

上海伟测半导体科技股份有限公司

三年期申报审计报告

## 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—116 页

# 审计报告

天健审〔2022〕6-268号

上海伟测半导体科技股份有限公司全体股东：

## 一、 审计意见

我们审计了上海伟测半导体科技股份有限公司（以下简称伟测科技公司）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度、2020 年度、2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了伟测科技公司 2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2019 年度、2020 年度、2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则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，我们独立于伟测科技公司，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 2019 年度、2020 年度、2021

年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

## （一）收入确认

### 1. 事项描述

相关会计年度：2019 年度、2020 年度、2021 年度

相关信息披露详见财务报表附注三(二十)、五(二)1 及十四(一)。

伟测科技公司的营业收入主要来自于集成电路测试，包括晶圆测试和芯片成品测试。2019 年度、2020 年度和 2021 年度，伟测科技公司营业收入金额分别为人民币 7,793.32 万元、16,119.62 万元和 49,314.43 万元，其中集成电路测试业务的营业收入为人民币 7,500.86 万元、15,232.18 万元和 47,210.65 万元，占营业收入的 96.25%、94.49%和 95.73%。

伟测科技公司主要提供晶圆和芯片成品测试服务。测试服务收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定完成测试服务并交付测试结果，且测试服务收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭据且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

由于营业收入是伟测科技公司关键业绩指标之一，可能存在伟测科技公司管理层（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

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(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) 检查主要的销售合同，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) 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、检测报告、交付测试结果记录及客户对账单等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证销售额；



(6) 对公司主要客户实施现场走访、调查，了解公司主要客户的实际经营状况及与客户交易情况；

(7) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(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) 固定资产账面价值确定

### 1. 事项描述

相关会计期间： 2019 年度、2020 年度、2021 年度

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)、(十六)及五(一)10。

截至 2019 年 12 月 31 日、2020 年 12 月 31 日和 2021 年 12 月 31 日，伟测科技公司固定资产账面价值分别为 19,727.44 万元、48,666.00 万元和 71,029.69 万元，占资产总额的比例分别为 58.52%、56.84%和 45.26%。

管理层对确定在建工程转入固定资产的时点、估计相应固定资产的折旧年限（预计使用寿命）与残值率等会计估计等方面的判断，会对固定资产的账面价值确定造成影响。

由于确认固定资产的账面价值涉及重大的管理层判断，且其对财务报表具有重要性，我们将固定资产账面价值确定确认为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对固定资产账面价值确定，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与固定资产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) 根据固定资产的性质和消耗方式，结合公司固定资产具体的生产损耗情况、预计使用寿命已满时的状态及处置方式，并通过了解同行业公司情况，评价管理层对固定资产的经济可使用年限及残值的估计；

(3) 以抽样方式检查与固定资产初始确认相关会计处理的支持性文件，包括固定资产采购合同、发票、付款单据等资料，抽查测试其入账价值及会计处理是否正确，抽查固定资产验收报告，评价在建工程转入固定资产的时点是否准确；

(4) 复核折旧费用的计提与分配是否正确；

(5) 参与公司年度固定资产盘点，执行监盘程序，了解固定资产的使用状态；

(6) 检查与固定资产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，管理层负责评估伟测科技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。

伟测科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督伟测科技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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能对伟测科技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伟测科技公司不能持续经营。

(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) 就伟测科技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 2019 年度、2020 年度、2021 年度财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



中国注册会计师：  
(项目合伙人)

中国注册会计师：



二〇二二年四月十五日







# 资产负 债 表 ( 资 产 )

编制单位: 上海伟瀚半导体科技股份有限公司 单位: 人民币元

资 产	2021年12月31日		2020年12月31日		2019年12月31日	
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
流动资产:						
货币资金	149,697,852.53	89,593,661.06	93,426,732.97	73,149,680.93	23,480,227.00	23,480,164.12
交易性金融资产			29,990,000.00	29,990,000.00		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产						
衍生金融资产	4,030,000.00	30,000.00	1,886,860.00	1,886,860.00	730,000.00	730,000.00
应收票据	130,693,275.45	114,105,117.03	64,273,751.43	66,883,082.53	31,428,765.75	31,428,765.75
应收账款	535,519.48	477,554.20	962,940.10	519,450.00	92,096.00	92,096.00
应收款项融资	49,363.97	210,043,856.59	447,954.73	91,404.73	1,001,777.47	1,001,777.47
预付款项	25,404,805.18	86,706,451.55	13,254,389.47	29,395,556.43	14,097,105.59	14,097,105.59
其他应收款	6,336,607.23	2,799,687.98	3,623,857.16	1,996,516.84	1,529,967.74	1,529,967.74
存货						
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	76,430,212.61	8,531,243.60	45,559,776.40	26,541,833.80	13,145,488.00	13,145,488.00
流动资产合计	393,177,636.45	512,287,572.01	253,426,262.26	230,454,385.26	85,505,427.55	85,505,364.67
非流动资产:						
债权投资						
可供出售金融资产						
其他债权投资						
持有至到期投资						
长期应收款						
长期股权投资						
其他权益工具投资						
其他非流动金融资产						
投资性房地产						
固定资产	710,296,863.56	317,869,937.17	486,660,031.76	354,549,084.15	197,274,428.09	197,274,428.09
在建工程	109,629,604.00	4,674,979.71	95,810,116.57	43,064,259.40	42,546,867.00	42,546,867.00
生产性生物资产						
油气资产						
使用权资产	277,252,478.16	102,123,811.38				
无形资产	10,051,864.54	1,923,891.36	1,710,182.20	1,670,520.64	1,714,958.83	1,714,958.83
开发支出						
商誉						
长期待摊费用	38,091,066.07	15,078,119.62	18,102,520.13	10,237,342.64	8,693,663.72	8,693,663.72
递延所得税资产	1,273,311.23	834,234.25	427,076.08	420,062.92	207,294.24	207,294.24
其他非流动资产	29,580,128.02	514,987.29			1,159,904.66	1,159,904.66
非流动资产合计	1,176,175,315.58	673,049,960.78	602,709,926.74	559,971,269.75	251,597,116.54	251,627,116.54
资产总计	1,569,352,952.03	1,185,337,532.79	856,136,189.00	790,425,655.01	337,102,544.09	337,132,481.21

法定代表人:  王沛之 

主管会计工作的负责人:  王沛之 

会计机构负责人:  王沛之 

第 6 页 共 116 页

# 资产负债表（负债和所有者权益）

单位：人民币元

2019年12月31日

2020年12月31日

2021年12月31日

编制单位：上海伟创微电子科技股份有限公司

注释号	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
17	102,907,849.31	88,907,849.31	40,345,006.85	40,345,006.85	17,116,151.95	17,116,151.95
18	88,672,718.58	14,000,000.00	91,533,049.37	62,538,916.31	18,171,762.47	18,171,762.47
19		12,818,415.96			40,419.80	40,419.80
20	24,164,048.97	14,322,487.90	10,031,390.51	9,017,906.75	3,482,884.86	3,482,884.86
21	14,286,725.07	3,268,026.86	2,703,209.72	2,617,081.44	810,535.56	810,535.56
22	4,610,115.79	2,459,101.93	2,448,692.64	1,716,621.64	2,136,747.08	2,136,747.08
23	160,619,522.96	92,403,952.11	58,456,595.04	43,133,392.08	42,738,318.65	42,738,318.65
	395,260,980.68	228,219,834.07	205,517,944.13	159,368,925.07	84,496,820.37	84,496,820.37
24	166,670,450.52	49,310,044.79	6,969,197.23	6,969,197.23		
25	90,488,433.28	37,422,585.67	72,177,041.80	52,100,195.20	47,146,667.39	47,146,667.39
26						
27	17,977,036.87	13,023,333.17	4,463,333.25	4,463,333.25	5,578,333.33	5,578,333.33
	275,135,920.67	99,756,363.63	83,609,572.28	63,532,725.68	52,725,000.72	52,725,000.72
	670,396,901.35	327,976,197.70	289,127,516.41	222,901,650.75	137,221,821.09	137,221,821.09
28	65,408,000.00	65,408,000.00	61,320,000.00	61,320,000.00	35,916,786.00	35,916,786.00
29	672,556,678.02	672,556,678.02	476,684,678.02	476,684,678.02	147,080,173.07	147,080,173.07
30	11,948,535.88	11,948,535.88	2,951,932.62	2,951,932.62	1,799,173.51	1,799,173.51
31	149,002,836.78	107,408,121.19	26,052,061.95	26,567,393.62	15,084,590.42	15,115,827.54
	898,956,050.68	857,361,335.09	567,008,672.59	567,524,004.26	199,880,723.00	199,911,960.12
	1,959,332,952.03	1,185,337,532.79	856,136,189.00	790,425,655.01	337,102,544.09	337,132,481.21



王沛



王沛



文胜

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

# 利润表

单位:人民币元

注释号	2021年度		2020年度		2019年度	
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
一、营业收入	493,144,257.09	431,946,572.30	161,195,220.78	157,719,537.46	77,933,226.29	77,933,226.29
减:营业成本	244,304,848.77	268,151,381.99	79,663,501.70	79,619,074.77	37,695,464.29	37,695,464.29
税金及附加	767,349.96	342,711.27	283,748.78	202,620.50	76,680.52	76,680.52
销售费用	11,153,818.10	8,583,920.29	5,489,818.23	4,761,702.82	2,847,104.07	2,847,104.07
管理费用	21,794,131.07	15,375,337.78	13,157,528.34	10,488,441.00	7,212,675.01	7,212,675.01
研发费用	47,742,834.01	32,280,465.69	21,013,963.09	20,019,307.63	13,371,662.77	13,371,662.77
财务费用	15,162,236.74	8,313,083.10	6,834,089.27	7,604,550.77	5,912,198.62	5,912,198.62
其中:利息费用	18,766,576.38	11,468,776.95	7,836,069.62	7,435,632.38	6,150,247.54	6,150,247.54
利息收入	2,037,553.28	1,976,489.58	95,284.40	89,504.46	38,786.81	38,786.81
加:其他收益	4,959,672.74	4,302,576.44	4,675,681.02	4,650,381.02	2,116,056.12	2,116,056.12
投资收益(损失以“-”号填列)	234,395.92	234,395.92	39,057.54	39,057.54		
其中:对联营企业和合营企业的投资收益						
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益						
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)						
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-5,214,465.01	-3,095,890.62	-1,518,670.42	-1,287,521.31	-1,089,922.20	-1,089,922.20
信用减值损失(损失以“-”号填列)						
资产减值损失(损失以“-”号填列)						
资产处置收益(损失以“-”号填列)						
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	195,653.15	-176,986.49	37,944,639.51	38,435,747.22	-36,898.60	-36,898.60
加:营业外收入	152,394,325.24	99,763,792.43			11,806,685.33	11,806,685.33
减:营业外支出	160.26	160.26			318,495.88	318,495.88
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	13,705.72	13,705.72			25,084.00	25,084.00
减:所得税费用	162,380,779.78	99,750,246.97	37,944,639.51	38,435,747.22	12,100,096.91	12,100,096.91
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	20,205,138.01	9,784,214.96	3,098,374.84	3,105,388.00	822,287.31	822,287.31
(一)按经营持续性分类:	132,175,641.77	89,966,032.61	34,846,264.67	35,330,359.22	11,277,809.60	11,277,809.60
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	132,175,641.77	89,966,032.61	34,846,264.67	35,330,359.22	11,277,809.60	11,277,809.60
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)						
(二)按所有权归属分类:						
1.归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)	132,175,641.77	89,966,032.61	34,846,264.67	35,330,359.22	11,277,809.60	11,277,809.60
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)						
五、其他综合收益的税后净额						
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额						
(一)不能重分类进损益的其他综合收益						
1.重新计量设定受益计划变动额						
2.权益法下不能转损益的其他综合收益						
3.其他权益工具投资公允价值变动						
4.企业自身信用风险公允价值变动						
5.其他						
(二)将重分类进损益的其他综合收益						
1.权益法下可转损益的其他综合收益						
2.其他债权投资公允价值变动						
3.可供出售金融资产公允价值变动损益						
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额						
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益						
6.其他债权投资减值准备						
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)						
8.外币财务报表折算差额						
9.其他						
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额						
六、综合收益总额	132,175,641.77	89,966,032.61	34,846,264.67	35,330,359.22	11,277,809.60	11,277,809.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	132,175,641.77	89,966,032.61	34,846,264.67	35,330,359.22	11,277,809.60	11,277,809.60
归属于少数股东的综合收益总额						
七、每股收益:						
(一)基本每股收益	2.09		0.67			
(二)稀释每股收益	2.09		0.67			



王沛

会计机构负责人:



王沛

主管会计工作的负责人:

第 8 页 共 116 页



2021/12

法定代表人:



# 现金流量表

单位:人民币元

项目	注释号	2021年度		2020年度		2019年度	
		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	1	450,564,995.35	408,439,046.99	132,017,098.62	125,553,936.35	67,675,263.14	67,675,263.14
收到的税费返还		8,207,970.04	8,123,669.50	6,979,961.38	6,979,961.38	4,237,425.93	4,237,425.93
收到其他与经营活动有关的现金		20,510,929.62	15,674,831.55	5,204,547.40	4,389,764.11	7,886,061.35	7,886,061.35
经营活动现金流入小计		479,283,895.01	432,237,548.04	144,201,607.40	136,923,661.84	79,798,750.42	79,798,750.42
购买商品、接受劳务支付的现金		73,503,378.46	388,120,176.07	16,435,151.36	9,287,031.49	13,474,374.18	13,474,374.18
支付给职工以及为职工支付的现金		117,139,615.88	70,945,888.65	36,839,468.10	33,154,106.11	22,642,907.82	22,642,907.82
支付的各项税费		10,389,571.63	10,038,515.40	1,741,273.89	1,741,273.89	222,634.03	222,634.03
支付其他与经营活动有关的现金		25,930,101.94	10,528,060.42	13,738,164.72	8,532,907.46	4,418,363.48	4,418,363.48
经营活动现金流出小计	2	226,962,667.91	479,632,640.54	68,754,058.07	52,715,318.95	40,758,279.51	40,758,279.51
经营活动产生的现金流量净额		252,321,227.10	-47,395,092.50	75,447,549.33	84,208,342.89	39,040,470.91	39,040,470.91
二、投资活动产生的现金流量							
收回投资收到的现金		38,690,000.00	38,690,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00		
取得投资收益收到的现金		234,395.92	234,395.92	39,057.54	39,057.54		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,236,409.86	590,238.25				
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额						139,543.86	139,543.86
收到其他与投资活动有关的现金	3			450,000.00	450,000.00		
投资活动现金流入小计		41,160,805.78	39,514,634.17	10,489,057.54	10,489,057.54	1,763,500.00	1,763,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		673,946,671.12	149,850,672.29	145,186,106.63	24,669,974.74	1,903,043.86	1,903,043.86
投资支付的现金		8,700,000.00	88,700,000.00	39,990,000.00	189,990,000.00	47,394,253.25	47,394,253.25
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	4						
投资活动现金流出小计		682,646,671.12	238,550,672.29	185,176,106.63	234,659,974.74	1,780,000.00	1,780,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-641,485,865.34	-199,036,038.12	-174,687,049.09	-224,170,917.20	49,174,253.25	49,174,253.25
三、筹资活动产生的现金流量							
吸收投资收到的现金		200,000,000.00	200,000,000.00	280,000,058.29	280,000,058.29	100,400,000.00	100,400,000.00
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		321,412,169.59	190,386,923.80	79,845,513.24	79,845,513.24	19,000,000.00	19,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	5	106,906,067.35	831,330.03	70,000,000.00	70,000,000.00	3,748,269.00	3,748,269.00
筹资活动现金流入小计		628,318,236.94	391,218,253.83	429,845,571.53	429,845,571.53	123,148,269.00	123,148,269.00
偿还债务支付的现金		57,732,620.05	57,732,620.05	46,120,784.91	46,120,784.91	12,000,000.00	12,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,792,382.19	7,478,794.07	1,730,962.67	1,272,676.22	510,145.87	510,145.87
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润							
支付其他与筹资活动有关的现金	6	122,231,712.18	63,014,810.34	212,845,410.67	192,697,524.25	79,846,009.72	79,846,009.72
筹资活动现金流出小计		188,756,714.42	128,226,224.46	260,697,158.25	240,090,985.38	92,356,155.59	92,356,155.59
筹资活动产生的现金流量净额		439,561,522.52	262,992,029.37	169,148,413.28	189,754,586.15	30,792,113.41	30,792,113.41
汇率变动对现金及现金等价物的影响		-525,764.72	-116,918.62	37,592.45	-122,495.03	-1,708.92	-1,708.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		49,871,119.56	16,443,980.13	69,946,505.97	49,669,516.81	22,559,666.01	22,559,666.01
五、现金及现金等价物净增加额		93,426,732.97	73,149,680.93	23,480,227.00	23,480,227.00	920,560.99	920,560.99
加:期初现金及现金等价物余额		143,297,852.53	89,593,661.06	93,426,732.97	73,149,680.93	23,480,227.00	23,480,227.00
六、期末现金及现金等价物余额							

会计机构负责人:

王沛印

主管会计工作的负责人:

王沛印

第9页共116页

文胜

王沛印

法定代表人:

王沛印

# 合并所有者权益变动表

编制单位：上海胜文科技股份有限公司 2021年度 2020年度 单位：人民币元

项	2021年度										2020年度										
	归属于母公司所有者权益					归属于母公司所有者权益					归属于母公司所有者权益					归属于母公司所有者权益					
	实收资本 (或股本)	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
一、上年期末余额	61,320,000.00	476,694,678.02	2,951,932.62	25,622,661.95	568,789,438.91	35,916,786.00	147,090,173.07		15,094,590.42	199,690,728.00	61,320,000.00	476,694,678.02	2,951,932.62	25,622,661.95	568,789,438.91	35,916,786.00	147,090,173.07		15,094,590.42	199,690,728.00	
加：会计政策变更				-228,253.69	-228,253.69																
前期差错更正																					
同一控制下企业合并																					
其他																					
二、本年期初余额	61,320,000.00	476,694,678.02	2,951,932.62	25,622,798.27	568,789,438.91	35,916,786.00	147,090,173.07		15,094,590.42	199,690,728.00	61,320,000.00	476,694,678.02	2,951,932.62	25,622,798.27	568,789,438.91	35,916,786.00	147,090,173.07		15,094,590.42	199,690,728.00	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,088,000.00	196,912,000.00	8,998,603.26	123,179,038.51	332,175,641.77	25,403,214.00	329,604,504.95		10,997,471.53	397,127,942.59	4,088,000.00	196,912,000.00	8,998,603.26	123,179,038.51	332,175,641.77	25,403,214.00	329,604,504.95		10,997,471.53	397,127,942.59	
（一）综合收益总额				132,175,641.77	132,175,641.77																
（二）所有者投入和减少资本	4,088,000.00	196,912,000.00			200,000,000.00	12,304,022.00	319,977,662.92			2,951,932.62											
1.所有者投入的普通股	4,088,000.00	196,912,000.00			200,000,000.00	12,304,022.00	319,977,662.92			2,951,932.62											
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																					
（三）利润分配				-8,998,603.26	-8,998,603.26																
1.提取盈余公积				-8,998,603.26	-8,998,603.26																
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）																					
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、本期末余额	65,408,000.00	672,596,678.02	11,948,603.88	149,002,638.78	698,956,660.68	61,320,000.00	476,694,678.02		26,052,061.95	597,006,672.59	65,408,000.00	672,596,678.02	11,948,603.88	149,002,638.78	698,956,660.68	61,320,000.00	476,694,678.02		26,052,061.95	597,006,672.59	

法定代表人：  王胜文  王胜文  
 主管会计工作的负责人：  王沛  王沛  
 会计机构负责人：  王沛  王沛



# 合并所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2019年度										所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益										
	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	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益		
一、上期期末余额	38,956,510.00	40,116,400.00				671,392.55		4,934,951.78			83,105,954.33
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	38,956,510.00	40,116,400.00				671,392.55		4,934,951.78			83,105,954.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	7,533,276.00	97,963,683.07				1,127,760.96		10,150,028.64			116,774,768.67
（一）综合收益总额								11,277,809.60			11,277,809.60
（二）所有者投入和减少资本	7,533,276.00	97,963,683.07									105,496,959.07
1. 所有者投入的普通股	7,533,276.00	92,866,724.00									100,400,000.00
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		1,527,765.29									1,527,765.29
4. 其他		3,569,193.81									3,569,193.81
（三）利润分配								-1,127,760.96			-1,127,760.96
1. 提取盈余公积								-1,127,760.96			-1,127,760.96
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）											
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	35,916,786.00	147,080,173.07				1,799,173.51		15,094,980.42			199,890,723.00

王沛之印

王沛之印

文胜

王沛

王沛

会计机构负责人：

主管会计工作的负责人：

法定代表人：

# 母公司所有者权益变动表

会企04表  
单位：人民币元

项目	2021年度										2020年度									
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债									其他	优先股							
一、上年期末余额	61,320,000.00			476,684,678.02				2,951,932.62	26,567,393.62	597,524,004.26	35,915,786.00			147,080,173.07				1,799,173.51	15,115,627.54	199,911,960.12
加：会计政策变更																				
前期差错更正																				
其他																				
二、本年期初余额	61,320,000.00			476,684,678.02				2,951,932.62	26,439,091.84	597,395,302.48	35,915,786.00			147,080,173.07				1,799,173.51	15,115,627.54	199,911,960.12
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	4,088,000.00			195,912,000.00			8,996,003.26	80,869,429.35	80,869,429.35	289,866,032.61	25,403,214.00			323,604,504.95				1,152,759.11	11,451,568.08	397,612,044.14
(一)综合收益总额								89,966,032.61	89,966,032.61	89,966,032.61									35,330,359.22	35,330,359.22
(二)所有者投入和减少资本	4,088,000.00			195,912,000.00						200,000,000.00	12,304,022.00			319,977,662.92						332,281,684.92
1.所有者投入的普通股	4,088,000.00			195,912,000.00						200,000,000.00	12,304,022.00			317,696,036.29						330,000,036.29
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																				
(三)利润分配																				
1.提取盈余公积							8,996,003.26	-8,996,003.26	-8,996,003.26											
2.对所有者(或股东)的分配							8,996,003.26	-8,996,003.26	-8,996,003.26											
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)											13,099,192.00			9,626,842.03						
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	65,408,000.00			672,596,678.02			11,946,935.88	107,409,121.19	107,409,121.19	887,361,335.09	61,320,000.00			476,684,678.02				2,951,932.62	26,567,393.62	567,524,004.26

会计机构负责人：  
 王淑之印

王淑之印

文胜之印

法定代表人：  


主管会计工作的负责人：



# 母公司所有者权益变动表

会计04表  
单位：人民币元

编制单位：上海新阳半导体科技股份有限公司

项 目	2019年度									
	实收资本 (或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债							
一、上年期末余额	28,383,510.00			49,116,490.00				671,392.55	4,955,796.90	83,137,191.45
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	28,383,510.00			49,116,490.00				671,392.55	4,955,796.90	83,137,191.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	7,533,276.00			97,963,683.07				1,127,780.96	10,150,028.64	116,774,768.67
（一）综合收益总额									11,277,809.60	11,277,809.60
（二）所有者投入和减少资本	7,533,276.00			97,963,683.07						105,496,959.07
1. 所有者投入的普通股	7,533,276.00			92,866,724.00						100,400,000.00
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				1,527,765.26						1,527,765.26
4. 其他				3,569,193.81						3,569,193.81
（三）利润分配								1,127,780.96	-1,127,780.96	
1. 提取盈余公积								1,127,780.96	-1,127,780.96	
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）										
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、本期末余额	35,916,786.00			147,080,173.07				1,799,173.51	15,115,827.54	199,911,960.12

法定代表人：

*王沛*



主管会计工作的负责人：

*王沛*



会计机构负责人：

*王沛*



# 上海伟测半导体科技股份有限公司

## 财务报表附注

2019年1月1日至2021年12月31日

金额单位：人民币元

### 一、公司基本情况

上海伟测半导体科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原上海伟测半导体科技有限公司（以下简称伟测半导体公司），伟测半导体公司系由李峰投资设立，于2016年5月6日在上海市浦东新区市场监督管理局登记注册，取得统一社会信用代码为91310115MA1H7PY66D的营业执照。伟测半导体公司成立时注册资本2,000.00万元。伟测半导体公司以2020年4月30日为基准日，整体变更为股份有限公司，于2020年9月4日在上海市市场监督管理局登记注册，总部位于上海市。公司现持有统一社会信用代码为91310115MA1H7PY66D营业执照，注册资本6,540.80万元，股份总数6,540.80万股（每股面值1元）。

本公司属集成电路测试行业。主要经营活动为集成电路测试，包括：晶圆测试和芯片成品测试。

本财务报表业经公司2022年4月15日第一届董事会第十二次会议批准对外报出。

本公司将上海威矽半导体科技有限公司、无锡伟测半导体科技有限公司、厦门伟测半导体科技有限公司、南京伟测半导体科技有限公司4家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

### 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、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、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 2019 年 1 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 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

采用人民币为记账本位币。

#### (五) 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。

#### (六) 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。

#### (七) 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。

#### (八) 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

##### (1) 金融工具减值计量和会计处理

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。

对于租赁应收款、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。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方款项组合	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——账龄组合	账 龄	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	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		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，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方款项组合	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

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。

#### (九) 存货

##### 1. 存货的分类

存货包括在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. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别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。

##### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

##### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

#### (十) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。

如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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。

## （十一）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) 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

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且不属于“一揽子交易”的  
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。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的  
 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。

## (十二) 固定资产

### 1. 2021 年度

#### (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(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20		5.00
专用设备	年限平均法	5-10		10.00-20.00
办公设备	年限平均法	2-5		20.00-50.00

### 2. 2019-2020 年度

#### (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(%)
专用设备	年限平均法	5-10		10.00-20.00
办公设备	年限平均法	2-5		20.00-50.00

#### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [ 通常占租赁

资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [ 90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [ 90%以上（含 90%）]；5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

### （十三）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。

### （十四）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。

#### (十五) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件使用权等,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。具体年限如下:

项 目	摊销年限(年)
软件使用权	5
土地使用权	32

3. 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。

#### (十六) 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。

#### (十七) 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。

#### (十八) 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。

## (十九) 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）收入

### 1. 2020-2021 年度

#### （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

公司主要提供晶圆和芯片成品测试服务。属于在某一时点履行履约义务。测试服务收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定完成测试服务并交付测试结果，且测试服务收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭据且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

## 2. 2019 年度

### (1) 收入确认原则

#### 1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：① 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；② 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；③ 收入的金额能够可靠地计量；④ 相关的经济利益很可能流入；⑤ 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

#### 2) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### (2) 收入确认的具体方法

公司主要提供晶圆和芯片成品测试服务。测试服务收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定完成测试服务并交付测试结果，且测试服务收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭据且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

## (二十一) 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

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。

## (二十二) 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。

## (二十三) 递延所得税资产

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。

#### （二十四）租赁

##### 1. 2021 年度

###### （1）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。

## (2) 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## (3) 售后租回

### 1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

### 2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

## 2. 2019-2020 年度

### (1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(二十五) 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	16%、13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%、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	12.5%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2021 年度	2020 年度	2019 年度
本公司	12.5%	12.5%	12.5%
上海威矽半导体科技有限公司	25%	25%	25%
厦门伟测半导体科技有限公司	已注销	25%	25%
无锡伟测半导体科技有限公司	25%	25%	未成立
南京伟测半导体科技有限公司	25%	未成立	未成立

## (二) 税收优惠

1. 根据财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部《关于进一步鼓励集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2015〕6号）和《上海市集成电路封装、测试企业以及集成电路关键专用材料生产企业、集成电路专用设备生产企业享受税收优惠的证明出具办法》（沪发改规范〔2018〕10号），本公司自2017年起享受企业所得税两免三减半优惠，故2019-2021年企业所得税税率为12.5%。

2. 公司于2018年11月取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书（GR201831002935），故2019-2020年公司可适用企业所得税税率为15%。2021年12月取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书（GR202131004437），故2021年度公司可适用企业所得税税率为15%。公司实际2019-2021年度所得税税率为12.5%。

3. 根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财税〔2019〕39号），自2019年4月1日至2021年12月31日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减应纳税额。报告期内，公司实际未享受。

4. 根据国税总局《出口货物劳务增值税和消费税管理办法》（国家税务总局公告〔2012〕第24号）第九条第（四）项第2目第（1）点规定，本公司来料加工业务免缴增值税。

## 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

##### （1）明细情况

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31

库存现金	209.18	209.18	313.68
银行存款	143,297,096.44	93,424,304.08	23,470,109.92
其他货币资金	6,400,546.91	2,219.71	9,803.40
合 计	149,697,852.53	93,426,732.97	23,480,227.00

(2) 其他说明

2021年12月31日公司其他货币资金中使用受限的金额为保函保证金6,400,000.00元。

2. 交易性金融资产

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		29,990,000.00	
其中：理财产品		29,990,000.00	
合 计		29,990,000.00	

3. 应收票据

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2021.12.31				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	4,030,000.00	100.00			4,030,000.00
其中：银行承兑汇票	4,030,000.00	100.00			4,030,000.00
合 计	4,030,000.00	100.00			4,030,000.00

(续上表)

种 类	2020.12.31				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	1,889,459.00	100.00	2,599.00	0.14	1,886,860.00
其中：银行承兑汇票	1,837,479.00	97.25			1,837,479.00
商业承兑汇票	51,980.00	2.75	2,599.00	5.00	49,381.00
合 计	1,889,459.00	100.00	2,599.00	0.14	1,886,860.00



(续上表)

种类	2019. 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	730,000.00	100.00			730,000.00
其中：银行承兑汇票	730,000.00	100.00			730,000.00
合计	730,000.00	100.00			730,000.00

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项目	2021. 12. 31			2020. 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 (%)
银行承兑汇票组合	4,030,000.00			1,837,479.00		
商业承兑汇票组合				51,980.00	2,599.00	5.00
小计	4,030,000.00			1,889,459.00	2,599.00	0.14

(续上表)

项目	2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	730,000.00		
小计	730,000.00		

(2) 坏账准备变动情况

1) 2021 年度

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,599.00	-2,599.00						
小计	2,599.00	-2,599.00						

2) 2020 年度

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备		2,599.00						2,599.00
小计		2,599.00						2,599.00

(3) 公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	2021. 12. 31		2020. 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
银行承兑汇票		4,030,000.00		1,737,479.00
商业承兑汇票				51,980.00
小 计		4,030,000.00		1,789,459.00

(续上表)

项 目	2019. 12. 31	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		630,000.00
小 计		630,000.00

由信用等级较高的大型商业银行、上市股份制商业银行承兑的银行承兑汇票在背书或贴现时终止确认，由信用等级一般的其他商业银行承兑的银行承兑汇票以及商业承兑汇票在背书或贴现时继续确认应收票据，待到期承兑后终止确认。

#### 4. 应收账款

##### (1) 明细情况

##### 1) 类别明细情况

种 类	2021. 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	137,572,051.95	100.00	6,878,776.50	5.00	130,693,275.45
合 计	137,572,051.95	100.00	6,878,776.50	5.00	130,693,275.45

(续上表)

种 类	2020. 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	67,659,708.41	100.00	3,385,956.98	5.00	64,273,751.43
合 计	67,659,708.41	100.00	3,385,956.98	5.00	64,273,751.43

(续上表)

种 类	2019. 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	33,087,119.70	100.00	1,658,353.95	5.01	31,428,765.75
合 计	33,087,119.70	100.00	1,658,353.95	5.01	31,428,765.75

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

账龄组合中, 采用账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款

账 龄	2021. 12. 31			2020. 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(%)
1年以内	137,568,573.71	6,878,428.68	5.00	67,600,277.08	3,380,013.85	5.00
1-2年	3,478.24	347.82	10.00	59,431.33	5,943.13	10.00
小 计	137,572,051.95	6,878,776.50	5.00	67,659,708.41	3,385,956.98	5.00

(续上表)

账 龄	2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	33,007,160.35	1,650,358.01	5.00
1-2年	79,959.35	7,995.94	10.00
小 计	33,087,119.70	1,658,353.95	5.01

(2) 坏账准备变动情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,385,956.98	3,492,819.52						6,878,776.50
小 计	3,385,956.98	3,492,819.52						6,878,776.50

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,658,353.95	1,727,603.03						3,385,956.98
小 计	1,658,353.95	1,727,603.03						3,385,956.98

3) 2019 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏	936,787.71	721,566.24						1,658,353.95

账准备							
小 计	936,787.71	721,566.24					1,658,353.95

(3) 应收账款金额前 5 名情况

1) 2021 年度

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户 A	24,476,506.33	17.79	1,223,825.32
晶晨半导体(上海)股份有限公司	21,333,894.07	15.51	1,066,694.70
紫光展锐科技有限公司	13,403,574.40	9.74	670,178.72
Bitmain Technologies Limited	7,810,884.97	5.68	390,544.25
甬矽电子(宁波)股份有限公司	6,022,920.71	4.38	301,146.04
小 计	73,047,780.48	53.10	3,652,389.03

2) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
晶晨半导体(上海)股份有限公司	9,720,972.54	14.37	486,048.63
深圳市中兴微电子技术有限公司	9,628,030.46	14.23	481,401.52
普冉半导体(上海)股份有限公司	8,134,702.58	12.02	406,735.13
客户 A	4,962,464.77	7.33	248,123.24
甬矽电子(宁波)股份有限公司	2,970,976.47	4.39	148,548.82
小 计	35,417,146.82	52.34	1,770,857.34

3) 2019 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
普冉半导体(上海)有限公司	4,695,590.43	14.19	234,779.52
星科金朋半导体(江阴)有限公司	2,223,852.55	6.72	111,192.63
江苏长电科技股份有限公司	1,886,532.31	5.70	94,326.62
吉林华微电子股份有限公司	1,734,424.03	5.24	86,721.20
广东晟矽微电子有限公司	1,546,539.37	4.67	77,326.97
小 计	12,086,938.69	36.52	604,346.94

5. 应收款项融资

## (1) 明细情况

项 目	2021. 12. 31		2020. 12. 31	
	账面价值	累计确认的 信用减值准备	账面价值	累计确认的 信用减值准备
银行承兑汇票	535, 519. 48		962, 940. 10	
合 计	535, 519. 48		962, 940. 10	

(续上表)

项 目	2019. 12. 31	
	账面价值	累计确认的 信用减值准备
银行承兑汇票	92, 096. 00	
合 计	92, 096. 00	

## (2) 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	终止确认金额		
	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31
银行承兑汇票	2, 935, 022. 42	2, 401, 431. 81	903, 363. 68
小 计	2, 935, 022. 42	2, 401, 431. 81	903, 363. 68

注：终止确认原因详见本财务报表附注五(一)3(3)之说明

## 6. 预付款项

## (1) 账龄分析

账 龄	2021. 12. 31				2020. 12. 31			
	账面余额	比例 (%)	减值 准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值 准备	账面价值
1 年以内	45, 563. 97	92. 30		45, 563. 97	447, 954. 73	100. 00		447, 954. 73
1-2 年	3, 800. 00	7. 70		3, 800. 00				
合 计	49, 363. 97	100. 00		49, 363. 97	447, 954. 73	100. 00		447, 954. 73

(续上表)

账 龄	2019. 12. 31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	1, 001, 777. 47	100. 00		1, 001, 777. 47
合 计	1, 001, 777. 47	100. 00		1, 001, 777. 47

## (2) 预付款项金额前 5 名情况

1) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
Premtek International Inc	15,620.47	31.64
王彪	8,997.50	18.23
王建来	6,000.00	12.15
张若唯	5,600.00	11.34
王晓霞	5,578.00	11.30
小 计	41,795.97	84.66

2) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
无锡发润电子科技有限公司	220,000.00	49.11
苏州中科集成电脑设计中心有限公司	80,000.00	17.86
周尔生	19,500.00	4.35
上海奥世管理体系认证有限公司	14,000.00	3.13
邱瑞明	10,850.00	2.42
小 计	344,350.00	76.87

3) 2019 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
苏州中科集成电脑设计中心有限公司	315,849.06	31.53
上海宏测半导体科技有限公司	243,474.48	24.30
GLTTEK CO LTD	150,552.00	15.03
上海捷策创电子科技有限公司	74,304.74	7.42
中国石化销售有限公司上海石油分公司	54,268.38	5.42
小 计	838,448.66	83.70

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况



种 类	2021. 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	27,958,513.05	100.00	2,553,707.87	9.13	25,404,805.18
合 计	27,958,513.05	100.00	2,553,707.87	9.13	25,404,805.18

(续上表)

种 类	2020. 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	14,083,852.85	100.00	829,463.38	5.89	13,254,389.47
合 计	14,083,852.85	100.00	829,463.38	5.89	13,254,389.47

(续上表)

种 类	2019. 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	15,138,100.58	100.00	1,040,994.99	6.88	14,097,105.59
合 计	15,138,100.58	100.00	1,040,994.99	6.88	14,097,105.59

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2021. 12. 31			2020. 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	27,958,513.05	2,553,707.87	9.13	14,083,852.85	829,463.38	5.89
其中：1年以内	14,524,527.50	726,226.38	5.00	11,578,438.20	578,921.91	5.00
1-2年	11,013,570.90	1,101,357.09	10.00	2,505,414.65	250,541.47	10.00
2-3年	2,420,414.65	726,124.40	30.00			
小 计	27,958,513.05	2,553,707.87	9.13	14,083,852.85	829,463.38	5.89

(续上表)

组合名称	2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	15,138,100.58	1,040,994.99	6.88
其中：1年以内	9,456,301.52	472,815.08	5.00
1-2年	5,681,799.06	568,179.91	10.00
小 计	15,138,100.58	1,040,994.99	6.88

## (2) 坏账准备变动情况

## 1) 2021 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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	578,921.91	250,541.47		829,463.38
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-549,554.60	549,554.60		
--转入第三阶段		-243,041.47	243,041.47	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	696,859.07	544,302.49	483,082.93	1,724,244.49
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	726,226.38	1,101,357.09	726,124.40	2,553,707.87

## 2) 2020 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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	472,815.08	568,179.91		1,040,994.99
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-125,270.73	125,270.73		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	231,377.56	-442,909.17		-211,531.61
本期收回				

本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	578,921.91	250,541.47		829,463.38

3) 2019 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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[注]	421,948.68	250,690.35		672,639.03
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-284,089.95	284,089.95		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	334,956.35	33,399.61		368,355.96
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	472,815.08	568,179.91		1,040,994.99

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
押金保证金	22,005,518.69	14,077,780.76	14,579,589.48
应收暂付款	5,946,922.27		
拆借款			450,000.00
备用金	6,072.09	6,072.09	108,511.10
合 计	27,958,513.05	14,083,852.85	15,138,100.58

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2021 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
北亚融资租赁(上海)有限公司	融资租赁保证金	7,146,400.90	1年以内、1-2年	25.56	545,352.01
苏州融华租赁有限公司	融资租赁保证金	5,990,715.43	1年以内、1-2年、2-3年	21.43	904,055.16
中华人民共和国无锡海关	应收暂付款	5,946,922.27	1年以内	21.27	297,346.11
平安国际融资租赁有限公司	融资租赁保证金	3,769,454.00	1年以内	13.48	188,472.70
无锡星洲能源发展有限公司	电力保证金	1,952,867.95	1年以内、1-2年	6.98	139,564.87
小计		24,806,360.55		88.72	2,074,790.85

2) 2020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
北亚融资租赁(上海)有限公司	融资租赁保证金	5,996,792.96	1年以内	42.58	299,839.65
苏州融华租赁有限公司	融资租赁保证金	5,010,715.43	1年以内、1-2年	35.58	339,031.68
无锡星洲能源发展有限公司	电力保证金	838,429.51	1年以内	5.95	41,921.48
上海新发创运置业有限公司	厂房押金	590,496.56	1年以内、1-2年	4.19	58,799.66
无锡星洲工业园区开发股份有限公司	厂房押金	531,096.30	1年以内	3.77	26,554.82
小计		12,967,530.76		92.07	766,147.29

3) 2019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
北亚融资租赁(上海)有限公司	融资租赁保证金	11,893,122.07	1年以内、1-2年	78.56	871,246.06
苏州融华租赁有限公司	融资租赁保证金	1,774,930.50	1年以内	11.72	88,746.53
上海新发创运置业有限公司	厂房押金	611,536.91	1年以内	4.04	30,576.85
骈文胜	拆借款及备用金	304,952.10	1年以内	2.01	15,247.61
仲利国际租赁有限公司	融资租赁保证金	150,000.00	1-2年	0.99	15,000.00

小 计		14,734,541.58		97.32	1,020,817.05
-----	--	---------------	--	-------	--------------

## 8. 存货

项 目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准	账面价值
周转材料	6,336,607.23		6,336,607.23	3,623,857.16		3,623,857.16
合 计	6,336,607.23		6,336,607.23	3,623,857.16		3,623,857.16

(续上表)

项 目	2019.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
周转材料	1,529,967.74		1,529,967.74
合 计	1,529,967.74		1,529,967.74

## 9. 其他流动资产

项 目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税	75,102,854.12		75,102,854.12	45,559,776.40		45,559,776.40
IPO 申报费用	1,327,358.49		1,327,358.49			
合 计	76,430,212.61		76,430,212.61	45,559,776.40		45,559,776.40

(续上表)

项 目	2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税	13,145,488.00		13,145,488.00
合 计	13,145,488.00		13,145,488.00

## 10. 固定资产

### (1) 明细情况

#### 1) 2021 年度

项 目	房屋及建筑物	办公设备	专用设备	合计
账面原值				
期初数		1,039,104.06	403,073,848.13	404,112,952.19

本期增加金额	18,193,375.24	1,009,391.33	398,710,395.44	417,913,162.01
① 购置	18,193,375.24	1,009,391.33		19,202,766.57
② 在建工程转入			398,710,395.44	398,710,395.44
本期减少金额			3,507,740.47	3,507,740.47
其中：处置或报废			3,507,740.47	3,507,740.47
期末数	18,193,375.24	2,048,495.39	798,276,503.10	818,518,373.73
累计折旧				
期初数		774,165.56	49,010,854.30	49,785,019.86
本期增加金额	379,028.65	210,582.32	59,098,633.09	59,688,244.06
其中：计提	379,028.65	210,582.32	59,098,633.09	59,688,244.06
本期减少金额			1,251,753.75	1,251,753.75
其中：处置或报废			1,251,753.75	1,251,753.75
期末数	379,028.65	984,747.88	106,857,733.64	108,221,510.17
减值准备				
账面价值				
期末账面价值	17,814,346.59	1,063,747.51	691,418,769.46	710,296,863.56
期初账面价值[注]		264,938.50	354,062,993.83	354,327,932.33

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注十四（四）之说明

2) 2020 年度

项 目	办公设备	专用设备	合计
账面原值			
期初数	981,723.53	220,620,670.21	221,602,393.74
本期增加金额	57,380.53	321,011,828.18	321,069,208.71
① 购置	57,380.53		57,380.53
② 在建工程转入		321,011,828.18	321,011,828.18
本期减少金额			
期末数	1,039,104.06	541,632,498.39	542,671,602.45
累计折旧			

期初数	553,715.64	23,774,250.01	24,327,965.65
本期增加金额	220,449.92	31,463,155.12	31,683,605.04
其中：计提	220,449.92	31,463,155.12	31,683,605.04
本期减少金额			
期末数	774,165.56	55,237,405.13	56,011,570.69
减值准备			
账面价值			
期末账面价值	264,938.50	486,395,093.26	486,660,031.76
期初账面价值	428,007.89	196,846,420.20	197,274,428.09

3) 2019 年度

项 目	办公设备	专用设备	合计
账面原值			
期初数	779,442.15	96,508,326.55	97,287,768.70
本期增加金额	203,407.17	124,246,873.58	124,450,280.75
① 购置	203,407.17	81,504.44	284,911.61
② 在建工程转入		124,165,369.14	124,165,369.14
本期减少金额	1,125.79	134,529.92	135,655.71
其中：处置或报废	1,125.79	134,529.92	135,655.71
期末数	981,723.53	220,620,670.21	221,602,393.74
累计折旧			
期初数	274,986.16	9,008,102.87	9,283,089.03
本期增加金额	279,855.27	14,786,812.43	15,066,667.70
其中：计提	279,855.27	14,786,812.43	15,066,667.70
本期减少金额	1,125.79	20,665.29	21,791.08
其中：处置或报废	1,125.79	20,665.29	21,791.08
期末数	553,715.64	23,774,250.01	24,327,965.65
减值准备			
账面价值			
期末账面价值	428,007.89	196,846,420.20	197,274,428.09



期初账面价值	504,455.99	87,500,223.68	88,004,679.67
--------	------------	---------------	---------------

(2) 融资租入固定资产

1) 2020年12月31日

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
专用设备	138,558,650.26	6,226,550.83		132,332,099.43
小计	138,558,650.26	6,226,550.83		132,332,099.43

2) 2019年12月31日

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
专用设备	127,901,581.00	9,652,971.30		118,248,609.70
小计	127,901,581.00	9,652,971.30		118,248,609.70

(3) 经营租出固定资产

项目	2021.12.31 账面价值	2020.12.31 账面价值	2019.12.31 账面价值
专用设备	40,165,343.95	10,380,220.88	1,834,818.96
小计	40,165,343.95	10,380,220.88	1,834,818.96

(4) 其他说明

截至2021年12月31日，公司已有账面价值296,659,718.87元的专用设备及17,814,346.59元的房屋建筑物用于银行借款及融资租赁抵押担保，详见本财务报表附注五(四)1之说明。

截至2020年12月31日，公司已有账面价值249,738,446.67元的专用设备用于融资租赁抵押担保，详见本财务报表附注五(四)1之说明。

截至2019年12月31日，公司已有账面价值44,819,329.08元的专用设备用于融资租赁抵押担保，详见本财务报表附注五(四)1之说明。

11. 在建工程

(1) 明细情况

项目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
测试设备	79,163,116.39		79,163,116.39	78,861,262.31		78,861,262.31
厂务工程	29,097,175.04		29,097,175.04	14,778,683.31		14,778,683.31

软件使用权				43,419.77		43,419.77
其他	1,369,312.57		1,369,312.57	2,126,751.18		2,126,751.18
合计	109,629,604.00		109,629,604.00	95,810,116.57		95,810,116.57

(续上表)

项 目	2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
测试设备	38,436,755.52		38,436,755.52
厂务工程	1,900,711.53		1,900,711.53
软件使用权	113,347.80		113,347.80
其他	2,096,052.15		2,096,052.15
合计	42,546,867.00		42,546,867.00

(2) 重要在建工程项目报告期变动情况

1) 2021 年度

工程名称	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少[注]	期末数
测试设备	78,861,262.31	502,499,713.89	379,934,066.14	122,263,793.67	79,163,116.39
上海厂务工程	3,608,431.32	2,612,476.79		6,154,888.69	66,019.42
无锡厂务工程	11,170,251.99	28,334,362.21		16,056,146.51	23,448,467.69
南京厂务工程		5,582,687.93			5,582,687.93
软件使用权	43,419.77	1,083,643.95		1,127,063.72	
其他	2,126,751.18	18,018,890.69	18,776,329.30		1,369,312.57
小 计	95,810,116.57	558,131,775.46	398,710,395.44	145,601,892.59	109,629,604.00

2) 2020 年度

工程名称	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少[注]	期末数
测试设备	38,436,755.52	353,568,523.86	313,144,017.07		78,861,262.31
上海厂务工程	1,900,711.53	4,102,576.78		2,394,856.99	3,608,431.32
无锡厂务工程		19,168,737.58		7,998,485.59	11,170,251.99
软件使用权	113,347.80	336,084.67		406,012.70	43,419.77
其他	2,096,052.15	7,898,510.14	7,867,811.11		2,126,751.18

小 计	42,546,867.00	385,074,433.03	321,011,828.18	10,799,355.28	95,810,116.57
-----	---------------	----------------	----------------	---------------	---------------

3) 2019 年度

工程名称	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少[注]	期末数
测试设备	29,590,693.97	129,619,363.81	120,773,302.26		38,436,755.52
上海厂务工程	1,300,920.00	1,554,041.12		954,249.59	1,900,711.53
软件使用权	558,620.04	78,834.82		524,107.06	113,347.80
其他	1,448,303.71	4,039,815.32	3,392,066.88		2,096,052.15
小 计	32,898,537.72	135,292,055.07	124,165,369.14	1,478,356.65	42,546,867.00

[注]其他减少主要系厂务工程转入长期待摊费用、软件使用权转入无形资产以及测试设备转入使用权资产中核算

(3) 其他说明

截至 2019 年 12 月 31 日，公司已有账面价值 18,094,671.04 元的在建工程用于融资租赁抵押担保，详见本财务报表附注五(四)1 之说明。

12. 使用权资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	专用设备	合计
成本			
期初数	15,455,207.37	138,558,650.26	154,013,857.63
本期增加金额	44,424,818.22	122,263,793.67	166,688,611.89
其中：经营租入	44,424,818.22		44,424,818.22
融资租赁		122,263,793.67	122,263,793.67
本期减少金额	10,498,328.34		10,498,328.34
其中：租赁终止	10,498,328.34		10,498,328.34
期末数	49,381,697.25	260,822,443.93	310,204,141.18
累计折旧			
期初数	2,255,515.89	6,226,550.83	8,482,066.72
本期增加金额	5,967,904.47	20,080,543.11	26,048,447.58
其中：计提	5,967,904.47	20,080,543.11	26,048,447.58

本期减少金额	1,578,851.28		1,578,851.28
其中：租赁终止	1,578,851.28		1,578,851.28
期末数	6,644,569.08	26,307,093.94	32,951,663.02
减值准备			
账面价值			
期末账面价值	42,737,128.17	234,515,349.99	277,252,478.16
期初账面价值[注]	13,199,691.48	132,332,099.43	145,531,790.91

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本财务报表附注十四(四)之说明

(2) 其他说明

截至2021年12月31日，公司已有账面价值162,691,754.51元的专用设备用于融资租赁抵押担保，详见本财务报表附注五(四)1之说明。

13. 无形资产

(1) 明细情况

1) 2021年度

项 目	软件使用权	土地使用权	合计
账面原值			
期初数	2,418,501.10		2,418,501.10
本期增加金额	1,127,063.72	7,959,594.11	9,086,657.83
① 购置		7,959,594.11	7,959,594.11
② 在建工程转入	1,127,063.72		1,127,063.72
本期减少金额			
期末数	3,545,564.82	7,959,594.11	11,505,158.93
累计摊销			
期初数	708,318.90		708,318.90
本期增加金额	641,334.95	103,640.54	744,975.49
其中：计提	641,334.95	103,640.54	744,975.49
本期减少金额			

期末数	1,349,653.85	103,640.54	1,453,294.39
减值准备			
账面价值			
期末账面价值	2,195,910.97	7,855,953.57	10,051,864.54
期初账面价值	1,710,182.20		1,710,182.20

2) 2020 年度

项 目	软件使用权	合计
账面原值		
期初数	1,970,739.36	1,970,739.36
本期增加金额	447,761.74	447,761.74
① 购置	41,749.04	41,749.04
② 在建工程转入	406,012.70	406,012.70
本期减少金额		
期末数	2,418,501.10	2,418,501.10
累计摊销		
期初数	255,780.53	255,780.53
本期增加金额	452,538.37	452,538.37
其中：计提	452,538.37	452,538.37
本期减少金额		
期末数	708,318.90	708,318.90
减值准备		
账面价值		
期末账面价值	1,710,182.20	1,710,182.20
期初账面价值	1,714,958.83	1,714,958.83

3) 2019 年度

项 目	软件使用权	合计
账面原值		
期初数	643,965.57	643,965.57
本期增加金额	1,326,773.79	1,326,773.79

① 购置	802,666.73	802,666.73
② 在建工程转入	524,107.06	524,107.06
本期减少金额		
期末数	1,970,739.36	1,970,739.36
累计摊销		
期初数	29,798.85	29,798.85
本期增加金额	225,981.68	225,981.68
其中：计提	225,981.68	225,981.68
本期减少金额		
期末数	255,780.53	255,780.53
减值准备		
账面价值		
期末账面价值	1,714,958.83	1,714,958.83
期初账面价值	614,166.72	614,166.72

(2) 其他说明

截至 2021 年 12 月 31 日，公司已有账面价值 7,855,953.57 元的土地使用权用于银行借款抵押担保，详见本财务报表附注五(四)1 之说明。

14. 长期待摊费用

(1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
企业邮箱服务费	12,484.86		9,116.13	3,368.73
专利使用费	1,697,135.47		318,212.92	1,378,922.55
厂房配套工程	14,546,684.35	22,211,035.20	2,761,527.29	33,996,192.26
消防工程	1,846,215.45		201,243.56	1,644,971.89
电力设施费用		1,104,424.78	36,814.14	1,067,610.64
合 计	18,102,520.13	23,315,459.98	3,326,914.04	38,091,066.07

(2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
-----	-----	------	------	-----

SYMC 租赁费	5,299.22		5,299.22	
企业邮箱服务费	16,650.48	3,795.38	7,961.00	12,484.86
专利使用费	2,015,348.35		318,212.88	1,697,135.47
厂房配套工程	6,656,365.67	8,494,536.98	604,218.30	14,546,684.35
消防工程		1,898,805.60	52,590.15	1,846,215.45
合 计	8,693,663.72	10,397,137.96	988,281.55	18,102,520.13

(3) 2019 年度

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
SYMC 租赁费	13,247.91		7,948.69	5,299.22
企业邮箱服务费	16,990.29	5,266.99	5,606.80	16,650.48
专利使用费	1,197,445.01	1,097,385.00	279,481.66	2,015,348.35
厂房配套工程	6,036,517.12	954,249.59	334,401.04	6,656,365.67
合 计	7,264,200.33	2,056,901.58	627,438.19	8,693,663.72

15. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2021. 12. 31		2020. 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
资产减值准备	6,878,776.50	1,163,537.96	3,388,555.98	427,076.08
未弥补亏损	439,093.09	109,773.27		
合 计	7,317,869.59	1,273,311.23	3,388,555.98	427,076.08

(续上表)

项 目	2019. 12. 31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,658,353.95	207,294.24
合 计	1,658,353.95	207,294.24

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	2019. 12. 31



可抵扣暂时性差异	2,553,707.87	829,463.38	1,040,994.99
可抵扣亏损		890,281.35	
小 计	2,553,707.87	1,719,744.73	1,040,994.99

(3) 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	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31	备注
2025 年		890,281.35		
小 计		890,281.35		

#### 16. 其他非流动资产

项 目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程款	29,580,128.02		29,580,128.02			
合 计	29,580,128.02		29,580,128.02			

(续上表)

项 目	2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程款	1,159,904.66		1,159,904.66
合 计	1,159,904.66		1,159,904.66

#### 17. 短期借款

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
保证借款	58,868,520.54	30,834,986.30	14,599,070.78
保证及抵押借款		9,510,020.55	2,517,081.17
信用借款	44,039,328.77		
合 计	102,907,849.31	40,345,006.85	17,116,151.95

#### 18. 应付账款

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
设备采购款	73,485,554.24	78,396,112.38	15,529,680.57

材料款	12,948,311.11	8,117,535.79	2,332,706.51
设备租赁款	1,818,622.00	4,498,505.20	
安装工程	40,013.00	4,400.00	16,800.00
其他	380,218.23	516,496.00	292,575.39
合 计	88,672,718.58	91,533,049.37	18,171,762.47

19. 预收款项

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
预收货款			40,419.80
合 计			40,419.80

20. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	8,616,070.50	122,707,116.67	107,860,347.50	23,462,839.67
离职后福利—设定提存计划	1,415,320.01	8,719,521.53	9,433,632.24	701,209.30
合 计	10,031,390.51	131,426,638.20	117,293,979.74	24,164,048.97

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	3,256,563.55	42,080,253.34	36,720,746.39	8,616,070.50
离职后福利—设定提存计划	226,321.31	1,334,763.00	145,764.30	1,415,320.01
合 计	3,482,884.86	43,415,016.34	36,866,510.69	10,031,390.51

3) 2019 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	1,546,624.73	22,302,071.97	20,592,133.15	3,256,563.55
离职后福利—设定提存计划	162,323.45	2,123,625.68	2,059,627.82	226,321.31
合 计	1,708,948.18	24,425,697.65	22,651,760.97	3,482,884.86

(2) 短期薪酬明细情况

## 1) 2021 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	7,661,443.33	103,130,465.14	88,018,895.13	22,773,013.34
职工福利费		11,148,619.54	11,148,619.54	
社会保险费	835,370.17	5,334,161.67	5,694,021.51	475,510.33
其中：医疗保险费	757,460.04	5,079,241.17	5,433,085.45	403,615.76
工伤保险费	50,438.54	123,868.53	130,583.43	43,723.64
生育保险费	27,471.59	131,051.97	130,352.63	28,170.93
住房公积金	119,257.00	3,093,870.32	2,998,811.32	214,316.00
小 计	8,616,070.50	122,707,116.67	107,860,347.50	23,462,839.67

## 2) 2020 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	3,073,504.73	34,625,888.42	30,037,949.82	7,661,443.33
职工福利费		5,132,835.59	5,132,835.59	
社会保险费	117,007.82	1,052,056.33	333,693.98	835,370.17
其中：医疗保险费	91,872.32	976,765.86	311,178.14	757,460.04
工伤保险费	15,467.99	47,343.97	12,373.42	50,438.54
生育保险费	9,667.51	27,946.50	10,142.42	27,471.59
住房公积金	66,051.00	1,269,473.00	1,216,267.00	119,257.00
小 计	3,256,563.55	42,080,253.34	36,720,746.39	8,616,070.50

## 3) 2019 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	1,371,466.40	18,125,188.35	16,423,150.02	3,073,504.73
职工福利费		2,399,377.10	2,399,377.10	
社会保险费	129,823.33	1,130,465.52	1,143,281.03	117,007.82
其中：医疗保险费	112,941.69	876,547.98	897,617.35	91,872.32
工伤保险费	10,388.70	156,256.95	151,177.66	15,467.99
生育保险费	6,492.94	97,660.59	94,486.02	9,667.51
住房公积金	45,335.00	647,041.00	626,325.00	66,051.00

小 计	1,546,624.73	22,302,071.97	20,592,133.15	3,256,563.55
-----	--------------	---------------	---------------	--------------

(3) 设定提存计划明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	1,297,041.44	8,455,293.61	9,147,764.60	604,570.45
失业保险费	118,278.57	264,227.92	285,867.64	96,638.85
小 计	1,415,320.01	8,719,521.53	9,433,632.24	701,209.30

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	177,983.84	1,240,129.50	121,071.90	1,297,041.44
失业保险费	48,337.47	94,633.50	24,692.40	118,278.57
小 计	226,321.31	1,334,763.00	145,764.30	1,415,320.01

3) 2019 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	129,858.76	1,635,322.72	1,587,197.64	177,983.84
失业保险费	32,464.69	488,302.96	472,430.18	48,337.47
小 计	162,323.45	2,123,625.68	2,059,627.82	226,321.31

21. 应交税费

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
企业所得税	13,882,861.43	2,535,298.25	762,199.06
代扣代缴个人所得税	215,225.45	60,861.59	33,819.00
印花税	119,008.33	107,049.88	14,517.50
房产税	55,987.66		
土地使用税	13,642.20		
合 计	14,286,725.07	2,703,209.72	810,535.56

22. 其他应付款

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31

拆借款及利息		206,215.07	
费用款	4,610,115.79	2,242,477.57	2,136,747.08
合 计	4,610,115.79	2,448,692.64	2,136,747.08

23. 一年内到期的非流动负债

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
一年内到期的长期借款	56,070,206.27	3,474,909.44	
一年内到期的长期应付款		54,981,685.60	42,738,318.65
一年内到期的租赁负债	104,549,316.69		
合 计	160,619,522.96	58,456,595.04	42,738,318.65

24. 长期借款

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
保证及抵押借款	166,670,450.52	6,969,197.23	
合 计	166,670,450.52	6,969,197.23	

25. 租赁负债

项 目	2021.12.31
尚未支付的租赁付款额	97,157,947.94
减：未确认融资费用	6,669,514.66
合 计	90,488,433.28

26. 长期应付款

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
融资租赁款		72,177,041.80	47,146,667.39
合 计		72,177,041.80	47,146,667.39

27. 递延收益

(1) 明细情况

1) 2021 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	4,463,333.25	14,200,000.00	686,296.38	17,977,036.87	
合 计	4,463,333.25	14,200,000.00	686,296.38	17,977,036.87	

2) 2020 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	5,578,333.33	255,000.00	1,370,000.08	4,463,333.25	
合 计	5,578,333.33	255,000.00	1,370,000.08	4,463,333.25	

3) 2019 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	595,000.00	5,200,000.00	216,666.67	5,578,333.33	
合 计	595,000.00	5,200,000.00	216,666.67	5,578,333.33	

(2) 政府补助明细情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益[注]	期末数	与资产相关/ 与收益相关
超大规模集成电路 芯片集成测试平台 技术改造	4,463,333.25	5,200,000.00	520,000.08	9,143,333.17	与资产相关
关键核心芯片晶圆 级系统级全生态测 试能力提升改造		4,000,000.00	120,000.00	3,880,000.00	与资产相关
固定资产投入补贴		5,000,000.00	46,296.30	4,953,703.70	与资产相关
小 计	4,463,333.25	14,200,000.00	686,296.38	17,977,036.87	

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损益 [注]	期末数	与资产相关/与收 益相关
基于集成电路测 试大数据的自动 测试平台	595,000.00	255,000.00	850,000.00		与收益相关
超大规模集成电 路芯片集成测试 平台技术改造	4,983,333.33		520,000.08	4,463,333.25	与资产相关
小 计	5,578,333.33	255,000.00	1,370,000.08	4,463,333.25	

3) 2019 年度

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损益 [注]	期末数	与资产相关/与收 益相关
基于集成电路测试大数据的自动测试平台	595,000.00			595,000.00	与收益相关
超大规模集成电路芯片集成测试平台技术改造		5,200,000.00	216,666.67	4,983,333.33	与资产相关
小 计	595,000.00	5,200,000.00	216,666.67	5,578,333.33	

[注]政府补助计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

28. 股本

(1) 明细情况

股东类别	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
上海蕊测半导体科技有限公司	27,032,838.00	27,032,838.00	19,950,671.00
江苏惠泉元禾璞华股权投资合伙企业(有限合伙)[注]	5,304,716.00	5,304,716.00	3,914,966.00
深圳南海成长同赢股权投资基金(有限合伙)	5,327,516.00	4,918,716.00	3,261,084.00
苏民无锡智能制造产业投资发展合伙企业(有限合伙)	4,684,516.00	4,684,516.00	3,292,618.00
苏民投君信(上海)产业升级与科技创新股权投资合伙企业(有限合伙)	4,604,867.00	3,378,467.00	
南京金浦新潮创业投资合伙企业(有限合伙)	3,086,086.00	3,086,086.00	2,070,529.00
上海芯伟半导体合伙企业(有限合伙)	2,247,669.00	2,247,669.00	1,621,915.00
江苏新潮科技集团有限公司	2,240,713.00	2,240,713.00	1,503,348.00
涂洁	1,680,867.00	1,578,667.00	
远海明晟(苏州)股权投资合伙企业(有限合伙)	1,560,000.00	1,560,000.00	
苏州市德同心创业投资合伙企业(有限合伙)	1,400,000.00	1,400,000.00	
中小企业发展基金(深圳南山有限合伙)	3,035,200.00	1,400,000.00	
顾成标	1,636,800.00	1,228,000.00	
广西泰达新原股权投资有限公司	836,600.00	530,000.00	
无锡先锋智造投资合伙企业(有限合伙)	449,612.00	449,612.00	301,655.00
克拉玛依云泽裕庆股权投资有限合伙企业	280,000.00	280,000.00	



合 计	65,408,000.00	61,320,000.00	35,916,786.00
-----	---------------	---------------	---------------

[注]苏州韋泉致芯股权投资合伙企业（有限合伙）于2020年2月3日更名为江苏韋泉元禾璞华股权投资合伙企业（有限合伙）

## (2) 其他说明

根据2019年1月17日股东会决议和章程修正案，经全体股东一致同意，股东长兴君桐投资管理合伙企业(有限合伙)将其持有公司股权2,936,225.00元转让给股东苏州韋泉致芯股权投资合伙企业(有限合伙)。同时公司增加实收资本2,432,872.00元，由深圳南海成长同赢股权投资基金(有限合伙)以货币出资30,000,000.00元，其中2,432,872元计入实收资本，27,567,128.00元计入资本公积。本次变更业经北京永坤会计师事务所(普通合伙)审验，并由其于2021年2月5日出具《验资报告》(永坤验字〔2021〕第J-18304号)。2019年4月29日，已在上海市浦东新区市场监督管理局办理变更登记。

根据2019年5月17日股东会决议和章程修正案，经全体股东一致同意，原股东长兴君桐投资管理合伙企业(有限合伙)将其持有公司股权1,503,348.00元转让给股东江苏新潮科技集团有限公司，2019年7月1日，已在上海市浦东新区市场监督管理局办理变更登记。

根据2019年7月19日股东会决议和章程修正案，公司增加实收资本5,100,404.00元，由苏民无锡智能制造产业投资发展合伙企业(有限合伙)、无锡先锋智造投资合伙企业(有限合伙)、深圳南海成长同赢股权投资基金(有限合伙)、江苏新潮科技集团有限公司及上海芯伟半导体合伙企业(有限合伙)以货币出资70,400,000.00元，其中5,100,404.00元计入实收资本，65,299,596.00元计入资本公积。本次变更业经北京永坤会计师事务所(普通合伙)审验，并由其于2021年2月27日出具《验资报告》(永坤验字〔2021〕第J-18519号)。2019年10月30日，已在上海市浦东新区市场监督管理局办公变更登记。

根据2019年11月19日股东会决议和章程修正案，经全体股东一致同意，股东江苏新潮科技集团有限公司将其持有公司股权2,070,529.00元转让给股东南京金浦新潮创业投资合伙企业(有限合伙)，2019年12月27日，已在上海市浦东新区市场监督管理局办理变更登记。

根据2019年12月15日股东会决议和章程修正案，公司增加实收资本984,022.00元，由涂洁以货币出资20,000,000.00元，其中984,022.00元计入实收资本，19,015,978.00元计入资本公积，公司于2020年3月20日收到此次增资款20,000,000.00元。本次变更业经北京永坤会计师事务所(普通合伙)审验，并由其于2021年3月13日出具《验资报告》(永

坤验字〔2021〕第 J-18882 号)。2020 年 4 月 20 日,已在上海市浦东新区市场监督管理局办理变更登记。

根据公司 2020 年 7 月 15 日股东会决议和章程修正案,由上海伟测半导体科技有限公司全体出资者以其拥有的截至 2020 年 4 月 30 日止经审计的净资产 225,722,993.10 元整体变更为股份有限公司,其中折合股本人民币 50,000,000.00 元,资本公积 175,722,993.10 元。本次变更业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其于 2020 年 9 月 7 日出具《验资报告》(天健验〔2020〕6-66 号),2020 年 9 月 4 日,已在上海市工商行政管理局办理变更登记。

根据公司 2020 年度第二次临时股东大会决议和章程修正案,公司向苏民无锡智能制造产业投资发展合伙企业(有限合伙)、无锡先锋智造投资合伙企业(有限合伙)、深圳南海成长同赢股权投资基金(有限合伙)、江苏新潮科技集团有限公司、上海芯伟半导体合伙企业(有限合伙)、南京金浦新潮创业投资合伙企业(有限合伙)、涂洁、远海明晟(苏州)股权投资合伙企业(有限合伙)、广西泰达新原股权投资有限公司、苏民投君信(上海)产业升级与科技创新股权投资合伙企业(有限合伙)合计增发 550 万股,发行价格 20 元/股,共计募集资金 110,000,058.29 元,其中苏民投君信(上海)产业升级与科技创新股权投资合伙企业(有限合伙)以债转股的形式出资 50,000,000.00 元,此次增资 5,500,000.00 元计入股本,104,500,058.29 元计入资本公积。本次增资业经上海鳌浩会计师事务所审验,并由其于 2020 年 9 月 30 日出具《验资报告》(沪鳌验字〔2020〕第 041 号),2020 年 10 月 12 日,已在上海市工商行政管理局办理变更登记。

根据公司 2020 年度第三次临时股东大会决议和修改后章程的规定,公司向顾成标增发 50 万股,发行价格 20 元/股,共计募集资金 10,000,000.00 元,其中 500,000.00 元计入股本,9,500,000.00 元计入资本公积。本次增资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其于 2020 年 10 月 20 日出具《验资报告》(天健验〔2020〕6-80 号),2020 年 11 月 3 日,已在上海市工商行政管理局办理变更登记。

根据公司 2020 年度第四次临时股东大会决议和修改后章程的规定,公司向涂洁、顾成标、克拉玛依云泽裕庆股权投资有限合伙企业、远海明晟(苏州)股权投资合伙企业(有限合伙)、中小企业发展基金(深圳南山有限合伙)、苏州市德同合心创业投资合伙企业(有限合伙)、广西泰达新原股权投资有限公司、苏民投君信(上海)产业升级与科技创新股权投资合伙企业(有限合伙)合计增发 532 万股,发行价格 35.71 元/股,共计募集资金 190,000,000.00 元,其中 5,320,000.00 元计入股本,184,680,000.00 元计入资本公积。本次增资业经天健会计

师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其于2020年11月28日出具《验资报告》(天健验(2020)6-108号),2020年12月15日,已在上海市工商行政管理局办理变更登记。

根据公司2021年5月28日第一次临时股东大会决议和修改后章程规定,公司向涂洁、顾成标、深圳南海成长同赢股权投资基金(有限合伙)、广西泰达新原股权投资有限公司、苏民投君信(上海)产业升级与科技创新股权投资合伙企业(有限合伙)、中小企业发展基金(深圳南山有限合伙)合计增发408.80万股,发行价格48.92元/股,共计募集资金200,000,000.00元,其中4,088,000.00元计入股本,195,912,000.00元计入资本公积。本次增资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其于2021年6月18日出具《验资报告》(天健验(2021)6-62号),2021年6月17日,已在上海市工商行政管理局办理变更登记。

## 29. 资本公积

### (1) 明细情况

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
资本溢价	670,315,051.39	474,403,051.39	141,983,214.00
其他资本公积—股东捐赠	125,822.43	125,822.43	3,569,193.81
其他资本公积—股份支付	2,155,804.20	2,155,804.20	1,527,765.26
合 计	672,596,678.02	476,684,678.02	147,080,173.07

### (2) 其他说明

报告期内,资本公积-资本溢价增加系增资产生的股本溢价,详见本财务报表附注五(一)28之说明。

其他资本公积-股东捐赠增加,主要系大股东上海蕊测半导体科技有限公司对公司的捐赠。员工股权激励形成的股份支付,相应增加资本公积,详见本财务报表附注十一之说明。

## 30. 盈余公积

### (1) 明细情况

项 目	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
法定盈余公积	11,948,535.88	2,951,932.62	1,799,173.51
合 计	11,948,535.88	2,951,932.62	1,799,173.51

(2) 其他说明

报告期内增加均系根据公司章程按照母公司净利润的 10%计提法定盈余公积，减少系公司整体变更为股份有限公司净资产折股所致。

31. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
调整前上期末未分配利润	26,052,061.95	15,084,590.42	4,934,561.78
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-228,263.68		
调整后期初未分配利润	25,823,798.27	15,084,590.42	4,934,561.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	132,175,641.77	34,846,264.67	11,277,809.60
减：提取法定盈余公积	8,996,603.26	2,951,932.62	1,127,780.96
净资产折股转出		20,926,860.52	
期末未分配利润	149,002,836.78	26,052,061.95	15,084,590.42

(2) 调整期初未分配利润明细

2021 年度，由于公司执行新租赁准则进行追溯调整，影响期初未分配利润-228,263.68 元，详见本财务报表附注十四(四)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	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	472,106,467.91	230,551,582.82	152,321,807.20	73,493,551.32
其他业务	21,037,789.18	13,753,265.95	8,874,413.58	6,169,950.38
合 计	493,144,257.09	244,304,848.77	161,196,220.78	79,663,501.70
其中：与客户之间的合同产生的收入	488,204,415.80	242,980,815.67	159,582,771.22	78,621,710.87

(续上表)

项 目	2019 年度	
	收入	成本

主营业务	75,008,616.47	35,820,424.13
其他业务	2,924,618.82	1,875,040.16
合 计	77,933,235.29	37,695,464.29

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2021 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户 A	78,961,097.20	16.01
晶晨半导体(上海)股份有限公司	69,648,533.56	14.12
上海安路信息科技股份有限公司	30,364,609.34	6.16
北京兆易创新科技股份有限公司[注 1]	23,727,950.03	4.81
深圳市中兴微电子技术有限公司[注 2]	20,303,848.03	4.12
小 计	223,006,038.16	45.22

2) 2020 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
普冉半导体(上海)股份有限公司	17,977,381.34	11.15
晶晨半导体(上海)股份有限公司	11,785,396.43	7.31
Bitmain Technologies Limited[注 3]	11,561,809.56	7.17
深圳市中兴微电子技术有限公司	10,727,201.19	6.65
江苏长电科技股份有限公司[注 4]	8,832,588.68	5.48
小 计	60,884,377.20	37.76

3) 2019 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
江苏长电科技股份有限公司[注 4]	13,710,133.61	17.59
普冉半导体(上海)有限公司	9,969,172.49	12.79
上海复旦微电子集团股份有限公司	3,870,589.60	4.97
上海安路信息科技有限公司	3,147,748.13	4.04
甬矽电子(宁波)股份有限公司	2,398,653.64	3.08
小 计	33,096,297.47	42.47

[注 1] 实际为北京兆易创新科技股份有限公司、合肥格易集成电路有限公司、上海思立微电子科技有限公司及 GIGADEVICE SEMICONDUCTOR (HK) LTD 合并披露，系关联公司

[注 2] 实际为深圳市中兴微电子技术有限公司及其子公司西安克瑞斯半导体技术有限公司合并披露，系关联公司

[注 3] 实际为 Bitmain Technologies Limited、Bitmaintech Pte.Ltd 合并披露，系关联公司

[注 4] 实际为江苏长电科技股份有限公司、江阴长电先进封装有限公司以及星科金朋半导体(江阴)有限公司合并披露，系关联公司

(3) 收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

收入按商品或服务类型分解详见本财务报表附注十四(一)之说明。

2) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	2021 年度	2020 年度
在某一时点确认收入	488,204,415.80	159,582,771.22
在某一时段确认收入	4,939,841.29	1,613,449.56
小 计	493,144,257.09	161,196,220.78

2. 税金及附加

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
印花税	653,018.55	288,748.78	76,680.52
房产税	91,535.39		
土地使用税	22,737.00		
教育费附加	29.51		
地方教育附加	19.67		
城市维护建设税	9.84		
合 计	767,349.96	288,748.78	76,680.52

3. 销售费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
-----	---------	---------	---------

职工薪酬	6,449,624.58	2,379,035.87	1,458,294.14
销售运费	2,595,038.99	2,252,718.76	704,332.30
业务开拓费	1,101,689.87	732,695.54	365,459.59
业务招待费	769,064.42	48,309.82	62,579.60
差旅交通费	138,784.87	53,115.10	93,964.49
其他	99,615.37	23,943.14	162,473.95
合 计	11,153,818.10	5,489,818.23	2,847,104.07

#### 4. 管理费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	9,316,406.88	4,098,446.79	2,211,895.89
折旧摊销	3,304,343.55	276,988.18	105,307.12
中介服务费	2,566,583.19	2,966,517.85	1,614,540.07
维修费	1,451,611.54	605,087.87	675,007.02
办公费	1,302,818.85	586,340.71	357,875.18
房租水电费	1,269,094.11	1,378,932.40	355,845.35
业务招待费	1,233,076.32	354,403.07	20,921.00
差旅交通费	536,455.92	143,297.55	147,329.08
保险费	221,018.33	440,177.65	66,990.59
股份支付		2,155,804.20	1,527,765.26
其他	592,722.38	151,532.07	129,198.45
合 计	21,794,131.07	13,157,528.34	7,212,675.01

#### 5. 研发费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	36,197,982.62	15,120,302.47	10,264,773.97
折旧与摊销	5,967,044.13	3,124,247.82	1,730,523.99
机物料消耗费	2,562,103.50	1,704,500.52	461,407.34
技术服务费	1,253,919.46		

能源费	1,253,282.85	585,951.05	431,853.00
专利使用权	318,212.85	318,212.88	283,696.51
其他	190,288.60	160,748.35	199,407.96
合 计	47,742,834.01	21,013,963.09	13,371,662.77

#### 6. 财务费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利息支出	18,174,951.38	7,836,069.62	6,150,247.54
汇兑损益	-1,761,654.32	-2,001,146.51	-344,218.18
票据贴现支出	611,625.00		
手续费	174,867.94	964,452.98	51,792.35
减：利息收入	2,037,553.26	95,284.40	38,786.81
贷款担保费		129,997.58	93,163.72
合 计	15,162,236.74	6,834,089.27	5,912,198.62

#### 7. 其他收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
与资产相关的政府补助[注]	686,296.38	520,000.08	216,666.67
与收益相关的政府补助[注]	4,262,529.34	4,145,773.73	1,899,389.45
代扣个人所得税手续费返还	10,847.02	9,907.21	
合 计	4,959,672.74	4,675,681.02	2,116,056.12

[注]计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

#### 8. 投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
交易性金融资产在持有期间的投资收益	237,750.80	39,057.54	
票据贴现利息	-3,354.88		
合 计	234,395.92	39,057.54	



9. 信用减值损失

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
坏账损失	-5,214,465.01	-1,518,670.42	-1,089,922.20
合 计	-5,214,465.01	-1,518,670.42	-1,089,922.20

10. 资产处置收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
长期资产处置收益	195,683.15		-36,898.60
合 计	195,683.15		-36,898.60

11. 营业外收入

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
政府补助[注]			300,000.00
非流动资产毁损报废损失	160.26		
其他			18,495.58
合 计	160.26		318,495.58

[注]计入营业外收入的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

12. 营业外支出

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
其他	13,705.72		25,084.00
合 计	13,705.72		25,084.00

13. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
当期所得税费用	21,051,373.16	3,318,156.68	912,483.09
递延所得税费用	-846,235.15	-219,781.84	-90,195.78
合 计	20,205,138.01	3,098,374.84	822,287.31

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利润总额	152,380,779.78	37,944,639.51	12,100,096.91
按母公司适用税率计算的所得税费用	19,047,597.46	4,743,079.94	1,512,512.11
子公司适用不同税率的影响	6,578,816.61	-3,506.59	
调整以前期间所得税的影响		198,781.81	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	251,827.72	35,565.65	517,324.09
研发加计扣除影响	-5,630,501.49	-1,874,491.58	-1,253,593.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-222,570.34		
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	319,007.09	-1,054.39	46,044.50
本期税率变动导致递延所得税负债/递延所得税资产计提差异的影响	-139,039.04		
所得税费用	20,205,138.01	3,098,374.84	822,287.31

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
利息收入	2,037,553.26	95,284.40	38,786.81
政府补助	18,462,529.34	3,550,773.73	7,399,389.45
其他往来净额		1,548,582.06	429,389.51
其他	10,847.02	9,907.21	18,495.58
合 计	20,510,929.62	5,204,547.40	7,886,061.35

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
付现的期间费用	18,343,830.79	13,676,911.74	4,341,487.13
支付履约保证金	6,400,000.00		
其他往来净额	997,697.49		
银行手续费	174,867.94	61,252.98	51,792.35

其他	13,705.72		25,084.00
合 计	25,930,101.94	13,738,164.72	4,418,363.48

### 3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
收回其他拆借款		450,000.00	1,763,500.00
合 计		450,000.00	1,763,500.00

### 4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
支付其他拆借款			1,780,000.00
合 计			1,780,000.00

### 5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
收到其他拆借款	92,906,067.35	70,000,000.00	3,748,269.00
商业承兑汇票贴现	14,000,000.00		
合 计	106,906,067.35	70,000,000.00	3,748,269.00

### 6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
支付租赁相关款项	120,086,513.62	191,581,215.60	66,925,177.00
IPO 上市相关中介服务 费	1,327,358.49		
票据贴现	611,625.00		
偿还其他拆借款本金 或利息	206,215.07	21,134,197.49	12,827,669.00
支付贷款担保费		129,997.58	93,163.72
合 计	122,231,712.18	212,845,410.67	79,846,009.72

7. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2021 年度	2020 年度
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	132,175,641.77	34,846,264.67
加: 资产减值准备	5,214,465.01	1,518,670.42
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	59,688,244.06	31,683,605.04
使用权资产折旧	26,048,447.58	
无形资产摊销	744,975.49	452,538.37
长期待摊费用摊销	3,326,914.04	988,281.55
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)	-195,683.15	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-160.26	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	16,985,342.19	6,498,158.82
投资损失(收益以“-”号填列)	-234,395.92	-39,057.54
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-846,235.15	-219,781.84
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)	-2,712,750.07	-2,093,889.42
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-85,098,163.93	-35,946,630.06
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	97,224,585.44	35,477,762.69
其他		2,281,626.63
经营活动产生的现金流量净额	252,321,227.10	75,447,549.33
2) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	143,297,852.53	93,426,732.97
减: 现金的期初余额	93,426,732.97	23,480,227.00
现金及现金等价物净增加额	49,871,119.56	69,946,505.97
(续上表)		
补充资料	2019 年度	

1) 将净利润调节为经营活动现金流量:	
净利润	11,277,809.60
加: 资产减值准备	1,089,922.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,066,667.70
无形资产摊销	225,981.68
长期待摊费用摊销	627,438.19
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)	36,898.60
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	
财务费用(收益以“—”号填列)	5,930,006.32
投资损失(收益以“—”号填列)	
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-90,195.78
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)	-638,256.05
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-15,012,863.27
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	15,430,102.65
其他	5,096,959.07
经营活动产生的现金流量净额	39,040,470.91
2) 现金及现金等价物净变动情况:	
现金的期末余额	23,480,227.00
减: 现金的期初余额	920,560.99
现金及现金等价物净增加额	22,559,666.01

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2021.12.31	2020.12.31
1) 现金	143,297,852.53	93,426,732.97
其中: 库存现金	209.18	209.18
可随时用于支付的银行存款	143,297,096.44	93,424,304.08
可随时用于支付的其他货币资金	546.91	2,219.71

2) 期末现金及现金等价物余额	143,297,852.53	93,426,732.97
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		

(续上表)

项 目	2019.12.31	
1) 现金	23,480,227.00	
其中：库存现金	313.68	
可随时用于支付的银行存款	23,470,109.92	
可随时用于支付的其他货币资金	9,803.40	
2) 期末现金及现金等价物余额	23,480,227.00	
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		

### (3) 现金流量表补充资料的说明

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

现金流量表中现金期末数为 143,297,852.53 元，资产负债表中货币资金期末数为 149,697,852.53 元，差额 6,400,000.00 元，差额系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的履约保证金 6,400,000.00 元。

### (四) 其他

#### 1. 所有权或使用权受到限制的资产

##### (1) 2021 年 12 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
其他货币资金	6,400,000.00	开具保函保证金
应收票据	4,030,000.00	票据已背书未终止确认
固定资产	314,474,065.46	用于银行借款及融资租赁抵押担保
使用权资产	162,691,754.51	用于融资租赁抵押担保
无形资产	7,855,953.57	用于银行借款
合 计	495,451,773.54	

##### (2) 2020 年 12 月 31 日

项 目	账面价值	受限原因
-----	------	------

应收票据	1,789,459.00	票据已背书未终止确认
固定资产	249,738,446.67	用于融资租赁抵押担保
合 计	251,527,905.67	

(3) 2019年12月31日

项 目	账面价值	受限原因
应收票据	630,000.00	票据已背书未终止确认
固定资产	44,819,329.08	用于融资租赁抵押担保
在建工程	18,094,671.04	用于融资租赁抵押担保
合 计	63,544,000.12	

## 2. 外币货币性项目

(1) 2021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			739,740.09
其中：美元	116,024.92	6.3757	739,740.09
应收账款			8,813,258.47
其中：美元	1,382,320.13	6.3757	8,813,258.47
应付账款			57,219,373.16
其中：美元	8,974,602.50	6.3757	57,219,373.16
长期借款			19,053,464.75
其中：美元	2,988,450.64	6.3757	19,053,464.75
一年内到期的非流动负债			17,282,436.97
其中：美元	2,710,672.86	6.3757	17,282,436.97

(2) 2020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			5,746,788.12
其中：美元	880,747.31	6.5249	5,746,788.12
应收账款			2,671,913.86
其中：美元	409,494.99	6.5249	2,671,913.86

长期借款			6,969,197.21
其中：美元	1,068,092.57	6.5249	6,969,197.21
一年内到期的非流动负债			3,474,909.42
其中：美元	532,561.33	6.5249	3,474,909.42

(3) 2019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			521,061.94
其中：美元	74,691.37	6.9762	521,061.94
应收账款			2,260,887.85
其中：美元	324,085.87	6.9762	2,260,887.85

### 3. 政府补助

#### (1) 明细情况

##### 1) 2021 年度

##### ① 与资产相关的政府补助、总额法

项 目	期初 递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
超大规模集成电路芯片集成测试平台技术改造	4,463,333.25	5,200,000.00	520,000.08	9,143,333.17	其他收益	上海市经济信息化委、市财政局关于印发《上海市技术改造专项支持实施细则》的通知（沪经信规范〔2018〕1号）
关键核心芯片晶圆级系统级全生态测试能力提升改造		4,000,000.00	120,000.00	3,880,000.00	其他收益	上海市经济信息化委、市财政局关于印发《上海市技术改造专项支持实施细则》的通知（沪经信规范〔2018〕1号）
固定资产投资补贴		5,000,000.00	46,296.30	4,953,703.70	其他收益	《无锡国家高新技术产业开发区管理委员会，关于进一步推动科技创新的实施意见》（锡高管发〔2017〕40号）
小 计	4,463,333.25	14,200,000.00	686,296.38	17,977,036.87		

##### ② 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
-----	----	------	----



进口设备贴息	2,053,154.34	其他收益	财政部商务部关于印发《外经贸发展专项资金管理办法》的通知(财企〔2014〕36号)及《上海市商务委关于2020年进口贴息资金申报的通知》
小巨人项目补贴	600,000.00	其他收益	关于印发《上海市科技小巨人工程实施办法》的通知_规范性文件沪科规〔2021〕12号
科技发展基金	600,000.00	其他收益	《浦东新区科技发展基金重点企业研发机构补贴资金操作细则》
政策扶持补贴	568,500.00	其他收益	《无锡国家高新技术产业开发区管理委员会,关于进一步推动科技创新的实施意见》(锡高管发〔2017〕40号)
中小企业专项补贴	250,000.00	其他收益	《浦东新区科技发展基金重点企业研发机构补贴资金操作细则》
创新业务补贴	95,000.00	其他收益	《上海市经济信息化委市财政局关于开展2020年融资担保创新业务支持项目申报工作的通知》(沪经信企〔2020〕1051号)
担保补贴	40,375.00	其他收益	《关于延续〈浦东新区小微企业增信基金管理办法〉的通知》(浦财经〔2019〕18号)
稳岗补贴	27,700.00	其他收益	《关于实施企业稳岗扩岗专项支持计划大力开展以工代训工作的通知》(锡人社发〔2020〕59号)及和《关于进一步支持企业开展以工代训工作的补充通知》(锡人社发〔2020〕75号)
岗前培训补贴	12,000.00	其他收益	《上海市人力资源和社会保障局上海市财政局关于进一步落实受疫情影响企业职工线上职业培训补贴政策有关事项的通知》(沪人社规〔2021〕4号)
专利资助款	7,500.00	其他收益	《上海市专利资助办法(沪知局规〔2018〕1号)》
就业补贴	3,000.00	其他收益	《省政府关于应对新型冠状病毒肺炎疫情影响推动经济循环畅通和稳定持续发展的若干政策措施》(苏政发〔2020〕15号)、《市委市政府关于应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情支持企业共渡难关保障经济平稳运行的政策意见的通知》(锡委发〔2020〕20号)
毕业生补贴	2,000.00	其他收益	《无锡市人民政府关于促进高校毕业生来锡就业创业的若干措施的通知》(锡政发〔2020〕12号)
其他	3,300.00	其他收益	
小计	4,262,529.34		

## 2) 2020年度

### ① 与资产相关的政府补助、总额法

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
超大规模集成电路芯片集成测试平台技术改造	4,983,333.33		520,000.08	4,463,333.25	其他收益	上海市经济信息化委、市财政局关于印发《上海市技术改造专项支持实施细则》的通知(沪经信规范〔2018〕1号)
小计	4,983,333.33		520,000.08	4,463,333.25		

② 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期结转	期末递延收益	本期结转列报项目	说明
基于集成电路测试大数据的自动测试平台（信息化生产）	595,000.00	255,000.00	850,000.00		其他收益	《浦东新区智慧城市智慧城市建设专项资金管理办法》
小计	595,000.00	255,000.00	850,000.00			

③ 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
2020年第三批中小企业发展专项	900,000.00	其他收益	《上海市中小企业专项资金管理办法》（沪经信规范〔2019〕9号）
科技发展基金	800,000.00	其他收益	《浦东新区科技发展基金重点企业研发机构补贴资金操作细则》
进口设备贴息	817,991.62	其他收益	财政部商务部关于印发《外经贸发展专项资金管理办法》的通知（财企〔2014〕36号）及《上海市商务委关于2020年进口贴息资金申报的通知》
支持高成长科创小微企业	400,000.00	其他收益	《关于开展2020年度浦东新区促进小微企业创新创业财政扶持项目申报工作的通知》
科技券	247,781.11	其他收益	《关于开展2020年度浦东新区科技发展基金科技创新券专项资金申报工作的通知》
稳岗补贴	60,530.00	其他收益	《关于做好本市稳就业工作有关事项的通知》（沪人社规〔2019〕34号）
履约保险保费补贴	52,371.00	其他收益	关于开展2020年度浦东新区科技发展基金科技型小微企业贷款贴息专项资金申报工作的通知
岗前培训	15,300.00	其他收益	中共无锡市委、无锡市人民政府印发《关于应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情支持企业共渡难关保障经济平稳运行的政策意见》的通知
培训补贴	1,800.00	其他收益	
小计	3,295,773.73		

3) 2019年度

① 与资产相关的政府补助、总额法

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明

超大规模集成电路芯片集成测试平台技术改造		5,200,000.00	216,666.67	4,983,333.33	其他收益	上海市经济信息化委、市财政局关于印发《上海市技术改造专项支持实施细则》的通知（沪经信规范（2018）1号）
小计		5,200,000.00	216,666.67	4,983,333.33		

② 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期结转	期末递延收益	本期结转列报项目	说明
基于集成电路测试大数据的自动测试平台（信息化生产）	595,000.00			595,000.00		《浦东新区智慧城市建设专项资金管理办法》
小计	595,000.00			595,000.00		

③ 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
支持小微企业创新能力补贴款	1,000,000.00	其他收益	《浦东新区促进小微企业创新创业财政扶持办法实施细则》
科技型中小企业技术创新基金	652,100.00	其他收益	《关于开展2019年度浦东新区促进小微企业创新创业财政扶持项目申报工作的通知》
第七届创新创业大赛三等奖	300,000.00	营业外收入	获得第七届中国创新创业大赛成长组优秀企业奖
进口设备贴息	211,692.45	其他收益	财政部商务部关于印发《外经贸发展专项资金管理办法》的通知（财企〔2014〕36号）及《上海市商务委关于2019年中央进口贴息资金申报的通知》
稳岗补贴	35,597.00	其他收益	《关于做好本市稳就业工作有关事项的通知》（沪人社规〔2019〕34号）
小计	2,199,389.45		

(2) 计入当期损益的政府补助金额

项目	2021年度	2020年度	2019年度
计入当期损益的政府补助金额	4,948,825.72	4,665,773.81	2,416,056.12

## 六、合并范围的变更

### 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
2021 年度				
南京伟测半导体科技有限公司	新设	2021/10/21	50,000,000.00	100.00%
2020 年度				
无锡伟测半导体科技有限公司	新设	2020/6/9	180,000,000.00	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
2020 年度				
厦门伟测半导体科技有限公司	清算	2020/12/7		

## 七、在其他主体中的权益

### 重要子公司基本情况

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
南京伟测半导体科技有限公司	南京	南京	集成电路检测	100.00		设立
无锡伟测半导体科技有限公司	无锡	无锡	集成电路检测	100.00		设立
上海威矽半导体科技有限公司	上海	上海	半导体技术开发	100.00		设立

## 八、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)3、五(一)4、五(一)5及五(一)7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 2021 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 53.10% (2020 年 12 月 31 日：52.34%；2019 年 12 月 31 日：36.52%) 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。

## (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	2021. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	325,648,506.10	353,786,986.48	161,795,304.82	113,203,120.62	78,788,561.04
应付账款	88,672,718.58	88,672,718.58	88,672,718.58		
其他应付款	4,610,115.79	4,610,115.79	4,610,115.79		
一年内到期的非流动负债	104,549,316.69	113,202,001.87	113,202,001.87		
租赁负债	90,488,433.28	97,157,947.94		97,157,947.94	
小 计	613,969,090.44	657,429,770.66	368,280,141.06	210,361,068.56	78,788,561.04

(续上表)

项 目	2020. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上

银行借款	50,789,113.52	52,196,382.82	44,963,963.32	7,232,419.50	
应付账款	91,533,049.37	91,533,049.37	91,533,049.37		
其他应付款	2,448,692.64	2,448,692.64	2,448,692.64		
一年内到期的非流动负债	54,981,685.60	65,540,979.05	65,540,979.05		
长期应付款	72,177,041.80	76,264,629.82		76,264,629.82	
小计	271,929,582.93	287,983,733.70	204,486,684.38	83,497,049.32	

(续上表)

项 目	2019.12.31				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	17,116,151.95	17,669,329.15	17,669,329.15		
应付账款	18,171,762.47	18,171,762.47	18,171,762.47		
其他应付款	2,136,747.08	2,136,747.08	2,136,747.08		
一年内到期的非流动负债	42,738,318.65	47,195,032.94	47,195,032.94		
长期应付款	47,146,667.39	54,737,426.40		54,737,426.40	
小计	127,309,647.54	139,910,298.04	85,172,871.64	54,737,426.40	

### (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。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2021年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币289,312,604.38元及5,699,123.50美元(2020年12月31日：人民币40,300,000.00元及1,597,684.00美元；2019年12月31日：人民币17,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率上升/下降50个基点，将会导致本公司股东权益减少/增加人民币2,521,797.58元(2020年12月31日：减少/增加人民币849,544.47元；2019年12月31日：减少/增加人民币339,741.96元)，净利

润减少/增加人民币2,521,797.58元(2020年度:减少/增加人民币849,544.47元;2019年度:减少/增加人民币339,741.96元)。

## 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。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)2之说明。

## 九、公允价值的披露

以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

### 1. 2021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				
1. 交易性金融资产				
(1) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
理财产品				
2. 应收款项融资			535,519.48	535,519.48

### 2. 2020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				
1. 交易性金融资产			29,990,000.00	29,990,000.00
(1) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			29,990,000.00	29,990,000.00
理财产品			29,990,000.00	29,990,000.00
2. 应收款项融资			962,940.10	962,940.10

### 3. 2019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				
1. 交易性金融资产				
(1) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
理财产品				
2. 应收款项融资			92,096.00	92,096.00

## 十、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

#### 1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	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 (%)
上海蕊测半导体科技有限公司	上海	半导体芯片开发	23,960,000.00	41.33	41.33

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

#### 3. 本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
骈文胜	董事长、总经理
闻国涛	董事、副总经理
路峰	董事、副总经理
龚金新	原监事
乔从缓	监事
周歆瑶	监事
秦君梅	实控人骈文胜之配偶
闻国澜	董事闻国涛之弟
上海市浦东新区唐镇国澜餐饮店	董事闻国涛之弟闻国澜成立的个体工商户
普冉半导体（上海）股份有限公司	董事陈凯担任董事的公司
中微半导体（深圳）股份有限公司	董事陈凯担任董事的公司

上海承括电子科技有限公司	实控人骈文胜配偶秦君梅控制的公司
江苏长电科技股份有限公司	曾为公司持股 5%以上股东江苏新潮科技集团有限公司曾经控制的公司，根据实质重于形式的原则，将江苏长电科技股份有限公司认定为关联方
星科金朋半导体(江阴)有限公司	江苏长电科技股份有限公司子公司
江阴长电先进封装有限公司	江苏长电科技股份有限公司子公司
强一半导体(苏州)有限公司	董事祁耀亮担任董事的公司
上海季丰电子股份有限公司	董事祁耀亮担任董事的公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品的关联交易

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度	2019 年度
强一半导体(苏州)有限公司	探针卡及维修	1,921,617.24	77,005.30	41,009.73
上海季丰电子股份有限公司	测试备件及服务	539,738.32	136,100.00	51,002.65
上海市浦东新区唐镇国澜餐饮店	餐饮		707,565.00	1,014,950.00
上海承括电子科技有限公司	速干墨水			24,180.00
江苏长电科技股份有限公司[注]	测试设备	3,124,164.00		
小 计		5,585,519.56	920,670.30	1,131,142.38

[注]实际为江苏长电科技股份有限公司、江阴长电先进封装有限公司以及星科金朋半导体(江阴)有限公司合并披露，系关联公司，下同

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2021 年度	2020 年度
普冉半导体(上海)股份有限公司	检测服务及治具销售	16,240,233.51	17,977,381.34
中微半导体(深圳)股份有限公司	检测服务及治具销售	416,119.96	353,591.92
江苏长电科技股份有限公司[注]	检测服务	593,201.61	8,832,588.68
小 计		17,249,555.08	27,163,561.94

(续上表)

关联方	关联交易内容	2019 年度
-----	--------	---------

普冉半导体（上海）股份有限公司	检测服务及治具销售	9,969,172.49
江苏长电科技股份有限公司[注]	检测服务	13,710,133.61
小 计		23,679,306.10

## 2. 关联租赁情况

### (1) 公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	2021 年度确认的 租赁收入	2020 年度确认的 租赁收入	2019 年度确认的 租赁收入
江苏长电科技股份有限公司[注]	检测设备	240,000.00	161,150.44	82,743.35

[注]实际为江苏长电科技股份有限公司、江阴长电先进封装有限公司以及星科金朋半导体(江阴)有限公司合并披露，系关联公司

### (2) 公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	2021 年度确认的 租赁费	2020 年度确认的 租赁费	2019 年度确认的 租赁费
江苏长电科技股份有限公司	检测设备	25,510,000.66	4,916,871.17	
上海季丰电子股份有限公司	检测设备		133,000.00	
小 计		25,510,000.66	5,049,871.17	

## 3. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
骈文胜、秦君梅	4,800,000.00	2021/3/12	2022/3/11	否
	10,000,000.00	2021/4/22	2022/4/21	
	9,000,000.00	2021/1/15	2022/1/14	
	10,000,000.00	2021/9/26	2022/9/25	
骈文胜[注 1]	35,000,000.00	2021/6/10	2023/6/9	
骈文胜	15,000,000.00	2021/11/18	2022/11/17	
	3,276,000.00	2021/6/7	2024/6/7	
	6,724,000.00	2021/9/6	2024/6/7	
	10,000,000.00	2021/6/11	2022/5/30	
骈文胜[注 2]	6,790,902.59	2020/12/15	2023/12/15	

	9,172,507.07	2021/1/12	2023/12/15
	10,100,530.96	2021/2/9	2023/12/15
	10,271,961.11	2021/6/3	2024/5/20
骈文胜[注 3]	429,905.13	2019/12/5	2022/1/14
	1,375,213.88	2019/12/17	2022/2/13
	970,963.80	2019/12/17	2022/12/2
	976,932.17	2020/2/28	2023/2/1
骈文胜、秦君梅、上海蕊测半导体科技有限公司[注 4]	3,534,802.02	2020/5/27	2023/5/12
	4,211,125.99	2020/8/14	2023/8/14
	3,755,352.42	2020/8/14	2023/8/29
	1,164,085.47	2020/9/3	2023/9/28
	3,046,366.10	2020/11/3	2023/11/16
	1,959,675.27	2020/11/3	2023/11/16
骈文胜[注 5]	1,108,286.15	2019/7/31	2022/7/16
	1,306,907.47	2019/9/30	2022/9/14
骈文胜、闻国涛[注 6]	2,255,385.35	2019/4/22	2022/4/22
	8,033,963.02	2021/3/22	2023/3/22
骈文胜、闻国涛、上海蕊测半导体科技有限公司[注 7]	1,268,494.42	2019/8/10	2022/8/10
	2,469,104.02	2019/9/22	2022/9/21
骈文胜、秦君梅[注 8]	3,749,999.95	2020/9/29	2022/9/21
骈文胜[注 9]	21,818,181.81	2020/11/17	2023/11/16
骈文胜[注 10]	1,839,356.74	2021/5/27	2024/5/27
	7,827,033.60	2021/7/9	2024/7/9
骈文胜、闻国涛、路峰[注 11]	12,985,558.28	2020/10/23	2023/10/22
骈文胜、闻国涛[注 12]	6,327,219.75	2021/2/22	2023/2/22
上海蕊测半导体科技有限公司	5,039,297.01	2021/6/29	2024/6/29
	12,545,230.19	2021/6/30	2024/6/30
	10,591,878.94	2021/6/30	2024/6/30
骈文胜、上海蕊测半导体科技有限公司	12,825,834.31	2021/7/29	2023/6/29
	9,669,940.25	2021/8/23	2023/7/23

骈文胜、闻国涛[注 13]	9,833,254.54	2020/10/23	2022/10/21
骈文胜[注 14]	130,194,359.32	2021/8/3	2026/8/2

[注 1] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值为 66,969,204.43 元的固定资产提供抵押担保

[注 2] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值为 42,084,074.37 元的固定资产提供抵押担保

[注 3] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值为 5,825,637.88 元的使用权资产提供抵押担保

[注 4] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值合计为 23,517,038.99 元的使用权资产提供抵押担保

[注 5] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值合计为 9,838,859.35 元的固定资产提供抵押担保

[注 6] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值合计为 26,637,711.37 元的使用权资产提供抵押担保

[注 7] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值合计为 14,405,440.11 元的使用权资产提供抵押担保

[注 8] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值为 12,981,643.50 元的固定资产提供抵押担保

[注 9] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值为 37,986,749.70 元的固定资产提供抵押担保

[注 10] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值合计为 13,396,302.23 元的使用权资产提供抵押担保

[注 11] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值为 3,464,506.10 元固定资产及 24,365,381.69 元的使用权资产提供抵押担保

[注 12] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值为 12,436,316.78 元的使用权资产提供抵押担保

[注 13] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值为 33,941,258.89 元的使用权资产提供抵押担保

[注 14] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值为 97,381,953.99 元的固定资产以及账面价值为 7,855,953.57 元的无形资产提供抵押担保

#### 4. 关联方资金拆借

##### (1) 2021 年度

本期无关联方资金拆借。

##### (2) 2020 年度

关联方	期初数	本期增加	本期减少	期末数	资金拆借利息
拆出					
骈文胜	300,000.00		300,000.00		
路峰	150,000.00		150,000.00		
小 计	450,000.00		450,000.00		

##### (3) 2019 年度

关联方	期初数	本期增加	本期减少	期末数	资金拆借利息
拆入					
上海蕊测半导体科技有限公司	2,999,400.00	1,598,269.00	4,597,669.00		675,291.93
龚金新	200,000.00		200,000.00		15,696.44
路峰	1,380,000.00		1,380,000.00		108,115.28
秦君梅	1,000,000.00		1,000,000.00		78,344.40
小 计	5,579,400.00	1,598,269.00	7,177,669.00		877,448.05
拆出					
路峰		150,000.00		150,000.00	
闻国涛	100,000.00	1,050,000.00	1,150,000.00		
骈文胜	333,500.00	580,000.00	613,500.00	300,000.00	
小 计	433,500.00	1,780,000.00	1,763,500.00	450,000.00	

#### 5. 关键管理人员报酬

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
关键管理人员报酬	5,533,372.35	2,187,779.24	1,534,605.84

#### (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	2021.12.31		2020.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					

	普冉半导体（上海）股份有限公司	2,348,048.51	117,402.43	8,134,702.58	406,735.13
	中微半导体（深圳）股份有限公司	93,004.81	4,650.24	111,041.35	5,552.07
	江苏长电科技股份有限公司	90,365.51	4,518.28	189,693.86	9,484.69
	江阴长电先进封装有限公司			135,600.00	6,780.00
	星科金朋半导体（江阴）有限公司			20,826.15	1,041.31
小计		2,531,418.83	126,570.95	8,591,863.94	429,593.20

(续上表)

项目名称	关联方	2019.12.31	
		账面余额	坏账准备
应收账款			
	普冉半导体（上海）股份有限公司	4,695,590.43	234,779.52
	江苏长电科技股份有限公司	1,886,532.31	94,326.62
	星科金朋半导体（江阴）有限公司	2,223,852.55	111,192.63
小计		8,805,975.29	440,298.77
其他应收款			
	骈文胜	304,952.10	15,247.61
	路峰	150,000.00	7,500.00
	乔从缓	3,552.00	177.60
	周歆瑶	18,569.00	928.45
小计		477,073.10	23,853.66

## 2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2021.12.31	2020.12.31
应付账款			
	星科金朋半导体（江阴）有限公司	870,000.00	972,545.98
	江阴长电先进封装有限公司		1,858,319.35
	江苏长电科技股份有限公司		1,667,639.86
	强一半导体（苏州）有限公司	1,547,400.48	46,796.00
	上海季丰电子股份有限公司	24,374.10	97,858.00

小 计		2,441,774.58	4,643,159.19
其他应付款			
	上海蕊测半导体科技有限公司	1,300.00	1,300.00
小 计		1,300.00	1,300.00

(续上表)

项目名称	关联方	2019.12.31	
应付账款			
	上海承括电子科技有限公司		8,814.00
	强一半导体(苏州)有限公司		29,925.00
小 计			38,739.00
其他应付款			
	闻国涛		900.00
	龚金新		87,696.44
	路峰		108,115.28
	秦君梅		78,344.40
	上海蕊测半导体科技有限公司		676,591.95
小 计			951,648.07

## 十一、股份支付

### (一) 股份支付总体情况

#### 1. 明细情况

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
公司本期授予的各项权益工具总额		145,972.35	1,621,915.00
公司本期行权的各项权益工具总额		145,972.35	1,621,915.00

#### 2. 其他说明

公司股东上海芯伟半导体合伙企业(有限合伙)于2019年设立并对公司出资,上海芯伟半导体合伙企业(有限合伙)系公司员工持股平台。公司员工通过上海芯伟半导体合伙企业(有限合伙)间接持有公司1,621,915股股份,2019年上海芯伟半导体合伙企业(有限合伙)对公司增资,出资价格为每股12.33元,小于同期投资者直接购买公司股权的价格,



两者的差额以股权支付的形式一次性计入管理费用同时增加资本公积。

2020 年上海芯伟半导体合伙企业（有限合伙）原股东将部分合伙企业的财产份额转让给其他员工，其他员工通过上海芯伟半导体合伙企业（有限合伙）间接持有公司 145,972.35 股股份。公司将员工受让的股份总额（转让价格 1,800,000 元）与同时期上海芯伟半导体合伙企业（有限合伙）该部分股份公允价值的差额以股权支付的形式一次性计入管理费用同时增加资本公积。

（二）以权益结算的股份支付情况

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法		根据公司最近一次股份增发价格确定	根据公司最近一次股份增发价格确定
可行权权益工具数量的确定依据		根据本公司员工增持公司股东的股份数量换算确定	根据本公司员工增持公司股东的股份数量换算确定
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额		2,155,804.20	1,527,765.26
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额		2,155,804.20	1,527,765.26

## 十二、承诺及或有事项

### （一）承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司向银行申请开立但尚未到期的保函保证金余额为 6,400,000.00 元。除此之外，本公司不存在需要披露的其他重要承诺事项。

### （二）或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十三、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

## 十四、其他重要事项

### （一）分部信息

公司不存在多种经营，故不存在报告分部，本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

(1) 2021 年度

项 目	主营业务收入	主营业务成本
晶圆测试	274,345,086.38	109,977,469.32
芯片成品测试	197,761,381.53	120,574,113.50
小 计	472,106,467.91	230,551,582.82

(2) 2020 年度

项 目	主营业务收入	主营业务成本
晶圆测试	109,443,125.86	51,520,008.17
芯片成品测试	42,878,681.34	21,973,543.15
小 计	152,321,807.20	73,493,551.32

(3) 2019 年度

项 目	主营业务收入	主营业务成本
晶圆测试	69,315,175.38	32,812,090.86
芯片成品测试	5,693,441.09	3,008,333.27
小 计	75,008,616.47	35,820,424.13

(二) 执行新金融工具准则的影响

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整 2019 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益（处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益），且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

### (三) 执行新收入准则的影响

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整 2020 年 1 月 1 日的留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	40,419.80	-40,419.80	
合同负债		35,769.73	35,769.73
其他流动负债		4,650.07	4,650.07

### (四) 执行新租赁准则的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》(以下简称新租赁准则)。公司作为承租人,根据新租赁准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新租赁准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则 调整影响	2021 年 1 月 1 日
固定资产	486,660,031.76	-132,332,099.43	354,327,932.33
使用权资产		145,531,790.91	145,531,790.91
租赁负债		83,060,348.34	83,060,348.34
一年内到期的非流动负债	58,456,595.04	2,544,648.62	61,001,243.66
长期应付款	72,177,041.80	-72,177,041.80	
未分配利润	26,052,061.95	-228,263.68	25,823,798.27

### (五) 租赁

#### 1. 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)12 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(二十四)1之说明。本期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	2021 年度
短期租赁费用	32,952,356.78
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	
合 计	32,952,356.78

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2021 年度
租赁负债的利息费用	10,161,645.32
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
与租赁相关的总现金流出	146,298,999.91
售后租回交易产生的相关损益	385,064.47

(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八(二)之说明。

2. 公司作为出租人

经营租赁

(1) 租赁收入

项 目	2021 年度
租赁收入	4,939,841.29
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	

(2) 经营租赁资产

项 目	2021.12.31
固定资产	40,165,343.95
小 计	40,165,343.95

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)10之说明。

**十五、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) 明细情况

## 1) 类别明细情况

种 类	2021. 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	119,666,678.69	100.00	5,561,561.66	4.65	114,105,117.03
合 计	119,666,678.69	100.00	5,561,561.66	4.65	114,105,117.03

(续上表)

种 类	2020. 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	70,240,986.88	100.00	3,357,904.35	4.78	66,883,082.53
合 计	70,240,986.88	100.00	3,357,904.35	4.78	66,883,082.53

(续上表)

种 类	2019. 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	33,087,119.70	100.00	1,658,353.95	5.01	31,428,765.75
合 计	33,087,119.70	100.00	1,658,353.95	5.01	31,428,765.75

## 2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

## ① 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	2021. 12. 31			2020. 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	111,227,755.07	5,561,561.66	5.00	67,098,655.83	3,357,904.35	5.00
合并范围内 关联方款项 组合	8,438,923.62			3,142,331.05		
小 计	119,666,678.69	5,561,561.66	4.65	70,240,986.88	3,357,904.35	4.78

(续上表)

项 目	2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	33,087,119.70	1,658,353.95	5.01
合并范围内关联方款项组合			

小 计	33,087,119.70	1,658,353.95	5.01
-----	---------------	--------------	------

② 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	111,224,276.83	5,561,213.84	5.00	67,039,224.50	3,351,961.22	5.00
1-2年	3,478.24	347.82	10.00	59,431.33	5,943.13	10.00
小 计	111,227,755.07	5,561,561.66	5.00	67,098,655.83	3,357,904.35	5.00

(续上表)

账 龄	2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	33,007,160.35	1,650,358.01	5.00
1-2年	79,959.35	7,995.94	10.00
小 计	33,087,119.70	1,658,353.95	5.01

③ 采用合并范围内关联方款项组合计提坏账准备的应收账款

往来单位	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
无锡伟测半导体 科技有限公司	8,438,923.62			3,142,331.05		
小 计	8,438,923.62			3,142,331.05		

(2) 坏账准备变动情况

1) 2021 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提 坏账准备	3,357,904.35	2,203,657.31						5,561,561.66
小 计	3,357,904.35	2,203,657.31						5,561,561.66

2) 2020 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提 坏账准备	1,658,353.95	1,699,550.40						3,357,904.35
小 计	1,658,353.95	1,699,550.40						3,357,904.35

3) 2019 年度

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	936,787.71	721,566.24						1,658,353.95
小 计	936,787.71	721,566.24						1,658,353.95

(3) 应收账款金额前 5 名情况

1) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户 A	24,476,506.33	20.45	1,223,825.32
晶晨半导体(上海)股份有限公司	21,333,894.07	17.83	1,066,694.70
紫光展锐科技有限公司	13,403,574.40	11.20	670,178.72
无锡伟测半导体科技有限公司	8,438,923.62	7.05	
甬矽电子(宁波)股份有限公司	5,651,325.60	4.72	282,566.28
小 计	73,304,224.02	61.25	3,243,265.02

2) 2020 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
晶晨半导体(上海)股份有限公司	9,720,972.54	13.84	486,048.63
深圳市中兴微电子技术有限公司	9,628,030.46	13.71	481,401.52
普冉半导体(上海)股份有限公司	8,134,702.58	11.58	406,735.13
客户 A	4,962,464.77	7.06	248,123.24
无锡伟测半导体科技有限公司	3,142,331.05	4.47	
小 计	35,588,501.40	50.66	1,622,308.52

3) 2019 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
普冉半导体(上海)有限公司	4,695,590.43	14.19	234,779.52
星科金朋半导体(江阴)有限公司	2,223,852.55	6.72	111,192.63
江苏长电科技股份有限公司	1,886,532.31	5.70	94,326.62
吉林华微电子股份有限公司	1,734,424.03	5.24	86,721.20
广东晟矽微电子有限公司	1,546,539.37	4.67	77,326.97

小 计	12,086,938.69	36.52	604,346.94
-----	---------------	-------	------------

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2021.12.31				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	88,227,650.76	100.00	1,521,199.21	1.72	86,706,451.55
合 计	88,227,650.76	100.00	1,521,199.21	1.72	86,706,451.55

(续上表)

种 类	2020.12.31				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	30,021,923.33	100.00	626,366.90	2.09	29,395,556.43
合 计	30,021,923.33	100.00	626,366.90	2.09	29,395,556.43

(续上表)

种 类	2019.12.31				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	15,138,100.58	100.00	1,040,994.99	6.88	14,097,105.59
合 计	15,138,100.58	100.00	1,040,994.99	6.88	14,097,105.59

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联方款项组合	77,422,248.71		
账龄组合	10,805,402.05	1,521,199.21	14.08
其中：1年以内	868,478.72	43,423.94	5.00
1-2年	7,516,508.68	751,650.87	10.00
2-3年	2,420,414.65	726,124.40	30.00
小 计	88,227,650.76	1,521,199.21	1.72

(续上表)



组合名称	2020. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方款项组合	20,000,000.00		
账龄组合	10,021,923.33	626,366.90	6.25
其中：1年以内	7,516,508.68	375,825.43	5.00
1-2年	2,505,414.65	250,541.47	10.00
小计	30,021,923.33	626,366.90	2.09

(续上表)

组合名称	2019. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方款项组合			
账龄组合	15,138,100.58	1,040,994.99	6.88
其中：1年以内	9,456,301.52	472,815.08	5.00
1-2年	5,681,799.06	568,179.91	10.00
小计	15,138,100.58	1,040,994.99	6.88

(2) 坏账准备变动情况

1) 2021 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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	375,825.43	250,541.47		626,366.90
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-375,825.43	375,825.43		
--转入第三阶段		-243,041.47	243,041.47	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	43,423.94	368,325.44	483,082.93	894,832.31
本期收回				
本期转回				
本期核销				

其他变动				
期末数	43,423.94	751,650.87	726,124.40	1,521,199.21

2) 2020 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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	472,815.08	568,179.91		1,040,994.99
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-125,270.73	125,270.73		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	28,281.08	-442,909.17		-414,628.09
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	375,825.43	250,541.47		626,366.90

3) 2019 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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	421,948.68	250,690.35		672,639.03
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-284,089.95	284,089.95		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	334,956.35	33,399.61		368,355.96

本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	472,815.08	568,179.91		1,040,994.99

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	2021.12.31	2020.12.31	2019.12.31
押金保证金	10,799,329.96	10,015,851.24	14,579,589.48
设备处置款	77,422,248.71		
拆借款		20,000,000.00	450,000.00
备用金	6,072.09	6,072.09	108,511.10
合计	88,227,650.76	30,021,923.33	15,138,100.58

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2021 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
无锡伟测半导体科技有限公司	设备处置款	77,422,248.71	1 年以内	87.75	
苏州融华租赁有限公司	押金	5,010,715.43	1 年以内、1-2 年、2-3 年	5.68	855,055.16
北亚融资租赁（上海）有限公司	押金、融资租赁保证金	4,384,812.12	1 年以内、1-2 年	4.97	407,272.57
上海新发创运置业有限公司	厂房押金	819,802.41	1 年以内、1-2 年、2-3 年	0.93	183,864.26
浦银金融租赁股份有限公司	融资租赁保证金	500,000.00	1-2 年	0.57	50,000.00
小计		88,137,578.67		99.90	1,496,191.99

2) 2020 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
无锡伟测半导体科技有限公司	拆借款	20,000,000.00	1 年以内	66.62	
苏州融华租赁有限公司	融资租赁保证金	5,010,715.43	1 年以内、1-2 年	16.69	339,031.68

北亚融资租赁（上海）有限公司	融资租赁保证金	3,760,639.25	1年以内	12.53	188,031.96
上海新发创运置业有限公司	厂房押金	590,496.56	1年以内、1-2年	1.97	58,799.66
浦银金融租赁股份有限公司	融资租赁保证金	500,000.00	1年以内	1.67	25,000.00
小计		29,861,851.24		99.48	610,863.30

3) 2019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
北亚融资租赁（上海）有限公司	融资租赁保证金	11,893,122.07	1年以内、1-2年	78.56	871,246.06
苏州融华租赁有限公司	融资租赁保证金	1,774,930.50	1年以内	11.72	88,746.53
上海新发创运置业有限公司	厂房押金	611,536.91	1年以内	4.04	30,576.85
骈文胜	拆借款及备用金	304,952.10	1年以内	2.01	15,247.61
仲利国际租赁有限公司	融资租赁保证金	150,000.00	1-2年	0.99	15,000.00
小计		14,734,541.58		97.32	1,020,817.05

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	2021.12.31			2020.12.31		
	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	230,030,000.00		230,030,000.00	150,030,000.00		150,030,000.00
合计	230,030,000.00		230,030,000.00	150,030,000.00		150,030,000.00

(续上表)

项目	2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	30,000.00		30,000.00
合计	30,000.00		30,000.00

(2) 对子公司投资

1) 2021年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
上海威矽半导体科技有限公司	30,000.00			30,000.00		
无锡伟测半导体科技有限公司	150,000,000.00	30,000,000.00		180,000,000.00		
南京伟测半导体科技有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00		
小 计	150,030,000.00	80,000,000.00		230,030,000.00		

2) 2020 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
上海威矽半导体科技有限公司	30,000.00			30,000.00		
无锡伟测半导体科技有限公司		150,000,000.00		150,000,000.00		
小 计	30,000.00	150,000,000.00		150,030,000.00		

3) 2019 年度

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
上海威矽半导体科技有限公司	30,000.00			30,000.00		
小 计	30,000.00			30,000.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	410,503,030.33	250,835,377.96	145,923,560.13	70,826,328.04
其他业务	21,043,541.97	17,316,004.03	11,795,977.33	8,792,746.73
合 计	431,546,572.30	268,151,381.99	157,719,537.46	79,619,074.77
其中：与客户之间的合同产生的收入	426,866,731.01	266,055,219.34	156,106,087.91	78,577,283.95

(续上表)

项 目	2019 年度	
	收入	成本

主营业务	75,008,616.47	35,820,424.13
其他业务	2,924,618.82	1,875,040.16
合计	77,933,235.29	37,695,464.29

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2021 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
客户 A	76,748,212.34	17.79
晶晨半导体(上海)股份有限公司	69,118,733.56	16.02
上海安路信息科技股份有限公司	30,364,609.34	7.04
深圳市中兴微电子技术有限公司[注 1]	23,663,270.37	5.48
普冉半导体(上海)股份有限公司	16,240,233.51	3.76
小 计	216,135,059.12	50.09

2) 2020 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
普冉半导体(上海)股份有限公司	17,977,381.34	11.40
晶晨半导体(上海)股份有限公司	11,785,396.43	7.47
Bitmain Technologies Limited[注 2]	11,561,988.60	7.33
江苏长电科技股份有限公司[注 3]	8,832,588.68	5.60
深圳市中兴微电子技术有限公司[注 1]	7,355,578.41	4.66
小 计	57,512,933.46	36.46

3) 2019 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
江苏长电科技股份有限公司[注 3]	13,710,133.61	17.59
普冉半导体(上海)有限公司	9,969,172.49	12.79
上海复旦微电子集团股份有限公司	3,870,589.60	4.97
上海安路信息科技有限公司	3,147,748.13	4.04
甬矽电子(宁波)股份有限公司	2,398,653.64	3.08
小 计	33,096,297.47	42.47

[注 1]实际为深圳市中兴微电子技术有限公司及其子公司西安克瑞斯半导体技术有限公司合并披露，系关联公司

[注 2]实际为 Bitmain Technologies Limited、BitmaintechPte.Ltd 合并披露，系关联公司

[注 3]实际为江苏长电科技股份有限公司、江阴长电先进封装有限公司以及星科金朋半导体(江阴)有限公司合并披露，系关联公司

## 2. 研发费用

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	24,230,669.09	14,394,338.18	10,264,773.97
折旧与摊销	4,357,599.21	3,113,217.31	1,730,523.99
技术服务费	1,253,919.46		
机物料消耗费	1,227,167.35	1,467,501.82	461,407.34
能源费	798,247.09	576,984.57	431,853.00
专利使用权	318,212.85	318,212.88	283,696.51
其他	94,650.64	149,052.87	199,407.96
合 计	32,280,465.69	20,019,307.63	13,371,662.77

## 3. 投资收益

项 目	2021 年度	2020 年度	2019 年度
交易性金融资产在持有期间的投资收益	237,750.80	39,057.54	
票据贴现利息	-3,354.88		
合 计	234,395.92	39,057.54	

## 十六、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(%)

	2021 年度	2020 年度	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	18.04	12.51	9.91
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.41	11.71	9.26

(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	
	2021 年度	2020 年度	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	2.09	0.67	2.09	0.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.01	0.63	2.01	0.63

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	132,175,641.77	34,846,264.67
非经常性损益	B	4,578,395.33	2,244,805.06
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	127,597,246.44	32,601,459.61
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	566,780,408.91	199,880,723.00
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	E1	200,000,000.00	20,000,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	6	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	E2		110,000,058.29
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2		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		10,000,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3		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	E4		190,000,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F4		1
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H		
股份支付及大股东捐赠的影响	I		2,281,626.63
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	J		6
报告期月份数	K	12	12



加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	732,868,229.80	278,444,683.22
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	18.04%	12.51%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	17.41%	11.71%

(续上表)

项 目	序号	2019 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	11,277,809.60
非经常性损益	B	739,203.36
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	10,538,606.24
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	83,105,954.33
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	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	
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	30,000,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	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	E3	70,400,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3	
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	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F4	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
股份支付及大股东捐赠的影响	I	5,096,959.07
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	6
报告期月份数	K	12
加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	113,793,338.67
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	9.91%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	9.26%

### 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	2021 年度	2020 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	132,175,641.77	34,846,264.67

非经常性损益	B	4,578,395.33	2,244,805.06
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	127,597,246.44	32,601,459.61
期初股份总数	D	61,320,000.00	35,916,786.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E		13,099,192.00
发行新股或债转股等增加股份数	F1	4,088,000.00	984,022.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1	6	9
发行新股或债转股等增加股份数	F2		5,500,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2		3
发行新股或债转股等增加股份数	F3		500,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G3		2
发行新股或债转股等增加股份数	F4		5,320,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G4		1
因回购等减少股份数	H		
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I		
报告期缩股数	J		
报告期月份数	K	12	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	63,364,000.00	51,655,661.17
基本每股收益	M=A/L	2.09	0.67
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	2.01	0.63

(2) 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原因说明

1. 2021 年度比 2020 年度

资产负债表项目	2021. 12. 31	2020. 12. 31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	149,697,852.53	93,426,732.97	60.23%	主要系公司本期外部股权融资及债权融资增加所致
交易性金融资产		29,990,000.00	-100.00%	主要系公司本期赎回理财产品所致
应收票据	4,030,000.00	1,886,860.00	1.14 倍	主要系公司业务增长,客户采用票据付款相应增加所致
应收账款	130,693,275.45	64,273,751.43	1.03 倍	主要系公司业务增长,应收账款相应增加所致
其他应收款	25,404,805.18	13,254,389.47	91.67%	主要系公司本期融资租赁业务增长,支付的融资租赁保证金相应增加所致
固定资产	710,296,863.56	486,660,031.76	45.95%	主要系公司本期扩大产能,采购测试设备增加所致
使用权资产	277,252,478.16			主要系公司本期执行新租赁准则,经营租赁及融资租赁导致使用权资产增加所致
无形资产	10,051,864.54	1,710,182.20	4.88 倍	主要系公司本期购买土地使用权所致
长期待摊费用	38,091,066.07	18,102,520.13	1.10 倍	主要系公司本期全资子公司无锡伟测半导体科技有限公司租用厂房工程投入增加所致
短期借款	102,907,849.31	40,345,006.85	1.55 倍	主要系公司本期银行借款增加所致
应付职工薪酬	24,164,048.97	10,031,390.51	1.41 倍	主要系公司员工人数增加所致
一年内到期的非流动负债	160,619,522.96	58,456,595.04	1.75 倍	主要系公司本期即将到期的长期负债增加所致
长期借款	166,670,450.52	6,969,197.23	22.92 倍	主要系公司本期银行借款增加所致
租赁负债	90,488,433.28			主要系公司本期执行新租赁准则,经营租赁及融资租赁导致租赁负债增加所致
长期应付款		72,177,041.80	-100.00%	主要系公司本期执行新租赁准则,融资租赁长期应付款调整至租赁负债所致
递延收益	17,977,036.87	4,463,333.25	3.03 倍	主要系公司本期收到的与资产相关的政府补助增加所致
利润表项目	2021 年度	2020 年度	变动幅度	变动原因说明
营业收入	493,144,257.09	161,196,220.78	2.06 倍	主要系公司本期业务规模扩大,收入增长所致

营业成本	244,304,848.77	79,663,501.70	2.07 倍	主要系公司本期业务规模扩大，成本相应增加所致
销售费用	11,153,818.10	5,489,818.23	1.03 倍	主要系公司本期业务规模扩大，销售人员薪酬增加所致
管理费用	21,794,131.07	13,157,528.34	65.64%	主要系公司本期新设南京子公司，管理费用相应增加以及中介服务费增加所致
研发费用	47,742,834.01	21,013,963.09	1.27 倍	主要系公司本期加大研发投入所致
财务费用	15,162,236.74	6,834,089.27	1.22 倍	主要系公司无锡子公司贷款利息、融资租赁利息、经营租赁利息支出增多所致
所得税费用	20,205,138.01	3,098,374.84	5.52 倍	主要系公司本期业务规模扩大，实现盈利增加所致

## 2. 2020 年度比 2019 年度

资产负债表项目	2020.12.31	2019.12.31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	93,426,732.97	23,480,227.00	2.98 倍	主要系公司本期外部股权融资及债权融资增加所致
交易性金融资产	29,990,000.00			主要系公司本期融资增加，流动资金充足，公司购买银行理财产品
应收票据	1,886,860.00	730,000.00	1.58 倍	主要系公司本期业务增长，与客户结算采用票据形式增加所致
应收账款	64,273,751.43	31,428,765.75	1.05 倍	主要系公司业务增长，应收账款相应增加
其他流动资产	45,559,776.40	13,145,488.00	2.47 倍	主要系公司本期采购的设备增加导致公司待抵扣的增值税进项税增加所致
固定资产	486,660,031.76	197,274,428.09	1.47 倍	主要系公司本期扩大产能，采购检测设备增加所致
在建工程	95,810,116.57	42,546,867.00	1.25 倍	原因同固定资产
长期待摊费用	18,102,520.13	8,693,663.72	1.08 倍	主要系公司本期新设无锡伟测半导体科技有限公司，租用厂房工程投入增加所致
短期借款	40,345,006.85	17,116,151.95	1.36 倍	主要系公司本期银行借款增加所致
应付账款	91,533,049.37	18,171,762.47	4.04 倍	主要系公司本期扩大产能，加大设备投入，期末应付设备供应商款项增加所致
应付职工薪酬	10,031,390.51	3,482,884.86	1.88 倍	主要系公司本期扩大产能，同时新成立无锡子公司，人员增加所致
长期借款	6,969,197.23			主要系公司本期银行借款增加所致
长期应付款	72,177,041.80	47,146,667.39	53.09%	主要系公司本期扩大产能，通过融

利润表项目	2020 年度	2019 年度	变动幅度	变动原因说明
营业收入	161,196,220.78	77,933,235.29	1.07 倍	主要系公司本期业务规模扩大，收入增长所致
营业成本	79,663,501.70	37,695,464.29	1.11 倍	主要系公司本期业务规模扩大，成本相应增加所致
销售费用	5,489,818.23	2,847,104.07	92.82%	主要系公司本期业务规模扩大，销售人员薪酬增加所致
管理费用	13,157,528.34	7,212,675.01	82.42%	主要系公司本期新设无锡子公司，管理费用相应增加以及中介服务费增加所致
研发费用	21,013,963.09	13,371,662.77	57.15%	主要系公司本期加大研发投入所致
其他收益	4,675,681.02	2,116,056.12	1.21 倍	主要系公司本期收到政府补助增加所致
所得税费用	3,098,374.84	822,287.31	2.77 倍	主要系公司本期业务规模扩大，实现盈利增加所致

上海伟测半导体科技股份有限公司

二〇二二年四月十五日





# 营业执照 (副本)

统一社会信用代码  
913300005793421213 (1/3)

扫描二维码  
即可查询企业  
信用信息  
记录、备案、许可、监  
管信息



名称 天健会计师事务所 (特殊普通合伙)

成立日期 2011年07月18日

类型 特殊普通合伙企业

合伙期限 2011年07月18日至长期

执行事务合伙人 胡少先

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区西溪路128号6楼

经营范围 审计企业会计报表、出具审计报告，验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度决算审计，代理记账，会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统审计；法律、法规规定的其他业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

登记机关



2022年3月1日



国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送年度报告，并向社会公示，任何单位和个人均可查询。  
本所 未经 书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传递或披露。  
仅为上海伟测半导体科技股份有限公司 IPO 申报之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所 (特殊普通合伙)  
合法经营





# 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：胡少先

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西溪路128号6楼

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：330000001

批准执业文号：浙财会（2011）25号

批准执业日期：1988年11月21日设立，2011年6月28日转制



证书序号：0007666

## 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：

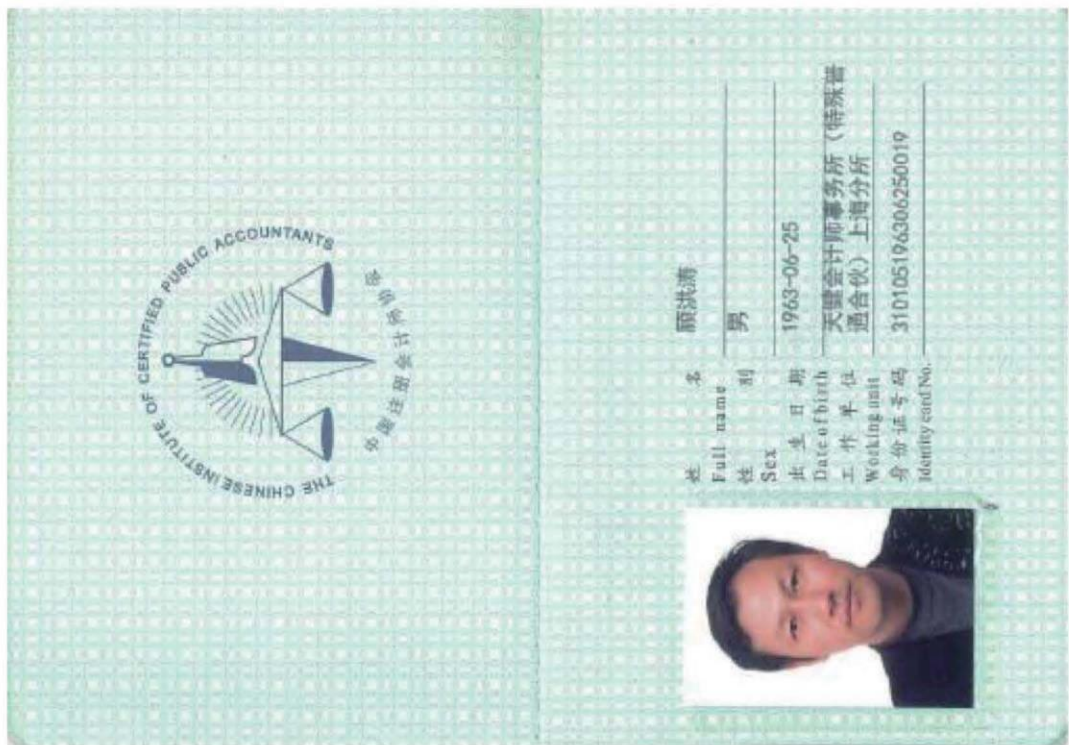


2019年12月25日

中华人民共和国财政部制

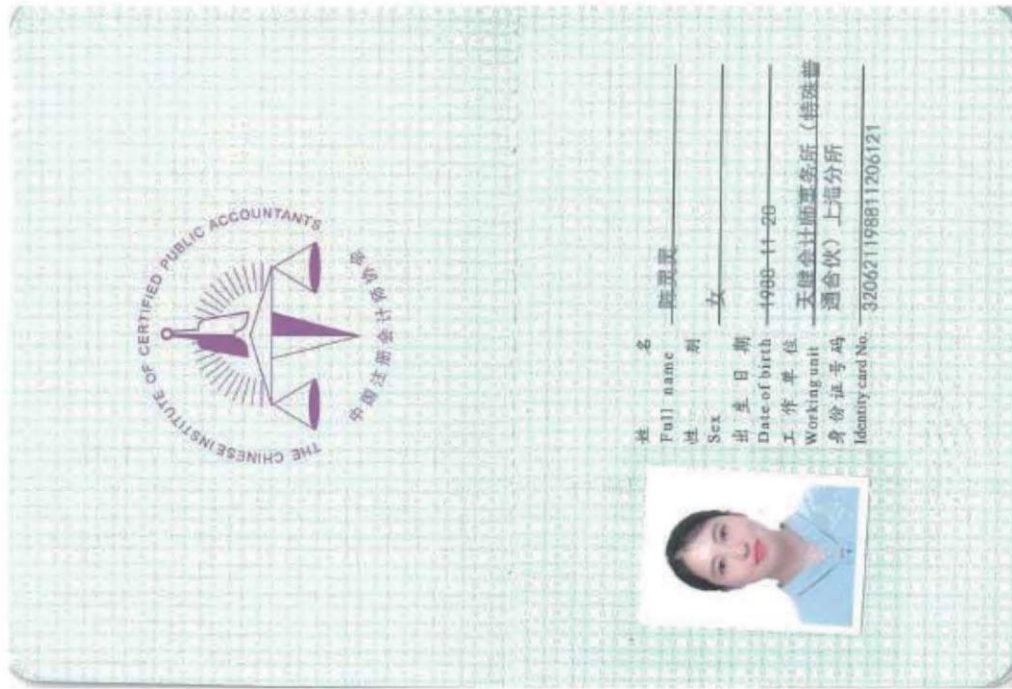
仅为上海伟测半导体科技股份有限公司IPO申报之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。





仅为 上海伟测半导体科技股份有限公司 IPO 申报 之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明 顾洪涛 是 中国注册会计师 未经 本人 书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。





仅为上海伟测半导体科技股份有限公司 IPO 申报之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明 陈灵灵 是中国注册会计师 未经本人 书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。

# 目 录

一、审计报告	第 1—5 页
二、财务报表	第 6—13 页
(一) 合并资产负债表	第 6 页
(二) 母公司资产负债表	第 7 页
(三) 合并利润表	第 8 页
(四) 母公司利润表	第 9 页
(五) 合并现金流量表	第 10 页
(六) 母公司现金流量表	第 11 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 12 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 13 页
三、财务报表附注	第 14—79 页
四、附件	第 80—83 页
(一) 本所营业执照复印件	第 80 页
本所执业证书复印件	第 81 页
注册会计师执业资格证书复印件	第 82—83 页



# 审计报告

天健审〔2023〕6-190号

上海伟测半导体科技股份有限公司全体股东:

## 一、审计意见

我们审计了上海伟测半导体科技股份有限公司(以下简称伟测科技公司)财务报表,包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表,2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了伟测科技公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况,以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则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,我们独立于伟测科技公司,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,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。





## （一）收入确认

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十)、五(二)1及十二(一)。

伟测科技公司的营业收入主要来自于集成电路测试,包括晶圆测试和芯片成品测试。2022年度,伟测科技公司营业收入金额为人民币73,302.33万元,其中集成电路测试业务的营业收入为人民币70,245.20万元,占营业收入的95.83%。

由于营业收入是伟测科技公司关键业绩指标之一,可能存在伟测科技公司管理层(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

针对收入确认,我们实施的审计程序主要包括:

(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) 检查主要的销售合同,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、测试类别、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) 以选取特定项目方式检查与收入确认相关的支持性文件,包括销售合同、销售发票、检测报告、交付测试结果记录及客户对账单等;

(5) 结合应收账款函证,以选取特定项目方式向主要客户函证销售额;

(6) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试,评价收入是否在恰当期间确认;

(7) 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）固定资产账面价值确定

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十二)、(十六)及五(一)11。

截至2022年12月31日,伟测科技公司固定资产账面价值为130,635.48万元,占资产总额的比例为38.59%。

管理层对确定在建工程转入固定资产的时点、估计相应固定资产的折旧年限

(预计使用寿命)与残值率等会计估计等方面的判断,会对固定资产的账面价值确定造成影响。

由于确认固定资产的账面价值涉及重大的管理层判断,且其对财务报表具有重要性,我们将固定资产账面价值确定确认为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对固定资产账面价值确定,我们实施的审计程序主要包括:

(1) 了解与固定资产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) 根据固定资产的性质和消耗方式,结合公司固定资产具体的生产损耗情况、预计使用寿命已满时的状态及处置方式,并通过了解同行业公司情况,评价管理层对固定资产的经济可使用年限及残值的估计;

(3) 以选取特定项目方式检查与固定资产初始确认相关会计处理的支持性文件,包括固定资产采购合同、发票、付款单据等资料,选取特定项目方式对固定资产采购单价进行同期对比分析,抽查测试其入账价值及会计处理是否正确,抽查固定资产验收报告,评价在建工程转入固定资产的时点是否准确;

(4) 复核折旧费用的计提与分配是否正确;

(5) 获取公司管理层在资产负债表日就固定资产是否存在可能发生减值迹象的判断的说明,结合监盘程序检查是否发生减值,复核公司固定资产减值测试过程;

(6) 检查与固定资产相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

在编制财务报表时，管理层负责评估伟测科技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。

伟测科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督伟测科技公司的财务报告过程。

## **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

（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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对伟测科技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伟测科技公司不能持续经营。

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

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

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

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



天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：  
（项目合伙人）



中国注册会计师：



二〇二三年四月十九日

# 合并资产负债表

2022年12月31日

会合01表

编制单位：上海信利半导体科技股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	647,980,533.60	149,697,852.53	短期借款	18	135,688,229.79	102,907,849.31
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	610,000,000.00		交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	1,000,000.00	4,030,000.00	应付票据			
应收账款	4	231,056,422.91	130,693,275.45	应付账款	19	93,308,250.35	88,672,718.58
应收款项融资	5		535,519.48	预收款项			
预付款项	6	1,101,845.16	49,363.97	合同负债			
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	7	16,873,993.49	25,404,805.18	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	20	29,145,700.28	24,164,048.97
存货	8	5,179,162.21	6,336,607.23	应交税费	21	13,270,458.63	14,286,725.07
合同资产				其他应付款	22	3,669,548.63	4,610,115.79
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	9	133,859,083.10	76,430,212.61	持有待售负债			
流动资产合计		1,647,051,040.47	393,177,636.45	一年内到期的非流动负债	23	136,145,644.45	160,619,522.96
				其他流动负债			
				流动负债合计		411,227,832.13	395,260,980.68
				非流动负债：			
非流动资产：				保险合同准备金			
发放贷款和垫款				长期借款	24	476,198,061.60	166,670,450.52
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资				租赁负债	25	35,163,796.38	90,488,433.28
其他权益工具投资				长期应付款	26	35,000,000.00	
其他非流动金融资产	10	50,000,000.00		长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债			
固定资产	11	1,306,354,791.56	710,296,863.56	递延收益	27	46,759,202.76	17,977,036.87
在建工程	12	119,442,446.42	109,629,604.00	递延所得税负债	16	1,493,620.53	
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		594,614,681.27	275,135,920.67
使用权资产	13	119,324,812.45	277,252,478.16	负债合计		1,005,842,513.40	670,396,901.35
无形资产	14	32,062,893.92	10,051,864.54	所有者权益(或股东权益)：			
开发支出				实收资本(或股本)	28	87,210,700.00	65,408,000.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用	15	74,310,877.00	38,091,066.07	其中：优先股			
递延所得税资产	16	2,269,452.96	1,273,311.23	永续债			
其他非流动资产	17	34,489,090.97	29,580,128.02	资本公积	29	1,887,973,527.07	672,596,678.02
非流动资产合计		1,738,254,365.28	1,176,175,315.58	减：库存股			
资产总计		3,385,305,405.75	1,569,352,952.03	其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积	30	23,071,573.56	11,948,535.88
				一般风险准备			
				未分配利润	31	381,207,091.72	149,002,836.78
				归属于母公司所有者权益合计		2,379,462,892.35	898,956,050.68
				少数股东权益			
				所有者权益合计		2,379,462,892.35	898,956,050.68
				负债和所有者权益总计		3,385,305,405.75	1,569,352,952.03

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

  
文胜

第 6 页 共 83 页

  
王军印

  
徐尧





# 母 公 司 资 产 负 债 表

2022年12月31日

会企01表

编制单位：上海伟测半导体科技股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		551,760,016.39	89,593,661.06	短期借款		59,555,828.77	88,907,849.31
交易性金融资产		230,000,000.00		交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		1,000,000.00	30,000.00	应付票据			14,000,000.00
应收账款	1	155,482,210.33	114,105,117.03	应付账款		89,182,842.48	12,818,415.96
应收款项融资			477,554.20	预收款项			
预付款项		67,069,650.57	210,043,856.59	合同负债			
其他应收款	2	282,040,368.50	86,706,451.55	应付职工薪酬		15,941,075.87	14,322,487.90
存货		956,869.51	2,799,687.98	应交税费		827,629.99	3,268,026.86
合同资产				其他应付款		12,075,034.67	2,499,101.93
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		59,845,956.10	92,403,952.11
其他流动资产		76,285,355.15	8,531,243.60	其他流动负债			
流动资产合计		1,414,594,470.45	512,287,572.01	流动负债合计		237,428,367.88	228,219,834.07
				非流动负债：			
非流动资产：				长期借款		4,729,497.83	49,310,044.79
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	3	580,030,000.00	230,030,000.00	租赁负债		13,524,544.92	37,422,985.67
其他权益工具投资				长期应付款		35,000,000.00	
其他非流动金融资产		50,000,000.00		长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债			
固定资产		393,738,735.63	317,869,937.17	递延收益		12,994,582.99	13,023,333.17
在建工程		18,500,353.68	4,674,979.71	递延所得税负债		1,493,620.53	
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		67,742,246.27	99,756,363.63
使用权资产		35,160,729.41	102,123,811.38	负债合计		305,170,614.15	327,976,197.70
无形资产		3,815,516.05	1,923,891.36	所有者权益(或股东权益)：			
开发支出				实收资本(或股本)		87,210,700.00	65,408,000.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用		13,928,720.55	15,078,119.62	其中：优先股			
递延所得税资产			834,234.25	永续债			
其他非流动资产		1,173,349.30	514,987.29	资本公积		1,887,973,527.07	672,596,678.02
非流动资产合计		1,096,347,404.62	673,049,960.78	减：库存股			
资产总计		2,510,941,875.07	1,185,337,532.79	其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		23,071,573.56	11,948,535.88
				未分配利润		207,515,460.29	107,408,121.19
				所有者权益合计		2,205,771,260.92	857,361,335.09
				负债和所有者权益总计		2,510,941,875.07	1,185,337,532.79

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：


第 7 页 共 83 页




# 合并利润表

2022年度

会合02表

编制单位：上海中创半导体科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		733,023,301.75	493,144,257.09
其中：营业收入	1	733,023,301.75	493,144,257.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		532,492,238.06	340,925,218.65
其中：营业成本	1	376,967,762.06	244,304,848.77
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	1,077,903.42	767,349.96
销售费用	3	16,926,230.65	11,153,818.10
管理费用	4	34,387,512.18	21,794,131.07
研发费用	5	69,193,894.67	47,742,834.01
财务费用	6	33,938,935.08	15,162,236.74
其中：利息费用		33,354,358.82	18,786,576.38
利息收入		4,726,119.40	2,037,553.26
加：其他收益	7	47,798,919.69	4,959,672.74
投资收益（损失以“-”号填列）	8	903,915.07	234,395.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9	-5,292,784.38	-5,214,465.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10	850,453.13	195,683.15
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		244,791,567.20	152,394,325.24
加：营业外收入	11	44,314.65	160.26
减：营业外支出	12	71,916.53	13,705.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		244,763,965.32	152,380,779.78
减：所得税费用	13	1,436,672.70	20,205,138.01
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		243,327,292.62	132,175,641.77
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		243,327,292.62	132,175,641.77
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		243,327,292.62	132,175,641.77
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		243,327,292.62	132,175,641.77
归属于母公司所有者的综合收益总额		243,327,292.62	132,175,641.77
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		3.52	2.09
（二）稀释每股收益		3.52	2.09

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

文胜

第 8 页 共 83 页

王沛印

徐芳

# 母 公 司 利 润 表

2022年度

会企02表

编制单位：上海伟测半导体科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	489,429,316.62	431,546,572.30
减：营业成本	1	308,143,646.93	268,151,381.99
税金及附加		287,718.61	342,711.27
销售费用		8,952,541.66	8,583,920.29
管理费用		23,220,850.48	15,375,337.78
研发费用	2	39,308,178.55	32,280,465.69
财务费用		12,938,150.12	8,313,058.10
其中：利息费用		13,337,647.79	11,496,776.95
利息收入		4,091,269.42	1,976,489.58
加：其他收益		17,650,000.64	4,302,576.44
投资收益（损失以“-”号填列）	3	491,173.55	234,395.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,279,009.98	-3,095,890.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		850,453.13	-176,986.49
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		113,290,847.61	99,763,792.43
加：营业外收入		44,314.25	160.26
减：营业外支出		71,916.53	13,705.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		113,263,245.33	99,750,246.97
减：所得税费用		2,032,868.55	9,784,214.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		111,230,376.78	89,966,032.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		111,230,376.78	89,966,032.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		111,230,376.78	89,966,032.61
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：


第 9 页 共 83 页






# 合并现金流量表

2022年度

会合03表

编制单位：上海韦测半导体科技股份有限公司

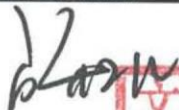
单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
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		672,926,679.32	450,564,995.35
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		91,382,606.97	8,207,970.04
收到其他与经营活动有关的现金	1	48,474,645.17	20,510,929.62
经营活动现金流入小计		812,783,931.46	479,283,895.01
购买商品、接受劳务支付的现金		71,102,831.01	73,503,378.46
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		204,931,887.59	117,139,615.88
支付的各项税费		13,017,073.69	10,389,571.63
支付其他与经营活动有关的现金	2	23,996,289.55	25,930,101.94
经营活动现金流出小计		313,048,081.84	226,962,667.91
经营活动产生的现金流量净额		499,735,849.62	252,321,227.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		325,000,000.00	38,690,000.00
取得投资收益收到的现金		903,915.07	234,395.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,131,021.01	2,236,409.86
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	3	32,722,975.70	
投资活动现金流入小计		368,757,911.78	41,160,805.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		802,424,856.66	673,946,671.12
投资支付的现金		1,035,000,000.00	8,700,000.00
质押贷款净增加额			
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			
投资活动现金流出小计		1,837,424,856.66	682,646,671.12
投资活动产生的现金流量净额		-1,468,666,944.88	-641,485,865.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,340,957,395.20	200,000,000.00
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		628,821,304.85	321,412,169.59
收到其他与筹资活动有关的现金	4	70,000,000.00	106,906,067.35
筹资活动现金流入小计		2,039,778,700.05	628,318,236.94
偿还债务支付的现金		278,406,123.90	57,732,620.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,558,734.54	8,792,382.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	5	266,662,044.71	122,231,712.18
筹资活动现金流出小计		566,626,903.15	188,756,714.42
筹资活动产生的现金流量净额		1,473,151,796.90	439,561,522.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		461,979.43	-525,764.72
五、现金及现金等价物净增加额		504,682,681.07	49,871,119.56
加：期初现金及现金等价物余额		143,297,852.53	93,426,732.97
六、期末现金及现金等价物余额		647,980,533.60	143,297,852.53

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：


第 10 页 共 88 页


# 母公司现金流量表

2022年度

会企03表

编制单位：上海捷测半导体科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
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		472,051,757.27	408,439,046.99
收到的税费返还			8,123,669.50
收到其他与经营活动有关的现金		29,606,762.87	15,674,831.55
经营活动现金流入小计		501,658,520.14	432,237,548.04
购买商品、接受劳务支付的现金		67,245,869.29	388,120,176.07
支付给职工以及为职工支付的现金		96,826,681.27	70,945,888.65
支付的各项税费		12,282,458.42	10,038,515.40
支付其他与经营活动有关的现金		14,108,620.53	10,528,060.42
经营活动现金流出小计		190,463,629.51	479,632,640.54
经营活动产生的现金流量净额		311,194,890.63	-47,395,092.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		255,000,000.00	38,690,000.00
取得投资收益收到的现金		491,173.55	234,395.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,745,969.50	590,238.25
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		1,726,004.00	
投资活动现金流入小计		259,963,147.05	39,514,634.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		50,152,288.58	149,850,672.29
投资支付的现金		985,000,000.00	88,700,000.00
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		192,482,938.94	
投资活动现金流出小计		1,227,635,227.52	238,550,672.29
投资活动产生的现金流量净额		-967,672,080.47	-199,036,038.12
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,340,648,023.00	200,000,000.00
取得借款收到的现金		154,000,000.00	190,386,923.80
收到其他与筹资活动有关的现金		70,000,000.00	831,330.03
筹资活动现金流入小计		1,564,648,023.00	391,218,253.83
偿还债务支付的现金		251,803,048.14	57,732,620.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,964,869.80	7,478,794.07
支付其他与筹资活动有关的现金		186,443,138.27	63,014,810.34
筹资活动现金流出小计		446,211,056.21	128,226,224.46
筹资活动产生的现金流量净额		1,118,436,966.79	262,992,029.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		206,578.38	-116,918.62
五、现金及现金等价物净增加额		462,166,355.33	16,443,980.13
加：期初现金及现金等价物余额		89,593,661.06	73,149,680.93
六、期末现金及现金等价物余额		551,760,016.39	89,593,661.06

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

第 11 页 共 83 页

会计机构负责人：





# 合并所有者权益变动表

2022年度

单位：人民币元

	本期数										上年同期数											
	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	其他权益工具 优先 股	专项 储备	合计	实收资本 (或股本)	资本公积	其他权益工具 优先 股	专项 储备	合计	实收资本 (或股本)	资本公积	其他权益工具 优先 股	专项 储备	合计	实收资本 (或股本)	资本公积	其他权益工具 优先 股	专项 储备	合计		
一、上年年末余额	65,405,000.00	672,596,678.02			737,999,678.02	119,023,836.78	119,023,836.78			238,023,836.78	898,956,656.08	61,320,000.00	61,320,000.00			178,081,678.02	2,951,932.62				181,033,610.64	26,852,064.95
二、本年年初余额	65,405,000.00	672,596,678.02			737,999,678.02	119,023,836.78	119,023,836.78			238,023,836.78	898,956,656.08	61,320,000.00	61,320,000.00			178,081,678.02	2,951,932.62				181,033,610.64	26,852,064.95
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	21,802,700.00	1,215,376,818.05			1,237,178,518.05	232,204,274.94	232,204,274.94			464,408,549.88	1,490,206,811.67	4,006,000.00	4,006,000.00			193,912,000.00	8,996,603.26				202,908,603.26	332,175,641.27
(一)综合收益总额						232,204,274.94	232,204,274.94			464,408,549.88	1,490,206,811.67	4,006,000.00	4,006,000.00			193,912,000.00	8,996,603.26				202,908,603.26	332,175,641.27
(二)所有者投入和减少资本	21,802,700.00				21,802,700.00																	
1.所有者投入的普通股	21,802,700.00				21,802,700.00																	
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																						
(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(或股本)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)																						
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	87,207,700.00	1,887,973,527.07			1,975,181,227.07	351,228,111.72	351,228,111.72			812,436,243.60	2,375,402,048.89	65,326,000.00	65,326,000.00			371,993,678.02	11,948,535.88				383,942,213.90	308,956,656.08

法定代表人:



主管会计工作的负责人:



会计机构负责人:



# 母公司所有者权益变动表

2022年度

单位：人民币元

	本期数				上年同期数			
	实收资本 (或股本)	资本公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	资本公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	65,000.00	672,596,678.02	107,408,121.19	837,381,335.09	176,681,678.02	2,951,932.62	26,567,393.62	567,324,001.26
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	65,000.00	672,596,678.02	107,408,121.19	837,381,335.09	176,681,678.02	2,951,932.62	26,567,393.62	567,324,001.26
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	21,802,700.00	1,215,376,819.05	100,107,339.10	1,318,489,925.83	195,912,000.00	8,996,603.26	80,969,429.35	289,966,032.61
（一）综合收益总额								
（二）所有者投入和减少资本	21,802,700.00	1,215,376,819.05	111,230,376.78	1,111,230,376.78	195,912,000.00		89,966,032.61	89,966,032.61
1.所有者投入的普通股	21,802,700.00	1,215,376,819.05		1,237,179,519.05	195,912,000.00			200,000,000.00
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								
（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）								
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、本期末余额	87,210,700.00	1,887,973,527.07	207,515,460.29	2,266,771,260.92	672,596,678.02	11,918,535.88	107,408,121.19	857,361,335.09

法定代表人：

*陈文胜*



主管会计工作的负责人：

*王沛*



会计机构负责人：

*徐芳*



# 上海伟测半导体科技股份有限公司

## 财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

### 一、公司基本情况

上海伟测半导体科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系上海伟测半导体科技有限公司整体改制变更设立的股份有限公司，上海伟测半导体科技有限公司于 2016 年 5 月 6 日在上海市浦东新区市场监督管理局登记注册，总部位于上海市。公司现持有统一社会信用代码为 91310115MA1H7PY66D 的营业执照，注册资本 87,210,700.00 元，股份总数 87,210,700 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 69,053,557 股；无限售条件的流通股份 A 股 18,157,143 股。公司股票已于 2022 年 10 月 26 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属集成电路测试行业。主要经营活动为集成电路测试。提供的服务主要有：晶圆测试和芯片成品测试。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 19 日第一届董事会第十八次会议批准对外报出。

本公司将上海威矽半导体科技有限公司、无锡伟测半导体科技有限公司（以下简称无锡伟测公司）、南京伟测半导体科技有限公司（以下简称南京伟测公司）3 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六之说明。

### 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

#### （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。

### (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

采用人民币为记账本位币。

### (五) 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。

### (六) 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。

### (七) 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。

### (八) 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

##### (1) 金融工具减值计量和会计处理

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。

对于租赁应收款、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。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方款项组合	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——账龄组合	账龄	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	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
应收商业承兑汇票		

		损失率，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方款项组合	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

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。

(九) 存货

1. 存货的分类

存货包括在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. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别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。

#### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

#### (十) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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。

#### (十一) 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) 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

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的  
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。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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。

## (十二) 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(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20		5.00
专用设备	年限平均法	5-10		10.00-20.00
办公设备	年限平均法	2-5		20.00-50.00

### (十三) 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。

### (十四) 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。

#### （十五）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件使用权，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。具体年限如下：

《企业会计准则第6号——无形资产》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。

#### （十六）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。

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。

#### （十七）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。

#### （十八）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。

### (十九) 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) 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

公司主要提供晶圆和芯片成品测试服务。属于在某一时点履行履约义务。测试服务收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定完成测试服务并交付测试结果，且测试服务已经收回货款或取得了收款凭据且相关的经济利益很可能流入。

## （二十一）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。

## （二十二）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。

## （二十三）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。

#### （二十四）租赁

##### 1. 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。

## 2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 3. 售后租回

### (1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

### (2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让

收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

#### (二十五) 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。

#### (二十六) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

## 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%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴	1.2%
土地使用税	土地面积	6 元/平方米

税 种	计税依据	税 率
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%、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	免税、15%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
上海威矽半导体科技有限公司	25%
无锡伟测公司	免税
南京伟测公司	25%

(二) 税收优惠

1. 根据《关于享受集成电路和软件产业企业所得税优惠政策有关事项的通知》(苏财税〔2021〕13号), 子公司无锡伟测公司 2021 年起享受企业所得税两免三减半优惠, 故 2022 年度免税。子公司无锡伟测公司 2022 年 10 月取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁布的编号为 GR202232003175 的高新技术企业证书, 有效期三年, 故 2022 年度公司适用企业所得税税率为 15%。公司 2022 年度免税。

2. 公司 2021 年 12 月取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局联合颁布的编号为 GR202131004437 的高新技术企业证书, 资格有效期三年, 故 2022 年度公司适用企业所得税税率为 15%。根据《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 28 号) 规定, 高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具, 允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除, 并允许在税前实行 100% 加计扣除以及现行适用研发费用税前加计扣除比例 75% 的企业, 在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间, 税前加计扣除比例提高至 100%。

3. 根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财税〔2019〕39 号), 自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日, 允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%, 抵减应纳税额。根据财政部、税务总局公告 2022 年第 11 号, 允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%, 执行期限延长至 2022

年 12 月 31 日。2022 年度公司及子公司无锡伟测公司分别享受了该税收优惠政策，优惠金额分别为 422.53 万元和 733.50 万元。

4. 根据国税总局《出口货物劳务增值税和消费税管理办法》(国家税务总局公告(2012)第 24 号)第九条第(四)项第 2 目第(1)点规定，本公司来料加工业务免缴增值税。

## 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	期末数	期初数
库存现金	209.18	209.18
银行存款	647,980,254.27	143,297,096.44
其他货币资金	70.15	6,400,546.91
合 计	647,980,533.60	149,697,852.53

#### 2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	610,000,000.00	
其中：理财产品	610,000,000.00	
合 计	610,000,000.00	

#### 3. 应收票据

种 类	期末数				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	1,000,000.00	100.00			1,000,000.00
其中：银行承兑汇票	1,000,000.00	100.00			1,000,000.00
合 计	1,000,000.00	100.00			1,000,000.00

(续上表)

种 类	期初数		
	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	4,030,000.00	100.00			4,030,000.00
其中：银行承兑汇票	4,030,000.00	100.00			4,030,000.00
合 计	4,030,000.00	100.00			4,030,000.00

#### 4. 应收账款

##### (1) 明细情况

##### 1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	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	243,227,809.66	100.00	12,171,386.75	5.00	231,056,422.91
合 计	243,227,809.66	100.00	12,171,386.75	5.00	231,056,422.91

(续上表)

种 类	期初数				
	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	137,572,051.95	100.00	6,878,776.50	5.00	130,693,275.45
合 计	137,572,051.95	100.00	6,878,776.50	5.00	130,693,275.45

##### 2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	243,027,884.14	12,151,394.20	5.00
1-2年	199,925.52	19,992.55	10.00
小 计	243,227,809.66	12,171,386.75	5.00

##### (2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	6,878,776.50	5,292,610.25						12,171,386.75
合 计	6,878,776.50	5,292,610.25						12,171,386.75

(3) 应收账款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 115,232,615.71 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 47.37%，相应计提的坏账准备合计数为 5,761,630.79 元。

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的 信用减值准备	账面价值	累计确认的 信用减值准备
银行承兑汇票			535,519.48	
合 计			535,519.48	

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票	304,884.60	
小 计	304,884.60	

由信用等级较高的大型商业银行、上市股份制商业银行承兑的银行承兑汇票在背书或贴现时终止确认，由信用等级一般的其他商业银行承兑的银行承兑汇票以及商业承兑汇票在背书或贴现时继续确认应收票据，待到期承兑后终止确认。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减 值 准 备	账面价值	账面余额	比例(%)	减 值 准 备	账面价值
1 年以内	1,101,845.16	100.00		1,101,845.16	45,563.97	92.30		45,563.97
1-2 年					3,800.00	7.70		3,800.00
合 计	1,101,845.16	100.00		1,101,845.16	49,363.97	100.00		49,363.97

(2) 预付款项金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 603,325.80 元，占预付款项期末余额合计数的比

例为 54.75%。

7. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				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	19,427,875.49	100.00	2,553,882.00	13.15	16,873,993.49
合 计	19,427,875.49	100.00	2,553,882.00	13.15	16,873,993.49

(续上表)

种 类	期初数				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	27,958,513.05	100.00	2,553,707.87	9.13	25,404,805.18
合 计	27,958,513.05	100.00	2,553,707.87	9.13	25,404,805.18

2) 采用账龄组合计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,463,122.00	423,156.10	5.00
1-2 年	6,443,997.29	644,399.73	10.00
2-3 年	3,870,259.64	1,161,077.89	30.00
3-4 年	650,496.56	325,248.28	50.00
小 计	19,427,875.49	2,553,882.00	13.15

(2) 坏账准备变动情况

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	726,226.38	1,101,357.09	726,124.40	2,553,707.87
期初数在本期	—	—	—	

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）	
—转入第二阶段	-322,199.86	322,199.86		
—转入第三阶段		-452,075.62	452,075.62	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	19,129.58	-327,081.60	308,126.15	174.13
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	423,156.10	644,399.73	1,486,326.17	2,553,882.00

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	19,421,803.40	22,005,518.69
应收暂付款		5,946,922.27
备用金	6,072.09	6,072.09
合 计	19,427,875.49	27,958,513.05

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

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
第一名	融资租赁保证金	7,000,000.00	1 年以内	36.03	350,000.00
第二名	融资租赁保证金	3,769,454.00	1-2 年	19.40	376,945.40
第三名	融资租赁保证金	3,001,908.04	2-3 年	15.45	900,572.41
第四名	电力保证金	1,952,867.95	1-2 年、 2-3 年	10.05	362,972.69
第五名	厂房押金	1,292,599.00	1-2 年	6.65	129,259.90
小 计		17,016,828.99		87.58	2,119,750.40

8. 存货



项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
周转材料	5,179,162.21		5,179,162.21	6,336,607.23		6,336,607.23
合 计	5,179,162.21		5,179,162.21	6,336,607.23		6,336,607.23

#### 9. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税	74,555,596.27		74,555,596.27	75,102,854.12		75,102,854.12
理财产品	50,000,000.00		50,000,000.00			
预缴所得税	9,303,486.83		9,303,486.83			
IPO 申报费用				1,327,358.49		1,327,358.49
合 计	133,859,083.10		133,859,083.10	76,430,212.61		76,430,212.61

#### 10. 其他非流动金融资产

项 目	期末数	期初数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：权益工具投资	50,000,000.00	
合 计	50,000,000.00	

#### 11. 固定资产

##### (1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	办公设备	专用设备	合 计
账面原值				
期初数	18,193,375.24	2,048,495.39	798,276,503.10	818,518,373.73
本期增加金额	1,305,829.90		752,474,393.94	753,780,223.84
1) 在建工程转入	1,305,829.90		590,715,790.04	592,021,619.94
2) 融资租赁到期买断			161,758,603.90	161,758,603.90
本期减少金额			11,120,778.57	11,120,778.57

项 目	房屋及建筑物	办公设备	专用设备	合 计
其中：处置或报废			11,120,778.57	11,120,778.57
期末数	19,499,205.14	2,048,495.39	1,539,630,118.47	1,561,177,819.00
累计折旧				
期初数	379,028.65	984,747.88	106,857,733.64	108,221,510.17
本期增加金额	951,862.83	359,825.72	148,295,555.10	149,607,243.65
1) 计提	951,862.83	359,825.72	111,235,915.82	112,547,604.37
2) 融资租赁到期买断			37,059,639.28	37,059,639.28
本期减少金额			3,005,726.38	3,005,726.38
其中：处置或报废			3,005,726.38	3,005,726.38
期末数	1,330,891.48	1,344,573.60	252,147,562.36	254,823,027.44
减值准备				
账面价值				
期末账面价值	18,168,313.66	703,921.79	1,287,482,556.11	1,306,354,791.56
期初账面价值	17,814,346.59	1,063,747.51	691,418,769.46	710,296,863.56

(2) 经营租出固定资产

项 目	期末账面价值
专用设备	35,381,063.60
小 计	35,381,063.60

(3) 其他说明

期末公司固定资产中已有账面价值 261,681,931.45 元的专用设备及 16,904,677.83 元的房屋建筑物用于银行借款及融资租赁抵押担保，详见本财务报表附注五(四)1 之说明。

12. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
测试设备	108,546,541.37		108,546,541.37	79,163,116.39		79,163,116.39
厂务工程	5,498,669.65		5,498,669.65	29,097,175.04		29,097,175.04

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他	5,397,235.40		5,397,235.40	1,369,312.57		1,369,312.57
合 计	119,442,446.42		119,442,446.42	109,629,604.00		109,629,604.00

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少[注]	期末数
测试设备	79,163,116.39	611,879,403.05	582,495,978.07		108,546,541.37
上海厂务工程	66,019.42	308,201.55		374,220.97	
无锡厂务工程	23,448,467.69	4,669,289.13	1,305,829.90	26,811,926.92	
南京厂务工程	5,582,687.93	16,930,652.86		17,014,671.14	5,498,669.65
其他	1,369,312.57	12,247,734.80	8,219,811.97		5,397,235.40
小 计	109,629,604.00	646,035,281.39	592,021,619.94	44,200,819.03	119,442,446.42

[注]其他减少主要系厂务工程转入长期待摊费用中核算

13. 使用权资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	专用设备	合 计
账面原值			
期初数	49,381,697.25	260,822,443.93	310,204,141.18
本期增加金额	2,579,940.96		2,579,940.96
其中：经营租入	2,579,940.96		2,579,940.96
本期减少金额	27,068.13	161,758,603.90	161,785,672.03
其中：租赁终止		161,758,603.90	161,758,603.90
租赁内容变更	27,068.13		27,068.13
期末数	51,934,570.08	99,063,840.03	150,998,410.11
累计折旧			
期初数	6,644,569.08	26,307,093.94	32,951,663.02

项 目	房屋及建筑物	专用设备	合 计
本期增加金额	8,878,267.70	26,907,817.59	35,786,085.29
其中：计提	8,878,267.70	26,907,817.59	35,786,085.29
本期减少金额	4,511.37	37,059,639.28	37,064,150.65
其中：租赁终止		37,059,639.28	37,059,639.28
租赁内容变更	4,511.37		4,511.37
期末数	15,518,325.41	16,155,272.25	31,673,597.66
减值准备			
账面价值			
期末账面价值	36,416,244.67	82,908,567.78	119,324,812.45
期初账面价值	42,737,128.17	234,515,349.99	277,252,478.16

(2) 其他说明

期末公司使用权资产中已有账面价值 20,470,790.84 元的专用设备用于融资租赁抵押担保，详见本财务报表附注五(四)1 之说明。

14. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	软件使用权	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	3,545,564.82	7,959,594.11	11,505,158.93
本期增加金额	3,544,076.19	19,933,997.17	23,478,073.36
其中：外购	3,544,076.19	19,933,997.17	23,478,073.36
本期减少金额			
期末数	7,089,641.01	27,893,591.28	34,983,232.29
累计摊销			
期初数	1,349,653.85	103,640.54	1,453,294.39
本期增加金额	1,184,916.38	282,127.60	1,467,043.98
其中：计提	1,184,916.38	282,127.60	1,467,043.98
本期减少金额			

项 目	软件使用权	土地使用权	合计
期末数	2,534,570.23	385,768.14	2,920,338.37
减值准备			
账面价值			
期末账面价值	4,555,070.78	27,507,823.14	32,062,893.92
期初账面价值	2,195,910.97	7,855,953.57	10,051,864.54

(2) 其他说明

期末公司无形资产中已有账面价值 7,607,216.25 元的土地使用权用于银行借款抵押担保，详见本财务报表附注五(四)1 之说明。

15. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
厂房配套工程	33,996,192.26	42,073,374.06	7,206,471.13	68,863,095.19
消防工程	1,644,971.89	2,127,444.97	342,512.76	3,429,904.10
专利使用费	1,378,922.55		318,213.00	1,060,709.55
电力设施费用	1,067,610.64		110,442.48	957,168.16
企业邮箱服务费	3,368.73		3,368.73	
合 计	38,091,066.07	44,200,819.03	7,981,008.10	74,310,877.00

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	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	46,034,769.79	6,905,215.47	439,093.09	109,773.27
信用减值准备	12,171,386.75	1,543,919.51	6,878,776.50	1,163,537.96
政府补助	35,421,583.60	2,135,788.72		
合 计	93,627,740.14	10,584,923.70	7,317,869.59	1,273,311.23

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	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
固定资产加速折旧	65,393,941.82	9,809,091.27		
合计	65,393,941.82	9,809,091.27		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末数		期初数	
	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	8,315,470.74	2,269,452.96		1,273,311.23
递延所得税负债	8,315,470.74	1,493,620.53		

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	2,553,882.00	2,553,707.87
可抵扣亏损		394,965.07
合计	2,553,882.00	2,948,672.94

(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	期末数	期初数	备注
2026年		394,965.07	
合计		394,965.07	

17. 其他非流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程款	34,489,090.97		34,489,090.97	29,580,128.02		29,580,128.02
合计	34,489,090.97		34,489,090.97	29,580,128.02		29,580,128.02

18. 短期借款

项目	期末数	期初数
信用借款	77,000,000.00	40,000,000.00
保证借款	57,646,042.04	62,800,000.00

项 目	期末数	期初数
借款利息	1,042,187.75	107,849.31
合 计	135,688,229.79	102,907,849.31

19. 应付账款

项 目	期末数	期初数
设备采购款	69,241,697.24	73,485,554.24
材料款	16,736,184.62	12,948,311.11
安装工程	3,539,790.85	40,013.00
设备租赁款	3,090,179.00	1,818,622.00
其他	700,398.64	380,218.23
合 计	93,308,250.35	88,672,718.58

20. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	23,477,263.73	193,830,651.68	189,833,823.98	27,474,091.43
离职后福利—设定提存计划	686,785.24	16,453,738.12	15,468,914.51	1,671,608.85
合 计	24,164,048.97	210,284,389.80	205,302,738.49	29,145,700.28

(2) 短期薪酬明细情况

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	22,773,013.32	159,375,253.33	155,785,828.15	26,362,438.50
职工福利费		18,233,259.49	18,233,259.49	
社会保险费	489,934.41	10,485,985.86	10,146,966.34	828,953.93
其中：医疗保险费	419,088.86	8,797,868.95	8,560,439.22	656,518.59
工伤保险费	43,373.96	1,028,133.77	965,937.18	105,570.55
生育保险费	27,471.59	659,983.14	620,589.94	66,864.79
住房公积金	214,316.00	5,736,153.00	5,667,770.00	282,699.00
小 计	23,477,263.73	193,830,651.68	189,833,823.98	27,474,091.43

## (3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	590,583.48	14,172,640.31	13,325,766.32	1,437,457.47
失业保险费	96,201.76	2,281,097.81	2,143,148.19	234,151.38
小 计	686,785.24	16,453,738.12	15,468,914.51	1,671,608.85

## 21. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	12,087,167.60	13,882,861.43
代扣代缴个人所得税	586,076.35	215,225.45
印花税	528,648.84	119,008.33
房产税	54,923.64	55,987.66
土地使用税	13,642.20	13,642.20
合 计	13,270,458.63	14,286,725.07

## 22. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
费用款	2,669,548.63	4,610,115.79
设备租赁押金	1,000,000.00	
合 计	3,669,548.63	4,610,115.79

## 23. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	72,503,953.75	56,070,206.27
一年内到期的租赁负债	35,641,690.70	104,549,316.69
一年内到期的长期应付款	28,000,000.00	
合 计	136,145,644.45	160,619,522.96

## 24. 长期借款



项 目	期末数	期初数
保证及抵押借款	323,807,047.22	166,383,332.55
保证借款	151,802,468.88	
借款利息	588,545.50	287,117.97
合 计	476,198,061.60	166,670,450.52

#### 25. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	38,385,238.61	97,157,947.94
减：未确认融资费用	3,221,442.23	6,669,514.66
合 计	35,163,796.38	90,488,433.28

#### 26. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
融资租赁款	35,000,000.00	
合 计	35,000,000.00	

#### 27. 递延收益

##### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	17,977,036.87	32,722,975.70	3,940,809.81	46,759,202.76	
合 计	17,977,036.87	32,722,975.70	3,940,809.81	46,759,202.76	

##### (2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益[注]	期末数	与资产相关/与 收益相关
超大规模集成电路芯片集成测试平台技术改造	9,143,333.17		999,999.70	8,143,333.47	与资产相关
关键核心芯片晶圆级系统级全生态测试能	3,880,000.00		685,714.32	3,194,285.68	与资产相关

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益[注]	期末数	与资产相关/与 收益相关
力提升改造					
固定资产投入 补贴	4,953,703.70	5,000,000.00	601,851.90	9,351,851.80	与资产相关
设备贴息		4,722,975.70	294,910.53	4,428,065.17	与资产相关
提质增效项目		3,000,000.00	25,000.00	2,975,000.00	与资产相关
集成电路芯片 晶圆级及成品 测试基地项目		20,000,000.00	1,333,333.36	18,666,666.64	与资产相关
小 计	17,977,036.87	32,722,975.70	3,940,809.81	46,759,202.76	

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

## 28. 股本

### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行 新股	送 股	公积 金转 股	其 他	小计	
		新股					
股份总数	65,408,000.00	21,802,700.00				21,802,700.00	87,210,700.00

### (2) 其他说明

根据公司第一届董事会第九次会议决议和2021年第二次临时股东大会决议、中国证券监督管理委员会《关于同意上海伟测半导体科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1878号），公司通过向社会公开发行人民币普通股（A股）21,802,700股，发行价格61.49元/股，共募集资金总额为1,340,648,023.00元，计入股本21,802,700.00元，扣除发行费用103,468,473.95元后，计入资本公积1,215,376,849.05元。本次增资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2022年10月21日出具《验资报告》（天健验〔2022〕6-69号）。

## 29. 资本公积

### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	670,315,051.39	1,215,376,849.05		1,885,691,900.44

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
其他资本公积—股东捐赠	125,822.43			125,822.43
其他资本公积—股份支付	2,155,804.20			2,155,804.20
合 计	672,596,678.02	1,215,376,849.05		1,887,973,527.07

(2) 其他说明

2022 年公司资本公积—资本溢价增加系公开发行股票产生的股本溢价，详见本财务报表附注五(一)28 之说明。

30. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	11,948,535.88	11,123,037.68		23,071,573.56
合 计	11,948,535.88	11,123,037.68		23,071,573.56

(2) 其他说明

报告期内增加均系根据公司章程按照母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

31. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	149,002,836.78	26,052,061.95
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-228,263.68
调整后期初未分配利润	149,002,836.78	25,823,798.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	243,327,292.62	132,175,641.77
减：提取法定盈余公积	11,123,037.68	8,996,603.26
期末未分配利润	381,207,091.72	149,002,836.78

(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	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	702,452,034.98	360,532,178.70	472,106,467.91	230,551,582.82
其他业务	30,571,266.77	16,435,583.36	21,037,789.18	13,753,265.95
合 计	733,023,301.75	376,967,762.06	493,144,257.09	244,304,848.77
其中：与客户之间的合同产生的收入	717,024,385.02	372,124,569.57	488,204,415.80	242,980,815.67

(2) 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	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
晶圆测试	421,982,204.74	183,499,492.16	274,345,086.38	109,977,469.32
芯片成品测试	280,469,830.24	177,032,686.54	197,761,381.53	120,574,113.50
其他	14,572,350.04	11,592,390.87	16,097,947.89	12,429,232.85
小 计	717,024,385.02	372,124,569.57	488,204,415.80	242,980,815.67

2) 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	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	717,024,385.02	488,204,415.80
小 计	717,024,385.02	488,204,415.80

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
印花税	803,647.25	653,018.55
房产税	219,687.37	91,535.39
土地使用税	54,568.80	22,737.00
教育费附加		29.51
地方教育附加		19.67
城市维护建设税		9.84
合 计	1,077,903.42	767,349.96

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	10,591,959.72	6,449,624.58
销售运费	4,657,060.74	2,595,038.99
业务招待费	838,429.66	769,064.42
业务开拓费	431,874.07	1,101,689.87
差旅交通费	144,539.10	138,784.87
其他	262,367.36	99,615.37
合 计	16,926,230.65	11,153,818.10

#### 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	17,645,386.72	9,316,406.88
折旧摊销	4,900,701.41	3,304,343.55
维修费	2,764,892.24	1,451,611.54
办公费	2,026,213.27	1,302,818.85
中介服务费	1,633,603.80	2,566,583.19
业务招待费	1,443,871.68	1,233,076.32
房租水电费	2,439,854.11	1,269,094.11
差旅交通费	811,843.97	536,455.92
保险费	136,949.67	221,018.33
其他	584,195.31	592,722.38
合 计	34,387,512.18	21,794,131.07

#### 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	52,784,594.63	36,197,982.62
折旧与摊销	8,527,423.08	5,967,044.13
机物料消耗费	3,817,220.03	2,562,103.50
能源费	2,405,489.41	1,253,282.85

项 目	本期数	上年同期数
技术服务费	1,056,000.00	1,253,919.46
专利使用权	521,776.53	318,212.85
其他	81,390.99	190,288.60
合 计	69,193,894.67	47,742,834.01

#### 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	33,354,358.82	18,174,951.38
汇兑损益	4,251,264.79	-1,761,654.32
票据贴现支出		611,625.00
手续费	1,059,430.87	174,867.94
减：利息收入	4,726,119.40	2,037,553.26
合 计	33,938,935.08	15,162,236.74

#### 7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助[注]	32,262,074.20	4,262,529.34	32,262,074.20
增值税加计抵减	11,560,253.87		11,560,253.87
与资产相关的政府补助[注]	3,940,809.81	686,296.38	3,940,809.81
代扣个人所得税手续费返还	35,781.81	10,847.02	35,781.81
合 计	47,798,919.69	4,959,672.74	47,798,919.69

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

#### 8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产在持有期间的投资收益	903,915.07	237,750.80
票据贴现利息		-3,354.88
合 计	903,915.07	234,395.92

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-5,292,784.38	-5,214,465.01
合 计	-5,292,784.38	-5,214,465.01

10. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
长期资产处置收益	850,453.13	195,683.15	850,453.13
合 计	850,453.13	195,683.15	850,453.13

11. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
保险赔偿	44,313.67		44,313.67
非流动资产毁损报废利得		160.26	
其他	0.98		0.98
合 计	44,314.65	160.26	44,314.65

12. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其他	71,916.53	13,705.72	71,916.53
合 计	71,916.53	13,705.72	71,916.53

13. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	939,193.90	21,051,373.16
递延所得税费用	497,478.80	-846,235.15

项 目	本期数	上年同期数
合 计	1,436,672.70	20,205,138.01

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	244,763,965.32	152,380,779.78
按母公司适用税率计算的所得税费用	36,714,594.80	19,047,597.46
子公司适用不同税率的影响	3,268,119.93	6,578,816.61
调整以前期间所得税的影响	-185,212.96	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	159,857.80	251,827.72
研发加计扣除影响	-8,664,254.65	-5,630,501.49
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-98,741.27	-222,570.34
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	5,583.24	319,007.09
本期税率变动导致递延所得税负债/递延所得税资产计提差异的影响	4,851,467.74	-139,039.04
税收优惠影响	-34,614,741.93	
所得税费用	1,436,672.70	20,205,138.01

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	32,262,074.20	18,462,529.34
收回履约保证金	6,400,000.00	
其他往来净额	5,006,355.11	
利息收入	4,726,119.40	2,037,553.26
其他	80,096.46	10,847.02
合 计	48,474,645.17	20,510,929.62

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------



项 目	本期数	上年同期数
付现的期间费用	23,782,942.15	18,343,830.79
银行手续费	141,430.87	174,867.94
支付履约保证金		6,400,000.00
其他往来净额		997,697.49
其他	71,916.53	13,705.72
合 计	23,996,289.55	25,930,101.94

### 3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到与资产相关的政府补助	32,722,975.70	

### 4. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到其他拆借款	70,000,000.00	92,906,067.35
商业承兑汇票贴现		14,000,000.00
合 计	70,000,000.00	106,906,067.35

### 5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付租赁相关款项	163,952,929.25	120,086,513.62
IPO 上市相关中介服务费	102,141,115.46	1,327,358.49
偿还其他拆借款本金或利息		206,215.07
票据贴现		611,625.00
其他	568,000.00	
合 计	266,662,044.71	122,231,712.18

### 6. 现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	243,327,292.62	132,175,641.77
加: 资产减值准备	5,292,784.38	5,214,465.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	112,547,604.37	59,688,244.06
使用权资产折旧	35,786,085.29	26,048,447.58
无形资产摊销	1,467,043.98	744,975.49
长期待摊费用摊销	7,981,008.10	3,326,914.04
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)	-850,453.13	-195,683.15
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		-160.26
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	40,460,610.23	16,985,342.19
投资损失(收益以“-”号填列)	-903,915.07	-234,395.92
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-996,141.73	-846,235.15
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	1,493,620.53	
存货的减少(增加以“-”号填列)	1,157,445.02	-2,712,750.07
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-94,482,157.45	-85,098,163.93
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	147,455,022.48	97,224,585.44
经营活动产生的现金流量净额	499,735,849.62	252,321,227.10
2) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	647,980,533.60	143,297,852.53
减: 现金的期初余额	143,297,852.53	93,426,732.97
现金及现金等价物净增加额	504,682,681.07	49,871,119.56
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	647,980,533.60	143,297,852.53
其中: 库存现金	209.18	209.18

项 目	期末数	期初数
可随时用于支付的银行存款	647,980,254.27	143,297,096.44
可随时用于支付的其他货币资金	70.15	546.91
2) 期末现金及现金等价物余额	647,980,533.60	143,297,852.53
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		

#### (四) 其他

##### 1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产	278,586,609.28	用于银行借款及融资租赁抵押担保
使用权资产	20,470,790.84	用于融资租赁抵押担保
无形资产	7,607,216.25	用于银行借款抵押担保
合 计	306,664,616.37	

##### 2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			25,029,874.66
其中：美元	3,593,871.10	6.9646	25,029,874.66
应收账款			30,525,171.11
其中：美元	4,382,903.70	6.9646	30,525,171.11
应付账款			64,381,437.27
其中：美元	9,244,096.90	6.9646	64,381,437.27
长期借款			1,934,611.13
其中：美元	277,777.78	6.9646	1,934,611.13
一年内到期的非流动负债			18,878,752.20
其中：美元	2,710,672.86	6.9646	18,878,752.20
短期借款			47,686,042.04
其中：美元	6,846,917.56	6.9646	47,686,042.04

### 3. 政府补助

#### (1) 明细情况

##### 1) 与资产相关的政府补助、总额法

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
超大规模集成电路芯片集成测试平台技术改造	9,143,333.17		999,999.70	8,143,333.47	其他收益	《上海市经济信息化委、市财政局关于印发〈上海市技术改造专项支持实施细则〉的通知》(沪经信规范(2018)1号)
关键核心芯片晶圆级系统级全生态测试能力提升改造	3,880,000.00		685,714.32	3,194,285.68	其他收益	《上海市经济信息化委、市财政局关于印发〈上海市技术改造专项支持实施细则〉的通知》(沪经信规范(2018)1号)
固定资产投资补贴	4,953,703.70	5,000,000.00	601,851.90	9,351,851.80	其他收益	《无锡国家高新技术产业开发区管理委员会,关于进一步推动科技创新的实施意见》(锡高管发(2017)40号)
设备贴息		4,722,975.70	294,910.53	4,428,065.17	其他收益	《财政部商务部关于印发〈外贸发展专项资金管理办法〉的通知》(财企(2014)36号)
提质增效项目		3,000,000.00	25,000.00	2,975,000.00	其他收益	《根据〈关于支持现代产业高质量发展的政策意见〉》(锡委发(2021)59号)及《无锡市服务业提质增效资金项目申报

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
						报的通知》
集成电路芯片晶圆级及成品测试基地项目		20,000,000.00	1,333,333.36	18,666,666.64	其他收益	《集成电路芯片晶圆级及成品测试基地项目补充协议》
小计	17,977,036.87	32,722,975.70	3,940,809.81	46,759,202.76		

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
集成电路芯片晶圆级及成品测试基地项目运营补贴	17,949,339.20	其他收益	《集成电路芯片晶圆级及成品测试基地项目补充协议》
纾困补贴	5,000,000.00	其他收益	《浦东新区人民政府通知》（浦府规〔2022〕2号）
专精特新资金	2,550,000.00	其他收益	《财政部 工业和信息化部关于支持“专精特新”中小企业高质量发展的通知》（财建〔2021〕2号）
上市补贴	2,150,000.00	其他收益	《关于印发〈浦东新区“十四五”期间促进中小企业上市挂牌财政扶持办法〉的通知》（沪浦金融规〔2022〕1号）
政府扶持补贴	1,700,100.00	其他收益	《无锡国家高新技术产业开发区管理委员会，关于进一步推动科技创新的实施意见》（锡高管发〔2017〕40号）
专精特新发展补贴	1,000,000.00	其他收益	《关于印发〈浦东新区科技发展基金促进高新技术企业专精特新发展专项操作细则〉的通知》（浦科经委规〔2021〕10号）
培育验收	600,000.00	其他收益	《浦东新区促进小微企业创新创业财政扶持办法实施细则》（浦科经委规〔2019〕2号）
外贸稳增长补贴	680,000.00	其他收益	《国务院办公厅关于进一步做好稳外贸稳外资工作的意见》（国办发〔2020〕28号）
稳岗补贴	170,335.00	其他收益	《省人力资源社会保障厅省财政厅省税务局关于做好失业保险稳岗位提技能防失业工作的通知》（苏人社发〔2022〕68号）

项目	金额	列报项目	说明
其它零星补贴	462,300.00	其他收益	
小计	32,262,074.20		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 36,202,884.01 元。

## 六、在其他主体中的权益

### 重要子公司基本情况

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
南京伟测公司	南京	南京	集成电路检测	100.00		设立
无锡伟测公司	无锡	无锡	集成电路检测	100.00		设立

## 七、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)3、五(一)4、五(一)5及五(一)7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2022年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司

应收账款的 47.37%（2021 年 12 月 31 日：53.10%）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。

（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	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	684,390,245.14	863,766,382.12	209,523,231.74	397,892,184.70	256,350,965.68
应付账款	93,308,250.35	93,308,250.35	93,308,250.35		
其他应付款	3,669,548.63	3,669,548.63	3,669,548.63		
长期应付款	35,000,000.00	35,978,706.94		35,978,706.94	
一年内到期的非流动负债	63,641,690.70	68,052,271.43	68,052,271.43		
租赁负债	35,163,796.38	38,385,238.61		38,385,238.61	
小 计	915,173,531.20	1,103,160,398.08	374,553,302.15	472,256,130.25	256,350,965.68

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	325,648,506.10	353,786,986.48	161,795,304.82	113,203,120.62	78,788,561.04
应付账款	88,672,718.58	88,672,718.58	88,672,718.58		
其他应付款	4,610,115.79	4,610,115.79	4,610,115.79		
一年内到期的非流动负债	104,549,316.69	113,202,001.87	113,202,001.87		
租赁负债	90,488,433.28	97,157,947.94		97,157,947.94	
小 计	613,969,090.44	657,429,770.66	368,280,141.06	210,361,068.56	78,788,561.04



### (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。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年12月31日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币567,716,969.55元以及9,835,368.20美元(2021年12月31日:人民币289,312,604.38元及5,699,123.50美元),在其他变量不变的假设下,假定利率上升/下降50个基准点,将会导致本公司股东权益减少/增加人民币4,225,015.54元(2021年12月31日:减少/增加人民币2,521,797.58元),净利润减少/增加人民币4,225,015.54元(2021年度:减少/增加人民币2,521,797.58元)。

#### 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。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

## 八、公允价值的披露

以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

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				
1. 交易性金融资产和其他非流动 金融资产				
(1) 分类为以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融资产			660,000,000.00	660,000,000.00

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
理财产品			610,000,000.00	610,000,000.00
权益工具投资			50,000,000.00	50,000,000.00

## 九、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 (%)
上海蕊测半导体科技有限公司	上海	不存在实际业务经营	23,960,000.00	31.00	31.00

##### (2) 本公司最终控制方是骈文胜。

骈文胜通过上海蕊测半导体科技有限公司及员工持股平台上海芯伟半导体合伙企业(有限合伙)合计间接持有公司 16.79%的股份,系公司实际控制人。

#### 2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注六之说明。

#### 3. 本公司的其他关联方情况

##### 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
普冉半导体(上海)股份有限公司	董事陈凯担任董事的公司
中微半导体(深圳)股份有限公司	董事陈凯担任董事的公司
江苏长电科技股份有限公司	曾为公司持股 5%以上股东江苏新潮科技集团有限公司曾经控制的公司,根据实质重于形式的原则,将江苏长电科技股份有限公司认定为关联方
星科金朋半导体(江阴)有限公司	江苏长电科技股份有限公司子公司
江阴长电先进封装有限公司	江苏长电科技股份有限公司子公司
强一半导体(苏州)股份有限公司	董事祁耀亮担任董事的公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海季丰电子股份有限公司	董事祁耀亮担任董事的公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 明细情况

1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
强一半导体（苏州）股份有限公司	探针卡及维修	1,629,197.88	1,921,617.24
上海季丰电子股份有限公司	测试备件及服务	326,211.93	539,738.32
江苏长电科技股份有限公司[注]	测试设备		3,124,164.00
小 计		1,955,409.81	5,585,519.56

[注]实际为江苏长电科技股份有限公司、江阴长电先进封装有限公司以及星科金朋半导体(江阴)有限公司合并披露，系关联公司，下同

2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
普冉半导体（上海）股份有限公司	检测服务及治具销售	16,597,195.89	16,240,233.51
中微半导体（深圳）股份有限公司	检测服务及治具销售	805,073.46	416,119.96
江苏长电科技股份有限公司	检测服务		593,201.61
小 计		17,402,269.35	17,249,555.08

2. 关联租赁情况

(1) 明细情况

1) 公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上年同期确认的 租赁收入
江苏长电科技股份有限公司[注]	检测设备		240,000.00

2) 公司承租情况

出租方名称	租赁资产	2022 年度
-------	------	---------

	种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
江苏长电科技股份有限公司	检测设备	6,247,143.28			

（续上表）

出租方名称	租赁资产种类	2021 年度			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
江苏长电科技股份有限公司	检测设备	25,510,000.66			

### 3. 关联担保情况

#### (1) 明细情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
骈文胜	9,500,000.00	2022/1/8	2023/1/26	否
骈文胜[注 1]	3,709,076.65	2020/12/15	2023/12/15	
	5,009,868.93	2021/1/12	2023/12/15	
	5,516,739.96	2021/2/9	2023/12/15	
	6,577,677.78	2021/6/3	2024/5/20	
骈文胜	1,638,000.00	2021/6/7	2024/6/7	
	4,482,000.00	2021/9/6	2024/6/7	
骈文胜	15,774,819.00	2022/1/28	2023/1/20	
	11,853,175.04	2022/2/22	2023/2/21	
	12,828,793.20	2022/3/1	2023/2/28	
	7,229,254.80	2022/3/3	2023/3/1	
骈文胜[注 2]	8,651,739.60	2021/9/6	2026/8/2	
	26,108,489.14	2021/9/16	2026/8/2	
	15,572,362.50	2021/9/27	2026/8/2	

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
	5,178,572.10	2021/10/9	2026/8/2	
	7,198,414.20	2021/10/13	2026/8/2	
	10,624,701.60	2021/10/22	2026/8/2	
	13,783,834.80	2021/10/28	2026/8/2	
	24,098,809.42	2021/11/12	2026/8/2	
	3,574,800.00	2021/11/30	2026/8/2	
	2,383,200.00	2021/12/1	2026/8/2	
	9,800,000.00	2022/3/31	2028/3/23	
	8,000,000.00	2022/4/11	2028/3/23	
	2,443,140.00	2022/4/18	2028/3/23	
	23,280,000.00	2022/4/25	2028/3/23	
骈文胜[注 3]	1,700,000.00	2022/5/5	2028/3/23	
	1,370,000.00	2022/5/20	2028/3/23	
	1,740,000.00	2022/6/17	2028/3/23	
	5,570,000.00	2022/9/16	2028/3/23	
	2,040,000.00	2022/10/12	2028/3/23	
	1,069,483.52	2020/5/27	2023/5/12	
	1,740,332.56	2020/8/14	2023/7/30	
骈文胜、秦君梅、上海蕊测半导体科技有限公司 [注 4]	1,551,974.63	2020/8/14	2023/8/29	
	515,420.01	2020/9/3	2023/9/28	
	1,498,458.53	2020/11/3	2023/11/16	
	968,192.28	2020/11/3	2023/11/16	
	3,086,282.10	2021/6/29	2024/6/29	
上海蕊测半导体科技有限公司	7,683,238.26	2021/6/30	2024/6/30	
	6,486,922.00	2021/6/30	2024/6/30	
骈文胜、上海蕊测半导体科技有限公司	4,433,639.87	2021/7/29	2023/6/29	
	3,694,359.20	2021/8/23	2023/7/23	

(2) 其他说明

[注 1] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值为 36,011,900.77 元的固定资产提供抵押担保

[注 2] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值为 105,259,423.73 元的固定资产及账面价值为 7,607,216.25 的无形资产提供抵押担保

[注 3] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值为 47,595,035.81 元的固定资产提供抵押担保

[注 4] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值合计为 20,470,790.84 元的使用权资产提供抵押担保

#### 4. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	7,456,453.65	5,533,372.35

#### (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	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	普冉半导体（上海）股份有限公司	6,435,406.17	321,770.31	2,348,048.51	117,402.43
	中微半导体（深圳）股份有限公司	288,662.26	14,433.11	93,004.81	4,650.24
	江苏长电科技股份有限公司			90,365.51	4,518.28
小 计		6,724,068.43	336,203.42	2,531,418.83	126,570.95

##### 2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	星科金朋半导体（江阴）有限公司	458,500.00	870,000.00
	强一半导体（苏州）股份有限公司	471,597.60	1,547,400.48
	上海季丰电子股份有限公司	39,730.80	24,374.10
小 计		969,828.40	2,441,774.58

## 十、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 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 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十一、资产负债表日后事项

(一) 利润分配及资本公积转增股本

根据 2023 年 4 月 19 日公司召开的第一届董事会第十八次会议，审议通过了《关于〈2022 年度利润分配及资本公积转增股本预案〉的议案》，公司拟以 2022 年度分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 8.50 元(含税)，预计派发现金红利总额为 74,129,095.00 元(含税)。

同时公司拟以 2022 年度分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股转增 3 股，截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本为 87,210,700 股，以此计算合计转增股本 26,163,210 股。

(二) 全资子公司南京伟测公司取得土地使用权

公司于 2021 年 9 月 20 日及 2021 年 10 月 8 日分别召开第一届董事会第九次会议及 2021 年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司签署投资协议的议案》，在江苏省南京市浦口区投资建设集成电路芯片晶圆级及成品测试基地项目，项目总投资额为 9 亿元人民币，项目实施主体为南京伟测公司。2023 年 2 月 2 日，南京伟测公司支付土地竞拍保证金 212 万元，2023 年 2 月 20 日支付土地使用权尾款 848 万元，共计 1,060 万元；2023 年 2 月 21 日，南京伟测公司与南京市规划和自然资源局浦口分局签订了《国有建设用地使用权出让合同》，并在 3 月份完成了国有建设用地使用权的权属登记手续，取得了南京市规划和自然资源局浦口分局出具的《中华人民共和国不动产权证书》。

(三) 浦发硅谷募集资金账户销户

根据公司 2023 年 3 月 23 日公告，鉴于公司已按规定用途使用完毕存放在浦发硅谷银行股份有限公司募集资金专项账户中用于补充流动资金用途的募集资金，该募集资金专户仅结余少量利息收入，为避免专户数量过多不利于募集资金的统筹管理，公司注销在浦发硅谷银行股份有限公司开立的募集资金专项账户，公司将上述该专户内余额（以结转当日余额为准）全部转出存至公司的超募资金专户（兴业银行股份有限公司上海杨浦支行，账号：216190100100229975）。

除上述事项外，截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

## 十二、其他重要事项

### (一) 分部信息

本公司主要业务为芯片测试。公司将此业务视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) 租赁

#### 1. 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(二十四)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	本期数	上年同期数
短期租赁费用	8,522,608.77	32,952,356.78
合 计	8,522,608.77	32,952,356.78

#### (3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	10,754,773.23	10,161,645.32
与租赁相关的总现金流出	173,583,477.16	146,298,999.91
售后租回交易产生的相关损益	1,894,958.33	385,064.47

(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七(二)之说明。

#### 2. 公司作为出租人

##### (1) 经营租赁

##### 1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	15,998,916.73	4,939,841.29

##### 2) 经营租赁资产



项 目	期末数	上年年末数
固定资产	35,381,063.60	40,165,343.95
小 计	35,381,063.60	40,165,343.95

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)11之说明。

### 十三、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) 明细情况

##### 1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	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	163,226,948.27	100.00	7,744,737.94	4.74	155,482,210.33
合 计	163,226,948.27	100.00	7,744,737.94	4.74	155,482,210.33

(续上表)

种 类	期初数				
	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	119,666,678.69	100.00	5,561,561.66	4.65	114,105,117.03
合 计	119,666,678.69	100.00	5,561,561.66	4.65	114,105,117.03

##### 2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方款项组合	8,438,923.62		
账龄组合	154,788,024.65	7,744,737.94	5.00
其中：1年以内	154,681,290.46	7,734,064.52	5.00
1-2年	106,734.19	10,673.42	10.00
小 计	163,226,948.27	7,744,737.94	4.74

##### (2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	154,681,290.46
1-2 年	8,545,657.81
合 计	163,226,948.27

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	5,561,561.66	2,183,176.28						7,744,737.94
合 计	5,561,561.66	2,183,176.28						7,744,737.94

(4) 应收账款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 91,249,917.65 元,占应收账款期末余额合计数的比例为 55.91%,相应计提的坏账准备合计数为 4,562,495.88 元。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	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	283,657,401.41	100.00	1,617,032.91	0.57	282,040,368.50
合 计	283,657,401.41	100.00	1,617,032.91	0.57	282,040,368.50

(续上表)

种 类	期初数				
	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	88,227,650.76	100.00	1,521,199.21	1.72	86,706,451.55
合 计	88,227,650.76	100.00	1,521,199.21	1.72	86,706,451.55

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方款项组合	272,500,418.87		
账龄组合	11,156,982.54	1,617,032.91	14.49
其中：1年以内	7,245,200.00	362,260.00	5.00
1-2年	244,305.85	24,430.59	10.00
2-3年	3,016,980.13	905,094.04	30.00
3-4年	650,496.56	325,248.28	50.00
小计	283,657,401.41	1,617,032.91	0.57

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	232,323,370.16
1-2年	47,666,554.56
2-3年	3,016,980.13
3-4年	650,496.56
合计	283,657,401.41

(3) 坏账准备变动情况

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	43,423.94	751,650.87	726,124.40	1,521,199.21
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-12,215.29	12,215.29		
--转入第三阶段		-366,747.67	366,747.67	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	331,051.35	-372,687.90	137,470.25	95,833.70
本期收回				
本期转回				
本期核销				

其他变动				
期末数	362,260.00	24,430.59	1,230,342.32	1,617,032.91

(4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款	219,981,900.00	
设备处置款	52,518,518.87	77,422,248.71
押金保证金	11,150,910.45	10,799,329.96
备用金	6,072.09	6,072.09
合计	283,657,401.41	88,227,650.76

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

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
第一名	拆借款、设备处置款	221,049,268.40	1 年以内、1-2 年	77.93	
第二名	拆借款、设备处置款	51,451,150.47	1 年以内	18.14	
第三名	融资租赁保证金	7,000,000.00	1 年以内	2.47	350,000.00
第四名	融资租赁保证金	3,001,908.04	2-3 年	1.06	900,572.41
第五名	厂房押金	885,002.41	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	0.31	314,438.87
小计		283,387,329.32		99.91	1,565,011.28

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	580,030,000.00		580,030,000.00	230,030,000.00		230,030,000.00
合计	580,030,000.00		580,030,000.00	230,030,000.00		230,030,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
上海威矽半导体科技有限公司	30,000.00			30,000.00		
无锡伟测公司	180,000,000.00	150,000,000.00		330,000,000.00		
南京伟测半导体科技有限公司	50,000,000.00	200,000,000.00		250,000,000.00		
小 计	230,030,000.00	350,000,000.00		580,030,000.00		

## (二) 母公司利润表项目注释

### 1. 营业收入/营业成本

#### (1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	469,384,250.50	292,018,309.39	410,503,030.33	250,835,377.96
其他业务	20,045,066.12	16,125,337.54	21,043,541.97	17,316,004.03
合 计	489,429,316.62	308,143,646.93	431,546,572.30	268,151,381.99
其中：与客户之间的合同产生的收入	476,619,521.23	297,392,324.52	426,866,731.01	266,055,219.34

#### (2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

##### 1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
晶圆测试	354,404,946.18	226,920,776.60	263,794,427.81	145,323,294.01
芯片成品测试	114,979,304.32	65,097,532.79	146,708,602.52	105,512,083.95
其他	7,235,270.73	5,374,015.13	16,363,700.68	15,219,841.38
小 计	476,619,521.23	297,392,324.52	426,866,731.01	266,055,219.34

##### 2) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	476,619,521.23	426,866,731.01
小 计	476,619,521.23	426,866,731.01

## 2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	31,111,400.35	24,230,669.09
折旧与摊销	4,223,038.21	4,357,599.21
机物料消耗费	1,360,787.80	1,227,167.35
技术服务费	1,056,000.00	1,253,919.46
能源费	1,035,175.66	798,247.09
专利使用权	521,776.53	318,212.85
其他		94,650.64
合 计	39,308,178.55	32,280,465.69

## 3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产在持有期间的投资收益	491,173.55	237,750.80
票据贴现利息		-3,354.88
合 计	491,173.55	234,395.92

## 十四、其他补充资料

### (一) 非经常性损益

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	850,453.13	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	36,202,884.01	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		

项 目	金 额	说 明
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	903,915.07	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	11,560,253.87	
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-27,601.88	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	35,781.81	
小 计	49,525,686.01	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	7,686,115.83	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	41,839,570.18	

## （二）净资产收益率及每股收益

### 1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	19.83	3.52	3.52
扣除非经常性损益后归属于公司	16.42	2.92	2.92

报告期利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
普通股股东的净利润			

## 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	243,327,292.62
非经常性损益	B	41,839,570.18
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	201,487,722.44
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	898,956,050.68
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	E	1,237,179,549.05
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	2
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
报告期月份数	K	12
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	1,226,816,288.50
加权平均净资产收益率	M=A/L	19.83%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	16.42%

## 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	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	243,327,292.62
非经常性损益	B	41,839,570.18
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	201,487,722.44
期初股份总数	D	65,408,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	21,802,700.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	2
因回购等减少股份数	H	



项 目	序号	本期数
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G / K - H \times I / K - J$	69,041,783.33
基本每股收益	$M=A / L$	3.52
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C / L$	2.92

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程一致。





**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

出资人 胡少先

经营范围 审计企业会计报表, 出具审计报告, 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度决算审计, 代理记账, 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训, 信息系统审计, 法律、法规规定的其他业务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

出资额 壹亿捌仟壹佰伍拾伍万元整

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

登记机关 2023年02月28日

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

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

市场主体责任公示: 自2023年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统公示半年度报告。

国家市场监督管理总局监制

仅为上海伟测半导体科技股份有限公司2022年度审计之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)合法经营, 未经本所书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。





证书序号: 0015310

### 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:  2023年3月14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: 胡少先

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

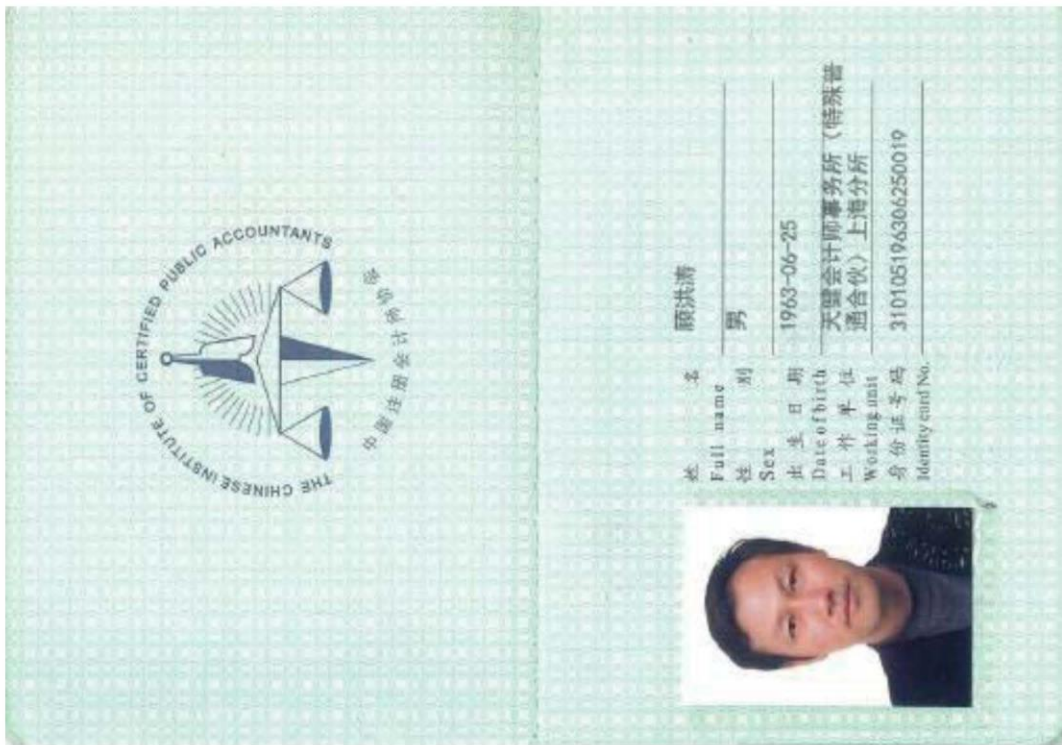
批准执业日期: 1998年11月21日设立, 2011年6月28日转制



仅为上海伟测半导体科技股份有限公司2022年度审计之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明天健会计师事务所 (特殊普通合伙) 具有执业资质, 未经本所书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送给披露。

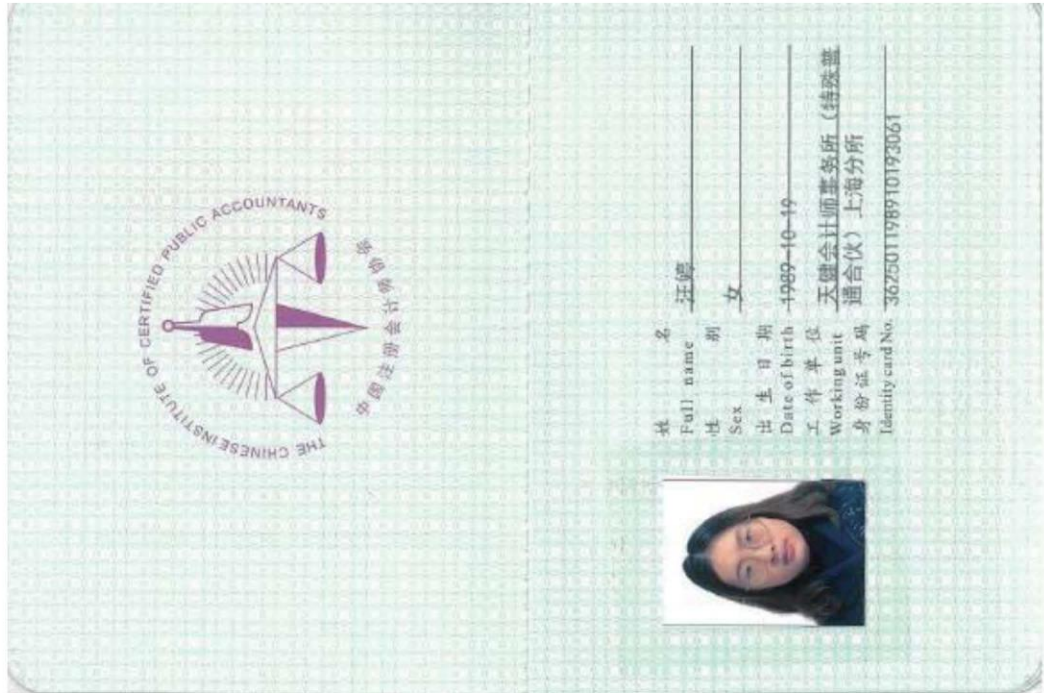






仅为上海伟测半导体科技股份有限公司 2022 年度审计之目的而提供文件的复印件，仅用于说明 顾洪涛 是 中国注册会计师 未经 本人 书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。





仅为上海伟测半导体科技股份有限公司2022年度审计之目的而提供文件的复印件，仅用于说明 汪婷 是 中国注册会计师 未经 本人 书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

上海伟测半导体科技股份有限公司  
2023 年度审计报告

# 目 录

一、审计报告	第 1—5 页
二、财务报表	第 6—13 页
(一) 合并资产负债表	第 6 页
(二) 母公司资产负债表	第 7 页
(三) 合并利润表	第 8 页
(四) 母公司利润表	第 9 页
(五) 合并现金流量表	第 10 页
(六) 母公司现金流量表	第 11 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 12 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 13 页
三、财务报表附注	第 14—84 页
四、附件	第 85—88 页
(一) 本所营业执照复印件	第 85 页
本所执业证书复印件	第 86 页
注册会计师执业资格证书复印件	第 87—88 页



# 审计报告

天健审〔2024〕6-18号

上海伟测半导体科技股份有限公司全体股东:

## 一、审计意见

我们审计了上海伟测半导体科技股份有限公司(以下简称伟测科技公司)财务报表,包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表,2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了伟测科技公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况,以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

## 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则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,我们独立于伟测科技公司,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,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。





## （一）收入确认

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)、五(二)1及十五。

伟测科技公司的营业收入主要来自于集成电路测试，包括晶圆测试和芯片成品测试。2023年度，伟测科技公司营业收入金额为人民币73,652.48万元，其中集成电路测试业务的营业收入为人民币68,692.59万元，占营业收入的93.27%。

由于营业收入是伟测科技公司关键业绩指标之一，可能存在伟测科技公司管理层（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

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(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) 检查主要的销售合同，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、测试类别、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) 以选取特定项目方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、检测报告、交付测试结果记录及客户对账单等；

(5) 结合应收账款函证，以选取特定项目方式向主要客户函证销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

(7) 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）固定资产及在建工程账面价值确定

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十三)、(十四)、(十七)、五(一)11及五(一)12。

截至2023年12月31日，伟测科技公司固定资产及在建工程账面价值为247,820.03万元，占资产总额的比例为68.68%。



管理层对确定在建工程转入固定资产的时点、估计相应固定资产的折旧年限（预计使用寿命）与残值率等会计估计等方面的判断，会对固定资产的账面价值确定造成影响。

由于确认固定资产及在建工程的账面价值涉及重大的管理层判断，且其对财务报表具有重要性，我们将固定资产及在建工程的账面价值确定确认为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对固定资产及在建工程的账面价值确定，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与固定资产及在建工程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) 根据固定资产的性质和消耗方式，结合公司固定资产具体的生产损耗情况、预计使用寿命已满时的状态及处置方式，并通过了解同行业公司情况，评价管理层对固定资产的经济可使用年限及残值的估计；

(3) 以选取特定项目方式检查与固定资产及在建工程的初始确认相关会计处理的支持性文件，包括固定资产及在建工程采购合同、发票、付款单据等资料，以选取特定项目方式对固定资产及在建工程采购单价进行同期对比分析，抽查测试其入账价值及会计处理是否正确，抽查固定资产验收报告，评价在建工程转入固定资产的时点是否准确；

(4) 复核折旧费用的计提与分配是否正确；

(5) 获取公司管理层在资产负债表日就固定资产及在建工程是否存在可能发生减值迹象的判断的说明，结合监盘程序检查是否发生减值，复核公司固定资产及在建工程减值测试过程；

(6) 检查与固定资产及在建工程相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表



任何形式的鉴证结论。

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

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

## **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

在编制财务报表时，管理层负责评估伟测科技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。

伟测科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督伟测科技公司的财务报告过程。

## **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

（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，就可能导致对伟测科技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伟测科技公司不能持续经营。

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：  
（项目合伙人）

曹俊伟



中国注册会计师：

汪婷



二〇二四年三月二十日





# 合并资产负债表

2023年12月31日

会合01表

编制单位：上海外研半导体科技股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	251,954,753.86	647,980,533.60	短期借款	19	103,302,258.98	135,688,229.79
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	110,172,735.31	610,000,000.00	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	2,012,810.71	1,000,000.00	应付票据	20	32,000,000.00	
应收账款	4	308,342,895.73	231,056,422.91	应付账款	21	194,617,574.11	93,308,250.35
应收款项融资	5	9,149,556.71		预收款项			
预付款项	6	966,497.98	1,101,845.16	合同负债			
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	7	17,934,312.91	16,873,993.49	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	22	30,909,207.70	29,145,700.28
存货	8	4,692,584.80	5,179,162.21	应交税费	23	4,464,421.09	13,270,458.63
合同资产				其他应付款	24	9,361,073.32	3,669,548.63
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	9	149,710,538.97	133,859,083.10	持有待售负债			
流动资产合计		854,936,686.98	1,647,051,040.47	一年内到期的非流动负债	25	148,353,033.89	136,145,644.45
				其他流动负债			
				流动负债合计		523,007,569.09	411,227,832.13
非流动资产：				非流动负债：			
发放贷款和垫款				保险合同准备金			
债权投资				长期借款	26	477,263,592.80	476,198,061.60
其他债权投资				应付债券			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资				永续债			
其他权益工具投资				租赁负债	27	30,918,957.71	35,163,796.38
其他非流动金融资产	10	85,000,000.00	50,000,000.00	长期应付款	28	7,000,000.00	35,000,000.00
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产	11	1,964,062,141.57	1,306,354,791.56	预计负债			
在建工程	12	514,138,151.70	119,442,446.42	递延收益	29	111,247,160.35	46,759,202.76
生产性生物资产				递延所得税负债	16		1,344,762.65
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产	13	41,794,460.83	119,324,812.45	非流动负债合计		626,429,710.86	594,465,823.39
无形资产	14	40,937,482.82	32,062,893.92	负债合计		1,149,437,279.95	1,005,693,655.52
开发支出				所有者权益(或股东权益)：			
商誉				实收资本(或股本)	30	113,373,910.00	87,210,700.00
长期待摊费用	15	71,275,902.88	74,310,877.00	其他权益工具			
递延所得税资产	16	14,884,596.28	2,505,393.83	其中：优先股			
其他非流动资产	17	21,075,575.67	34,489,090.97	永续债			
非流动资产合计		2,753,168,311.75	1,738,490,306.15	资本公积	31	1,896,763,153.28	1,887,973,527.07
资产总计		3,608,104,998.73	3,385,541,346.62	减：库存股			
				其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积	32	27,501,293.58	23,071,573.56
				一般风险准备			
				未分配利润	33	421,029,361.92	381,591,890.47
				归属于母公司所有者权益合计		2,458,667,718.78	2,379,847,691.10
				少数股东权益			
				所有者权益合计		2,458,667,718.78	2,379,847,691.10
				负债和所有者权益总计		3,608,104,998.73	3,385,541,346.62

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*







# 母公司资产负债表

2023年12月31日

会企01表

编制单位：上海伟测半导体科技股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		157,427,379.26	551,760,016.39	短期借款		89,569,753.42	59,555,828.77
交易性金融资产			280,000,000.00	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据			1,000,000.00	应付票据		32,000,000.00	
应收账款	1	186,092,270.16	155,482,210.33	应付账款		101,240,066.90	89,182,842.48
应收款项融资		6,991,166.26		预收款项			
预付款项		179,027.76	67,069,650.57	合同负债			
其他应收款	2	859,008,392.66	282,040,368.50	应付职工薪酬		14,517,648.69	15,941,075.87
存货		1,091,367.56	956,869.51	应交税费		366,062.11	827,629.99
合同资产				其他应付款		960,738.79	12,075,034.67
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		35,426,297.63	59,845,956.10
其他流动资产		25,478,808.42	76,285,355.15	其他流动负债			
流动资产合计		1,236,268,412.08	1,414,594,470.45	流动负债合计		277,110,567.54	237,428,367.88
				非流动负债：			
非流动资产：				长期借款			4,729,497.83
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	3	703,838,438.76	580,030,000.00	租赁负债		15,184,997.34	13,524,544.92
其他权益工具投资				长期应付款		7,000,000.00	35,000,000.00
其他非流动金融资产		85,000,000.00	50,000,000.00	长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债			
固定资产		447,686,763.64	393,738,735.63	递延收益		15,250,044.18	12,994,582.99
在建工程		16,889,665.85	18,500,353.68	递延所得税负债			1,344,762.65
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		37,435,041.52	67,593,388.39
使用权资产		16,541,377.91	35,160,729.41	负债合计		314,545,609.06	305,021,756.27
无形资产		2,749,889.51	3,815,516.05	所有者权益(或股东权益)：			
开发支出				实收资本(或股本)		113,373,910.00	87,210,700.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用		14,056,946.49	13,928,720.55	其中：优先股			
递延所得税资产		373,038.78		永续债			
其他非流动资产		2,182,136.28	1,173,349.30	资本公积		1,896,763,153.28	1,887,973,527.07
非流动资产合计		1,289,318,257.22	1,096,347,404.62	减：库存股			
资产总计		2,525,586,669.30	2,510,941,875.07	其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积		27,501,293.58	23,071,573.56
				未分配利润		173,402,703.38	207,664,318.17
				所有者权益合计		2,211,041,060.24	2,205,920,118.80
				负债和所有者权益总计		2,525,586,669.30	2,510,941,875.07

法定代表人：

王坤

主管会计工作的负责人：

王坤

会计机构负责人：

徐芳



第 7 页 共 88 页





# 合并利润表

2023年度

会合02表

编制单位：上海伟测半导体科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		736,524,835.36	733,023,301.75
其中：营业收入	1	736,524,835.36	733,023,301.75
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		668,739,500.35	532,492,238.06
其中：营业成本	1	449,550,647.66	376,967,762.06
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	1,614,683.15	1,077,903.42
销售费用	3	24,016,246.77	16,926,230.65
管理费用	4	52,464,107.60	34,387,512.18
研发费用	5	103,806,299.32	69,193,894.67
财务费用	6	37,287,515.85	33,938,935.08
其中：利息费用		33,069,314.09	33,354,358.82
利息收入		4,573,892.20	4,726,119.40
加：其他收益	7	16,625,187.66	47,798,919.69
投资收益（损失以“-”号填列）	8	14,015,285.07	903,915.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9	172,735.31	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-4,673,286.35	-5,292,784.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11	1,849,301.66	850,453.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		95,774,558.36	244,791,567.20
加：营业外收入	12	169,547.40	44,314.65
减：营业外支出	13	216,135.81	71,916.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		95,727,969.95	244,763,965.32
减：所得税费用	14	-22,268,316.52	1,137,443.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		117,996,286.47	243,626,521.98
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		117,996,286.47	243,626,521.98
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		117,996,286.47	243,626,521.98
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		117,996,286.47	243,626,521.98
归属于母公司所有者的综合收益总额		117,996,286.47	243,626,521.98
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		1.04	2.71
（二）稀释每股收益		1.04	2.71

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



第 8 页 共 88 页





# 母公司利润表

2023年度

会企02表

编制单位：上海伟测半导体科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	464,031,060.11	489,429,316.62
减：营业成本	1	322,678,774.74	308,143,646.93
税金及附加		557,566.16	287,718.61
销售费用		10,614,752.75	8,952,541.66
管理费用		34,833,294.04	23,220,850.48
研发费用	2	56,228,075.50	39,308,178.55
财务费用		5,901,528.09	12,938,150.12
其中：利息费用		7,615,479.55	13,337,647.79
利息收入		2,670,305.52	4,091,269.42
加：其他收益		3,284,538.81	17,650,000.64
投资收益（损失以“-”号填列）	3	7,782,677.08	491,173.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,559,398.52	-2,279,009.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		34,199.34	850,453.13
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		42,759,085.54	113,290,847.61
加：营业外收入		31,676.06	44,314.25
减：营业外支出		211,362.80	71,916.53
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		42,579,398.80	113,263,245.33
减：所得税费用		-1,717,801.43	1,969,580.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		44,297,200.23	111,293,665.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		44,297,200.23	111,293,665.27
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		44,297,200.23	111,293,665.27
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

*王坤*

主管会计工作

*王坤*

会计机构负责人：

*徐芳*

第 9 页 共 88 页







# 合并现金流量表

2023年度

会合03表

编制单位：上海伟测半导体科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		688,742,699.86	672,926,679.32
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		42,835,691.43	91,382,606.97
收到其他与经营活动有关的现金	2	85,604,827.72	48,474,645.17
经营活动现金流入小计		817,183,219.01	812,783,931.46
购买商品、接受劳务支付的现金		85,019,650.70	71,102,831.01
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		235,973,082.24	204,931,887.59
支付的各项税费		5,021,188.00	13,017,073.69
支付其他与经营活动有关的现金	2	28,619,881.10	23,996,289.55
经营活动现金流出小计		354,633,802.04	313,048,081.84
经营活动产生的现金流量净额		462,549,416.97	499,735,849.62
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	1	4,518,070,785.55	325,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1	14,015,285.07	903,915.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,145,422.83	10,131,021.01
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	2	5,185,684.30	32,722,975.70
投资活动现金流入小计		4,539,417,177.75	368,757,911.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1	1,221,561,359.92	802,424,856.66
投资支付的现金	1	4,003,070,785.55	1,035,000,000.00
质押贷款净增加额			
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			
投资活动现金流出小计		5,224,632,145.47	1,837,424,856.66
投资活动产生的现金流量净额		-685,214,967.72	-1,468,666,944.88
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			1,340,957,395.20
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		267,670,000.00	628,821,304.85
收到其他与筹资活动有关的现金	2		70,000,000.00
筹资活动现金流入小计		267,670,000.00	2,039,778,700.05
偿还债务支付的现金		261,109,837.23	278,406,123.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		104,267,964.92	21,558,734.54
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	2	74,913,146.41	266,662,044.71
筹资活动现金流出小计		440,290,948.56	566,626,903.15
筹资活动产生的现金流量净额		-172,620,948.56	1,473,151,796.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-739,280.43	461,979.43
五、现金及现金等价物净增加额		-396,025,779.74	504,682,681.07
加：期初现金及现金等价物余额		647,980,533.60	143,297,852.53
六、期末现金及现金等价物余额		251,954,753.86	647,980,533.60

法定代表人：

*Wang*



主管会计工作的负责人：

第 10 页 共 88 页

*Wang*



会计机构负责人：

*徐芳*





# 母公司现金流量表

2023年度

会企03表

编制单位：上海伟测半导体科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		447,387,812.63	472,051,757.27
收到的税费返还		9,303,486.83	
收到其他与经营活动有关的现金		8,241,981.58	29,606,762.87
经营活动现金流入小计		464,933,281.04	501,658,520.14
购买商品、接受劳务支付的现金		151,072,142.19	67,245,869.29
支付给职工以及为职工支付的现金		104,048,400.24	96,826,681.27
支付的各项税费		4,109,312.51	12,282,458.42
支付其他与经营活动有关的现金		52,963,247.52	14,108,620.53
经营活动现金流出小计		312,193,102.46	190,463,629.51
经营活动产生的现金流量净额		152,740,178.58	311,194,890.63
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,277,070,785.55	255,000,000.00
取得投资收益收到的现金		7,782,677.08	491,173.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		452,000.00	2,745,969.50
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			1,726,004.00
投资活动现金流入小计		2,285,305,462.63	259,963,147.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		82,483,976.59	50,152,288.58
投资支付的现金		2,092,070,785.55	985,000,000.00
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		548,834,000.68	192,482,938.94
投资活动现金流出小计		2,723,388,762.82	1,227,635,227.52
投资活动产生的现金流量净额		-438,083,300.19	-967,672,080.47
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			1,340,648,023.00
取得借款收到的现金		89,500,000.00	154,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			70,000,000.00
筹资活动现金流入小计		89,500,000.00	1,564,648,023.00
偿还债务支付的现金		81,922,524.21	251,803,048.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		78,918,238.12	7,964,869.80
支付其他与筹资活动有关的现金		37,302,261.90	186,443,138.27
筹资活动现金流出小计		198,143,024.23	446,211,056.21
筹资活动产生的现金流量净额		-108,643,024.23	1,118,436,966.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-346,491.29	206,578.38
五、现金及现金等价物净增加额		-394,332,637.13	462,166,355.33
加：期初现金及现金等价物余额		551,760,016.39	89,593,661.06
六、期末现金及现金等价物余额		157,427,379.26	551,760,016.39

法定代表人：

*[Handwritten Signature]*



主管会计工作的负责人

第 11 页 共 88 页

会计机构负责人：

*[Handwritten Signature]*



*[Handwritten Signature]*







### 合并所有者权益变动表

2023年度

编制单位：上海胜文半导体科技股份有限公司 单位：人民币元

项目	本期数										上年同期数								
	归属母公司所有者权益					少数股东权益					归属母公司所有者权益								
	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	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	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	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	
一、上年年末余额	87,210,700.00	1,887,973,527.07				25,074,573.56		384,204,890.47		2,379,847,691.10	65,498,000.00				11,948,533.88		143,002,836.28		898,926,050.88
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、本年年初余额	87,210,700.00	1,887,973,527.07				25,074,573.56		384,204,890.47		2,379,847,691.10	65,498,000.00				11,948,533.88		143,002,836.28		898,926,050.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	26,163,210.00	8,780,636.21			4,429,720.02		33,437,471.15			78,820,027.68	21,882,700.00				11,123,037.68		232,503,184.30		1,180,886,071.03
（一）综合收益总额										117,996,286.47									
（二）所有者投入和减少资本		34,652,806.21								34,652,806.21	21,882,700.00								
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		34,652,806.21																	
4. 其他											21,882,700.00								
（三）利润分配																			
1. 提取盈余公积						4,429,720.02													
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）	26,163,210.00																		
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	113,373,910.00	1,896,760,163.28			29,504,293.58		417,642,361.62			2,458,667,718.78	87,380,700.00				23,071,571.56		381,594,990.17		2,309,812,091.10

法定代表人：王沛文  
 主管会计工作的负责人：王沛文  
 会计机构负责人：徐芳



王沛文





# 母公司所有者权益变动表

2023年度

金额单位：人民币元

单位：人民币元

项 目	本期数				上年同期数					
	实收资本 (或股本)	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有所有者权益合计	实收资本 (或股本)	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有所有者权益合计
一、上年年末余额	87,210,700.00	1,887,073,527.07	23,071,573.56	207,664,318.17	2,205,920,118.80	65,408,000.00	672,596,678.02	11,948,535.88	107,408,121.19	857,361,935.09
加：会计政策变更									85,569.39	85,569.39
前期差错更正										
其他										
二、本年在切余额	87,210,700.00	1,887,073,527.07	23,071,573.56	207,664,318.17	2,205,920,118.80	65,408,000.00	672,596,678.02	11,948,535.88	107,493,690.58	857,446,904.18
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	26,163,210.00	8,789,626.21	4,429,720.02	-34,201,614.79	5,130,941.44	21,802,700.00	1,215,376,819.05	11,123,037.68	100,179,627.59	1,348,473,214.32
(一) 综合收益总额		34,952,836.21		44,297,200.23	44,297,200.23				111,293,653.27	111,293,653.27
(二) 所有者投入和减少资本					34,952,836.21	21,802,700.00	1,215,376,819.05			1,237,179,519.05
1. 所有者投入的普通股						21,802,700.00	1,215,376,819.05			1,237,179,519.05
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		34,643,461.01			34,643,461.01					
4. 其他		309,375.20			309,375.20					
(三) 利润分配			4,429,720.02	-78,538,815.02	-74,129,095.00			11,123,037.68	-11,123,037.68	
1. 提取盈余公积			4,429,720.02	-4,429,720.02				11,123,037.68	-11,123,037.68	
2. 对所有者(或股东)的分配				-74,129,095.00	-74,129,095.00					
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	26,163,210.00	-26,163,210.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	26,163,210.00	-26,163,210.00								
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	113,373,910.00	1,896,763,153.28	27,501,293.58	173,462,703.38	3,211,011,960.24	87,210,700.00	1,887,073,527.07	23,071,573.56	207,664,318.17	2,205,920,118.80

法定代表人：  王胜  
 主管会计工作的负责人：  王军  
 会计机构负责人：  徐芳



# 上海伟测半导体科技股份有限公司

## 财务报表附注

2023 年度

金额单位：人民币元

### 一、公司基本情况

上海伟测半导体科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系上海伟测半导体科技有限公司整体改制变更设立的股份有限公司，上海伟测半导体科技有限公司于 2016 年 5 月 6 日在上海市浦东新区市场监督管理局登记注册，总部位于上海市。公司现持有统一社会信用代码为 91310115MA1H7PY66D 的营业执照，注册资本 113,373,910.00 元，股份总数 113,373,910 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 36,188,529 股；无限售条件的流通股份 A 股 77,185,381 股。公司股票已于 2022 年 10 月 26 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属集成电路测试行业。主要经营活动为集成电路测试。提供的服务主要有：晶圆测试和芯片成品测试。

本财务报表业经公司 2024 年 3 月 20 日第二届董事会第四次会议批准对外报出。

### 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、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。

(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

采用人民币为记账本位币。

(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	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的在建工程项目	五(一)之 12	公司将单项在建工程明细金额超过资产总额 0.5%的认定为重要。
重要的投资活动现金流量	五(三)之 1	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 10%的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量。
重要的子公司	七(一)之 2	公司将资产总额的 15%的子公司确定为重要子公司。

(六) 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。

(七) 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。

(八) 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。

## （九）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。

对于租赁应收款、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）应收款项和合同资产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和合同资产

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		
应收账款——合并范围内关联方款项组合	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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
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
其他应收款——合并范围内关联方款项组合	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——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

## 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 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

## 3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产,公司按单项计提预期信用损失。

### (十一) 存货

#### 1. 存货的分类

存货包括在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. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

#### 5. 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。

## (十二) 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。

(十三) 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(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	0	5.00
专用设备	年限平均法	5-10	0	10.00-20.00
运输工具	年限平均法	3	0	33.33
办公设备	年限平均法	2-5	0	20.00-50.00

(十四) 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的标准和时点
----	-------------------

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

#### (十五) 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。

#### (十六) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、非专利技术等，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	32年、法定使用权	直线法
软件使用权	5年、参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	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的劳务费用。

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、燃料和动力费用；2) 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) 折旧费用与摊销费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备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等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、专利使用权的摊销费用。

#### (4) 专利使用权

指公司因研究开发活动需要购入一定使用期限的专利使用权。公司专利使用权同时用于多个研发项目的，当期专利使用权摊销金额平均分配至各个研发项目。

#### (5) 技术服务费

指公司聘请外部单位为公司某个研发项目提供部分非核心研发技术服务。公司技术服务费按照所归属的研发项目进行直接归集核算。

#### (6) 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、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。

#### (十七) 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。

#### (十八) 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。

#### (十九) 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) 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。

### (二十一) 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

公司主要提供晶圆和芯片成品测试服务。属于在某一时点履行履约义务。测试服务收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定完成测试服务并交付测试结果，且测试服务已经收回货款或取得了收款凭据且相关的经济利益很可能流入。

### (二十二) 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。

### (二十三) 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。

### (二十四) 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。

## (二十五) 租赁

### 1. 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。

## 2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 3. 售后租回

### (1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

### (2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融



资产进行会计处理。

#### (二十六) 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。

#### (二十七) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	235,940.87	
递延所得税负债	-148,857.88	
未分配利润	384,798.75	
2022 年度利润表项目		
所得税费用	-299,229.36	递延所得税费用

## 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	免税、13%、6%

税 种	计税依据	税 率
	的进项税额后，差额部分为应交增值税	
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30 %后余值的 1.2%计缴	1.2%
土地使用税	土地面积	5 元/平方米、6 元/平方米
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%、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	免税、12.5%、15%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
上海威矽半导体科技有限公司	25%
无锡伟测半导体科技有限公司（以下简称无锡伟测公司）	12.5%
南京伟测半导体科技有限公司（以下简称南京伟测公司）	免税
深圳伟测半导体科技有限公司（以下简称深圳伟测公司）	25%

(二) 税收优惠

1. 公司 2021 年 12 月取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局联合颁布的编号为 GR202131004437 的高新技术企业证书,有效期三年,故 2023 年度公司适用企业所得税税率为 15%。

2. 子公司无锡伟测公司 2022 年 10 月取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁布的编号为 GR202232003175 的高新技术企业证书,有效期三年,故 2023 年度无锡伟测公司适用企业所得税税率为 15%。根据《关于享受集成电路和软件产业企业所得税优惠政策有关事项的通知》(苏财税〔2021〕13 号),子公司无锡伟测公司 2021 年起享受企业所得税两免三减半优惠,故 2023 年度子公司无锡伟测实际适用企业所得税税率减半为 12.5%。因此无锡伟测 2023 年实际享受的企业所得税税率为 12.5%。

3. 根据《关于享受集成电路和软件产业企业所得税优惠政策有关事项的通知》(苏财税〔2021〕13 号),子公司南京伟测公司 2022 年起享受企业所得税两免三减半优惠,故 2023 年度子公司南京伟测公司免税。

4. 根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财税〔2019〕

39号),自2019年4月1日至2021年12月31日,允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%,抵减应纳税额。根据财政部、税务总局公告2022年第11号,允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%,执行期限延长至2022年12月31日。根据财政部、税务总局公告2023年第一号,允许生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%抵减应纳税额,执行期限延长至2023年12月31日。2023年度子公司无锡伟测公司享受了该税收优惠政策,优惠金额为25.18万元。

5. 根据国税总局《出口货物劳务增值税和消费税管理办法》(国家税务总局公告(2012)第24号)第九条第(四)项第2目第(1)点规定,公司来料加工业务免缴增值税。

6. 根据《关于促进集成电路和工业母机企业研发费用加计扣除比例的公告》(财政部税务总局国家发展改革委工业和信息化部公告2023年第44号),集成电路企业和工业母机企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,在2023年1月1日至2027年12月31日期间,再按照实际发生额的120%在税前扣除;形成无形资产的,在上述期间按照无形资产成本的220%在税前摊销。

## 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	期末数	期初数
库存现金	209.18	209.18
银行存款	241,883,759.13	647,980,254.27
其他货币资金	10,070,785.55	70.15
合 计	251,954,753.86	647,980,533.60

#### 2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	110,172,735.31	610,000,000.00
其中：理财产品	85,172,735.31	610,000,000.00
结构性存款	25,000,000.00	
合 计	110,172,735.31	610,000,000.00

### 3. 应收票据

#### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	2,012,810.71	1,000,000.00
合 计	2,012,810.71	1,000,000.00

#### (2) 坏账准备计提情况

种 类	期末数				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	2,012,810.71	100.00			2,012,810.71
其中：银行承兑汇票	2,012,810.71	100.00			2,012,810.71
合 计	2,012,810.71	100.00			2,012,810.71

(续上表)

种 类	期初数				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	1,000,000.00	100.00			1,000,000.00
其中：银行承兑汇票	1,000,000.00	100.00			1,000,000.00
合 计	1,000,000.00	100.00			1,000,000.00

#### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		2,012,810.71
小 计		2,012,810.71

### 4. 应收账款

#### (1) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	322,555,259.33	243,027,884.14

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1-2 年	2,241,942.10	199,925.52
2-3 年	737.04	
合 计	324,797,938.47	243,227,809.66

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	95,526.52	0.03	95,526.52	100.00	
按组合计提坏账准备	324,702,411.95	99.97	16,359,516.22	5.04	308,342,895.73
合 计	324,797,938.47	100.00	16,455,042.74	5.07	308,342,895.73

(续上表)

种 类	期初数				
	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	243,227,809.66	100.00	12,171,386.75	5.00	231,056,422.91
合 计	243,227,809.66	100.00	12,171,386.75	5.00	231,056,422.91

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	322,217,447.57	16,110,872.36	5.00
1-2 年	2,484,227.35	248,422.75	10.00
2-3 年	737.03	221.11	30.00
小 计	324,702,411.95	16,359,516.22	5.04

(3) 坏账准备变动情况

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	
单项计提坏账准备		95,526.52				95,526.52
按组合计提坏账准备	12,171,386.75	4,188,129.47				16,359,516.22

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	
合计	12,171,386.75	4,283,655.99				16,455,042.74

(4) 应收账款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 127,721,682.02 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 39.32%，相应计提的应收账款坏账准备合计数为 6,386,084.10 元。

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	9,149,556.71	
合计	9,149,556.71	

(2) 减值准备计提情况

种类	期末数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	9,149,556.71	100.00			9,149,556.71
其中：银行承兑汇票	9,149,556.71	100.00			9,149,556.71
合计	9,149,556.71	100.00			9,149,556.71

(3) 期末公司已质押的应收款项融资情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	1,948,058.25
小计	1,948,058.25

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	946,250.98	97.91		946,250.98	1,101,845.16	100.00		1,101,845.16

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例(%)	减 值 准 备	账面价值	账面余额	比例(%)	减 值 准 备	账面价值
1-2 年	20,247.00	2.09		20,247.00				
合 计	966,497.98	100.00		966,497.98	1,101,845.16	100.00		1,101,845.16

(2) 预付款项金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 526,376.08 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 54.45%。

7. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	13,564,757.06	19,421,803.40
员工购房借款	3,872,000.00	
设备处置款	3,430,896.12	
备用金	10,172.09	6,072.09
合 计	20,877,825.27	19,427,875.49

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	8,604,767.13	8,463,122.00
1-2 年	8,183,122.00	6,443,997.29
2-3 年	2,670,543.29	3,870,259.64
3-4 年	859,051.60	650,496.56
4-5 年	560,341.25	
合 计	20,877,825.27	19,427,875.49

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项计提坏账准备	80,000.00	0.38	80,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	20,797,825.27	99.62	2,863,512.36	13.77	17,934,312.91
合计	20,877,825.27	100.00	2,943,512.36	14.10	17,934,312.91

(续上表)

种类	期初数				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	19,427,875.49	100.00	2,553,882.00	13.15	16,873,993.49
合计	19,427,875.49	100.00	2,553,882.00	13.15	16,873,993.49

2) 采用账龄组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	20,797,825.27	2,863,512.36	13.77
其中：1年以内	8,604,767.13	430,238.36	5.00
1-2年	8,183,122.00	818,312.20	10.00
2-3年	2,670,543.29	801,162.99	30.00
3-4年	859,051.60	429,525.81	50.00
4-5年	480,341.25	384,273.00	80.00
小计	20,797,825.27	2,863,512.36	13.77

(4) 坏账准备变动情况

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	423,156.10	644,399.73	1,486,326.17	2,553,882.00
期初数在本期	---	---	---	
—转入第二阶段	-409,156.10	409,156.10		
—转入第三阶段		-267,054.33	267,054.33	
—转回第二阶段				



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）	
一转回第一阶段				
本期计提	416,238.36	31,810.70	-58,418.70	389,630.36
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	430,238.36	818,312.20	1,694,961.80	2,943,512.36
期末坏账准备计提 比例（%）	14.62	27.80	57.58	14.10

各阶段划分依据：

按账龄组合划分。账龄 1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)，按 5%计提减值；账龄 1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值(第二阶段)，按 10%计提减值；账龄 2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，预期信用损失比例根据账龄年限进行调整：2-3 年代表较少的已发生信用减值，按 30%计提减值，3-4 年代表更多的信用减值，按 50%计提减值，4-5 年代表更多的信用减值，按 80%计提减值，5 年以上代表已全部减值，按 100%计提减值。

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	期末坏账准备
农银金融租赁有限公司	押金保证金	7,000,000.00	1-2 年	33.53	700,000.00
江苏芯德半导体科技有限公司	设备处置款	2,451,950.00	1 年以内	11.74	122,597.50
无锡星洲能源发展有限公司	押金保证金	2,275,052.96	1 年以内、 2-3 年、3-4 年	10.90	769,655.54
无锡星洲工业园区开发股份有限公司	押金保证金	1,292,599.00	2-3 年	6.19	387,779.70
左上勇	员工购房借款	1,000,000.00	1 年以内	4.79	50,000.00
张志颖	员工购房借款	1,000,000.00	1 年以内	4.79	50,000.00
张伟军	员工购房借款	1,000,000.00	1 年以内	4.79	50,000.00

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	期末坏账准备
小 计		16,019,601.96		76.73	2,130,032.74

#### 8. 存货

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价 准备	账面价值	账面余额	跌价 准备	账面价值
周转材料	4,692,584.80		4,692,584.80	5,179,162.21		5,179,162.21
合 计	4,692,584.80		4,692,584.80	5,179,162.21		5,179,162.21

#### 9. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
待抵扣增值税	146,183,438.47		146,183,438.47	74,555,596.27		74,555,596.27
理财产品				50,000,000.00		50,000,000.00
预缴所得税	3,527,100.50		3,527,100.50	9,303,486.83		9,303,486.83
合 计	149,710,538.97		149,710,538.97	133,859,083.10		133,859,083.10

#### 10. 其他非流动金融资产

项 目	期末数	期初数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的 金融资产	85,000,000.00	50,000,000.00
其中：股权投资	85,000,000.00	50,000,000.00
合 计	85,000,000.00	50,000,000.00

#### 11. 固定资产

##### (1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	办公设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	19,499,205.14	2,048,495.39	1,539,630,118.47		1,561,177,819.00

项 目	房屋及建筑物	办公设备	专用设备	运输工具	合 计
本期增加 金额		1,999,482.56	888,025,636.31	107,566.37	890,132,685.24
1) 在建 工程转入		1,999,482.56	788,961,796.28	107,566.37	791,068,845.21
2) 融资 租赁到期买断			99,063,840.03		99,063,840.03
本期减少 金额			4,068,104.36		4,068,104.36
其中：处 置或报废			4,068,104.36		4,068,104.36
期末数	19,499,205.14	4,047,977.95	2,423,587,650.42	107,566.37	2,447,242,399.88
累计折旧					
期初数	1,330,891.48	1,344,573.60	252,147,562.36		254,823,027.44
本期增加 金额	977,667.12	482,585.92	228,397,604.69	5,975.90	229,863,833.63
1) 计提	977,667.12	482,585.92	209,586,119.55	5,975.90	211,052,348.49
2) 融资 租赁到期买断			18,811,485.14		18,811,485.14
本期减少 金额			1,506,602.76		1,506,602.76
其中：处 置或报废			1,506,602.76		1,506,602.76
期末数	2,308,558.60	1,827,159.52	479,038,564.29	5,975.90	483,180,258.31
减值准备					
账面价值					
期末账面 价值	17,190,646.54	2,220,818.43	1,944,549,086.13	101,590.47	1,964,062,141.57
期初账面 价值	18,168,313.66	703,921.79	1,287,482,556.11		1,306,354,791.56

(2) 暂时闲置固定资产

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备 注
专用设备	3,871,870.34	1,506,355.60		2,365,514.74	
小 计	3,871,870.34	1,506,355.60		2,365,514.74	

(3) 经营租出固定资产

项 目	期末账面价值

项 目	期末账面价值
专用设备	20,830,122.37
小 计	20,830,122.37

## 12. 在建工程

### (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
测试设备	317,435,760.61		317,435,760.61	108,546,541.37		108,546,541.37
厂务工程	192,193,464.94		192,193,464.94	5,498,669.65		5,498,669.65
其他	4,508,926.15		4,508,926.15	5,397,235.40		5,397,235.40
合 计	514,138,151.70		514,138,151.70	119,442,446.42		119,442,446.42

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少[注]	期末数
测试设备	108,546,541.37	988,280,350.76	779,391,131.52		317,435,760.61
南京厂务工程	5,498,669.65	173,468,142.05		2,060,072.27	176,906,739.43
小 计	114,045,211.02	1,161,748,492.81	779,391,131.52	2,060,072.27	494,342,500.04

[注]其他减少主要系转入长期待摊费用中核算

## 13. 使用权资产

### (1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	专用设备	合 计
账面原值			
期初数	51,934,570.08	99,063,840.03	150,998,410.11
本期增加金额	15,677,621.00		15,677,621.00
其中：租入	15,677,621.00		15,677,621.00
本期减少金额		99,063,840.03	99,063,840.03
其中：融资租赁到		99,063,840.03	99,063,840.03

项 目	房屋及建筑物	专用设备	合 计
期买断转入固定资产			
期末数	67,612,191.08		67,612,191.08
累计折旧			
期初数	15,518,325.41	16,155,272.25	31,673,597.66
本期增加金额	10,299,404.84	2,656,212.89	12,955,617.73
其中：计提	10,299,404.84	2,656,212.89	12,955,617.73
本期减少金额		18,811,485.14	18,811,485.14
其中：融资租赁到期买断转入固定资产		18,811,485.14	18,811,485.14
期末数	25,817,730.25		25,817,730.25
减值准备			
账面价值			
期末账面价值	41,794,460.83		41,794,460.83
期初账面价值	36,416,244.67	82,908,567.78	119,324,812.45

(2) 经营租出使用权资产

项 目	期末账面价值
房屋及建筑物	9,991,785.89
小 计	9,991,785.89

14. 无形资产

项 目	软件使用权	土地使用权	合 计
账面原值			
期初数	7,089,641.01	27,893,591.28	34,983,232.29
本期增加金额	215,911.51	10,979,736.88	11,195,648.39
其中：购置	215,911.51	10,979,736.88	11,195,648.39
本期减少金额			
期末数	7,305,552.52	38,873,328.16	46,178,880.68
累计摊销			
期初数	2,534,570.23	385,768.14	2,920,338.37

项 目	软件使用权	土地使用权	合 计
本期增加金额	1,397,816.54	923,242.95	2,321,059.49
其中：计提	1,397,816.54	923,242.95	2,321,059.49
本期减少金额			
期末数	3,932,386.77	1,309,011.09	5,241,397.86
减值准备			
账面价值			
期末账面价值	3,373,165.75	37,564,317.07	40,937,482.82
期初账面价值	4,555,070.78	27,507,823.14	32,062,893.92

#### 15. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
厂房配套工程	68,863,095.19	5,371,126.06	7,920,278.09		66,313,943.16
消防工程	3,429,904.10		395,698.91		3,034,205.19
专利使用费	1,060,709.55		318,212.90		742,496.65
电力设施费用	957,168.16	376,146.80	148,057.08		1,185,257.88
合 计	74,310,877.00	5,747,272.86	8,782,246.98		71,275,902.88

#### 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	期末数		期初数	
	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
政府补助	101,595,255.48	12,839,360.43	35,421,583.60	2,135,788.72
租赁负债	42,339,611.90	7,053,669.05	39,178,825.70	4,451,216.19
股份支付	34,643,464.01	4,892,001.74		
可抵扣亏损	24,066,128.12	3,609,919.22	46,034,769.79	6,905,215.47
应收账款坏账准备	16,455,042.74	2,296,527.08	12,171,386.75	1,543,919.51
合 计	219,099,502.25	30,691,477.52	132,806,565.84	15,036,139.89

##### (2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
固定资产加速折旧	58,788,091.34	8,818,213.70	65,393,941.82	9,809,091.27
使用权资产	41,794,460.83	6,988,667.54	36,416,244.67	4,066,417.44
合 计	100,582,552.17	15,806,881.24	101,810,186.49	13,875,508.71

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	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	15,806,881.24	14,884,596.28	12,530,746.06	2,505,393.83
递延所得税负债	15,806,881.24		12,530,746.06	1,344,762.65

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	2,943,512.36	2,553,882.00
可抵扣亏损	1,989,659.17	
合 计	4,933,171.53	2,553,882.00

(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	期末数	期初数	备注
2028年	1,989,659.17		
合 计	1,989,659.17		

17. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程款	18,890,973.90		18,890,973.90	34,489,090.97		34,489,090.97
预付软件购置款	2,184,601.77		2,184,601.77			
合 计	21,075,575.67		21,075,575.67	34,489,090.97		34,489,090.97

18. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
应收款项融资	1,948,058.25	1,948,058.25	质押	用于票据池质押
应收票据	2,012,810.71	2,012,810.71	质押	已背书未终止确认
固定资产	225,511,111.62	225,511,111.62	抵押	用于银行借款抵押担保
无形资产	26,859,073.62	26,859,073.62	抵押	用于银行借款抵押担保
合 计	256,331,054.20	256,331,054.20		

(2) 期初资产受限情况

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
固定资产	278,586,609.28	278,586,609.28	抵押	用于银行借款抵押担保
使用权资产	20,470,790.84	20,470,790.84	抵押	用于融资租赁抵押担保
无形资产	7,607,216.25	7,607,216.25	抵押	用于银行借款抵押担保
合 计	306,664,616.37	306,664,616.37		

19. 短期借款

项 目	期末数	期初数
保证借款	13,720,000.00	57,646,042.04
信用借款	89,500,000.00	77,000,000.00
借款利息	82,258.98	1,042,187.75
合 计	103,302,258.98	135,688,229.79

20. 应付票据

项 目	期末数	期初数
信用证	20,000,000.00	
银行承兑汇票	12,000,000.00	
合 计	32,000,000.00	

21. 应付账款

项 目	期末数	期初数
设备采购款	117,561,819.03	69,241,697.24



项 目	期末数	期初数
安装工程款	53,425,608.20	3,539,790.85
材料采购款	20,261,203.54	16,736,184.62
设备租赁款	1,064,220.00	3,090,179.00
其他	2,304,723.34	700,398.64
合 计	194,617,574.11	93,308,250.35

## 22. 应付职工薪酬

### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	27,474,091.43	215,195,679.82	212,844,324.48	29,825,446.77
离职后福利—设定提存计划	1,671,608.85	22,468,000.27	23,055,848.19	1,083,760.93
合 计	29,145,700.28	237,663,680.09	235,900,172.67	30,909,207.70

### (2) 短期薪酬明细情况

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	26,362,438.50	174,864,390.44	172,231,924.29	28,994,904.65
职工福利费		20,621,888.06	20,621,888.06	
社会保险费	828,953.93	11,456,353.11	11,818,324.92	466,982.12
其中：医疗保险费	656,518.59	9,579,738.46	9,882,569.21	353,687.84
工伤保险费	105,570.55	363,838.09	369,538.43	99,870.21
生育保险费	66,864.79	1,512,776.56	1,566,217.28	13,424.07
住房公积金	282,699.00	8,253,048.21	8,172,187.21	363,560.00
小 计	27,474,091.43	215,195,679.82	212,844,324.48	29,825,446.77

### (3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	1,437,457.47	21,786,142.41	22,356,176.76	867,423.12
失业保险费	234,151.38	681,857.86	699,671.43	216,337.81
小 计	1,671,608.85	22,468,000.27	23,055,848.19	1,083,760.93

## 23. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	3,542,816.18	12,087,167.60
代扣代缴个人所得税	513,166.78	586,076.35
印花税	263,176.33	528,648.84
土地使用税	90,340.56	13,642.20
房产税	54,921.24	54,923.64
合 计	4,464,421.09	13,270,458.63

24. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	7,100,000.00	1,000,000.00
费用款	2,261,073.32	2,669,548.63
合 计	9,361,073.32	3,669,548.63

25. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	108,901,866.14	72,503,953.75
一年内到期的长期应付款	28,000,000.00	28,000,000.00
一年内到期的租赁负债	11,451,167.75	35,641,690.70
合 计	148,353,033.89	136,145,644.45

26. 长期借款

项 目	期末数	期初数
保证及抵押借款	426,442,463.42	323,807,047.22
保证借款	50,348,726.00	151,802,468.88
借款利息	472,403.38	588,545.50
合 计	477,263,592.80	476,198,061.60

27. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	33,368,184.28	38,385,238.61
减：未确认融资费用	2,449,226.57	3,221,442.23
合 计	30,918,957.71	35,163,796.38

#### 28. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
融资租赁款	7,000,000.00	35,000,000.00
合 计	7,000,000.00	35,000,000.00

#### 29. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	46,759,202.76	73,785,100.00	9,297,142.41	111,247,160.35	政府给予的无偿补助
合 计	46,759,202.76	73,785,100.00	9,297,142.41	111,247,160.35	

#### 30. 股本

##### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	87,210,700.00			26,163,210.00		26,163,210.00	113,373,910.00

##### (2) 其他说明

根据公司第一届董事会第十八次会议和第一届监事会第九次会议审议通过的《关于〈2022年度利润分配及资本公积转增股本预案〉的议案》，以公司原有总股本 87,210,700 股为基数，向全体股东以资本公积每 10 股转增 3 股，共计转增 26,163,210 股，公司已办妥工商变更登记手续。

#### 31. 资本公积

##### (1) 明细情况

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

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	1,885,691,900.44	309,372.20	26,163,210.00	1,859,838,062.64
其他资本公积—股份支付	2,155,804.20	34,643,464.01		36,799,268.21
其他资本公积—股东捐赠	125,822.43			125,822.43
合 计	1,887,973,527.07	34,952,836.21	26,163,210.00	1,896,763,153.28

(2) 其他说明

资本溢价（股本溢价）减少系转增股本，具体情况详见本财务报表附注五（一）30 之说明；资本溢价（股本溢价）增加系公司使用自有资金支付首次发行的印花税，未来不再置换。

其他资本公积—股份支付本期增加系公司发行第二类限制性股票，详见本财务报表附注十二之说明。

32. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	23,071,573.56	4,429,720.02		27,501,293.58
合 计	23,071,573.56	4,429,720.02		27,501,293.58

(2) 其他说明

报告期内增加均系根据公司章程按照母公司净利润的 10% 计提法定盈余公积。

33. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	381,207,091.72	149,002,836.78
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	384,798.75	85,569.39
调整后期初未分配利润	381,591,890.47	149,088,406.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	117,996,286.47	243,626,521.98
减：提取法定盈余公积	4,429,720.02	11,123,037.68
应付普通股股利	74,129,095.00	

项 目	本期数	上年同期数
期末未分配利润	421,029,361.92	381,591,890.47

(2) 调整期初未分配利润明细

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定,根据企业会计准则及其相关规定进行追溯调整,追溯调整递延所得税费用影响期初未分配利润 384,798.75 元。

(3) 其他说明

根据 2023 年 5 月 11 日召开的 2022 年年度股东大会决议,公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本 87,210,700 股为基数,向全体股东派发现金股利,每股派发现金股利 0.85 元(含税),共计派发现金股利 74,129,095.00 元(含税),分配股利 74,129,095.00 元(含税)。

(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	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	686,925,920.10	423,666,016.46	702,452,034.98	360,532,178.70
其他业务	49,598,915.26	25,884,631.20	30,571,266.77	16,435,583.36
合 计	736,524,835.36	449,550,647.66	733,023,301.75	376,967,762.06
其中:与客户之间的合同产生的收入	715,250,252.85	442,467,702.80	717,024,385.02	372,124,569.57

(2) 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	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
晶圆测试	442,508,188.38	252,916,510.77	421,982,204.74	183,499,492.16
芯片成品测试	244,417,731.72	170,749,505.69	280,469,830.24	177,032,686.54
其他	28,324,332.75	18,801,686.34	14,572,350.04	11,592,390.87
小 计	715,250,252.85	442,467,702.80	717,024,385.02	372,124,569.57

2) 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	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	715,250,252.85	717,024,385.02
小 计	715,250,252.85	717,024,385.02

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
印花税	1,072,022.21	803,647.25
土地使用税	322,978.38	54,568.80
房产税	219,682.56	219,687.37
合 计	1,614,683.15	1,077,903.42

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	13,418,370.89	10,591,959.72
销售运费	5,412,128.80	4,657,060.74
股份支付	2,145,470.07	
业务招待费	2,072,015.11	838,429.66
差旅交通费	610,973.08	144,539.10
业务开拓费	320,699.14	431,874.07
其他	36,589.68	262,367.36
合 计	24,016,246.77	16,926,230.65

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	26,157,762.40	17,645,386.72
股份支付	10,639,880.06	
折旧摊销	5,460,911.01	4,900,701.41
中介服务费	2,010,392.39	1,633,603.80

项 目	本期数	上年同期数
房租水电费	2,585,738.19	2,439,854.11
办公费	1,526,821.60	2,026,213.27
业务招待费	1,422,360.78	1,443,871.68
差旅交通费	1,169,056.96	811,843.97
维修费	97,783.51	2,764,892.24
其他	1,393,400.70	721,144.98
合 计	52,464,107.60	34,387,512.18

#### 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	63,889,499.52	52,784,594.63
折旧与摊销	15,743,675.69	8,527,423.08
股份支付	15,137,531.54	
机物料消耗费	4,473,250.59	3,817,220.03
能源费	3,447,466.01	2,405,489.41
技术服务费	769,600.00	1,056,000.00
专利使用权	318,212.76	521,776.53
其他	27,063.21	81,390.99
合 计	103,806,299.32	69,193,894.67

#### 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	33,069,314.09	33,354,358.82
汇兑损益	8,631,864.03	4,251,264.79
手续费	160,229.93	1,059,430.87
减：利息收入	4,573,892.20	4,726,119.40
合 计	37,287,515.85	33,938,935.08

#### 7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	9,297,142.41	3,940,809.81	6,560,930.69
与收益相关的政府补助	7,053,999.03	32,262,074.20	7,053,999.03
增值税加计抵减	251,757.13	11,560,253.87	
代扣个人所得税手续费返还	22,289.09	35,781.81	
合 计	16,625,187.66	47,798,919.69	13,614,929.72

#### 8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产在持有期间的投资收益	14,015,285.07	903,915.07
合 计	14,015,285.07	903,915.07

#### 9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	172,735.31	
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益	172,735.31	
合 计	172,735.31	

#### 10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-4,673,286.35	-5,292,784.38
合 计	-4,673,286.35	-5,292,784.38

#### 11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	1,849,301.66	850,453.13	1,849,301.66
合 计	1,849,301.66	850,453.13	1,849,301.66



12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
保险赔偿	161,044.41	44,313.67	161,044.41
其他	8,502.99	0.98	8,502.99
合 计	169,547.40	44,314.65	169,547.40

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其他	216,135.81	71,916.53	216,135.81
合 计	216,135.81	71,916.53	216,135.81

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	-8,544,351.42	939,193.90
递延所得税费用	-13,723,965.10	198,249.44
合 计	-22,268,316.52	1,137,443.34

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	95,727,969.95	244,763,965.32
按母公司适用税率计算的所得税费用	14,359,195.49	36,714,594.80
子公司适用不同税率的影响	217,049.02	3,268,119.93
调整以前期间所得税的影响		-185,212.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,157,586.67	159,857.80
研发加计扣除影响	-16,614,080.15	-8,664,254.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-98,741.27
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	575,920.99	-293,646.12
本期税率变动导致递延所得税负债/递延所得税资产计提差异的影响	-9,338,685.82	4,851,467.74

项 目	本期数	上年同期数
税收优惠影响	-12,625,302.73	-34,614,741.93
所得税费用	-22,268,316.52	1,137,443.34

(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

(1) 收回投资收到的现金

项 目	本期数	上年同期数
赎回理财产品	4,518,070,785.55	325,000,000.00
小 计	4,518,070,785.55	325,000,000.00

(2) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购建固定资产、无形资产和其他长期资产	1,221,561,359.92	802,424,856.66
小 计	1,221,561,359.92	802,424,856.66

(3) 投资支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买理财产品	3,968,070,785.55	985,000,000.00
对外投资	35,000,000.00	50,000,000.00
小 计	4,003,070,785.55	1,035,000,000.00

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	本期数	上年同期数
政府补助	80,839,099.03	32,262,074.20
收回履约保证金		6,400,000.00
其他往来净额		5,006,355.11
利息收入	4,573,892.20	4,726,119.40
其他	191,836.49	80,096.46
合 计	85,604,827.72	48,474,645.17

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现的期间费用	23,958,940.05	23,782,942.15
员工拆借款	3,872,000.00	
其他往来净额	412,575.31	
银行手续费	160,229.93	141,430.87
其他	216,135.81	71,916.53
合 计	28,619,881.10	23,996,289.55

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到与资产相关的政府补助		32,722,975.70
保证金	5,185,684.30	
合 计	5,185,684.30	32,722,975.70

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到其他拆借款		70,000,000.00
合 计		70,000,000.00

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付租赁相关款项	74,913,146.41	163,952,929.25
IPO 上市相关中介服务费		102,141,115.46
其他		568,000.00
合 计	74,913,146.41	266,662,044.71

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	117,996,286.47	243,626,521.98
加: 资产减值准备	4,673,286.35	5,292,784.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	211,052,348.49	112,547,604.37
使用权资产折旧	12,955,617.73	35,786,085.29

补充资料	本期数	上年同期数
无形资产摊销	2,321,059.49	1,467,043.98
长期待摊费用摊销	8,782,246.98	7,981,008.10
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）	-1,849,301.66	-850,453.13
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-172,735.31	
财务费用（收益以“-”号填列）	41,701,178.12	40,460,610.23
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,015,285.07	-903,915.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,379,202.45	-2,576,499.80
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,344,762.65	2,774,749.24
存货的减少（增加以“-”号填列）	486,577.41	1,157,445.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-103,285,635.54	-94,482,157.45
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	160,984,274.60	147,455,022.48
股份支付	34,643,464.01	
经营活动产生的现金流量净额	462,549,416.97	499,735,849.62
2) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	251,954,753.86	647,980,533.60
减: 现金的期初余额	647,980,533.60	143,297,852.53
现金及现金等价物净增加额	-396,025,779.74	504,682,681.07

#### 4. 现金和现金等价物的构成

##### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1) 现金	251,954,753.86	647,980,533.60
其中: 库存现金	209.18	209.18
可随时用于支付的银行存款	241,883,759.13	647,980,254.27
可随时用于支付的其他货币资金	10,070,785.55	70.15
2) 期末现金及现金等价物余额	251,954,753.86	647,980,533.60
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		

5. 筹资活动相关负债变动情况

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	135,688,229.79	123,720,000.00	82,258.98	154,504,338.48	1,683,891.31	103,302,258.98
长期借款（含一年内到期的长期借款）	548,702,015.35	143,950,000.00	472,403.38	106,605,498.75	353,461.04	586,165,458.94
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	63,000,000.00		1,829,916.67	29,829,916.67		35,000,000.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	70,805,487.08		17,850,957.78	39,514,957.36	6,771,362.04	42,370,125.46
小 计	818,195,732.22	267,670,000.00	20,235,536.81	330,454,711.26	8,808,714.39	766,837,843.38

6. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	8,253,740.74	5,197,178.70
其中：支付货款	1,172,123.31	2,676,334.09
支付固定资产等长期资产购置款	7,081,617.43	2,520,844.61

(五) 其他

1. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			31,044,506.90
其中：美元	4,383,145.82	7.0827	31,044,506.90
应收账款			16,203,804.53
其中：美元	2,287,800.49	7.0827	16,203,804.53
应付账款			71,671,910.23
其中：美元	10,119,292.11	7.0827	71,671,910.23

2. 租赁

(1) 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(二十五)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	本期数	上年同期数
短期租赁费用	7,690,949.71	8,522,608.77
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	538,886.35	
合 计	8,229,836.06	8,522,608.77

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	2,173,336.78	10,754,773.23

项 目	本期数	上年同期数
转租使用权资产取得的收入	1,121,915.73	
与租赁相关的总现金流出	84,477,706.48	173,583,477.16
售后租回交易产生的相关损益	1,829,916.67	1,894,958.33

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。

(2) 公司作为出租人

经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租金收入	18,731,326.67	15,998,916.73

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	20,830,122.37	35,381,063.60
使用权资产	9,991,785.89	
小 计	30,821,908.26	35,381,063.60

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)11、13之说明。

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	20,830,122.37	35,381,063.60
合 计	20,830,122.37	35,381,063.60

## 六、研发支出

项 目	费用化研发支出	
	本期数	上年同期数
职工薪酬	63,889,499.52	52,784,594.63
折旧与摊销	15,743,675.69	8,527,423.08
股份支付	15,137,531.54	
机物料消耗费	4,473,250.59	3,817,220.03
能源费	3,447,466.01	2,405,489.41
专利使用权	318,212.76	521,776.53

项 目	费用化研发支出	
	本期数	上年同期数
技术服务费	769,600.00	1,056,000.00
其他	27,063.21	81,390.99
合 计	103,806,299.32	69,193,894.67
其中：费用化研发支出	103,806,299.32	69,193,894.67

## 七、在其他主体中的权益

### (一) 企业集团的构成

1. 公司将上海威矽半导体科技有限公司、无锡伟测公司、南京伟测公司、深圳伟测公司等4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	
南京伟测公司	250,000,000.00	南京	集成电路检测	100.00		设立
无锡伟测公司	430,000,000.00	无锡	集成电路检测	100.00		设立

### (二) 其他原因的合并范围变动

#### 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
深圳伟测公司	设立	2023/9/6	10,000,000.00	100.00%

## 八、政府补助

### (一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	73,785,100.00
其中：计入递延收益	73,785,100.00
与收益相关的政府补助	7,053,999.03
其中：计入其他收益	7,053,999.03
合 计	80,839,099.03

### (二) 计入当期损益的政府补助金额



项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	16,351,141.44	36,202,884.01
合 计	16,351,141.44	36,202,884.01

## 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)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7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

本公司定期/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2023年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的39.32%（2022年12月31日：47.37%）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	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	689,498,231.48	737,052,370.01	235,736,443.50	290,598,652.21	210,717,274.30
应付票据	32,000,000.00	32,000,000.00	32,000,000.00		
应付账款	194,617,574.11	194,617,574.11	194,617,574.11		
其他应付款	9,361,073.32	9,361,073.32	9,361,073.32		
长期应付款	7,000,000.00	7,056,213.89		7,056,213.89	
一年内到期的非流动负债	39,420,654.19	45,703,093.61	45,703,093.61		
租赁负债	30,918,957.71	33,368,184.28		33,368,184.28	
小 计	1,002,816,490.81	1,059,158,509.22	517,418,184.54	331,023,050.38	210,717,274.30

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	684,390,245.14	863,766,382.12	209,523,231.74	397,892,184.70	256,350,965.68
应付账款	93,308,250.35	93,308,250.35	93,308,250.35		
其他应付款	3,669,548.63	3,669,548.63	3,669,548.63		
长期应付款	35,000,000.00	35,978,706.94		35,978,706.94	
一年内到期的非流动负债	63,641,690.70	68,052,271.43	68,052,271.43		
租赁负债	35,163,796.38	38,385,238.61		38,385,238.61	
小 计	915,173,531.20	1,103,160,398.08	374,553,302.15	472,256,130.25	256,350,965.68

(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。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2023年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币686,895,088.82元以及277,777.64美元（2022年12月31日：人民币567,716,969.55元以及9,835,368.20美元），在其他变量不变的假设下，假定利率上升/下降50个基准点，将会导致本公司股东权益减少/增加人民币1,321,275.88元（2022年12月31日：减少/增加人民币4,225,015.54元），净利润减少/增加人民币1,259,357.71元（2022年度：减少/增加人民币4,225,015.54元）。

## 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。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(五)1之说明。

## 十、公允价值的披露

以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
(1) 交易性金融资产和其他非流动金融资产				
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			195,172,735.31	195,172,735.31
其中：理财产品			85,172,735.31	85,172,735.31
结构性存款			25,000,000.00	25,000,000.00
股权投资			85,000,000.00	85,000,000.00
(2) 应收款项融资			9,149,556.71	9,149,556.71
持续以公允价值计量的资产总额			204,322,292.02	204,322,292.02

## 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(%)
上海蕊测半导体科技有限公司	上海	不存在实际业务经营	23,960,000.00	31.00	31.00

(2) 本公司最终控制方是骈文胜。

骈文胜通过上海蕊测半导体科技有限公司及员工持股平台宁波芯伟半导体合伙企业(有限合伙)合计间接持有公司 16.79%的股份,系公司实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

### 3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
普冉半导体(上海)股份有限公司	董事陈凯担任董事的公司
中微半导体(深圳)股份有限公司	董事陈凯担任董事的公司
核芯互联科技(青岛)有限公司[注]	董事陈凯担任董事的公司
强一半导体(苏州)股份有限公司	董事祁耀亮担任董事的公司
上海季丰电子股份有限公司	董事祁耀亮担任董事的公司
圆周率半导体(南通)有限公司	董事祁耀亮担任董事的公司

[注]陈凯自 2023 年 4 月开始担任核芯互联科技(青岛)有限公司董事

## (二) 关联交易情况

### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### (1) 明细情况

#### 1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
强一半导体(苏州)股份有限公司	探针卡及维修	2,698,075.37	1,629,197.88
上海季丰电子股份有限公司	测试备件及服务	3,199.50	326,211.93
圆周率半导体(南通)有限公司	测试备件及服务	140,522.12	
小计		2,841,796.99	1,955,409.81

#### 2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
普冉半导体(上海)股份有限公司	检测服务及治具	29,285,230.02	16,597,195.89

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
	销售		
中微半导体（深圳）股份有限公司	检测服务及治具销售	1,479,309.00	805,073.46
核芯互联科技（青岛）有限公司	检测服务	786,260.54	
小 计		31,550,799.56	17,402,269.35

## 2. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
骈文胜[注 1]	1,967,416.67	2021/6/3	2024/5/20	否
骈文胜	546,000.00	2021/6/7	2024/6/7	
	2,244,000.00	2021/9/6	2024/6/7	
骈文胜[注 2]	6,729,130.80	2021/9/6	2026/8/2	
	12,111,837.50	2021/9/27	2026/8/2	
	4,027,778.30	2021/10/9	2026/8/2	
	5,598,766.60	2021/10/13	2026/8/2	
	8,263,656.80	2021/10/22	2026/8/2	
	10,720,760.40	2021/10/28	2026/8/2	
	18,743,518.42	2021/11/12	2026/8/2	
	2,780,400.00	2021/11/30	2026/8/2	
1,853,600.00	2021/12/1	2026/8/2		

[注 1] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值为 36,497,691.20 元的固定资产提供抵押担保

[注 2] 该笔借款同时以公司所拥有的账面价值为 180,633,022.51 元的固定资产和账面价值为 7,358,478.93 无形资产提供抵押担保

## 3. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	6,997,192.24	7,456,453.65

## (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	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	普冉半导体（上海）股份有限公司	9,328,623.07	466,431.15	6,435,406.17	321,770.31
	中微半导体（深圳）股份有限公司	1,043,445.60	52,172.28	288,662.26	14,433.11
	核芯互联科技（青岛）有限公司	1,182.33	59.12		
小计		10,373,251.00	518,662.55	6,724,068.43	336,203.42
应收票据					
	普冉半导体（上海）股份有限公司	2,012,810.71			
小计		2,012,810.71			
应收款项融资					
	普冉半导体（上海）股份有限公司	4,946,063.54			
小计		4,946,063.54			

## 2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	强一半导体（苏州）股份有限公司	2,156,425.13	471,597.60
	上海季丰电子股份有限公司	3,391.47	39,730.80
	圆周率半导体（南通）有限公司	158,790.00	
小计		2,318,606.60	511,328.40

## 十二、股份支付

### （一）股份支付总体情况

#### 1. 明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况			
	本期授予		本期失效	
	数量	金额	数量	金额
管理人员	364,500	37,507,791.85	18,074	1,845,646.32
研发人员	526,500	54,177,921.56	33,624	3,439,742.82

授予对象	各项权益工具数量和金额情况			
	本期授予		本期失效	
	数量	金额	数量	金额
销售人员	77,500	7,974,907.73	7,640	783,303.16
生产人员	228,100	23,471,954.24	9,278	945,730.93
合计	1,196,600	123,132,575.38	68,616	7,014,423.22

## 2. 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

授予对象	期末发行在外的股票期权	
	行权价格范围	合同剩余期限
管理人员	40 元	18-42 个月
研发人员	40 元	18-42 个月
销售人员	40 元	18-42 个月
生产人员	40 元	18-42 个月

## 3. 其他说明

根据公司 2022 年年度股东大会审议并通过的《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》和公司第一届董事会第二十次会议、第一届监事会第十一次会议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定以 2023 年 6 月 27 日为授予日，向 236 名激励对象授予 119.66 万股限制性股票，授予价格为 40.00 元/股。本激励计划有效期自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 48 个月。

### （二）以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	根据布莱克-斯科尔斯定价模型计算
可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	34,643,464.01

### （三）本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用
管理人员	10,639,880.06
研发人员	15,137,531.54
销售人员	2,145,470.07



授予对象	以权益结算的股份支付费用
生产人员	6,720,582.34
合 计	34,643,464.01

### 十三、承诺及或有事项

#### (一) 重要承诺事项

截至2023年12月31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2023年12月31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

截至本财务报表批准报出日，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

#### 分部信息

本公司主要业务为芯片测试。公司将此业务视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。

### 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	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	186,517,677.42	154,681,290.46
1-2年	608,363.17	8,545,657.81
2-3年	8,438,923.63	
合 计	195,564,964.22	163,226,948.27

###### (2) 坏账准备计提情况

###### 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	95,526.52	0.05	95,526.52	100.00	
按组合计提坏账准备	195,469,437.70	99.95	9,377,167.54	4.80	186,092,270.16
合 计	195,564,964.22	100.00	9,472,694.06	4.84	186,092,270.16

(续上表)

种 类	期初数				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	163,226,948.27	100.00	7,744,737.94	4.74	155,482,210.33
合 计	163,226,948.27	100.00	7,744,737.94	4.74	155,482,210.33

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	187,030,514.07	9,377,167.54	5.01
关联方组合	8,438,923.63		
小 计	195,469,437.70	9,377,167.54	4.80

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	186,517,677.42	9,325,883.87	5.00
1-2年	512,836.65	51,283.67	10.00
小 计	187,030,514.07	9,377,167.54	5.01

(3) 坏账准备变动情况

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	
单项计提坏账准备		95,526.52				95,526.52
按组合计提	7,744,737.94	1,632,429.60				9,377,167.54

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	
坏账准备						
合 计	7,744,737.94	1,727,956.12				9,472,694.06

(4) 应收账款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 58,437,020.11 元,占应收账款期末余额合计数的比例为 29.88%,相应计提的应收账款坏账准备合计数为 2,921,851.01 元。

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
拆借款	768,763,900.68	219,981,900.00
设备处置款	52,518,518.87	52,518,518.87
关联交易	27,352,439.23	
押金保证金	7,943,937.10	11,150,910.45
员工购房借款	3,872,000.00	
备用金	6,072.09	6,072.09
合 计	860,456,867.97	283,657,401.41

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	705,071,529.91	232,323,370.16
1-2 年	107,143,370.16	47,666,554.56
2-3 年	47,666,554.56	3,016,980.13
3-4 年	15,072.09	650,496.56
4-5 年	560,341.25	
合 计	860,456,867.97	283,657,401.41

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	80,000.00	0.01	80,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	860,376,867.97	99.99	1,368,475.31	0.16	859,008,392.66
合计	860,456,867.97	100.00	1,448,475.31	0.17	859,008,392.66

(续上表)

种类	期初数				
	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	283,657,401.41	100.00	1,617,032.91	0.57	282,040,368.50
合计	283,657,401.41	100.00	1,617,032.91	0.57	282,040,368.50

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联方款项组合	848,634,858.78		
账龄组合	11,742,009.19	1,368,475.31	11.65
其中：1年以内	3,937,090.00	196,854.50	5.00
1-2年	7,065,200.00	706,520.00	10.00
2-3年	244,305.85	73,291.76	30.00
3-4年	15,072.09	7,536.05	50.00
4-5年	480,341.25	384,273.00	80.00
小计	860,376,867.97	1,368,475.31	0.16

(4) 坏账准备变动情况

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	362,260.00	24,430.59	1,230,342.32	1,617,032.91
期初数在本期	—	—	—	
--转入第二阶段	-353,260.00	353,260.00		
--转入第三阶段		-24,430.59	24,430.59	
--转回第二阶段				

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）	
—转回第一阶段				
本期计提	187,854.50	353,260.00	-709,672.10	-168,557.60
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	196,854.50	706,520.00	545,100.81	1,448,475.31
期末坏账准备计 提比例（%）	13.59	48.78	37.63	0.17

各阶段划分依据详见本财务报表附注五(一)7之说明。

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 （%）	期末坏账准 备
南京伟测公司	拆借款、设备处 置款、关联交易	425,233,151.15	1年以内、1-2年	49.42	
无锡伟测公司	拆借款、设备处 置款、关联交易	396,049,268.40	1年以内、1-2年、 2-3年	46.03	
农银金融租赁 有限公司	融资租赁保证金	7,000,000.00	1-2年	0.81	700,000.00
左上勇	员工购房借款	1,000,000.00	1年以内	0.12	50,000.00
张志颖	员工购房借款	1,000,000.00	1年以内	0.12	50,000.00
张伟军	员工购房借款	1,000,000.00	1年以内	0.12	50,000.00
小 计		831,282,419.55		96.62	850,000.00

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	703,838,438.76		703,838,438.76	580,030,000.00		580,030,000.00
合 计	703,838,438.76		703,838,438.76	580,030,000.00		580,030,000.00

## (2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	
	账面价值	减值准备
上海威矽半导体科技有限公司	30,000.00	
无锡伟测公司	330,000,000.00	
南京伟测公司	250,000,000.00	
深圳伟测公司		
小 计	580,030,000.00	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
上海威矽半导体科技有限公司					30,000.00	
无锡伟测公司	100,000,000.00			10,523,561.60	440,523,561.60	
南京伟测公司				2,959,332.28	252,959,332.28	
深圳伟测公司	10,000,000.00			325,544.88	10,325,544.88	
小 计	110,000,000.00			13,808,438.76	703,838,438.76	

## (二) 母公司利润表项目注释

## 1. 营业收入/营业成本

## (1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	439,135,687.14	301,736,905.12	469,384,250.50	292,018,309.39
其他业务	24,895,372.97	20,941,869.62	20,045,066.12	16,125,337.54
合 计	464,031,060.11	322,678,774.74	489,429,316.62	308,143,646.93
其中：与客户之间的合同产生的收入	451,130,689.39	309,934,495.54	476,619,521.23	297,392,324.52

## (2) 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	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

	收入	成本	收入	成本
晶圆测试	318,942,593.02	221,848,952.08	354,404,946.18	226,920,776.60
芯片成品测试	120,193,094.12	79,887,953.04	114,979,304.32	65,097,532.79
其他	11,995,002.25	8,197,590.42	7,235,270.73	5,374,015.13
小 计	451,130,689.39	309,934,495.54	476,619,521.23	297,392,324.52

2) 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	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	451,130,689.39	476,619,521.23
小 计	451,130,689.39	476,619,521.23

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	33,959,220.61	31,111,400.35
股份支付	9,855,038.89	
折旧与摊销	8,862,364.00	4,223,038.21
能源费	1,819,484.39	1,035,175.66
机物料消耗费	644,154.85	1,360,787.80
专利使用权	318,212.76	521,776.53
技术服务费	769,600.00	1,056,000.00
合 计	56,228,075.50	39,308,178.55

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,782,677.08	491,173.55
合 计	7,782,677.08	491,173.55

**十七、其他补充资料**

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
-----	----	----

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	1,849,301.66	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	13,614,929.72	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	14,188,020.38	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-46,588.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	29,605,663.35	



项 目	金额	说明
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	2,287,949.03	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	27,317,714.32	

2. 执行《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》对2022年度非经常性损益金额的影响

项 目	金额
2022年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	41,839,570.18
2022年度按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	29,423,769.33
差异	12,415,800.85

## （二）净资产收益率及每股收益

### 1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.89	1.04	1.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.76	0.80	0.80

### 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	117,996,286.47	
非经常性损益	B	27,317,714.32	
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	90,678,572.15	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	2,379,847,691.10	
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	E		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	74,129,095.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7	
其他	股份支付额影响	I1	34,643,464.01
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6

项 目	序号	本期数
资本公积印花税变动	I2	309,372.20
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6
报告期月份数	K	12
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F / K - G \times H / K \pm I \times J}{K}$	2,413,080,280.36
加权平均净资产收益率	$M = A / L$	4.89%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C / L$	3.76%

### 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	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	117,996,286.47
非经常性损益	B	27,317,714.32
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	90,678,572.15
期初股份总数	D	87,210,700.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	26,163,210.00
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times G / K - H \times I / K - J$	113,373,910.00
基本每股收益	$M = A / L$	1.04
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C / L$	0.80

#### (2) 稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	117,996,286.47
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	

项 目	序号	本期数
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	117,996,286.47
非经常性损益	D	27,317,714.32
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	E=C-D	90,678,572.15
发行在外的普通股加权平均数	F	113,373,910.00
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	G	28,643.77
稀释后发行在外的普通股加权平均数	H=F+G	113,402,553.77
稀释每股收益	M=C/H	1.04
扣除非经常损益稀释每股收益	N=E/H	0.80


  
 上海伟测半导体科技股份有限公司
   
 〇二四年四月二十日



仅为上海伟测半导体科技股份有限公司年报审计报告天健审(2024)0-18号之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)合法经营，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传递或披露。



 <h2 style="text-align: center;">会计师事务所 执业证书</h2>		证书序号: 0019803
<b>名称:</b> 天健会计师事务所(特殊普通合伙) <b>首席合伙人:</b> 王国海 <b>主任会计师:</b> <b>经营场所:</b> 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号	<b>组织形式:</b> 特殊普通合伙 <b>执业证书编号:</b> 33000001 <b>批准执业文号:</b> 浙财会〔2011〕25号 <b>批准执业日期:</b> 1998年11月21日设立, 2017年8月28日	<h3 style="text-align: center;">说 明</h3> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。</p> <p>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》。</p>
		<b>发证机关:</b> 2024年1月 中华人民共和国财政部

仅为上海伟测半导体科技股份有限公司年报审计报告天健审(2024)6-18号之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)具有执业资质, 未经本所书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送给披露。



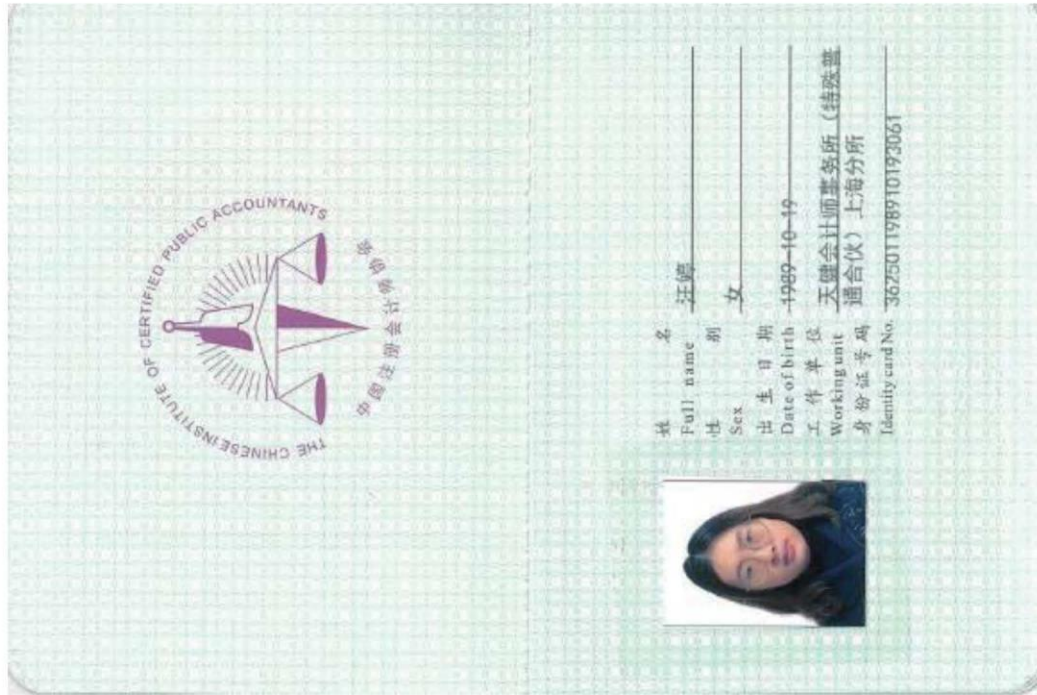




仅为上海伟测半导体科技股份有限公司年报审计报告天健审（2024）6-18号之目的而提供文件的复印件，仅用于说明曹俊炜是中国注册会计师未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。







仅为上海伟测半导体科技股份有限公司年报审计报告天健审(2024)6-18号之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明汪婷是中国注册会计师, 未经本人书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。



## 合并资产负债表

编制单位:上海伟测半导体科技股份有限公司

单位:人民币元

项目	2024年3月31日	2023年12月31日
<b>流动资产:</b>		
货币资金	108,948,307.30	251,954,753.86
交易性金融资产	130,071,000.00	110,172,735.31
应收票据	1,550,000.00	2,012,810.71
应收账款	297,799,781.60	308,342,895.73
应收款项融资	11,621,577.55	9,149,556.71
预付款项	1,251,378.96	966,497.98
其他应收款	17,689,413.41	17,934,312.91
存货	4,597,775.04	4,692,584.80
其他流动资产	175,383,855.14	149,710,538.97
<b>流动资产合计</b>	<b>748,913,089.00</b>	<b>854,936,686.98</b>
<b>非流动资产:</b>		
其他非流动金融资产	85,000,000.00	85,000,000.00
固定资产	2,133,955,688.38	1,964,062,141.57
在建工程	568,540,761.99	514,138,151.70
使用权资产	36,304,111.26	41,794,460.83
无形资产	40,349,939.87	40,937,482.82
长期待摊费用	71,575,511.25	71,275,902.88
递延所得税资产	21,626,196.79	14,884,596.28
其他非流动资产	56,625,268.15	21,075,575.67
<b>非流动资产合计</b>	<b>3,013,977,477.69</b>	<b>2,753,168,311.75</b>
<b>资产总计</b>	<b>3,762,890,566.69</b>	<b>3,608,104,998.73</b>
<b>流动负债:</b>		
短期借款	102,105,416.66	103,302,258.98
应付票据	98,000,000.00	32,000,000.00
应付账款	243,293,831.44	194,617,574.11
应付职工薪酬	15,936,415.83	30,909,207.70
应交税费	3,633,993.90	4,464,421.09
其他应付款	6,172,341.57	9,361,073.32
一年内到期的非流动负债	165,670,371.55	148,353,033.89
<b>流动负债合计</b>	<b>634,812,370.95</b>	<b>523,007,569.09</b>
<b>非流动负债:</b>		
长期借款	507,882,317.59	477,263,592.80
租赁负债	25,621,995.61	30,918,957.71
长期应付款		7,000,000.00
递延收益	119,331,783.24	111,247,160.35
<b>非流动负债合计</b>	<b>652,836,096.44</b>	<b>626,429,710.86</b>
<b>负债合计</b>	<b>1,287,648,467.39</b>	<b>1,149,437,279.95</b>
<b>所有者权益(或股东权益):</b>		
实收资本(或股本)	113,373,910.00	113,373,910.00
资本公积	1,913,643,261.92	1,896,763,153.28
盈余公积	27,501,293.58	27,501,293.58
未分配利润	420,723,633.80	421,029,361.92
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	2,475,242,099.30	2,458,667,718.78
少数股东权益		
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>	<b>2,475,242,099.30</b>	<b>2,458,667,718.78</b>
<b>负债和所有者权益(或股东权益)总计</b>	<b>3,762,890,566.69</b>	<b>3,608,104,998.73</b>

公司负责人: 骈文胜



主管会计工作负责人: 王沛



会计机构负责人: 徐芳





合并利润表

编制单位：上海伟测半导体科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	2024 年第一季度	2023 年第一季度
一、营业总收入	183,553,105.50	140,126,196.26
其中：营业收入	183,553,105.50	140,126,196.26
二、营业总成本	194,057,865.95	125,173,613.03
其中：营业成本	134,839,969.63	88,630,340.32
税金及附加	603,065.20	272,316.68
销售费用	6,678,402.57	4,670,180.55
管理费用	15,065,742.61	9,598,890.30
研发费用	30,598,615.75	15,415,413.41
财务费用	6,272,070.19	6,586,471.77
其中：利息费用	6,987,375.71	8,676,242.43
利息收入	522,583.79	1,497,851.95
加：其他收益	3,772,112.34	1,810,128.76
投资收益（损失以“-”号填列）	876,534.81	4,336,760.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-223,037.70	472,815.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	29,420.89	1,769,141.40
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-6,049,730.11	23,341,429.49
加：营业外收入	137,051.37	31,675.49
减：营业外支出	9,835.16	267,441.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-5,922,513.90	23,105,663.90
减：所得税费用	-5,616,785.78	-4,203,360.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-305,728.12	27,309,024.78
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-305,728.12	27,309,024.78
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	-305,728.12	27,309,024.78
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-305,728.12	27,309,024.78
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	-305,728.12	27,309,024.78
（二）归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	-0.0027	0.31
（二）稀释每股收益(元/股)	-0.0027	0.31

公司负责人：骈文胜

主管会计工作负责人：王沛

会计机构负责人：徐芳



*骈文胜*



*王沛*



*徐芳*

## 合并现金流量表

2024年1—3月

编制单位：上海伟测半导体科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	2024年第一季度	2023年第一季度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	202,175,253.57	154,668,204.90
收到其他与经营活动有关的现金	12,814,271.82	1,650,216.74
经营活动现金流入小计	214,989,525.39	156,318,421.64
购买商品、接受劳务支付的现金	36,678,141.09	32,334,936.34
支付给职工及为职工支付的现金	79,914,844.68	65,123,056.49
支付的各项税费	2,250,665.23	1,176,296.73
支付其他与经营活动有关的现金	7,562,548.71	9,712,005.93
经营活动现金流出小计	126,406,199.71	108,346,295.49
经营活动产生的现金流量净额	88,583,325.68	47,972,126.15
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	366,727,638.00	
取得投资收益收到的现金	876,534.81	4,336,760.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	816,990.00	452,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	9,653.48	1,259,064,500.00
投资活动现金流入小计	368,430,816.29	1,263,853,260.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	305,377,070.17	337,813,340.88
投资支付的现金	386,625,902.69	1,260,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	3,400,000.00	
投资活动现金流出小计	695,402,972.86	1,597,813,340.88
投资活动产生的现金流量净额	-326,972,156.57	-333,960,080.13
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
取得借款收到的现金	183,068,781.00	99,320,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	705,835.70	
筹资活动现金流入小计	183,774,616.70	99,320,000.00
偿还债务支付的现金	70,237,584.47	88,466,059.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,349,473.65	8,393,584.81
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	11,290,544.92	37,394,061.44
筹资活动现金流出小计	87,877,603.04	134,253,705.69
筹资活动产生的现金流量净额	95,897,013.66	-34,933,705.69
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-514,629.33	-603,089.38
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-143,006,446.56	-321,524,749.05
加：期初现金及现金等价物余额	251,954,753.86	647,980,533.60
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	108,948,307.30	326,455,784.55

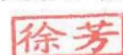
公司负责人：骈文胜



主管会计工作负责人：王沛



会计机构负责人：徐芳





合并所有者权益变动表

编制单位：上海伟测半导体科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项	2024年1-3月										所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	113,373,910.00	-	-	-	1,896,763,153.28	-	-	-	27,501,293.58	-	421,029,361.92	-	2,458,667,718.78
二、本年初余额	113,373,910.00	-	-	-	1,896,763,153.28	-	-	-	27,501,293.58	-	421,029,361.92	-	2,458,667,718.78
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	16,880,108.64	-	-	-	-	-	-305,728.12	-	16,574,380.52
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-305,728.12	-	-305,728.12
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	16,880,108.64	-	-	-	-	-	-	-	16,880,108.64
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	-	-	-	-	16,880,108.64	-	-	-	-	-	-	-	16,880,108.64
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	113,373,910.00	-	-	-	1,913,643,261.92	-	-	-	27,501,293.58	-	420,723,633.80	-	2,475,242,099.30

公司法定代表人： 骞文胜

主管会计工作负责人：王沛

会计机构负责人：徐芳



*Handwritten signature of Qian Wensheng*

*Handwritten signature of Wang Pei*

*Handwritten signature of Xu Fang*

母公司资产负债表  
2024年3月31日

编制单位:上海伟测半导体科技股份有限公司

金额单位:人民币元

	2024/3/31	2023/12/31
流动资产:		
货币资金	28,006,067.15	157,427,379.26
交易性金融资产	64,071,000.00	
应收票据	50,000.00	
应收账款	132,402,192.83	186,092,270.16
应收款项融资	5,878,566.25	6,991,166.26
预付款项	24,757,305.64	179,027.76
其他应收款	930,059,085.61	859,008,392.66
其中: 应收利息		
存货	835,954.42	1,091,367.56
其他流动资产	23,478,163.52	25,478,808.42
<b>流动资产合计</b>	<b>1,209,538,335.42</b>	<b>1,236,268,412.08</b>
非流动资产:		
长期股权投资	710,373,820.11	703,838,438.76
其他非流动金融资产	85,000,000.00	85,000,000.00
固定资产	444,464,272.73	447,686,763.64
在建工程	2,430,365.86	16,889,665.85
使用权资产	15,847,952.22	16,541,377.91
无形资产	2,466,682.70	2,749,889.51
长期待摊费用	14,278,756.96	14,056,946.49
递延所得税资产	3,568,766.59	373,038.78
其他非流动资产	4,017,774.44	2,182,136.28
<b>非流动资产合计</b>	<b>1,282,448,391.61</b>	<b>1,289,318,257.22</b>
<b>资产总计</b>	<b>2,491,986,727.03</b>	<b>2,525,586,669.30</b>
流动负债:		
短期借款	80,087,083.33	89,569,753.42
应付票据	98,000,000.00	32,000,000.00
应付账款	39,478,575.71	104,240,066.90
应付职工薪酬	7,392,114.18	14,547,648.69
应交税费	170,760.37	366,062.11
其他应付款	-18,953,848.00	960,738.79
一年内到期的非流动负债	32,315,314.89	35,426,297.63
<b>流动负债合计</b>	<b>238,490,000.48</b>	<b>277,110,567.54</b>
非流动负债:		
租赁负债	14,497,618.92	15,184,997.34
长期应付款		7,000,000.00
递延收益	15,401,616.67	15,250,044.18
<b>非流动负债合计</b>	<b>29,899,235.59</b>	<b>37,435,041.52</b>
<b>负债合计</b>	<b>268,389,236.07</b>	<b>314,545,609.06</b>
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	113,373,910.00	113,373,910.00
资本公积	1,913,643,261.92	1,896,763,153.28
盈余公积	27,501,293.58	27,501,293.58
未分配利润	169,079,025.46	173,402,703.38
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>	<b>2,223,597,490.96</b>	<b>2,211,041,060.24</b>
少数股东权益		
<b>所有者权益合计</b>	<b>2,223,597,490.96</b>	<b>2,211,041,060.24</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>	<b>2,491,986,727.03</b>	<b>2,525,586,669.30</b>

公司法定代表人: 骈文胜

主管会计工作的负责人: 王沛

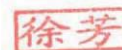
会计机构负责人: 徐芳



Handwritten signature of 骈文胜



Handwritten signature of 王沛



Handwritten signature of 徐芳



母公司利润表

编制单位：上海伟测半导体科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2024 年一季度	2023 年一季度
一、营业收入	102,889,484.90	98,271,853.59
减：营业成本	84,094,602.43	62,590,233.05
税金及附加	71,997.61	43,056.07
销售费用	2,710,835.93	2,310,688.38
管理费用	9,640,754.47	6,648,026.28
研发费用	16,620,121.66	6,516,169.42
财务费用	1,263,234.15	633,511.96
其中：利息费用	1,315,600.44	2,068,184.16
利息收入	138,058.95	1,108,189.62
加：其他收益	748,706.51	484,208.69
投资收益（损失以“-”号填列）	496,055.45	2,129,369.88
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,839,364.23	927,487.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-228,520.31	34,199.34
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-7,656,455.47	23,105,434.23
加：营业外收入	137,049.74	31,675.49
减：营业外支出	-	265,370.85
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-7,519,405.73	22,871,738.87
减：所得税费用	-3,195,727.81	2,439,561.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-4,323,677.92	20,432,177.37
（二）按所有权归属分类：		
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	-4,323,677.92	20,432,177.37
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
六、综合收益总额	-4,323,677.92	20,432,177.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	-4,323,677.92	20,432,177.37
归属于少数股东的综合收益总额		
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

公司负责人： 骈文胜



*骈文胜*

主管会计工作负责人：王沛



*王沛*

会计机构负责人：徐芳



*徐芳*

母公司现金流量表

编制单位：上海伟测半导体科技股份有限公司

金额单位：人民币元

	2024年1-3月	2023年1-3月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	132,815,744.52	105,798,526.35
收到其他与经营活动有关的现金	1,251,361.88	1,202,030.89
经营活动现金流入小计	134,067,106.40	107,000,557.24
购买商品、接受劳务支付的现金	104,443,648.79	77,333,040.36
支付给职工及为职工支付的现金	32,308,417.86	30,946,423.87
支付的各项税费	74,565.39	381,934.47
支付其他与经营活动有关的现金	4,849,547.06	2,677,616.12
经营活动现金流出小计	141,676,179.10	111,339,014.82
经营活动产生的现金流量净额	-7,609,072.70	-4,338,457.58
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	165,554,902.69	-
取得投资收益收到的现金	496,055.45	2,129,369.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		452,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	89,009,653.48	520,000,000.00
投资活动现金流入小计	255,060,611.62	522,581,369.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,451,971.09	16,222,162.61
投资支付的现金	229,625,902.69	750,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	187,000,000.00	245,000,000.00
投资活动现金流出小计	421,077,873.78	1,011,222,162.61
投资活动产生的现金流量净额	-166,017,262.16	-488,640,792.73
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
取得借款收到的现金	96,000,000.00	59,500,000.00
筹资活动现金流入小计	96,000,000.00	59,500,000.00
偿还债务支付的现金	41,802,050.10	15,307,566.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	900,694.55	1,191,708.22
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	9,083,953.67	12,496,845.77
筹资活动现金流出小计	51,786,698.32	28,996,120.67
筹资活动产生的现金流量净额	44,213,301.68	30,503,879.33
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	-8,278.93	-21,372.00
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	-129,421,312.11	-462,496,742.98
加：期初现金及现金等价物余额	157,427,379.26	551,760,016.39
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	28,006,067.15	89,263,273.41

公司负责人： 骈文胜

主管会计工作负责人：王沛

会计机构负责人：徐芳



*Handwritten signature of 骈文胜*



*Handwritten signature of 王沛*



*Handwritten signature of 徐芳*



母公司所有者权益变动表

编制单位：上海伟测半导体科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2024年1-3月						所有者权益合计				
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	113,373,910.00	-	-	-	1,896,763,153.28	-	-	-	27,501,293.58	173,402,703.38	2,211,041,060.24
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	113,373,910.00	-	-	-	1,896,763,153.28	-	-	-	27,501,293.58	173,402,703.38	2,211,041,060.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	16,880,108.64	-	-	-	-	-4,323,677.92	12,556,430.72
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,323,677.92	-4,323,677.92
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	16,880,108.64	-	-	-	-	-	16,880,108.64
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	-	-	-	-	16,880,108.64	-	-	-	-	-	16,880,108.64
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	113,373,910.00	-	-	-	1,913,643,261.92	-	-	-	27,501,293.58	169,079,025.46	2,223,597,490.96

公司法定代表人：骞文胜

主管会计工作负责人：王沛

会计机构负责人：徐芳



*Handwritten signature of 骞文胜*

*Handwritten signature of 王沛*

*Handwritten signature of 徐芳*

