89	470,286.46		
小 计	519,491,966.20	660,404,232.29	556,767,455.75	557,292,396.36

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	2025 年 1-6 月		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	485,435,592.72	506,736,140.88	821,259,088.39	597,720,992.11
境外	262,737,201.88	246,916,286.33	140,916,541.67	101,997,251.03

小 计	748,172,794.60	753,652,427.21	962,175,630.06	699,718,243.14
-----	----------------	----------------	----------------	----------------

(续上表)

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	468,002,659.87	587,147,938.77	525,436,561.89	528,665,848.88
境外	51,489,306.33	73,256,293.52	31,330,893.86	28,626,547.48
小 计	519,491,966.20	660,404,232.29	556,767,455.75	557,292,396.36

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
在某一时点确认收入	748,172,794.60	962,175,630.06	519,491,966.20	556,767,455.75
小 计	748,172,794.60	962,175,630.06	519,491,966.20	556,767,455.75

(4) 报告期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
营业收入		8,735,670.51	857,971.70	161,515.74
小 计		8,735,670.51	857,971.70	161,515.74

2. 税金及附加

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
印花税	680,237.72	1,076,030.06	662,026.61	612,674.62
城市维护建设税		37,847.26	44,687.79	29,553.62
教育费附加		16,220.26	19,151.91	12,665.84
地方教育附加		10,813.51	12,767.93	8,443.89
特许经营税		5,690.73		
车船税		660.00	660.00	660.00
合 计	680,237.72	1,147,261.82	739,294.24	663,997.97

3. 销售费用

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	17,848,776.47	36,045,102.18	33,808,846.20	19,075,472.80
测试盘摊销	8,759,239.66	13,641,937.80	17,690,305.45	11,851,534.11

股份支付	2,623,965.96	6,332,774.44	5,130,251.94	2,141,178.20
办公差旅费	2,171,488.67	3,957,454.30	3,356,164.60	1,903,607.50
推广宣传费	1,138,295.82	3,883,282.84	6,583,948.85	2,087,487.92
折旧摊销费	1,071,407.15	2,177,236.40	2,048,799.81	1,968,138.04
业务招待费	1,019,598.10	1,719,627.27	1,899,028.79	815,966.66
服务咨询费	129,800.42	301,014.45	940,172.83	573,627.82
其他	326,185.11	470,800.39	643,948.46	310,064.44
合计	35,088,757.36	68,529,230.07	72,101,466.93	40,727,077.49

#### 4. 管理费用

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
职工薪酬	9,010,156.12	19,902,872.83	18,565,648.25	12,948,476.26
股份支付	2,779,930.98	4,520,812.38	3,868,212.60	191,452,451.23
中介服务费	2,753,306.19	1,710,170.51	5,477,798.61	2,097,885.49
办公差旅费	1,991,817.56	2,943,010.57	4,032,055.59	3,122,174.60
折旧摊销费	705,103.61	1,407,298.75	1,561,808.46	1,884,813.94
业务招待费	302,658.71	386,060.19	714,220.80	430,367.67
其他	425,652.65	1,565,731.76	1,439,382.28	436,404.74
合计	17,968,625.82	32,435,956.99	35,659,126.59	212,372,573.93

#### 5. 研发费用

项目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
职工薪酬	76,082,539.44	164,118,269.58	156,775,252.36	103,010,029.64
股份支付	20,128,285.65	41,432,458.07	37,786,745.69	22,248,255.77
研发服务费	16,786,723.28	25,580,013.80	37,801,739.24	46,025,312.39
折旧摊销费	8,446,718.61	15,597,951.43	12,259,852.39	9,359,645.36
材料费	7,734,916.33	19,996,330.50	16,733,680.03	10,708,812.56
租金、物业及水电费	2,339,775.85	4,138,872.60	3,330,455.99	1,006,417.82
其他	1,194,733.85	3,496,452.39	3,989,449.45	1,512,863.23

合 计	132,713,693.01	274,360,348.37	268,677,175.15	193,871,336.77
-----	----------------	----------------	----------------	----------------

#### 6. 财务费用

项 目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
利息支出	6,678,314.38	12,673,304.33	3,857,489.95	6,928,594.64
减：利息收入	1,117,824.73	2,765,518.94	3,197,184.03	1,967,425.50
汇兑净损益	1,343,376.72	21,847,205.99	1,758,105.39	8,966,346.55
手续费及其他	365,410.95	960,004.11	201,603.39	219,732.24
合 计	7,269,277.32	32,714,995.49	2,620,014.70	14,147,247.93

#### 7. 其他收益

项 目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
与收益相关的政府补助	7,535,972.96	5,088,922.52	19,629,809.00	22,364,401.44
代扣个人所得税手续费返还	402,279.80	299,409.36	215,583.17	121,567.06
增值税加计抵减			4,647,831.08	
合 计	7,938,252.76	5,388,331.88	24,493,223.25	22,485,968.50

#### 8. 投资收益

项 目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	158,375.00	-1,750,656.67	4,522,104.74	1,040,157.11
权益法核算的长期股权投资收益	-528,248.57	2,644,535.77	-1,396,225.24	
应收款项融资贴现损失		-82,104.15		
合 计	-369,873.57	811,774.95	3,125,879.50	1,040,157.11

#### 9. 信用减值损失

项 目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
坏账损失	-2,698,019.29	-254,895.74	-1,561,459.76	-52,554.73

合 计	-2,698,019.29	-254,895.74	-1,561,459.76	-52,554.73
-----	---------------	-------------	---------------	------------

#### 10. 资产减值损失

项 目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
存货跌价损失	-159,912,150.10	-51,094,853.27	-122,188,438.25	-94,837,745.10
合 计	-159,912,150.10	-51,094,853.27	-122,188,438.25	-94,837,745.10

#### 11. 资产处置收益

项 目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
固定资产处置收益	32,719.23			-44,528.69
合 计	32,719.23			-44,528.69

#### 12. 营业外收入

项 目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
赔偿收入	24,036.64	936,311.04		
无需支付款项		5,205.17	427.20	
非流动资产毁损报废利得			12,157.86	
其他			100.00	
合 计	24,036.64	941,516.21	12,685.06	

#### 13. 营业外支出

项 目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
非流动资产毁损报废损失	24,170.74	1,249.48	8,268.33	311,712.19
无法收回的款项			47,011.00	
其他	436.48	39.11	364.01	1,048.80
合 计	24,607.22	1,288.59	55,643.34	312,760.99

#### 14. 所得税费用

##### (1) 明细情况

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用				
递延所得税费用				
合 计				

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
利润总额	-354,209,865.39	-190,939,820.38	-616,883,097.24	-534,028,638.60
按母公司适用税率计算的所得税费用	-53,131,479.81	-28,640,973.07	-92,532,464.61	-80,104,295.80
子公司适用不同税率的影响	-1,499,564.34	-1,610,501.74	-432,850.38	-245,162.11
调整以前期间所得税的影响				
非应税收入的影响	-1,486.01	-2,185.57	-158.53	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,423,251.99	5,207,074.90	2,698,971.23	30,878,708.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响				
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	74,111,944.75	44,753,959.41	114,135,470.12	67,516,458.79
加计扣除费用的影响	-21,902,666.58	-19,707,373.93	-23,868,967.83	-18,045,709.05
所得税费用				

15. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)34之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

无需要披露收到或支付的重要的投资活动有关的现金。

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
收到政府补助款	5,952,598.87	17,437,831.88	16,492,107.33	4,484,401.44
银行存款利息收入	1,117,824.73	2,765,518.94	3,197,184.03	1,967,425.50
收到的押金	29,426.94	1,252,161.77	4,559,758.64	
收到其他和往来款净额	31,868,612.37	107,847,116.81	16,740,778.67	179,378.95
合 计	38,968,462.91	129,302,629.40	40,989,828.67	6,631,205.89

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
支付费用款	33,434,796.41	51,253,483.39	73,935,876.34	39,985,142.60
支付的押金				1,978,593.83
支付其他和往来款净额	26,177,879.64	118,855,330.37	3,611,997.36	372,129.55
合 计	59,612,676.05	170,108,813.76	77,547,873.70	42,335,865.98

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
赎回理财产品		636,611,589.27	766,996,555.55	390,000,000.00
收到在途投资款		1,422,080.00		
合 计		638,033,669.27	766,996,555.55	390,000,000.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
购买理财产品		640,873,837.90	777,725,505.55	350,000,000.00
合 计		640,873,837.90	777,725,505.55	350,000,000.00

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
收到票据贴现借款	135,456,362.84	121,963,352.76		
合 计	135,456,362.84	121,963,352.76		

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
支付质押借款保证金	9,000,000.00			

支付租赁本金及利息（使用权资产）	4,889,227.74	9,375,616.79	7,753,558.10	5,140,826.02
支付长期应付款		3,562,725.00	7,125,450.00	7,125,450.00
支付其他融资费用	1,353,049.44	6,866,643.24	335,827.66	1,011,361.11
合计	15,242,277.18	19,804,985.03	15,214,835.76	13,277,637.13

### 3. 现金流量表补充资料

补充资料	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：				
净利润	-354,209,865.39	-190,939,820.38	-616,883,097.24	-534,028,638.60
加：资产减值准备	159,912,150.10	51,094,853.27	122,188,438.25	94,837,745.10
信用减值准备	2,698,019.29	254,895.74	1,561,459.76	52,554.73
固定资产折旧、使用权资产、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,006,154.75	19,233,917.45	15,367,006.11	12,304,080.45
无形资产摊销	166,277.50	241,593.75	251,029.49	167,682.28
长期待摊费用摊销	10,260,593.48	15,743,845.65	19,662,934.96	13,880,912.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-32,719.23	1,249.48	3,190.12	46,952.64
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	24,170.74			311,712.19
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）				
财务费用（收益以“-”号填列）	6,565,559.97	12,206,563.73	4,813,929.58	7,067,138.57
投资损失（收益以“-”号填列）	366,750.11	-893,879.10	-3,125,879.50	-1,040,157.11
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）				
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）				
存货的减少（增加以“-”号填列）	-81,579,871.67	-879,526,711.93	-37,882,850.49	-260,756,607.92
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-343,117,839.75	-118,219,930.54	-139,303,089.80	-5,028,726.99

经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	102,288,071.87	478,264,025.58	54,843,688.50	133,426,057.00
其他	25,561,386.56	52,804,185.50	48,479,955.27	216,377,757.51
经营活动产生的现金流量净额	-461,091,161.67	-559,735,211.80	-530,023,284.99	-322,381,537.61
(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:				
债务转为资本				
一年内到期的可转换公司债券				
新增使用权资产				
(3) 现金及现金等价物净变动情况:				
现金的期末余额	220,185,226.52	215,342,797.48	127,385,728.00	177,971,155.15
减: 现金的期初余额	215,342,797.48	127,385,728.00	177,971,155.15	148,390,385.02
加: 现金等价物的期末余额				
减: 现金等价物的期初余额				
现金及现金等价物净增加额	4,842,429.04	87,957,069.48	-50,585,427.15	29,580,770.13

#### 4. 现金和现金等价物的构成

##### (1) 明细情况

项 目	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
1) 现金	220,185,226.52	215,342,797.48	127,385,728.00	177,971,155.15
其中: 库存现金				
可随时用于支付的银行存款	220,185,226.52	215,342,797.48	127,385,728.00	177,971,155.15
可随时用于支付的其他货币资金				
可用于支付的存放中央银行款项				
存放同业款项				
拆放同业款项				
2) 现金等价物				
其中: 三个月内到期的债券投资				
3) 期末现金及现金等价物余	220,185,226.52	215,342,797.48	127,385,728.00	177,971,155.15

额			0	5
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物				

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

1) 2025年6月30日

项目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	49,690,719.13	使用受限
外汇掉期保证金	1,003,809.08	使用受限
ETC保证金	500.00	使用受限
小计	50,695,028.21	

2) 2024年12月31日

项目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	96,106,756.67	使用受限
ETC保证金	500.00	使用受限
小计	96,107,256.67	

3) 2023年12月31日

项目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
在途投资款	1,416,540.00	在途投资款
ETC保证金	500.00	使用受限
小计	1,417,040.00	

4) 2022年12月31日

项目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	40,000,000.00	使用受限
信用证保证金	5,000,000.00	使用受限
ETC保证金	500.00	使用受限
小计	45,000,500.00	

5. 筹资活动相关负债变动情况

(1) 2025年1-6月

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	

短期借款	193,937,644.43	587,754,057.28	4,914,393.85	103,899,892.95	126,893,707.57	555,812,495.04
长期借款(含一年内到期的长期借款)		20,000,000.00	175,000.00	158,333.33		20,016,666.67
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	16,403,604.03		235,871.09	4,608,839.59		12,030,635.53
小 计	210,341,248.46	607,754,057.28	5,325,264.94	108,667,065.87	126,893,707.57	587,859,797.24

(2) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	50,053,472.22	321,463,352.76	5,041,805.10	153,822,506.79	28,798,478.86	193,937,644.43
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	13,138,507.85		12,309,625.83	8,885,774.27	158,755.38	16,403,604.03
长期应付款(含一年内到期的长期应付款)	3,387,812.99		174,912.01	3,562,725.00		
小 计	66,579,793.06	321,463,352.76	17,526,342.94	166,271,006.06	28,957,234.24	210,341,248.46

(3) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	160,521,514.95	50,000,000.00	3,560,623.74	164,028,666.47		50,053,472.22
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	5,682,371.92		14,795,838.03	7,339,702.10		13,138,507.85
长期应付款(含一年内到期的长期应付款)	10,224,690.04		288,572.95	7,125,450.00		3,387,812.99
小 计	176,428,576.91	50,000,000.00	18,645,034.72	178,493,818.57		66,579,793.06

(4) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	33,342,295.83	222,400,000.00	5,086,496.81	100,307,277.69		160,521,514.95
租赁负债(含一年内到期的租	10,644,646.23		2,284,067.92	4,857,991.59	2,388,350.64	5,682,371.92

赁负债)						
长期应付款(含 一年内到期的 长期应付款)	16,753,578.51		596,561.53	7,125,450.00		10,224,690.04
小 计	60,740,520.57	222,400,000.00	7,967,126.26	112,290,719.28	2,388,350.64	176,428,576.91

(四) 其他

1. 外币货币性项目

(1) 2025年6月30日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,857,905.96	7.15860	34,775,805.61
港币	98,973.89	0.91195	90,259.24
应收账款			
其中：美元	15,320,839.56	7.15860	109,675,762.07
其他应收款			
其中：美元	58,474.30	7.15860	418,594.12
应付账款			
其中：美元	92,626,528.77	7.15860	663,076,268.85
其他应付款			
其中：美元	7,748.05	7.15860	55,465.19
新台币元	373,582.00	0.24624	91,990.83
港币	16,380.97	0.91195	14,938.63

(2) 2024年12月31日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,839,805.74	7.18840	34,790,459.58
港币	109,898.20	0.92604	101,770.13
应收账款			
其中：美元	2,011,564.25	7.18840	14,459,928.45

其他应收款			
其中：美元	58,474.30	7.18840	420,336.66
新加坡元	9,436.07	5.32140	50,213.10
应付账款			
其中：美元	48,865,782.24	7.18840	351,266,789.05
欧元	21,091.20	7.52570	158,726.04
其他应付款			
其中：美元	1,817.23	7.18840	13,062.98

(3) 2023年12月31日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,298,411.02	7.08270	30,444,355.73
港币	103,013.87	0.90622	93,353.23
应收账款			
其中：美元	3,890,741.00	7.08270	27,556,951.28
其他应收款			
其中：美元	192.15	7.08270	1,360.94
应付账款			
其中：美元	22,021,892.29	7.08270	155,974,456.52
欧元	83,743.80	7.85920	658,159.27
其他应付款			
其中：美元	6,612.82	7.08270	46,836.62

(4) 2022年12月31日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	6,776.10	6.96460	47,192.83
应收账款			
其中：美元	3,299,800.00	6.96460	22,981,787.08
应付账款			

其中：美元	24,030,679.42	6.96460	167,364,069.89
澳元	14,450.34	4.71380	68,116.01
欧元	3,620.10	7.42290	26,871.64

## 2. 租赁

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)13之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十七)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
短期租赁费用	351,310.19	402,691.96	1,146,445.78	307,420.98
低价值资产租赁费用 (短期租赁除外)	195,037.86	230,813.52	123,931.14	86,283.45
合 计	546,348.05	633,505.48	1,270,376.92	393,704.43

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
租赁负债的利息费用	235,871.09	589,943.98	334,763.93	394,175.19
与租赁相关的总现金流 流出	5,499,071.90	9,667,332.59	9,866,983.93	6,675,969.35

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

## 六、研发支出

项 目	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
职工薪酬	76,082,539.44	164,118,269.58	156,775,252.36	103,010,029.64
股份支付	20,128,285.65	41,432,458.07	37,786,745.69	22,248,255.77
研发服务费	16,786,723.28	25,580,013.80	37,801,739.24	46,025,312.39
折旧摊销费	8,446,718.61	15,597,951.43	12,259,852.39	9,359,645.36
材料费	7,734,916.33	19,996,330.50	16,733,680.03	10,708,812.56
租金、物业及水电费	2,339,775.85	4,138,872.60	3,330,455.99	1,006,417.82

其他	1,194,733.85	3,496,452.39	3,989,449.45	1,512,863.23
合计	132,713,693.01	274,360,348.37	268,677,175.15	193,871,336.77
其中：费用化研发支出	132,713,693.01	274,360,348.37	268,677,175.15	193,871,336.77

## 七、在其他主体中的权益

### (一) 企业集团的构成

1. 公司将南京大普信息技术有限公司、苏州大普微电子科技有限公司、成都大普微聚科技有限公司、大普存储科技（厦门）有限公司、无锡大普联芯科技有限公司、浙江大普信息技术有限公司、珠海大普信息技术有限公司、大普科技有限公司、大普（香港）科技控股有限公司、无锡联芯海聚投资合伙企业（有限合伙）、无锡联芯众聚投资合伙企业（有限合伙）、无锡联芯友聚投资合伙企业（有限合伙）、大普联芯（苏州）科技有限公司、DapuStor, Inc.、DAPUSTOR PTE. LTD. 等 15 家子公司纳入合并财务报表范围。

### 2. 重要子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
成都大普微聚科技有限公司	200 万人民币	四川省成都市	软件和信息 技术服务业	100.00		设立

### (二) 其他原因的合并范围变动

#### 1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
(1) 2025 年 1-6 月				
大普联芯（苏州）科技有限公司	设立	2025/4/18	97.99 万元	97.99%
(2) 2024 年度				
浙江大普信息技术有限公司	设立	2024/7/10	2,000 万元	100.00%
无锡大普联芯科技有限公司	设立	2024/8/22	1,959.80 万元	97.99%
无锡联芯海聚投资合伙企业（有限合伙）	设立	2024/8/8	160 万元	80.00%
无锡联芯众聚投资合伙企业（有限合伙）	设立	2024/8/12	99.90 万元	99.90%
无锡联芯友聚投资合伙企业（有限合伙）	设立	2024/8/12	99.90 万元	99.90%

DAPUSTOR PTE. LTD.	设立	2024/9/9	500 万美元	100.00%
(3) 2023 年度				
大普（香港）科技控股有限公司	设立	2023/2/27	1 万港币	100.00%
珠海大普信息技术有限公司	设立	2023/3/3	200 万元	100.00%
DapuStor, Inc.	设立	2023/7/26	20 万美元	100.00%
(4) 2022 年度				
成都大普微聚科技有限公司	设立	2022/7/18	200 万元	100.00%

## 2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	处置当期期初至处置日净利润
2024 年度				
DapuStor, Inc.	清算注销	2024/11/26		167,671.40

## 八、政府补助

### (一) 新增的政府补助情况

项 目	新增补助金额			
	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
与收益相关的政府补助	5,535,972.96	17,138,422.52	15,829,809.00	4,324,401.44
其中：计入递延收益	2,851,340.00	12,049,500.00	1,000,000.00	1,960,000.00
计入其他收益	2,684,632.96	5,088,922.52	14,829,809.00	2,364,401.44
财政贴息			662,298.33	160,000.00
其中：冲减财务费用			662,298.33	160,000.00
合 计	5,535,972.96	17,138,422.52	16,492,107.33	4,484,401.44

### (二) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
计入其他收益的政府补助金额	7,535,972.96	5,088,922.52	19,629,809.00	22,364,401.44
财政贴息对利润总额的影响金额			662,298.33	160,000.00
合 计	7,535,972.96	5,088,922.52	20,292,107.33	22,524,401.44

## 九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

### (一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

#### 1. 信用风险管理实务

##### (1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

##### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时,公司将该金融资产界定为已发生违约,其标准与已发生信用减值的定义一致:

- 1) 债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款;
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

## 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3及五(一)6之说明。

## 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

### (2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2025年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的69.09%（2024年12月31日：81.77%；2023年12月31日：62.04%；2022年12月31日：98.76%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

## 金融负债按剩余到期日分类

项 目	2025. 6. 30
-----	-------------

	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	555,812,495.04	565,508,510.75	565,508,510.75		
应付票据	125,630,000.00	125,630,000.00	125,630,000.00		
应付账款	738,887,293.67	738,887,293.67	738,887,293.67		
其他应付款	668,821.94	668,821.94	668,821.94		
一年内到期非流动负债	7,132,830.21	7,460,194.92	7,460,194.92		
租赁负债	5,898,638.65	6,058,631.82		6,058,631.82	
长期借款	19,015,833.34	19,873,916.67	577,916.67	19,296,000.00	
长期应付款					
小计	1,453,045,912.85	1,464,087,369.77	1,438,732,737.95	25,354,631.82	

(续上表)

项目	2024.12.31				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	193,937,644.43	195,430,034.84	195,430,034.84		
应付票据	409,000,000.00	409,000,000.00	409,000,000.00		
应付账款	381,605,903.34	381,605,903.34	381,605,903.34		
其他应付款	205,653.90	205,653.90	205,653.90		
一年内到期非流动负债	7,534,422.36	7,947,371.30	7,947,371.30		
租赁负债	8,869,181.67	9,154,961.70		9,154,961.70	
长期应付款					
小计	1,001,152,805.70	1,003,343,925.08	994,188,963.38	9,154,961.70	

(续上表)

项目	2023.12.31				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	50,053,472.22	50,529,861.11	50,529,861.11		
应付票据					
应付账款	200,588,979.04	200,588,979.04	200,588,979.04		
其他应付款	51,847.19	51,847.19	51,847.19		
一年内到期非流动负债	10,091,969.29	10,582,021.55	10,582,021.55		

租赁负债	6,434,351.55	6,578,384.63		6,578,384.63	
长期应付款					
小计	267,220,619.29	268,331,093.52	261,752,708.89	6,578,384.63	

(续上表)

项目	2022.12.31				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	160,521,514.95	164,235,409.66	164,235,409.66		
应付票据	40,000,000.00	40,000,000.00	40,000,000.00		
应付账款	191,800,662.70	191,800,662.70	191,800,662.70		
其他应付款	100,875.05	100,875.05	100,875.05		
一年内到期非流动负债	11,253,640.27	11,677,140.30	11,677,140.30		
租赁负债	1,266,021.39	1,280,644.98		1,280,644.98	
长期应付款	3,387,400.30	3,562,725.00		3,562,725.00	
小计	408,330,114.66	412,657,457.69	407,814,087.71	4,843,369.98	

### (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

### (四) 金融资产转移

1. 2025年1-6月

(1) 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收票据	68,631,340.90	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
	应收款项融资	7,616,566.50	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
小计		76,247,907.40		

(2) 因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	贴现	7,616,566.50	
小计		7,616,566.50	

(3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	贴现	68,631,340.90	68,452,440.13
小计		68,631,340.90	68,452,440.13

2. 2024年度

(1) 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收票据	94,027,323.59	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
	应收款项融资	3,504,558.74	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
应收账款保理	应收账款	2,386,560.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
小计		99,918,442.33		

(2) 因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	贴现	3,504,558.74	-21,737.80
应收账款	保理	2,386,560.00	
小计		5,891,118.74	

(3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	贴现	94,027,323.59	93,561,201.18
小计		94,027,323.59	93,561,201.18

3. 2023 年度

(1) 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
应收账款保理	应收账款	847,700.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
小计		847,700.00		

(2) 因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	保理	847,700.00	
小计		847,700.00	

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

1. 2025 年 6 月 30 日

项目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
其他权益工具投资			3,000,000.00	3,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			3,000,000.00	3,000,000.00

2. 2024 年 12 月 31 日

项目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
其他权益工具投资			3,000,000.00	3,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			3,000,000.00	3,000,000.00

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

(三) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、长期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债、长期应付款等，其账面价值与公允价值差异较小。

## 十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
大普海德	浙江省嘉兴市	股权投资	222.2222 万元	13.72	54.78

本公司的母公司情况的说明

大普海德直接持有本公司 13.72%的股份，公司设置特别表决权，每一特别表决权股份拥有的表决权数量与每一普通股份拥有的表决权数量比例为 10:1，通过该设置大普海德对本公司的表决权比例为 54.78%。

杨亚飞持有大普海德 87.3737%的股份，同时担任大普海聚的执行事务合伙人，大普海聚通过特别表决权设置对本公司的表决权比例为 11.96%。杨亚飞通过大普海德和大普海聚合计享有本公司表决权的比例为 66.74%，为本公司的实际控制人。

(2) 本公司最终控制方是杨亚飞。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的合营和联营企业情况

(1) 本公司的合营和联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注七之说明。报告期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
深圳海普	联营企业

#### 4. 本公司的其他关联方情况

##### (1) 本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
香农芯创科技股份有限公司（以下简称香农芯创）	联营企业母公司，2024年8月联营企业母公司变更为无锡海普芯创科技有限公司
无锡海普芯创科技有限公司	香农芯创子公司
无锡海普存储科技有限公司（以下简称无锡海普）	联营企业全资子公司，2024年8月联营企业将持有其全部股权转让给无锡海普芯创科技有限公司
HONGKONG HIPSTOR TECHNOLOGY CO., LIMITED	与联营企业同受香农芯创控制的企业
深圳市新联芯存储科技有限公司[注]	与联营企业同受香农芯创控制的企业
联合创泰(深圳)电子有限公司	与联营企业同受香农芯创控制的企业
联合创泰科技有限公司	与联营企业同受香农芯创控制的企业

[注]联营企业深圳海普于2023年5月设立，受香农芯创控制，公司将联营企业设立之前与同受香农芯创控制的深圳市新联芯存储科技有限公司之间的交易作为关联交易披露

##### (二) 关联交易情况

##### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
联合创泰(深圳)电子有限公司[注1]	NAND Flash、DRAM			1,052,072.13	
联合创泰科技有限公司[注1]	NAND Flash、DRAM	33,243,024.83	9,127,098.32	28,981,602.20	

[注1]公司向联合创泰(深圳)电子有限公司、联合创泰科技有限公司采购 DRAM、NAND Flash 加工成企业级 SSD 产品后销售给联营企业深圳海普及其子公司无锡海普，公司按净额法核算，上述关联采购金额系采购发生额

##### 2. 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
深圳市新联芯	企业级 SSD			35,484,000.00	

存储科技有限 公司					
深圳海普	提供劳务		519,385.40	424,181.20	
	企业级 SSD	50,370.00	49,415.84[注 2]		
无锡海普	企业级 SSD			4,165,234.43 [注 2]	
HONGKONG HIPSTOR TECHNOLOGY CO., LIMITED	企业级 SSD	4,795,023.88	91,591.47		

[注 2]公司向联合创泰(深圳)电子有限公司、联合创泰科技有限公司采购 DRAM、NAND Flash 加工成企业级 SSD 产品后销售给联营企业深圳海普及其子公司无锡海普，公司按净额法核算。上述关联销售金额系净额法确认的收入金额，其分别对应公司 2024 年度对深圳海普的销售发生金额为 118,683.19 元，2023 年度对无锡海普的销售发生金额为 15,860,516.16 元

### 3. 关联方资金拆借

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
杨亚飞	100.00 美元	2023/8/11	2024/1/10	未结算资金使用费

### 4. 关键管理人员报酬

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
关键管理人员 报酬	3,006,788.94	7,392,424.46	8,618,134.57	8,304,297.43

## (三) 关联方应收应付款项

### 1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	2025.6.30		2024.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	无锡海普				
	深圳海普	94,863.50	948.64	137,366.04	1,373.66
	HONGKONG HIPSTOR TECHNOLOGY CO., LIMITED	4,783,018.59	47,830.19	91,867.75	918.68
小 计		4,877,882.09	48,778.83	229,233.79	2,292.34

(续上表)

项目名称	关联方	2023.12.31	2022.12.31
------	-----	------------	------------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	无锡海普	19,640,123.40	196,401.23		
	深圳海普				
	HONGKONG HIPSTOR TECHNOLOGY CO., LIMITED				
小计		19,640,123.40	196,401.23		

## 2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
其他应付款					
	杨亚飞			708.27	
小计				708.27	

## 十二、股份支付

### (一) 股份支付总体情况

#### 1. 2025年1-6月

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁[注]		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	25,660.45	53,200.00			570.29	14,400.00	6,405.01	50,000.00
管理人员	11,534.90	24,000.00			231.75	5,840.00		
研发人员	24,089.47	50,000.00			3,606.09	91,200.00	13,572.57	52,000.00
合计	61,284.82	127,200.00			4,408.13	111,440.00	19,977.58	102,000.00

[注]本期解锁系被激励员工达到《股权激励授予方案》约定的服务期限，获授相应部分的股权形成，下同

#### 2. 2024年度

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	35,693.11	74,000.00			1,534.97	16,400.00	8,682.11	18,000.00
管理人员	24,116.96	50,000.00			1,718.23	30,640.00	1,929.36	4,000.00

研发人员	37,622.46	78,000.00			29,042.31	725,276.00	3,596.02	46,000.00
合计	97,432.53	202,000.00			32,295.51	772,316.00	14,207.49	68,000.00

### 3. 2023 年度

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	75,244.93	156,000.00					238.10	6,000.00
管理人员	11,431.44	23,700.00						
研发人员	159,985.07	331,700.00					1,111.11	28,000.00
合计	246,661.44	511,400.00					1,349.21	34,000.00

### 4. 2022 年度

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	36,542.14	520,000.00						
管理人员	11,528.60	290,700.00						
研发人员	149,169.32	3,655,040.00						
合计	197,240.06	4,465,740.00						

## (二) 以权益结算的股份支付情况

### 1. 明细情况

项目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	外部投资者对公司增资时的公司价值作为公允价值	外部投资者对公司增资时的公司价值作为公允价值	外部投资者对公司增资时的公司价值作为公允价值	外部投资者对公司增资时的公司价值作为公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	公司管理层最佳估计	公司管理层最佳估计	公司管理层最佳估计	公司管理层最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异	无重大差异	无重大差异	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	449,687,392.34	424,126,005.78	371,321,820.28	322,841,865.01

### 2. 其他说明

2021 年 4 月至 2025 年 4 月期间，公司多次对员工实施股权激励。上述被激励员工须完

成规定的服务期限才可从股权激励中获益，属于可行权条件中的服务期限条件。公司将授予日至服务期限预计到期日的期间作为等待期，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权股权数量的最佳估算为基础，按照股权授予日的公允价值，确认相应的股份支付费用。公司2022年度、2023年度、2024年度和2025年1-6月分别在上述等待期内确认股份支付费用27,452,184.79元、48,479,955.27元、52,804,185.50元和25,561,386.56元。

2022年2至5月期间，实际控制人和员工低价受让控股股东大普海德的部分股权，构成股份支付，公司按转让价格与公允价格之间的差额一次性确认股份支付费用188,925,572.72元。

### (三) 报告期内确认的股份支付费用总额

授予对象	2025年1-6月		2024年度	
	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	2,623,965.96		6,332,774.44	
管理人员	2,779,930.98		4,520,812.38	
研发人员	20,157,489.62		41,950,598.68	
合计	25,561,386.56		52,804,185.50	

(续上表)

授予对象	2023年度		2022年度	
	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	5,130,251.94		2,141,178.20	
管理人员	3,868,212.60		191,452,451.23	
研发人员	39,481,490.73		22,784,128.08	
合计	48,479,955.27		216,377,757.51	

## 十三、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### (二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

截至 2025 年 9 月 16 日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

## 十五、其他重要事项

### (一) 分部信息

本公司主要业务为数据中心企业级 SSD 存储产品的研发和销售。公司将此业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

### (二) 申请公开发行股份

根据公司 2025 年 5 月 9 日第一届第九次董事会决议，公司拟申请首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市，发行数量不超过 4,362.1636 万股，每股面值 1 元。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 母公司资产负债表项目注释

#### 1. 应收账款

##### (1) 账龄情况

账 龄	2025. 6. 30	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
6 个月以内	423,729,074.59	131,911,771.24	249,546,751.77	99,550,468.72
7-12 个月	7,101,747.70	453,238.68	1,105,630.41	
1-2 年	974,802.31	559,637.08	3,424,880.00	
2-3 年	3,458,754.50	3,424,880.00		126.00
账面余额合计	435,264,379.10	136,349,527.00	254,077,262.18	99,550,594.72
减：坏账准备	4,110,143.56	1,247,090.05	2,544,242.05	961,281.09
账面价值合计	431,154,235.54	135,102,436.95	251,533,020.13	98,589,313.63

##### (2) 坏账准备计提情况

#### 1) 类别明细情况

种 类	2025. 6. 30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	435,264,379.10	100.00	4,110,143.56	0.94	431,154,235.54
合 计	435,264,379.10	100.00	4,110,143.56	0.94	431,154,235.54

(续上表)

种 类	2024. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	136,349,527.00	100.00	1,247,090.05	0.91	135,102,436.95
合 计	136,349,527.00	100.00	1,247,090.05	0.91	135,102,436.95

(续上表)

种 类	2023. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	254,077,262.18	100.00	2,544,242.05	1.00	251,533,020.13
合 计	254,077,262.18	100.00	2,544,242.05	1.00	251,533,020.13

(续上表)

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	99,550,594.72	100.00	961,281.09	0.97	98,589,313.63
合 计	99,550,594.72	100.00	961,281.09	0.97	98,589,313.63

## 2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

## ① 组合情况

项 目	2025. 6. 30			2024. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	411,014,282.57	4,110,143.56	1.00	124,709,004.76	1,247,090.05	1.00
合并范围内关联往来组合	24,250,096.53			11,640,522.24		
小 计	435,264,379.10	4,110,143.56	0.94	136,349,527.00	1,247,090.05	0.91

(续上表)

项 目	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	250,272,236.67	2,544,242.05	1.02	96,125,714.72	961,281.09	1.00
合并范围内关联往来组合	3,805,025.51			3,424,880.00		
小 计	254,077,262.18	2,544,242.05	1.00	99,550,594.72	961,281.09	0.97

② 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2025. 6. 30			2024. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内	411,014,264.23	4,110,142.64	1.00	124,709,004.76	1,247,090.05	1.00
7-12个月	18.34	0.92	5.00			
2-3年						
小计	411,014,282.57	4,110,143.56	1.00	124,709,004.76	1,247,090.05	1.00

(续上表)

账龄	2023. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内	249,234,244.67	2,492,342.45	1.00	96,125,588.72	961,255.89	1.00
7-12个月	1,037,992.00	51,899.60	5.00			
2-3年				126.00	25.20	20.00
小计	250,272,236.67	2,544,242.05	1.02	96,125,714.72	961,281.09	1.00

(3) 坏账准备变动情况

1) 2025年1-6月

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,247,090.05	2,863,053.51				4,110,143.56
合计	1,247,090.05	2,863,053.51				4,110,143.56

2) 2024年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,544,242.05	-1,297,152.00				1,247,090.05
合计	2,544,242.05	-1,297,152.00				1,247,090.05

3) 2023年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	961,281.09	1,583,086.96		126.00		2,544,242.05
合计	961,281.09	1,583,086.96		126.00		2,544,242.05

				0		5
--	--	--	--	---	--	---

4) 2022 年度

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	924,887.71	36,393.38				961,281.09
合 计	924,887.71	36,393.38				961,281.09

(4) 应收账款金额前 5 名情况

1) 2025 年 6 月 30 日

2025 年 6 月 30 日余额前 5 名的应收账款合计数为 283,951,231.45 元，占应收账款余额合计数的比例为 65.24%，应计提的应收账款坏账准备合计数为 2,839,512.32 元。

2) 2024 年 12 月 31 日

2024 年 12 月 31 日余额前 5 名的应收账款合计数为 103,775,076.30 元，占应收账款余额合计数的比例为 76.11%，相应计提的应收账款坏账准备合计数为 1,037,750.77 元。

3) 2023 年 12 月 31 日

2023 年 12 月 31 日余额前 5 名的应收账款合计数为 155,408,995.49 元，占应收账款余额合计数的比例为 61.17%，相应计提的应收账款坏账准备合计数为 1,554,089.95 元。

4) 2022 年 12 月 31 日

2022 年 12 月 31 日余额前 5 名的应收账款合计数为 97,937,605.53 元，占应收账款余额合计数的比例为 98.38%，相应计提的应收账款坏账准备合计数为 945,127.26 元。

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
往来款	187,408,461.15	288,900,830.65	144,215,454.90	39,763,573.86
押金保证金	11,817,447.53	11,888,474.03	13,117,626.34	18,875,483.20
个人社保公积金	970,741.06	993,618.92	1,083,330.37	587,242.63
应收暂付款	853,773.58			
备用金		276.40		
账面余额合计	201,050,423.32	301,783,200.00	158,416,411.61	59,226,299.69

减：坏账准备	136,419.63	128,823.70	142,009.56	194,627.26
账面价值合计	200,914,003.69	301,654,376.30	158,274,402.05	59,031,672.43

(2) 账龄情况

账 龄	2025.6.30	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
6个月以内	110,665,716.13	161,839,488.56	107,034,170.69	40,591,124.02
7-12个月	30,890,113.14	49,242,004.63	32,199,569.91	4,958,776.35
1-2年	48,049,744.68	79,064,677.44	6,592,325.89	13,510,251.32
2-3年	420,327.53	478,307.53	12,486,877.12	146,200.00
3-4年	10,923,171.84	11,057,371.84	101,200.00	60.00
4-5年	101,000.00	101,200.00		150.00
5年以上	350.00	150.00	2,268.00	19,738.00
账面余额合计	201,050,423.32	301,783,200.00	158,416,411.61	59,226,299.69
减：坏账准备	136,419.63	128,823.70	142,009.56	194,627.26
账面价值合计	200,914,003.69	301,654,376.30	158,274,402.05	59,031,672.43

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2025.6.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	201,050,423.32	100.00	136,419.63	0.07	200,914,003.69
合 计	201,050,423.32	100.00	136,419.63	0.07	200,914,003.69

(续上表)

种 类	2024.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	301,783,200.00	100.00	128,823.70	0.04	301,654,376.30
合 计	301,783,200.00	100.00	128,823.70	0.04	301,654,376.30

(续上表)

种 类	2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	158,416,411.61	100.00	142,009.56	0.09	158,274,402.05
合计	158,416,411.61	100.00	142,009.56	0.09	158,274,402.05

(续上表)

种类	2022.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	59,226,299.69	100.00	194,627.26	0.33	59,031,672.43
合计	59,226,299.69	100.00	194,627.26	0.33	59,031,672.43

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2025.6.30			2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	187,408,461.15			288,900,830.65		
押金保证金组合	11,817,447.53	118,174.48	1.00	11,888,474.03	118,884.74	1.00
账龄组合	1,824,514.64	18,245.15	1.00	993,895.32	9,938.96	1.00
其中:6个月以内	1,824,514.64	18,245.15	1.00	993,895.32	9,938.96	1.00
小计	201,050,423.32	136,419.63	0.07	301,783,200.00	128,823.70	0.04

(续上表)

组合名称	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	144,215,454.90			39,763,573.86		
押金保证金组合	13,117,626.34	131,176.26	1.00	18,875,483.20	188,754.83	1.00
账龄组合	1,083,330.37	10,833.30	1.00	587,242.63	5,872.43	1.00
其中:6个月以内	1,083,330.37	10,833.30	1.00	587,242.63	5,872.43	1.00
小计	158,416,411.61	142,009.56	0.09	59,226,299.69	194,627.26	0.33

(4) 坏账准备变动情况

1) 2025年1-6月

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月	整个存续期预期	整个存续期预期	

	预期信用损失	信用损失(未发生信用减值)	期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	128,823.70			128,823.70
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
本期计提	7,595.93			7,595.93
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	136,419.63			136,419.63
期末坏账准备计提比例(%)	0.07			0.07

2) 2024 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	142,009.56			142,009.56
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
本期计提	-13,185.86			-13,185.86
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	128,823.70			128,823.70
期末坏账准备计提比例(%)	0.04			0.04

3) 2023 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

期初数	194,627.26			194,627.26
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
本期计提	-52,617.70			-52,617.70
期末数	142,009.56			142,009.56
期末坏账准备计提比例(%)	0.09			0.09

4) 2022 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	177,739.49			177,739.49
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
本期计提	16,887.77			16,887.77
期末数	194,627.26			194,627.26
期末坏账准备计提比例(%)	0.33			0.33

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2025 年 6 月 30 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
成都大普微聚科技有限公司	往来款	94,782,305.55	[注 1]	47.14	
苏州大普微电子科技有限公司	往来款	79,881,665.49	6 个月以内	39.73	
南京大普信息技术有限公司	往来款	12,570,657.31	[注 2]	6.25	
深圳长城开发苏州电子有限公司	押金保证金	10,000,000.00	3-4 年	4.97	100,000.00
深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司	押金保证金	1,096,934.96	[注 3]	0.55	10,969.35

小 计		198,331,563.31		98.64	110,969.35
-----	--	----------------	--	-------	------------

[注 1] 期末应收成都大普微聚科技有限公司往来款账龄如下: 6 个月以内 23,478,114.11 元, 7-12 个月 23,345,987.53 元, 1-2 年 47,958,203.91 元

[注 2] 期末应收南京大普信息技术有限公司往来款账龄如下: 6 个月以内 5,331,640.12 元, 7-12 个月 7,239,017.19 元

[注 3] 期末应收深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司押金保证金账龄如下: 7-12 月 236,075.00 元, 2-3 年 307,815.30 元, 3-4 年 553,044.66 元

2) 2024 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
成都大普微聚科技有限公司	往来款	122,805,691.44	[注 1]	40.69	
南京大普信息技术有限公司	往来款	37,239,017.19	[注 2]	12.34	
苏州大普微电子科技有限公司	往来款	122,754,297.49	[注 3]	40.68	
深圳长城开发苏州电子有限公司	押金保证金	10,000,000.00	3-4 年	3.31	100,000.00
无锡大普联芯科技有限公司	往来款	6,000,000.00	6 个月以内	1.99	
小 计		298,799,006.12		99.01	100,000.00

[注 1] 期末应收成都大普微聚科技有限公司往来款账龄如下: 6 个月以内 22,771,222.72 元, 7-12 个月 38,575,982.78 元, 1-2 年 61,458,485.94 元

[注 2] 期末应收南京大普信息技术有限公司往来款账龄如下: 6 个月以内 9,070,364.61 元, 7-12 个月 10,589,627.74 元, 1-2 年 17,579,024.84 元

[注 3] 期末应收苏州大普微电子科技有限公司往来款账龄如下: 6 个月以内 122,559,297.49 元, 3-4 年 195,000.00 元

3) 2023 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
成都大普微聚科技有限公司	往来款	63,058,915.91	[注 1]	39.81	
苏州大普微电子科技有限公司	往来款	63,555,494.15	[注 2]	40.12	
南京大普信息技术有限公司	往来款	17,579,024.84	[注 3]	11.10	

深圳长城开发苏州电子有限公司	押金保证金	11,000,000.00	2-3年	6.94	110,000.00
个人社保公积金	个人社保公积金	1,083,330.37	6个月以内	0.68	10,833.30
小计		156,276,765.27		98.65	120,833.30

[注1]期末应收成都大普微聚科技有限公司往来款账龄如下：6个月以内 33,352,094.69元；7-12个月 23,699,779.21元；1-2年 6,007,042.01元

[注2]期末应收苏州大普微电子科技有限公司往来款账龄如下：6个月以内 63,360,494.15元；2-3年 195,000.00元

[注3]期末应收南京大普信息技术有限公司往来款账龄如下：6个月以内 9,093,104.82元；7-12个月 8,485,920.02元

#### 4) 2022年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
成都大普微聚科技有限公司	往来款	14,349,782.79	6个月以内	24.23	
深圳长城开发苏州电子有限公司	押金保证金	12,000,000.00	1-2年	20.26	120,000.00
苏州大普微电子科技有限公司	往来款	24,560,543.49	[注1]	41.47	
公司A	押金保证金	4,800,000.00	7-12月	8.10	48,000.00
深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司	押金保证金	860,859.96	[注2]	1.45	8,608.61
小计		56,571,186.24		95.51	176,608.61

[注1]期末应收苏州大普微电子科技有限公司往来款账龄如下：6个月以内 24,365,543.49元；1-2年 195,000.00元

[注2]期末应收深圳市龙岗区城市建设投资集团有限公司押金保证金账龄如下：6个月以内 307,815.30元；1-2年 553,044.66元

### 3. 长期股权投资

#### (1) 明细情况

项目	2025.6.30			2024.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司	216,126,162.67		216,126,162.67	95,830,833.76		95,830,833.76

投资						
对联营企业投资	12,807,528.34		12,807,528.34	13,332,653.45		13,332,653.45
合计	228,933,691.01		228,933,691.01	109,163,487.21		109,163,487.21

(续上表)

项目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	50,681,788.21		50,681,788.21	22,061,293.37		22,061,293.37
对联营企业投资	4,705,075.11		4,705,075.11			
合计	55,386,863.32		55,386,863.32	22,061,293.37		22,061,293.37

(2) 对子公司投资

1) 2025年1-6月

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他[注]	账面价值	减值准备
苏州大普微电子科技有限公司	36,532,026.60		26,000,000.00			6,898,074.28	69,430,100.88	
成都大普微聚科技有限公司	22,234,197.23		2,000,000.00			4,958,708.97	29,192,906.20	
大普存储科技(厦门)有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
南京大普信息技术有限公司	4,429,954.03		3,000,000.00			875,305.86	8,305,259.89	
珠海大普信息技术有限公司	18,510,000.00		61,642,520.00				80,152,520.00	
无锡大普联芯科技有限公司	4,119,655.90		12,000,000.00			470,719.80	16,590,375.70	
浙江大普信息技术有限公司	5,000.00		2,450,000.00				2,455,000.00	
小计	95,830,833.76		107,092,520.00			13,202,808.91	216,126,162.67	

[注]本期其他增减变动 13,202,808.91 元系集团股份支付

2) 2024年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他[注]	账面价值	减值准备

苏州大普微电子科技有限公司	21,566,652.08					14,965,374.52	36,532,026.60	
成都大普微聚科技有限公司	12,516,051.16					9,718,146.07	22,234,197.23	
大普存储科技(厦门)有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
DAPU TECHNOLOGY CO., LIMITED	4,079,104.00		4,433,350.00	8,512,454.00				
南京大普信息技术有限公司	2,519,980.97					1,909,973.06	4,429,954.03	
珠海大普信息技术有限公司			18,510,000.00				18,510,000.00	
无锡大普联芯科技有限公司			4,000,000.00			119,655.90	4,119,655.90	
浙江大普信息技术有限公司			5,000.00				5,000.00	
小 计	50,681,788.21		26,948,350.00	8,512,454.00		26,713,149.55	95,830,833.76	

[注]本期其他增减变动 26,713,149.55 元系集团股份支付

3) 2023 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他[注]	账面价值	减值准备
苏州大普微电子科技有限公司	7,463,998.07					14,102,654.01	21,566,652.08	
成都大普微聚科技有限公司	3,639,771.48					8,876,279.68	12,516,051.16	
大普存储科技(厦门)有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
DAPU TECHNOLOGY CO., LIMITED			4,079,104.00				4,079,104.00	
南京大普信息技术有限公司	957,523.82					1,562,457.15	2,519,980.97	
小 计	22,061,293.37		4,079,104.00			24,541,390.84	50,681,788.21	

[注]本期其他增减变动 24,541,390.84 元系集团股份支付

4) 2022 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他[注]	账面价值	减值准备
苏州大普微电子科技有限公司						7,463,998.07	7,463,998.07	
大普存储科技(厦门)有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
成都大普微聚科技有限公司						3,639,771.48	3,639,771.48	
南京大普信息技术有限公司						957,523.82	957,523.82	
小 计	10,000,000.00					12,061,293.37	22,061,293.37	

[注]本期其他增减变动 12,061,293.37 元系集团股份支付

(3) 对联营企业投资

1) 2025 年 1-6 月

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
深圳海普	13,332,653.45				-525,125.11	
合 计	13,332,653.45				-525,125.11	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
深圳海普					12,807,528.34	
合 计					12,807,528.34	

2) 2024 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
深圳海普	4,705,075.11		6,000,000.00		2,627,578.34	
合 计	4,705,075.11		6,000,000.00		2,627,578.34	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
-------	--------	--	--	--	-----	--

	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
深圳海普					13,332,653.45	
合计					13,332,653.45	

3) 2023 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
深圳海普			6,000,000.00		-1,294,924.89	
合计			6,000,000.00		-1,294,924.89	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
深圳海普					4,705,075.11	
合计					4,705,075.11	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项目	2025 年 1-6 月		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	751,343,187.18	753,648,870.57	960,588,727.03	699,307,888.16
其他业务收入	11,036,813.23	10,835,840.37	1,801,284.20	1,237,304.16
合计	762,380,000.41	764,484,710.94	962,390,011.23	700,545,192.32
其中:与客户之间的合同产生的收入	762,380,000.41	764,484,710.94	962,390,011.23	700,545,192.32

(续上表)

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	510,168,819.27	644,496,461.65	386,531,256.90	384,774,451.00
其他业务收入	11,009,756.75	17,682,576.01	170,250,800.55	172,539,157.51
合计	521,178,576.02	662,179,037.66	556,782,057.45	557,313,608.51
其中:与客户之间的合同产生的收入	521,178,576.02	662,179,037.66	556,782,057.45	557,313,608.51

## 2. 研发费用

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	21,990,207.18	58,696,158.92	65,503,095.31	53,635,568.69
研发服务费	15,180,549.36	79,239,701.98	37,311,895.00	46,690,817.52
材料费	6,868,682.08	19,165,714.64	15,470,821.35	10,059,473.20
股份支付	5,881,425.66	14,477,446.64	15,396,070.74	10,674,943.72
折旧摊销费	4,304,530.76	8,665,921.16	8,174,092.83	7,625,287.43
租金、物业及水电费	744,052.52	1,452,021.05	1,718,035.45	806,220.96
其他	575,361.84	2,077,543.00	2,923,108.17	1,284,473.55
合 计	55,544,809.40	183,774,507.39	146,497,118.85	130,776,785.07

## 3. 投资收益

项 目	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	158,375.00	-1,750,656.67	4,522,104.74	1,040,157.11
权益法核算的长期股权投资收益	-525,125.11	2,627,578.34	-1,294,924.89	
处置长期股权投资产生的投资收益		-8,583,253.31		
应收款项融资贴现损失		-82,104.15		
合 计	-366,750.11	-7,788,435.79	3,227,179.85	1,040,157.11

## 十七、其他补充资料

### (一) 净资产收益率及每股收益

#### 1. 明细情况

##### (1) 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)			
	2025 年 1-6 月	2024 年度	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润	-54.79	-33.89	-118.44	-200.99
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-55.99	-34.65	-123.20	-138.62

## (2) 每股收益

报告期利润	每股收益（元/股）							
	基本每股收益				稀释每股收益			
	2025年 1-6月	2024年 度	2023年 度	2022年 度	2025年 1-6月	2024年 度	2023年 度	2022年 度
归属于公司普通股股东的净利润	-0.90	-0.49	-1.71		-0.90	-0.49	-1.71	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.92	-0.50	-1.78		-0.92	-0.50	-1.78	

## 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	2025年1-6月	2024年度	2023年度	2022年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	-353,762,041.71	-190,769,785.94	-616,883,097.24	-534,028,638.60
非经常性损益	B	7,726,496.61	4,278,493.47	24,771,253.79	-165,718,303.85
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-361,488,538.32	-195,048,279.41	-641,654,351.03	-368,310,334.75
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	810,048,863.84	410,036,884.03	332,093,550.60	391,085,676.75
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1		45,000,000.00	55,000,000.00	1,486,754.94
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1		11	11	7
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2		100,000,000.00	339,329,379.69	60,000,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2		9	9	3
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E3		162,000,000.00	252,111,100.00	22,000,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3		6	8	1
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E4		113,000,000.00		175,172,000.00
新增净资产次月起至报告	F4		2		

期期末的累计月数						
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E5		67,000,000.00			
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F5		1			
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E6		50,688,889.00			
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F6					
其他	外币报表折算差额	G1	-642,900.11	288,691.25	-94,004.29	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	3	6	6	
	股份支付新增的、归属于公司普通股股东的净资产	G2	25,561,386.56	52,804,185.50	48,479,955.27	27,452,184.79
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	3	6	6	6
	股份支付新增的、归属于公司普通股股东的净资产	G3				188,925,572.72
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H3				7
报告期月份数	K	6	12	12	12	
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K + G \times H/K \pm I \times J/K$	645,627,086.21	562,865,096.10	520,832,745.57	265,704,640.98	
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	-54.79%	-33.89%	-118.44%	-200.99%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	-55.99%	-34.65%	-123.20%	-138.62%	

### 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

#### (1) 基本每股收益的计算过程

项目	序号	2025年1-6月	2024年度	2023年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	-353,762,041.71	-190,769,785.94	-616,883,097.24

非经常性损益	B	7,726,496.61	4,278,493.47	24,771,253.79
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-361,488,538.32	-195,048,279.41	-641,654,351.03
期初股份总数	D	392,594,724.00	60,156,250.00	60,156,250.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E		327,162,270.00	300,781,250.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	F1		451,172.00	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	G1		11	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	F2		1,002,604.00	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	G2		9	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	F3		1,624,218.10	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	G3		6	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	F4		1,085,736.00	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	G4		2	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	F5		643,756.00	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	G5		1	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	F6		468,717.90	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	G6			
报告期月份数	K	6	12	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times \frac{G}{K}-H \times \frac{I}{K}-J$	392,594,724.00	389,530,758.72	360,937,500.00
基本每股收益	M=A/L	-0.90	-0.49	-1.71

扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	-0.92	-0.50	-1.78
---------------	-------	-------	-------	-------

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(二) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

1. 2025年1-6月比2024年度

资产负债表项目	2025.6.30	2024.12.31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	270,880,254.73	311,450,054.15	-13.03%	2025年1-6月支付材料采购款所致
应收票据	67,221,509.44	92,466,374.05	-27.30%	2025年1-6月应收票据到期终止确认所致
应收账款	406,904,139.01	125,639,505.74	223.87%	2025年1-6月销售规模增加所致
预付款项	55,841,426.93	94,309,910.29	-40.79%	2025年1-6月预付材料采购款陆续到货所致
存货	983,810,566.38	1,062,140,270.79	-7.37%	2025年1-6月结存存货的存货跌价准备增加所致
其他流动资产	23,835,993.97	48,605,417.74	-50.96%	2025年1-6月增值税留抵退税所致
无形资产	14,639,125.81	1,949,138.71	651.06%	2025年1-6月购置土地使用权所致
长期待摊费用	36,517,274.06	26,253,282.06	39.10%	2025年1-6月客户测试盘领用增多所致
短期借款	555,812,495.04	193,937,644.43	186.59%	2025年1-6月银行借款增加所致
应付票据	125,630,000.00	409,000,000.00	-69.28%	2025年1-6月应付票据到期承兑所致
应付账款	738,887,293.67	381,605,903.34	93.63%	2025年1-6月产销规模扩大,应付采购款增加所致
应付职工薪酬	14,293,236.46	39,393,261.74	-63.72%	2025年1-6月支付上年末计提的年终奖所致
长期借款	19,015,833.34			2025年1-6月银行借款增加所致
资本公积	1,033,612,268.97	1,008,050,882.41	2.54%	2025年1-6月确认股份支付费用影响所致

2. 2024年度比2023年度

资产负债表项目	2024.12.31	2023.12.31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	311,450,054.15	128,802,768.01	141.80%	2024年收到股东增资款所致
应收票据	92,466,374.05			2024年客户新增使用票据方式回款所致
应收账款	125,639,505.74	247,937,406.62	-49.33%	2024年末信用期内应收账款减少

				所致
预付款项	94,309,910.29	25,028,756.78	276.81%	2024年产销规模扩大, 预付货款增加所致
存货	1,062,140,270.79	233,712,170.31	354.47%	2024年产销规模扩大, 存货储备增加所致
其他流动资产	48,605,417.74	14,716,317.37	230.28%	2024年待抵扣进项税额增加所致
长期股权投资	13,332,653.45	4,705,075.11	183.37%	2024年向联营企业追加投资所致
长期待摊费用	26,253,282.06	15,961,628.71	64.48%	2024年新租赁办公场地装修费增加所致
短期借款	193,937,644.43	50,053,472.22	287.46%	2024年银行借款及票据贴现借款增加所致
应付票据	409,000,000.00			2024年公司使用票据支付供应商款项尚未到期承兑所致
应付账款	381,605,903.34	200,588,979.04	90.24%	2024年产销规模扩大, 应付采购款增加所致
应付职工薪酬	39,393,261.74	67,918,657.62	-42.00%	2024年根据年度绩效考核, 职工薪酬减少所致
实收资本(或股本)	392,594,724.00	60,156,250.00	552.62%	2024年收到股东增资款以及资本公积转增股本所致
资本公积	1,008,050,882.41	749,996,281.91	34.41%	2024年收到股东增资款以及确认股份支付费用影响所致
利润表项目	2024年度	2023年度	变动幅度	变动原因说明
营业收入	962,175,630.06	519,491,966.20	85.21%	2024年销售规模扩大, 销售收入增加所致
营业成本	699,718,243.14	660,404,232.29	5.95%	2024年销售收入增加, 相应结转成本增加所致
财务费用	32,714,995.49	2,620,014.70	1148.66%	2024年境外采购汇兑损失增加以及借款利息增加所致
资产减值损失	-51,094,853.27	-122,188,438.25	-58.18%	2024年计提的存货跌价准备减少所致

### 3. 2023年度比2022年度

资产负债表项目	2023.12.31	2022.12.31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	128,802,768.01	222,971,655.15	-42.23%	2023年支付材料采购款以及归还借款所致
应收账款	247,937,406.62	95,592,786.83	159.37%	2023年11-12月销售规模增加, 期末尚在信用期的应收账款增加所致
预付款项	25,028,756.78	36,675,442.98	-31.76%	2023年预付材料采购款陆续到货所致
存货	233,712,170.31	318,018,212.85	-26.51%	2023年结存存货对外销售所致
使用权资产	12,935,310.15	4,951,596.63	161.24%	2023年公司新增租赁场地所致

长期待摊费用	15,961,628.71	22,573,661.59	-29.29%	2023年客户测试盘摊销所致
短期借款	50,053,472.22	160,521,514.95	-68.82%	2023年短期借款到期偿还所致
应付票据		40,000,000.00	-100.00%	2023年应付票据到期承兑所致
应付账款	200,588,979.04	191,800,662.70	4.58%	2023年采购规模增加所致
合同负债	19,962,122.66	1,590,047.17	1155.44%	2023年预收技术服务费增加所致
应付职工薪酬	67,918,657.62	43,551,118.57	55.95%	2023年职工人数及年终奖增加所致
实收资本(或股本)	60,156,250.00	52,939,079.00	13.63%	2023年收到股东增资款所致
资本公积	749,996,281.91	1,269,402,777.01	-40.92%	2023年整体变更为股份公司,净资产折股所致
利润表项目	2023年度	2022年度	变动幅度	变动原因说明
营业收入	519,491,966.20	556,767,455.75	-6.69%	2023年销售价格下降,收入减少所致
营业成本	660,404,232.29	557,292,396.36	18.50%	2023年销售数量增加,结转成本增加所致
销售费用	72,101,466.93	40,727,077.49	77.04%	2023年职工薪酬增加所致
管理费用	35,659,126.59	212,372,573.93	-83.21%	2023年股份支付费用确认减少所致
研发费用	268,677,175.15	193,871,336.77	38.59%	2023年职工薪酬及股份支付费用增加所致
财务费用	2,620,014.70	14,147,247.93	-81.48%	2023年境外采购汇兑损失减少以及利息费用减少所致
资产减值损失	-122,188,438.25	-94,837,745.10	28.84%	2023年计提的存货跌价准备增加所致

深圳大普微电子股份有限公司

二〇二五年九月十六日

4403072782650



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

913300005793421213 (1/3)

名称 天健会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 钟建国

## 经营范围

许可项目：注册会计师业务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：企业管理咨询；税务服务；会议及展览服务；商务秘书服务；技术开发、技术咨询、软件交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；软件开发；网络与信息安全软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；安全咨询服务；公共安全管理服务；互联网安全服务；互联网信息服务；职业技能培训等需取得许可的经营活动(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)

出资额 壹亿玖仟伍佰壹拾伍万元整

成立日期 2011年07月18日

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号



扫描二维码“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

登记机关

2025年02月27日



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

国家市场监督管理总局监制

本复印件仅供天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的深圳大普微电子股份有限公司天健审(2025)16342号报告后补证明之用，仅用于说明本所的合法经营，他用无效且不得擅自外传。

证书序号: 0019886

### 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. 会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关:

2024 年 2 月 20 日

中华人民共和国财政部制

## 会计师事务所 执业证书



名称: 天健会计师事务所(特殊普通合伙)  
 首席合伙人: 钟建国  
 主任会计师:  
 经营场所: 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号  
 组织形式: 特殊普通合伙  
 执业证书编号: 33000001  
 批准执业文号: 浙财会〔2011〕25号  
 批准执业日期: 1998年11月21日设立, 2011年12月28日改制



本复印件仅供天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的深圳大普微电子股份有限公司天健审(2025)16348号报告后社证明之用, 仅用于说明本所的合法执业资质, 他用无效且不得擅自外传。



### 从事证券服务业务会计师事务所名单

序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	91110000051421390A	11000243	2020/11/02
2	北京国富会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108MA007YBQ0G	11010274	2020/11/02
3	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	911101020855463270	11000010	2020/11/02
4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	91110000599649382G	11000241	2020/11/02
5	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590676050Q	11010148	2020/11/02
6	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590611484C	11010141	2020/11/02
7	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	9131000005587870XB	31000012	2020/11/02
8	公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	91320200078269333C	32020028	2020/11/02
9	广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	914401010827260072	44010079	2020/11/02
10	广东中讯信会计师事务所(特殊普通合伙)	91440101MA9UN3YT81	44010157	2020/11/02
11	和信会计师事务所(特殊普通合伙)	913701000611889323	37010001	2020/11/02
12	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)	91350100084343026U	35010001	2020/11/02
13	利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	911101050805090096	11000154	2020/11/02
14	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	91310101568093764U	31000006	2020/11/02
15	立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)	911201160796417077	12010023	2020/11/02
16	鹏盛会计师事务所(特殊普通合伙)	91440300770329160G	47470029	2020/11/02
17	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	913100000609134343	31000007	2020/11/02
18	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	911101020854927874	11010032	2020/11/02
19	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	9111010856949923XD	11010130	2020/11/02
20	上会会计师事务所(特殊普通合伙)	91310106086242261L	31000008	2020/11/02
21	深圳堂堂会计师事务所(普通合伙)	91440300770332722R	47470034	2020/11/02
22	四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	91510500083391472Y	51010003	2020/11/02
23	苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)	91320000085046285W	32000026	2020/11/02
24	唐山市新正会计师事务所(普通合伙)	911302035795687109	13020011	2020/11/02
25	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	913200000831585821	32000010	2020/11/02
26	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	913300005793421213	33000001	2020/11/02
27	天圆全会计师事务所(特殊普通合伙)	910101080896649376	11000374	2020/11/02
28	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	911101085923425568	11010150	2020/11/02
29	希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	9161013607340169X2	61010047	2020/11/02

[http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/kjb/sjypggha/2020/11/20201102\\_385509.html](http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/kjb/sjypggha/2020/11/20201102_385509.html)

本复印件仅供天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的深圳大普微电子股份有限公司天健审(2025)16342号报告补充证明之用,仅用于说明本所合法从事证券服务业务的备案工作已完备,他用无效且不得擅自外传。

105

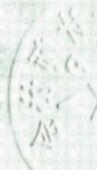


本事务所(特殊普通合伙)出具的深圳天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的深天普微电子股份有限公司天健审(2025)16342号报告后,补证明之,仅用于说明李伟海是中国注册会计师,他用无效且不得擅自外传。

姓名 李伟海  
性别 男  
出生日期 1982-06-12  
工作单位 天健会计师事务所(特殊普通合伙)  
身份证号 330921198206122016



证书编号: 3300000010006  
批准注册协会: 浙江省注册会计师协会  
发证日期: 2007 年 07 月 02 日



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经验合格, 继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



李伟海 3300000010006

年 月 日  
/m /d

1660



本复印件仅在天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的深圳大普微电子股份有限公司天健审(2025)16342号报告后补证明之用。用于说明张毅是中国注册会计师，他用无效且不得擅自外传。

姓名 张毅  
性别 男  
出生日期 1992-08-25  
工作单位 天健会计师事务所(特殊普通合伙)  
身份证号码 332624199208250010



332624199208250010

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.



张毅 3300000010764

年 /y 月 /m 日 /d

证书编号: 3300000010764  
No. of Certificate

批准注册协会: 浙江省注册会计师协会  
Authorized Institute: Zhejiang Association of Certified Public Accountants  
发证日期: 2019 /y 06 /m 28 /d  
Date of Issuance