

## 苏州国芯科技股份有限公司

### 关于前期会计差错更正及相关定期报告更正的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

#### 重要内容提示：

●本次前期会计差错更正系苏州国芯科技股份有限公司（以下简称“公司”）根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》和《公开发行证券的公司信息披露编报准则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》等相关规定对公司部分货物的收入确认时点进行的更正。

●本次对前期会计差错采用追溯重述法进行更正，相应对 2022 年年度报告、2023 年第一季度报告、2023 年半年度报告、2023 年第三季度报告财务报表进行追溯调整。

●本次会计差错更正及追溯调整，不影响公司合并现金流量表及母公司现金流量表的列示，不会导致公司已披露的相关定期报告出现盈亏性质的改变。

公司于 2024 年 4 月 25 日召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会议第二十一次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正及相关定期报告更正的议案》，同意公司根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》及中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号——财务信息的更正及相关披露》等相关法律法规的规定，对前期会计差错和 2022 年年度报告、2023 年第一季度报告、2023 年半年度报告、2023 年第三季度报告财务报表等相关定期报告进行更正，具体情况公告如下：

#### 一、前期会计差错更正概述

公司于 2024 年 2 月 23 日收到中国证券监督管理委员会江苏证监局（以下简称“江苏证监局”）出具的《决定书》（〔2024〕29 号）（以下简称“《决定书》”），公司及相关责任人高度重视《决定书》中所指出的问题，认真总结，

---

汲取教训，积极制订并落实整改措施。根据《决定书》认定及《公开发行证券的公司信息披露编报准则第 19 号—财务信息的更正及相关披露》《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等相关规定，公司对 2022 年度涉及 2,747.15 万元的部分货物的收入确认时点的会计差错事项进行更正，相关 2,747.15 万元的货物的收入确认时点需要由 2022 年 12 月调整至 2023 年 1 月来确认，因此公司需对 2022 年年度报告、2023 年第一季度报告、2023 年半年度报告、2023 年第三季度报告财务报表相关项目进行会计差错更正。

2024 年 4 月 25 日，公司分别召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会议第二十一次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正及相关定期报告更正的议案》，同意公司对前期会计差错进行更正。本次关于前期会计差错更正及相关定期报告更正事项在董事会有权审批的范围内，无需提交股东大会审议。

## 二、前期会计差错更正的原因

根据公司与客户签订的相关合同和采购单，货物交货期限为 2022 年 12 月 30 日，业务部门为了完成客户合同的交付规定，避免产生重大违约赔偿事项，在相关货物在 2022 年底前已经出关并存放于我方供应商的物流代理库房的情况下，联系客户收取销售收入金额为 2,682.81 万元的货物，但客户告知由于受外在不可抗力原因的影响不方便在元旦前收货，委托公司保管货物并认可该批货物财产权、控制权已经转移至客户，客户认同公司已履行了合同的交付义务。该客户向公司提供了落款日期为 2022 年 12 月底的签收单、委托存放函。2023 年 1 月初，公司向客户送达了货物。相关货物实际于 2023 年 1 月初送达至客户，公司相关工作人员对该笔货物涉及收入确认时点理解存在偏差和不足，造成公司收入确认不审慎。

此外，另一笔销售收入金额为 64.34 万的货物被公司于 2022 年 12 月 26 日发出，客户签收日期是 2023 年 1 月 1 日，公司工作人员工作不谨慎误将此笔收入记入 2022 年 12 月份的收入，造成该笔收入确认不审慎。

## 三、前期会计差错更正的影响

根据企业会计准则规定，公司针对上述会计差错按追溯重述法进行调整，本次更正对 2022 年年度报告、2023 年第一季度报告、2023 年半年度报告、2023 年第三季度报告相关列报项目具体调整如下：

1、2022 年年报调整情况

项目	2022 年 1-12 月/2022 年 12 月 31 日		
	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	524,830,632.70	-27,471,529.92	497,359,102.78
营业成本	304,287,584.44	-24,890,694.09	279,396,890.35
信用减值损失	-15,058,401.68	6,434.48	-15,051,967.20
营业利润	55,031,257.58	-2,574,401.35	52,456,856.23
利润总额	65,827,589.48	-2,574,401.35	63,253,188.13
所得税费用	-11,084,535.86	-637,147.38	-11,721,683.24
净利润	76,912,125.34	-1,937,253.97	74,974,871.37
应收账款	297,060,435.56	-637,013.52	296,423,422.04
存货	218,139,476.24	24,890,694.09	243,030,170.33
递延所得税资产	27,448,136.15	637,147.38	28,085,283.53
资产合计	3,048,612,142.41	24,890,827.95	3,073,502,970.36
合同负债	94,159,860.67	26,828,081.92	120,987,942.59
负债合计	227,634,654.32	26,828,081.92	254,462,736.24
盈余公积	18,850,026.85	-5,485.01	18,844,541.84
未分配利润	146,071,074.44	-1,931,768.96	144,139,305.48
所有者权益合计	2,820,977,488.09	-1,937,253.97	2,819,040,234.12

2、2023 年一季报调整情况

项目	2023 年 1-3 月/2023 年 3 月 31 日		
	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	136,099,310.45	27,471,529.92	163,570,840.37
营业成本	104,589,788.95	24,890,694.09	129,480,483.04
营业利润	-27,882,285.50	2,574,401.35	-25,307,884.15
利润总额	-27,616,046.86	2,574,401.35	-25,041,645.51
所得税费用	-759,001.79	717,891.99	-41,109.80
净利润	-26,857,045.07	1,856,509.36	-25,000,535.71
递延所得税资产	29,607,718.80	-71,065.17	29,536,653.63
盈余公积	18,850,026.85	-5,485.01	18,844,541.84

项目	2023年1-3月/2023年3月31日		
	调整前金额	调整金额	调整后金额
未分配利润	119,214,029.37	-75,259.60	119,138,769.77
归属于母公司的所有者权益	2,762,121,506.50	-80,744.61	2,762,040,761.89
	<b>资产负债表期初数调整</b>		
	期初数调整前金额	调整金额	期初数调整后金额
应收账款	297,060,435.56	-637,013.52	296,423,422.04
存货	218,139,476.24	24,890,694.09	243,030,170.33
递延所得税资产	27,448,136.15	637,147.38	28,085,283.53
盈余公积	18,850,026.85	-5,485.01	18,844,541.84
未分配利润	146,071,074.44	-1,931,768.96	144,139,305.48
归属于母公司的所有者权益	2,820,977,488.09	-1,937,253.97	2,819,040,234.12

### 3、2023年半年报调整情况

项目	2023年1-6月/2023年6月30日		
	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	220,671,315.81	27,471,529.92	248,142,845.73
营业成本	164,300,801.14	24,890,694.09	189,191,495.23
营业利润	-60,813,875.62	2,574,401.35	-58,239,474.27
利润总额	-60,547,655.97	2,574,401.35	-57,973,254.62
所得税费用	-23,197,913.74	637,147.38	-22,560,766.36
净利润	-37,349,742.23	1,937,253.97	-35,412,488.26
递延所得税资产	50,876,957.10	9,679.44	50,886,636.54
盈余公积	18,850,026.85	-5,485.01	18,844,541.84
未分配利润	49,433,203.56	5,485.01	49,438,688.57
	<b>资产负债表期初数调整</b>		
	期初数调整前金额	调整金额	期初数调整后金额
应收帐款	297,060,435.56	-637,013.52	296,423,422.04
存货	218,139,476.24	24,890,694.09	243,030,170.33
递延所得税资产	27,448,136.15	637,147.38	28,085,283.53
盈余公积	18,850,026.85	-5,485.01	18,844,541.84
未分配利润	146,071,074.44	-1,931,768.96	144,139,305.48
归属于母公司的所有者权益	2,820,977,488.09	-1,937,253.97	2,819,040,234.12

#### 4、2023 年三季报调整情况

项目	2023 年 1-9 月/2023 年 9 月 30 日		
	调整前金额	调整金额	调整后金额
营业收入	375,330,713.37	27,471,529.92	402,802,243.29
营业成本	282,208,614.48	24,890,694.09	307,099,308.57
营业利润	-94,135,205.16	2,574,401.35	-91,560,803.81
利润总额	-93,744,587.75	2,574,401.35	-91,170,186.40
所得税费用	-34,522,490.15	637,147.38	-33,885,342.77
净利润	-59,222,097.60	1,937,253.97	-57,284,843.63
递延所得税资产	61,875,546.22	9,679.44	61,885,225.66
盈余公积	18,850,026.85	-5,485.01	18,844,541.84
未分配利润	27,560,848.19	5,485.01	27,566,333.20
	<b>资产负债表期初数调整</b>		
	期初数调整前金额	调整金额	期初数调整后金额
应收帐款	297,060,435.56	-637,013.52	296,423,422.04
存货	218,139,476.24	24,890,694.09	243,030,170.33
递延所得税资产	27,448,136.15	637,147.38	28,085,283.53
盈余公积	18,850,026.85	-5,485.01	18,844,541.84
未分配利润	146,071,074.44	-1,931,768.96	144,139,305.48
归属于母公司的所有者权益	2,820,977,488.09	-1,937,253.97	2,819,040,234.12

#### 四、前期会计差错更正涉及的相关定期报告更正

##### 1、2022 年年度报告更正

##### 1) 2022 年年报第二节第六条近三年主要会计数据与财务指标

更正前：

##### 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减(%)	2020 年
营业收入	524,830,632.70	407,386,798.41	28.83	259,493,054.14

主要会计数据	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减(%)	2020 年
归属于上市公司股东的净利润	76,912,125.34	70,204,594.27	9.55	45,744,610.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,009,171.75	43,801,025.88	-79.43	24,048,706.17
	2022 年末	2021 年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020 年末
归属于上市公司股东的净资产	2,820,977,488.09	2,804,065,362.75	0.60	471,484,692.66
总资产	3,048,612,142.41	2,977,711,602.83	2.38	573,831,678.60

### 主要财务指标

主要财务指标	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减(%)	2020 年
基本每股收益(元/股)	0.32	0.39	-17.95	0.25
稀释每股收益(元/股)	0.32	0.39	-17.95	0.25
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.04	0.24	-83.33	0.13
加权平均净资产收益率(%)	2.73	13.86	减少 11.13 个百分点	10.2
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.32	8.65	减少 8.33 个百分点	5.36
研发投入占营业收入的比例(%)	29.00	21.96	增加 7.04 个百分点	32.34

### 报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

1、公司营业收入同比增长 28.83%，主要是公司持续调整产品结构，抓住行业发展机遇，围绕汽车电子和国家重大需求应用等重点领域，积极开拓市场和客户，有效保障产能需求，汽车电子芯片业务和芯片定制服务收入实现较大幅度增长，因此公司整体营业收入实现了增长；

2、归属于上市公司股东的净利润同比增长 9.55%，主要是公司理财收益与政府补贴比上年同期有较大幅度的增长；

3、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比减少 79.30%.....

更正后：

### 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022 年	2021 年	本期比上年同期增 减(%)	2020 年
营业收入	497,359,102.78	407,386,798.41	22.09	259,493,054.14
归属于上市公司股东的净利润	74,974,871.37	70,204,594.27	6.79	45,744,610.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,071,917.78	43,801,025.88	-83.85	24,048,706.17
	2022 年末	2021 年末	本期末比上年同期 末增减(%)	2020 年末
归属于上市公司股东的净资产	2,819,040,234.12	2,804,065,362.75	0.53	471,484,692.66
总资产	3,073,502,970.36	2,977,711,602.83	3.22	573,831,678.60

### 主要财务指标

主要财务指标	2022 年	2021 年	本期比上年同 期增减(%)	2020 年
基本每股收益（元 / 股）	0.31	0.39	-20.51	0.25
稀释每股收益（元 / 股）	0.31	0.39	-20.51	0.25
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	0.03	0.24	-87.50	0.13
加权平均净资产收益率（%）	2.66	13.86	减少 11.20 个 百分点	10.2
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	0.25	8.65	减少 8.40 个百 分点	5.36
研发投入占营业收入的比例（%）	30.60	21.96	增加 8.64 个百 分点	32.34

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

1、公司营业收入同比增长 22.09%，主要是公司持续调整产品结构，抓住行业发展机遇，围绕汽车电子和国家重大需求应用等重点领域，积极开拓市场和客户，有效保障产能需求，汽车电子芯片业务和芯片定制服务收入实现较大幅度增长，因此公司整体营业收入实现了增长；

2、归属于上市公司股东的净利润同比增长 6.79%，主要是公司理财收益与政府补贴比上年同期有较大幅度的增长；

3、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比减少 83.85%.....

2) 2022 年年报第二节第八条 2022 年分季度财务指标

更正前：

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	49,806,002.11	159,434,539.25	113,167,004.39	202,423,086.95
归属于上市公司股东的净利润	307,363.15	60,729,403.30	35,610,876.94	-19,735,518.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-15,923,528.48	35,386,092.21	17,911,902.33	-28,365,294.31

更正后：

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	49,806,002.11	159,434,539.25	113,167,004.39	174,951,557.03
归属于上市公司股东的净利润	307,363.15	60,729,403.30	35,610,876.94	-21,672,772.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-15,923,528.48	35,386,092.21	17,911,902.33	-30,302,548.28

3) 2022 年年报第三节第一条经营情况讨论与分析

更正前:

1.2022 年的经营目标完成情况

截至 2022 年 12 月 31 日,公司总资产 3,048,612,142.41 元,净资产 2,820,977,488.09 元; 2022 年,公司实现营业收入 524,830,632.70 元,较上年同期增长 28.83%;实现归属于上市公司股东的净利润 76,912,125.34 元,较上年同期增长 9.55%;实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 9,009,171.75 元,比上年同期减少 79.43%。

按应用领域来分,报告期内,公司信息安全收入 20,219.52 万元,较上年同期减少 18.30%;汽车电子和工业控制收入 18,904.97 万元,较上年同期增长 127.51%;边缘计算和网络通信收入 12,148.61 万元,较上年同期增长 71.41%。

.....

更正后:

1.2022 年的经营目标完成情况

截至 2022 年 12 月 31 日,公司总资产 3,073,502,970.36 元,净资产 2,819,040,234.12 元; 2022 年,公司实现营业收入 497,359,102.78 元,较上年同期增长 22.09%;实现归属于上市公司股东的净利润 74,974,871.37 元,较上年同期增长 6.79%;实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 7,071,917.78 元,比上年同期减少 83.85%。

按应用领域来分,报告期内,公司信息安全收入 20,219.52 万元,较上年同期减少 18.30%;汽车电子和工业控制收入 18,840.63 万元,较上年同期增长 126.73%;边缘计算和网络通信收入 9,465.80 万元,较上年同期增长 33.56%。

.....

4) 2022 年年报第三节第二条(四)核心技术与研发进展

更正前:

研发投入情况表

单位:元

	本年度	上年度	变化幅度(%)
费用化研发投入	152,204,444.14	89,472,485.02	70.11
资本化研发投入	-	-	

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
研发投入合计	152,204,444.14	89,472,485.02	70.11
研发投入总额占营业收入比例 (%)	29.00	21.96	增加 7.04 个百分点

更正后：

研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	152,204,444.14	89,472,485.02	70.11
资本化研发投入	-	-	
研发投入合计	152,204,444.14	89,472,485.02	70.11
研发投入总额占营业收入比例 (%)	30.60	21.96	增加 8.64 个百分点

#### 5) 2022 年年报第三节第四条 (四) 经营风险

更正前：

下游市场需求的波动将可能影响公司业绩的波动。2020 年、2021 年和 2022 年，公司实现销售收入分别为 25,949.31 万元、40,738.68 万元、52,483.06 万元；实现净利润分别为 4,574.46 万元、7,020.46 万元、7,691.21 万元。……

更正后：

下游市场需求的波动将可能影响公司业绩的波动。2020 年、2021 年和 2022 年，公司实现销售收入分别为 25,949.31 万元、40,738.68 万元、49,735.91 万元；实现净利润分别为 4,574.46 万元、7,020.46 万元、7,497.49 万元。……

#### 6) 2022 年年报第三节第五条 (一) 主营业务分析

更正前：

##### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
----	-----	-------	----------

营业收入	524,830,632.70	407,386,798.41	28.83
营业成本	304,287,584.44	191,678,371.00	58.75

营业收入变动原因说明：公司营业收入同比增长 28.83%，主要是公司持续调整产品结构，抓住行业发展机遇，围绕汽车电子和国家重大需求应用等重点领域，积极开拓市场和客户，有效保障产能需求，汽车电子芯片业务和芯片定制服务收入实现较大幅度增长，因此公司整体营业收入实现了增长；

营业成本变动原因说明：营业成本比上年增长 58.75%，主要系本报告期内收入的增长和公司主要晶圆供应商提高晶圆成本价格所致。

## 2.收入 and 成本分析

2022 年度，公司实现营业收入 524,830,632.70 元，较上年增长 28.83%；营业成本 304,287,584.44 元，较上年增长 58.75%。其中，主营业务收入 512,730,980.70 元，较上年增长 27.72%；主营业务成本 292,466,717.99 元，较上年增长 57.37%。

### (1) 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
集成电路行业	512,730,980.70	292,466,717.99	42.96	27.72	57.37	减少 10.75 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
自主芯片及模组产品	214,587,722.99	121,639,199.29	43.31	-2.75	-11.97	增加 5.94 个百分点

主营业务分行业情况						
芯片定制服务	256,710,697.22	170,827,518.70	33.46	176.57	258.41	减少 15.19 个百分点
其中：设计服务	106,618,935.38	45,536,715.46	57.29	125.65	42.39	增加 24.97 个百分点
量产服务	150,091,761.84	125,290,803.24	16.52	229.35	698.89	减少 49.07 个百分点
IP 授权	41,432,560.49	-	100.00	-52.91	-	
总计	512,730,980.70	292,466,717.99	42.96	27.72	57.37	减少 10.75 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
内销	512,730,980.70	292,466,717.99	42.96	27.72	57.37	减少 10.75 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
直销	455,582,332.06	254,003,012.92	44.25	23.50	56.49	减少 11.75 个百分点
经销	57,148,648.63	38,463,705.07	32.70	75.48	63.43	增加 4.96 个百分点
总计	512,730,980.70	292,466,717.99	42.96	27.72	57.37	减少 10.75 个百分点

#### 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司产品主要分为自主芯片与模组、芯片定制服务、IP 授权三大类，主营业

务收入较上年增长 27.72%，其中：自主芯片与模组产品入较上年同期减少 2.75%，芯片定制服务较上年同期增长 176.57%，IP 授权较上年同期减少 52.91%。

报告期内公司主营业务收入全部在境内销售，主营业务收入较上年增长 27.72%。

报告期内公司主营业务收入直销业务较上年增长 23.5%，经销业务较上年增长 75.48%。

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
自主芯片	颗	23,355,464	20,705,548	9,459,788	-49.01	-52.37	20.89
自主模组	颗	784,707	1,395,943	612,065	-58.56	25.82	-54.67
定制芯片量产服务	颗	3,065,343	1,694,576	2,858,969	266.41	123.54	725.64
小计		27,205,514	23,796,067	12,930,822	-43.94	-47.51	35.81

#### (4) 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
集成电路行业	晶圆	151,781,736.55	51.90	89,606,310.39	48.22	69.39	量产收入增长、晶圆价格上涨
集成电路行业	封测	35,045,914.58	11.98	54,119,443.21	29.12	-35.24	

分行业情况							
集成电路行业	原料	91,307,882.21	31.22	33,260,228.79	17.90	174.53	设计服务项目的 MASK 金额增多
集成电路行业	人力	14,331,184.65	4.90	8,859,388.55	4.77	61.76	设计服务收入增长
合计		292,466,717.99	100.00	185,845,370.94	100	57.37	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
自主芯片及模组产品	营业成本	121,639,199.29	41.59	138,182,698.47	74.35	-11.97	相关收入递减
芯片定制服务	营业成本	170,827,518.70	58.41	47,662,672.47	25.65	258.41	
其中：设计服务	营业成本	45,536,715.46	15.57	31,979,541.79	17.21	42.39	
量产服务	营业成本	125,290,803.24	42.84	15,683,130.68	8.44	698.89	相关收入大幅度增长
IP 授权	营业成本						IP 收入无成本
总计		292,466,717.99	100	185,845,370.94	100	57.37	

(7) 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 24,667.81 万元，占年度销售总额 47.00%；其中前五名客户销售额中

关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

公司前五名客户

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	9,997.94	19.05	否
2	客户二	5,506.35	10.49	否
3	客户三	3,605.45	6.87	否
4	客户四	3,264.94	6.22	否
5	客户五	2,293.13	4.37	否
合计	/	24,667.81	47.00	/

报告期内，客户一是新增客户，全年销售 9,997.94 万元，占总销售的 19.05%。

资产与负债情况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,214,524,614.03	39.84	2,380,152,471.77	79.93	-48.97	公司购买部分结构性理财未到期所致
交易性金融资产	691,057,500.00	22.67				公司新增的结构性理财资金
应收票据	22,708,737.72	0.74	17,693,706.79	0.59	28.34	主要系公司客户在信用期内销量增加所致
应收账款	297,060,435.56	9.74	202,819,041.59	6.81	46.47	主要系公司客户在信用期内销量增加所致
应收款项融资	14,263,337.29	0.47	11,107,691.30	0.37	28.41	系适用新准则，在应收款项融资科目核算所致

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
预付款项	235,873,390.51	7.74	31,353,581.64	1.05	652.30	主要系预付原材料、外购 IP 款项增加所致
其他应收款	8,967,011.38	0.29	2,566,187.24	0.09	249.43	主要系应收客户的保证金、押金、周转金增加
存货	218,139,476.24	7.16	139,105,323.08	4.67	56.82	主要系公司销量增加后备货所致
其他流动资产	20,037,825.31	0.66	11,338,883.05	0.38	76.72	预缴的税金，待抵扣的进项税增加所致
长期股权投资	26,920,511.71	0.88	22,222,755.53	0.75	21.14	公司对有重大影响的投资增加
其他非流动金融资产	53,831,555.56	1.77	2,700,000.00	0.09	1,893.76	公司对无重大影响的投资增加
固定资产	7,761,380.72	0.25	7,734,230.28	0.26	0.35	主要系研发设备投入增加所致
在建工程	5,757,006.33	0.19	4,998,843.42	0.17	15.17	公司研发大楼投入
使用权资产	12,622,037.84	0.41	7,508,256.24	0.25	68.11	公司租赁办公用房所致
无形资产	100,253,863.11	3.29	84,857,072.78	2.85	18.14	主要系公司采购新的技术所致
长期待摊费用	78,845,370.55	2.59	26,686,202.50	0.90	195.45	主要系公司新购光罩所致
递延所得税资产	27,448,136.15	0.90	15,188,906.52	0.51	80.71	主要系公司资产减值准备、递延收益、可抵扣亏损所致
其他非流动资产	12,539,952.40	0.41	9,678,449.10	0.33	29.57	主要系公司预付的开发时间较长的技术资产增加所致

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
短期借款	2,726,732.47	0.09	25,000,000.00	0.84	-89.09	主要系未到期的汇票
应付账款	49,897,492.05	1.64	45,912,033.79	1.54	8.68	主要系业务增长，应付货款增加所致
合同负债	94,159,860.67	3.09	39,298,375.43	1.32	139.60	主要系业务增长，预收的货款增加所致
应付职工薪酬	29,706,950.27	0.97	25,721,274.35	0.86	15.50	主要系计提年终奖金增加所致
应交税金	8,759,489.33	0.29	8,692,890.18	0.29	0.77	应交的个税、增值税增加所致
其他应付款	1,538,673.46	0.05	1,044,069.25	0.04	47.37	本期保证金及押金增长所致
递延所得税负债	214,102.15	0.01		-		公允价值变动及一次性扣除固定资产所致
一年内到期的非流动负债	4,924,984.92	0.16	3,521,343.22	0.12	39.86	按新租赁准则确认的一年内到期的租赁负债
其他流动负债	13,199,756.35	0.43	1,198,724.00	0.04	1,001.15	待转销项税与已背书未到期的汇票增加所致
租赁负债	8,294,292.24	0.27	4,270,048.60	0.14	94.24	主要系公司执行新租赁准则所致
递延收益	14,212,320.41	0.47	18,987,481.26	0.64	-25.15	主要系政府项目拨款未摊销金额
资产总计	3,048,612,142.41	100.00	2,977,711,602.83	100.00	2.38	

更正后：

1.利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	497,359,102.78	407,386,798.41	22.09
营业成本	279,396,890.35	191,678,371.00	45.76

营业收入变动原因说明：公司营业收入同比增长 22.09%，主要是公司持续调整产品结构，抓住行业发展机遇，围绕汽车电子和国家重大需求应用等重点领域，积极开拓市场和客户，有效保障产能需求，汽车电子芯片业务和芯片定制服务收入实现较大幅度增长，因此公司整体营业收入实现了增长；

营业成本变动原因说明：营业成本比上年增长 45.76%，主要系本报告期内收入的增长和公司主要晶圆供应商提高晶圆成本价格所致。

2.收入和成本分析

2022 年度，公司实现营业收入 497,359,102.78 元，较上年增长 22.09%；营业成本 279,396,890.35 元，较上年增长 45.76%。其中，主营业务收入 485,259,450.78 元，较上年增长 20.87%；主营业务成本 267,576,023.90 元，较上年增长 43.98%。

(1) 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
集成电路行业	485,259,450.78	267,576,023.90	44.86	20.87	43.98	减少 8.85 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）

主营业务分行业情况						
自主芯片及模组产品	213,944,274.99	121,066,715.34	43.41	-3.04	-12.39	增加 6.04 个百分点
芯片定制服务	229,882,615.30	146,509,308.55	36.27	147.66	207.39	减少 12.38 个百分点
其中：设计服务	106,618,935.38	45,536,715.46	57.29	125.65	42.39	增加 24.97 个百分点
量产服务	123,263,679.92	100,972,593.09	18.08	170.48	543.83	减少 47.51 个百分点
IP 授权	41,432,560.49		100.00	-52.91		
总计	485,259,450.78	267,576,023.90	44.86	20.87	43.98	减少 8.85 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增长 (%)	营业成本比上年增长 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内销	485,259,450.78	267,576,023.90	44.86	20.87	43.98	减少 8.85 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增长 (%)	营业成本比上年增长 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	428,754,250.15	229,684,802.77	46.43	16.23	41.51	减少 9.57 个百分点
经销	56,505,200.63	37,891,221.13	32.94	73.50	61.00	增加 5.20 个百分点
总计	485,259,450.78	267,576,023.90	44.86	20.87	43.98	减少 8.85 个百分点

#### 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司产品主要分为自主芯片与模组、芯片定制服务、IP 授权三大类，主营业务收入较上年增长 20.87%，其中：自主芯片与模组产品入较上年同期减少 3.04%，芯片定制

服务较上年同期增长 147.66%，IP 授权较上年同期减少 52.91%。

报告期内公司主营业务收入全部在境内销售，主营业务收入较上年增长 20.87%。

报告期内公司主营业务收入直销业务较上年增长 16.23%，经销业务较上年增长 73.50%。

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
自主芯片	颗	23,355,464	20,651,748	9,513,588	-49.01	-52.49	21.58
自主模组	颗	784,707	1,395,943	612,065	-58.56	25.82	-54.67
定制芯片量产服务	颗	3,065,343	1,694,265	2,859,280	266.41	123.50	725.73
小计		27,205,514	23,741,956	12,984,933	-43.94	-47.63	36.38

#### (4) 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
集成电路行业	晶圆	127,134,897.91	47.51	89,606,310.39	48.22	41.88	量产收入增长、晶圆价格上涨
集成电路行业	封测	34,804,481.70	13.01	54,119,443.21	29.12	-35.69	

分行业情况							
集成电路行业	原料	91,305,459.64	34.12	33,260,228.79	17.90	174.52	设计服务项目的MASK金额增多
集成电路行业	人力	14,331,184.65	5.36	8,859,388.55	4.77	61.76	设计服务收入增长
合计		267,576,023.90	100.00	185,845,370.94	100	43.98	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
自主芯片及模组产品	营业成本	121,066,715.34	45.25	138,182,698.47	74.35	-12.39	相关收入递减
芯片定制服务	营业成本	146,509,308.55	54.75	47,662,672.47	25.65	207.39	
其中：设计服务	营业成本	45,536,715.46	17.02	31,979,541.79	17.21	42.39	
量产服务	营业成本	100,972,593.09	37.74	15,683,130.68	8.44	543.83	相关收入大幅度增长
IP 授权	营业成本						IP 收入无成本
总计		267,576,023.90	100	185,845,370.94	100	43.98	

(7) 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 21,985.00 万元，占年度销售总额 44.20%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

公司前五名客户

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在 关联关系
1	客户一	7,315.13	14.71	否
2	客户二	5,506.35	11.07	否
3	客户三	3,605.45	7.25	否
4	客户四	3,264.94	6.56	否
5	客户五	2,293.13	4.61	否
合计	/	21,985.00	44.20	/

报告期内，客户一是新增客户，全年销售 7,315.13 万元，占总销售的 14.71%。

资产与负债情况

项目名称	本期期末数	本期期末 数占总资 产的比例 (%)	上期期末数	上期期 末数占 总资产 的比例 (%)	本期期末 金额较上 期期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,214,524,614.03	39.52	2,380,152,471.77	79.93	-48.97	公司购买部分结构性理财未到期所致
交易性金融资产	691,057,500.00	22.48	-			公司新增的结构性理财资金
应收票据	22,708,737.72	0.74	17,693,706.79	0.59	28.34	主要系公司客户在信用期内销量增加所致
应收账款	296,423,422.04	9.64	202,819,041.59	6.81	46.15	主要系公司客户在信用期内销量增加所致
应收款项融资	14,263,337.29	0.46	11,107,691.30	0.37	28.41	系适用新准则，在应收款项融资科目核算所致

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
预付款项	235,873,390.51	7.67	31,353,581.64	1.05	652.30	主要系预付原材料、外购 IP 款项增加所致
其他应收款	8,967,011.38	0.29	2,566,187.24	0.09	249.43	主要系应收客户的保证金、押金、周转金增加
存货	243,030,170.33	7.91	139,105,323.08	4.67	74.71	主要系公司销量增加后备货所致
其他流动资产	20,037,825.31	0.65	11,338,883.05	0.38	76.72	预缴的税金，待抵扣的进项税增加所致
长期股权投资	26,920,511.71	0.88	22,222,755.53	0.75	21.14	公司对有重大影响的投资增加
其他非流动金融资产	53,831,555.56	1.75	2,700,000.00	0.09	1893.76	公司对无重大影响的投资增加
固定资产	7,761,380.72	0.25	7,734,230.28	0.26	0.35	主要系研发设备投入增加所致
在建工程	5,757,006.33	0.19	4,998,843.42	0.17	15.17	公司研发大楼投入
使用权资产	12,622,037.84	0.41	7,508,256.24	0.25	68.11	公司租赁办公用房所致
无形资产	100,253,863.11	3.26	84,857,072.78	2.85	18.14	主要系公司采购新的技术所致
长期待摊费用	78,845,370.55	2.57	26,686,202.50	0.90	195.45	主要系公司新购光罩所致
递延所得税资产	28,085,283.53	0.91	15,188,906.52	0.51	84.91	主要系公司资产减值准备、递延收益、可抵扣亏损所致

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
其他非流动资产	12,539,952.40	0.41	9,678,449.10	0.33	29.57	主要系公司预付的开发时间较长的技术资产增加所致
短期借款	2,726,732.47	0.09	25,000,000.00	0.84	-89.09	主要系未到期的汇票
应付账款	49,897,492.05	1.62	45,912,033.79	1.54	8.68	主要系业务增长, 应付货款增加所致
合同负债	120,987,942.59	3.94	39,298,375.43	1.32	207.87	主要系业务增长, 预收的货款增加所致
应付职工薪酬	29,706,950.27	0.97	25,721,274.35	0.86	15.50	主要系计提年终奖金增加所致
应交税金	8,759,489.33	0.29	8,692,890.18	0.29	0.77	应交的个税、增值税增加所致
其他应付款	1,538,673.46	0.05	1,044,069.25	0.04	47.37	本期保证金及押金增长所致
递延所得税负债	214,102.15	0.01		-		公允价值变动及一次性扣除固定资产所致
一年内到期的非流动负债	4,924,984.92	0.16	3,521,343.22	0.12	39.86	按新租赁准则确认的一年内到期的租赁负债
其他流动负债	13,199,756.35	0.43	1,198,724.00	0.04	1001.15	待转销项税与已背书未到期的汇票增加所致
租赁负债	8,294,292.24	0.27	4,270,048.60	0.14	94.24	主要系公司执行新租赁准则所致
递延收益	14,212,320.41	0.46	18,987,481.26	0.64	-25.15	主要系政府项目拨款未摊销金额

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
资产总计	3,073,502,970.36	100.00	2,977,711,602.83	100.00	3.22	

7) 年报财务报告第十节财务报告第七合并财务报表项目附注 5 应收帐款

更正前:

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
6 个月以内	162,217,947.79
6 至 12 个月	71,096,891.87
1 年以内小计	<u>233,314,839.66</u>
1 至 2 年	49,935,453.42
2 至 3 年	22,311,163.49
3 年以上	
3 至 4 年	11,821,965.53
4 至 5 年	8,173,048.96
5 年以上	21,025,745.04
<u>合计</u>	<u>346,582,216.10</u>

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	12,728,536.00	3.67	12,728,536.00	100	0	12,728,536.00	5.35	12,728,536.00	100	0
其中：										
按组合计提坏账准备	333,853,680.10	96.33	36,793,244.54	11.02	297,060,435.56	224,981,007.36	94.65	22,161,965.77	9.85	202,819,041.59
其中：										
合计	346,582,216.10	100	49,521,780.54	14.29	297,060,435.56	237,709,543.36	100	34,890,501.77	14.68	202,819,041.59

组合计提项目：按帐龄计提

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内	162,217,947.79	1,622,179.48	1
6至12月	71,096,891.87	3,554,844.59	5
1至2年	49,935,453.42	4,993,545.34	10
2至3年	22,311,163.49	6,693,349.05	30
3至4年	11,821,965.53	5,910,982.77	50
4至5年	8,173,048.96	5,721,134.27	70
5年以上	8,297,209.04	8,297,209.04	100
合计	333,853,680.10	36,793,244.54	

坏帐准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
坏账准备	34,890,501.77	14,631,278.77				49,521,780.54
合计	34,890,501.77	14,631,278.77				49,521,780.54

更正后：

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
6个月以内	161,574,499.79
6至12个月	71,096,891.87
1年以内小计	232,671,391.66
1至2年	49,935,453.42
2至3年	22,311,163.49
3年以上	
3至4年	11,821,965.53
4至5年	8,173,048.96
5年以上	21,025,745.04
合计	345,938,768.10

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	12,728,536.00	3.68	12,728,536.00	100	0	12,728,536.00	5.35	12,728,536.00	100	0
其中：										

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	333,210,232.10	96.32	36,786,810.06	11.04	296,423,422.04	224,981,007.36	94.65	22,161,965.77	9.85	202,819,041.59
其中：										
合计	345,938,768.10	100	49,515,346.06	14.31	296,423,422.04	237,709,543.36	100	34,890,501.77	14.68	202,819,041.59

组合计提项目：按帐龄计提

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内	161,574,499.79	1,615,745.00	1
6至12月	71,096,891.87	3,554,844.59	5
1至2年	49,935,453.42	4,993,545.34	10
2至3年	22,311,163.49	6,693,349.05	30
3至4年	11,821,965.53	5,910,982.77	50
4至5年	8,173,048.96	5,721,134.27	70
5年以上	8,297,209.04	8,297,209.04	100
合计	333,210,232.10	36,786,810.06	

坏帐准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	34,890,501.77	14,624,844.29				49,515,346.06
合计	34,890,501.77	14,624,844.29				49,515,346.06

8) 年报财务报告第十节财务报告第七合并财务报表项目附注 9 存货

更正前：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	48,587,741.57	1,777,524.53	46,810,217.04	42,939,418.16	1,357,329.50	41,582,088.66

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备/合同履约 成本减值准 备	账面价值
在产品	26,022,208.45	1,208,240.73	24,813,967.72	12,879,346.04	1,101,247.04	11,778,099.00
库存商品	83,696,301.85	7,165,523.36	76,530,778.49	46,170,395.44	3,966,707.53	42,203,687.91
委外加工物资	23,985,759.34		23,985,759.34			
发出商品	3,603,423.24	-	3,603,423.24	-	-	-
生产成本	42,395,330.41	-	42,395,330.41	43,541,447.51	-	43,541,447.51
合计	228,290,764.86	10,151,288.62	218,139,476.24	145,530,607.15	6,425,284.07	139,105,323.08

更正后：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	48,587,741.57	1,777,524.53	46,810,217.04	42,939,418.16	1,357,329.50	41,582,088.66
在产品	26,022,208.45	1,208,240.73	24,813,967.72	12,879,346.04	1,101,247.04	11,778,099.00
库存商品	83,696,301.85	7,165,523.36	76,530,778.49	46,170,395.44	3,966,707.53	42,203,687.91
委外加工物资	23,985,759.34		23,985,759.34			
发出商品	28,494,117.33	-	28,494,117.33	-	-	-
生产成本	42,395,330.41	-	42,395,330.41	43,541,447.51	-	43,541,447.51
合计	253,181,458.95	10,151,288.62	243,030,170.33	145,530,607.15	6,425,284.07	139,105,323.08

9) 年报财务报告第十节财务报告第七合并财务报表项目附注 30 递延所得税资产/递延所得税负债

更正前:

未经抵销的递延所得税资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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	61,882,449.48	9,328,609.54	43,029,489.00	6,466,623.01
内部交易未实现利润	570,024.97	85,503.75	658,465.73	98,769.86
可抵扣亏损	72,887,264.36	15,824,938.71	23,077,911.63	5,769,477.91
递延收益	13,967,320.41	2,095,098.06	18,658,481.26	2,798,772.19
其他	540,584.36	113,986.09	294,557.50	55,263.55
合计	149,847,643.58	27,448,136.15	85,718,905.12	15,188,906.52

更正后：

未经抵销的递延所得税资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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	61,876,015.00	9,327,644.37	43,029,489.00	6,466,623.01
内部交易未实现利润	570,024.97	85,503.75	658,465.73	98,769.86
可抵扣亏损	75,468,100.19	16,463,051.26	23,077,911.63	5,769,477.91
递延收益	13,967,320.41	2,095,098.06	18,658,481.26	2,798,772.19
其他	540,584.36	113,986.09	294,557.50	55,263.55
合计	152,422,044.93	28,085,283.53	85,718,905.12	15,188,906.52

10) 年报财务报告第十节财务报告第七合并财务报表项目附注 38 合同负债

更正前：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	88,425,096.70	31,347,323.95

项目	期末余额	期初余额
1至2年	4,960,486.00	7,652,553.28
2至3年	499,560.99	274,716.98
3年以上	274,716.98	23,781.22
合计	94,159,860.67	39,298,375.43

更正后：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	115,253,178.62	31,347,323.95
1至2年	4,960,486.00	7,652,553.28
2至3年	499,560.99	274,716.98
3年以上	274,716.98	23,781.22
合计	120,987,942.59	39,298,375.43

11) 年报财务报告第十节财务报告第七合并财务报表项目附注 59 盈余公积

更正前：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	12,341,289.55	6,508,737.30		18,850,026.85
合计	12,341,289.55	6,508,737.30		18,850,026.85

更正后：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	12,341,289.55	6,503,252.29		18,844,541.84
合计	12,341,289.55	6,503,252.29		18,844,541.84

12) 年报财务报告第十节财务报告第七合并财务报表项目附注 60 未分配利润

更正前：

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	135,667,686.40	69,927,246.48
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-
调整后期初未分配利润	135,667,686.40	69,927,246.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	76,912,125.34	70,204,594.27
减：提取法定盈余公积	6,508,737.30	4,464,154.35
应付普通股股利	60,000,000.00	-
期末未分配利润	146,071,074.44	135,667,686.40

更正后：

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	135,667,686.40	69,927,246.48
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-
调整后期初未分配利润	135,667,686.40	69,927,246.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	74,974,871.37	70,204,594.27
减：提取法定盈余公积	6,503,252.29	4,464,154.35
应付普通股股利	60,000,000.00	-
期末未分配利润	144,139,305.48	135,667,686.40

13) 年报第十节财务报告第七合并财务报表项目附注 61 营业收入与营业成本

更正前：

营业收入和营业成本情况

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	512,730,980.70	292,466,717.99	401,461,105.49	185,845,370.94
其他业务	12,099,652.00	11,820,866.45	5,925,692.92	5,833,000.06
合计	524,830,632.70	304,287,584.44	407,386,798.41	191,678,371.00

合同产生的收入的情况

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		524,830,632.70
自主芯片及模组产品		214,587,722.99
芯片定制服务		256,710,697.22
其中：设计服务		106,618,935.38
量产服务		150,091,761.84
IP 授权		41,432,560.49
其他		12,099,652.00
按经营地区分类		524,830,632.70
境内		524,830,632.70
境外		-
按商品转让的时间分类		524,830,632.70
在某一时点确认		524,830,632.70
在某一时段内确认		-
按销售渠道分类		524,830,632.70
直销		467,678,408.85
经销		57,152,223.85
合计		524,830,632.70

更正后：

营业收入和营业成本情况

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	485,259,450.78	267,576,023.90	401,461,105.49	185,845,370.94
其他业务	12,099,652.00	11,820,866.45	5,925,692.92	5,833,000.06
合计	497,359,102.78	279,396,890.35	407,386,798.41	191,678,371.00

合同产生的收入的情况

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		497,359,102.78
自主芯片及模组产品		213,944,274.99

合同分类	XXX-分部	合计
芯片定制服务		229,882,615.30
其中：设计服务		106,618,935.38
量产服务		123,263,679.92
IP 授权		41,432,560.49
其他		12,099,652.00
按经营地区分类		497,359,102.78
境内		497,359,102.78
境外		-
按商品转让的时间分类		497,359,102.78
在某一时点确认		497,359,102.78
在某一时段内确认		-
按销售渠道分类		497,359,102.78
直销		440,853,902.15
经销		56,505,200.63
合计		497,359,102.78

14) 年报第十节财务报告第七合并财务报表项目附注 71 信用减值损失

更正前：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	166,130.00	1,295,681.54
应收账款坏账损失	-14,631,278.77	-4,122,570.92
其他应收款坏账损失	-593,252.91	-299,980.26
合计	-15,058,401.68	-3,126,869.64

更正后：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	166,130.00	1,295,681.54
应收账款坏账损失	-14,624,844.29	-4,122,570.92
其他应收款坏账损失	-593,252.91	-299,980.26

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-15,051,967.20	-3,126,869.64

15) 年报第十节财务报告第七合并财务报表项目附注 76 所得税费用

更正前:

所得税费用表

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	960,591.62	6,466,577.69
递延所得税费用	-12,045,127.48	-3,826,134.50
合计	-11,084,535.86	2,640,443.19

会计利润与所得税费用调整过程

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额
利润总额	65,827,589.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,874,138.42
子公司适用不同税率的影响	-1,084,302.42
调整以前期间所得税的影响	-14,816.50
非应税收入的影响	221,465.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	530,572.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,361,953.65
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	2,382,796.18
研究开发费加计扣除影响	-19,632,435.80
所得税费用	-11,084,535.86

更新后:

所得税费用表

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	960,591.62	6,466,577.69

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-12,682,274.86	-3,826,134.50
合计	-11,721,683.24	2,640,443.19

会计利润与所得税费用调整过程

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	63,253,188.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,487,978.22
子公司适用不同税率的影响	-1,335,289.60
调整以前期间所得税的影响	-14,816.50
非应税收入的影响	221,465.70
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	530,572.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,361,953.65
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	2,382,796.18
研究开发费加计扣除影响	-19,632,435.80
所得税费用	-11,721,683.24

16) 第十八节第二条净资产收益率与每股收益

更正前：

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.73	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.32	0.04	0.04

更正后：

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.66	0.31	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.25	0.03	0.03

## 2、2023 年一季报更正

### 1) 主要财务数据与财务指标

更正前：

单位：元 币种：人民币

项目	本报告期		本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	136,099,310.45		173.26
归属于上市公司股东的净利润	-26,857,045.07		-8,837.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-36,956,377.92		不适用
经营活动产生的现金流量净额	-129,828,080.12		不适用
基本每股收益（元/股）	-0.11		-8,561.54
稀释每股收益（元/股）	-0.11		-8,561.54
加权平均净资产收益率（%）	-0.97		减少 0.97 个百分点
研发投入合计	52,353,434.43		136.02
研发投入占营业收入的比例（%）	38.47		减少 6.07 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	3,204,556,481.10	3,048,612,142.41	5.12
归属于上市公司股东的所有者权益	2,762,121,506.50	2,820,977,488.09	-2.09

更正后：

单位：元 币种：人民币

项目	本报告期		本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
	本报告期末	上年度末	
营业收入	163,570,840.37		228.42
归属于上市公司股东的净利润	-25,000,535.71		-8,233.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-35,099,868.56		不适用
基本每股收益(元/股)	-0.07		-5,484.62
稀释每股收益(元/股)	-0.07		-5,484.62
加权平均净资产收益率(%)	-0.89		减少 0.90 个百分点
研发投入合计	52,353,434.43		136.02
研发投入占营业收入的比例(%)	32.01		减少 12.53 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	3,204,475,736.49	3,073,502,970.36	4.26
归属于上市公司股东的所有者权益	2,762,040,761.89	2,819,040,234.12	-2.02

## 2) 主要会计数据与财务指标发生变动的的原因

更正前:

项目名称	变动比例(%)	主要原因
营业收入	173.26	本报告期内公司自主芯片和模组、芯片定制服务业务实现了增长，收入分别实现 3,566.04 万元和 9,205.76 万元，增长幅度分别为 30.33%和 408.93%。一季度收入增长主要来源：（1）汽车电子和工业控制应用，实现收入 3070.28 万元，相比上一年度同期增长 229.19%；（2）边缘和先进计算应用，实现收入 7548.55 万元，相比上一年同期的增长 3499.35%。

项目名称	变动比例 (%)	主要原因
归属于上市公司股东的净利润	-8,837.89	本报告期内公司较大幅度增加了研发人员数量，进行了高强度的研发投入，导致本季度研发费用比上年度同期增加 3017.15 万元，增长幅度达到 136.02%；本报告期内公司主要晶圆制造供应商在 2022 年下半年和 2023 年一季度分别提高了晶圆制造价格，公司晶圆单位成本相比去年同期有较大涨幅，导致公司定制芯片服务业务尤其是芯片量产服务收入的总体毛利率相比去年同期出现阶段性较大幅度下降；本报告期公司营业外收入为 26.64 万元，相比去年同期营业外收入 622.13 万元减少 595.49 万，下降 95.72%。
基本每股收益（元/股）	-8,561.54	主要是利润下降所致。
稀释每股收益（元/股）	-8,561.54	主要是利润下降所致。

更正后：

项目名称	变动比例 (%)	主要原因
营业收入	228.42	本报告期内公司自主芯片和模组、芯片定制服务业务实现了增长，收入分别实现 3,630.39 万元和 11,888.56 万元，增长幅度分别为 32.67%和 557.24%。一季度收入增长主要来源：（1）汽车电子和工业控制应用，实现收入 3070.28 万元，相比上一年度同期增长 229.19%；（2）边缘和先进计算应用，实现收入 10,231.36 万元，相比上一年同期的增长 4238.10%。
归属于上市公司股东的净利润	-8,233.88	本报告期内公司较大幅度增加了研发人员数量，进行了高强度的研发投入，导致本季度研发费用比上年度同期增加 3017.15 万元，增长幅度达到 136.02%；本报告期内公司主要晶圆制造供应商在 2022 年下半年和 2023 年一季度分别提高了晶圆制造价格，公司晶圆单位成本相比去年同期有较大涨幅，导致公司定制芯片服务业务尤其是芯片量产服务收入的总体毛利率相比去年同期出现阶段性较大幅度下降；本报告期公司营业外收入为 26.64 万元，相比去年同期营业外收入 622.13 万元减少 595.49 万，下降 95.72%。
基本每股收益（元/股）	-5,484.62	主要是利润下降所致。
稀释每股收益（元/股）	-5,484.62	主要是利润下降所致。

3、2023 年半年报更正

1) 2023 半年报第二节第 6 条主要会计数据与财务指标

更正前:

**主要会计数据**

单位: 元 币种: 人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	220,671,315.81	209,240,541.36	5.46
归属于上市公司股东的净利润	-37,349,742.23	61,036,766.45	-161.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-69,464,633.44	19,462,563.73	-456.91
经营活动产生的现金流量净额	-79,319,102.39	-83,360,656.73	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,622,340,142.51	2,820,977,488.09	-7.04
总资产	3,070,023,389.07	3,048,612,142.41	0.70

**主要财务指标**

主要财务指标	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益 (元 / 股)	-0.11	0.18	-161.11
稀释每股收益 (元 / 股)	-0.11	0.18	-161.11
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	-0.21	0.06	-450.00
加权平均净资产收益率 (%)	-1.34	2.15	减少 3.49 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产 收益率 (%)	-2.49	0.69	减少 3.18 个百分点
研发投入占营业收入的比例 (%)	49.88	27.36	增加 22.52 个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

1、公司营业收入同比增长 5.46%，主要是本报告期公司在边缘计算领域的收入有所增长，同比增长 104.39%。

2、归属于上市公司股东的净利润同比减少 161.19%，主要是本报告期内 IP 授权收入减少，同时由于市场竞争加剧导致了产品价格下调，晶圆等生产成本增加，导致公司业务收入毛利率下降。本报告期业务收入的平均毛利率为 25.55%，去年同期为 53.40%，下降了 27.85 个百分点；……

3、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比减少 456.91%，主要原因是本报告期业务收入的平均毛利率下降，为 25.55%，去年同期为 53.40%，下降了 27.85 个百分点；……

4、归属于上市公司股东的净资产同比下降 7.04%，主要是本报告期净利润下降，公司发放 2022 年度股利 5,928.81 万元，以及公司在报告期内回购股份资金 10,199.95 万元。

5、本报告期扣除非经常性损益后的基本每股收益同比下降 450%，主要原因是扣非后的净利润下降与公司股份数量增加所致。

6、研发投入占营业收入的比例同比增加了 22.52 个百分点，主要原因是公司继续大幅度增加了研发人员的数量与研发材料的投入，研发费用相比上年同期增长 92.29%。

更正后：

### 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	248,142,845.73	209,240,541.36	18.59
归属于上市公司股东的净利润	-35,412,488.26	61,036,766.45	-158.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-67,527,379.47	19,462,563.73	-446.96
经营活动产生的现金流量净额	-79,319,102.39	-83,360,656.73	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,622,340,142.51	2,819,040,234.12	-6.98
总资产	3,070,023,389.07	3,073,502,970.36	-0.11

## 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.11	0.18	-161.11
稀释每股收益(元/股)	-0.11	0.18	-161.11
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	-0.20	0.06	-433.33
加权平均净资产收益率(%)	-1.27	2.15	减少 3.42 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产 收益率(%)	-2.42	0.69	减少 3.11 个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	44.36	27.36	增加 17.00 个百分点

### 公司主要会计数据和财务指标的说明

1、公司营业收入同比增长 18.59%，主要是本报告期公司在边缘计算领域的收入有所增长，同比增长 153.88%。

2、归属于上市公司股东的净利润同比减少 158.02%，主要是本报告期内 IP 授权收入减少，同时由于市场竞争加剧导致了产品价格下调，晶圆等生产成本增加，导致公司业务收入毛利率下降。本报告期业务收入的平均毛利率为 23.76%，去年同期为 53.40%，下降了 29.64 个百分点；……

3、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比减少 446.96%，主要原因是本报告期业务收入的平均毛利率下降，为 23.76%，去年同期为 53.40%，下降了 29.64 个百分点；……

4、归属于上市公司股东的净资产同比下降 6.98%，主要是本报告期净利润下降，公司发放 2022 年度股利 5,928.81 万元，以及公司在报告期内回购股份资金 10,199.95 万元。

5、本报告期扣除非经常性损益后的基本每股收益同比下降 433.33%，主要原因是扣非后的净利润下降与公司股份数量增加所致。

6、研发投入占营业收入的比例同比增加了 17.00 个百分点，主要原因是公司继续较大幅度增加了研发人员的数量与研发材料的投入，研发费用相比上年同期增长 92.29%。

### 2) 2023 年半年报第三节管理层讨论与分析 3 研发投入情况表

更正前：

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
研发投入总额占营业收入比例 (%)	49.88	27.36	增加 22.52 个百分点

更正后:

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
研发投入总额占营业收入比例 (%)	44.36	27.36	增加 17 个百分点

### 3)2023 年半年报第三节第四点经营情况讨论与分析

更正前:

2023 年半年度的经营目标完成情况

截至 2023 年 6 月 30 日, 公司总资产 307,002.34 万元, 净资产 262,234.01 万元; 2023 年上半年, 公司实现营业收入 22,067.13 万元, 较上年同期增长 5.46%; 实现归属于上市公司股东的净利润-3,734.97 万元, 较上年同期减少 161.19%; 实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-6,946.46 万元, 比上年同期减少 456.91%。

按应用领域来分, 报告期内, 公司信息安全收入 6,116.33 万元, 较上年同期减少 41.85%; 汽车电子和工业控制收入 4,773.29 万元, 较上年同期增长 0.36%; 边缘计算和网络通信收入 11,080.80 万元, 较上年同期增长 104.39%。

更正后:

2023 年半年度的经营目标完成情况

截至 2023 年 6 月 30 日, 公司总资产 307,003.31 万元, 净资产 262,234.01 万元; 2023 年上半年, 公司实现营业收入 24,814.28 万元, 较上年同期增长 18.59%; 实现归属于上市公司股东的净利润-3,541.25 万元, 较上年同期减少 158.02%; 实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-6,752.74 万元, 比上年同期减少 446.96%。

按应用领域来分, 报告期内, 公司信息安全收入 6,116.33 万元, 较上年同期减少 41.85%; 汽车电子和工业控制收入 4,837.63 万元, 较上年同期增长 1.71%; 边缘计算和网络通信收入 13,763.61 万元, 较上年同期增长 153.88%。

### 4)2023 年半年报第三节第五条风险因素经营业绩波动风险

更正前:

下游市场需求的波动和上游供应商供应价格变化将可能影响公司业绩的波动。本报告期由于市场竞争加剧导致了产品价格下调,晶圆等生产成本增加,导致公司业务收入毛利率下降。本报告期业务收入的平均毛利率为 25.55%,去年同期为 53.40%,下降了 27.85 个百分点。2021 年、2022 年和 2023 年 1-6 月,公司实现销售收入分别为 40,738.68 万元、52,483.06 万元、22,067.13 万元;实现净利润分别为 7,020.46 万元、7,691.21 万元、-3,734.97 万元。

更正后:

下游市场需求的波动和上游供应商供应价格变化将可能影响公司业绩的波动。本报告期由于市场竞争加剧导致了产品价格下调,晶圆等生产成本增加,导致公司业务收入毛利率下降。本报告期业务收入的平均毛利率为 23.76%,去年同期为 53.40%,下降了 29.64 个百分点。2021 年、2022 年和 2023 年 1-6 月,公司实现销售收入分别为 40,738.68 万元、49,735.91 万元、24,814.28 万元;实现净利润分别为 7,020.46 万元、7,497.49 万元、-3,541.25 万元。

#### 5)2023 年半年报第三节第六条主营业务分析财务报表相关科目变动分析

更正前:

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	220,671,315.81	209,240,541.36	5.46
营业成本	164,300,801.14	97,513,154.44	68.49

营业收入变动原因说明:本报告期公司营业收入同比增长 5.46%,主要是公司的在边缘计算领域的收入有所增长,同比增长 104.39%。

营业成本变动原因说明:本报告期公司营业成本同比增长 68.49%,主要是本报告期业务毛利率为 25.55%,上年同期为 53.4%,减少了 27.85 个百分点。定制芯片量产服务本报告期收入 11,775.91 万元,占收入比 53.36%,上年同期毛利为 20.89%,本报告期为 11.07%,主要是占比与毛利引起主营业务成本的增长。

变更后:

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	248,142,845.73	209,240,541.36	18.59
营业成本	189,191,495.23	97,513,154.44	94.02

营业收入变动原因说明:本报告期公司营业收入同比增长 18.59%，主要是公司的在边缘计算领域的收入有所增长，同比增长 153.88%。

营业成本变动原因说明:本报告期公司营业成本同比增长 94.02%，主要是本报告期业务毛利率为 23.76%，上年同期为 53.40%，减少了 29.64 个百分点。定制芯片量产服务本报告期收入 14,458.72 万元，占收入比 58.27%，上年同期毛利为 20.89%，本报告期为 10.75%，主要是占比与毛利引起主营业务成本的增长。

6) 2023 年半年报第十节财务报告第七条合并财务报表项目 30 递延所得税资产更正前:

### (1). 未经抵销的递延所得税资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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	64,786,321.55	9,792,373.53	61,882,449.48	9,328,609.54
内部交易未实现利润	570,024.97	85,503.75	570,024.97	85,503.75
可抵扣亏损	212,425,284.74	38,550,197.04	72,887,264.36	15,824,938.71
递延收益	16,232,130.02	2,434,819.50	13,967,320.41	2,095,098.06
其他	78,932.86	14,063.28	540,584.36	113,986.09
合计	294,092,694.14	50,876,957.10	149,847,643.58	27,448,136.15

变更后:

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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	64,786,321.55	9,792,373.53	61,876,015.00	9,327,644.37
内部交易未实现利润	570,024.97	85,503.75	570,024.97	85,503.75
可抵扣亏损	212,425,284.74	38,550,197.04	75,468,100.19	16,463,051.26
递延收益	16,232,130.02	2,434,819.50	13,967,320.41	2,095,098.06
其他	78,932.86	14,063.28	540,584.36	113,986.09
合计	294,092,694.14	50,876,957.10	152,422,044.93	28,085,283.53

7) 2023 年半年报第十节财务报告第七条合并财务报表项目 59 盈余公积

更正前：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	18,850,026.85	-	-	18,850,026.85
合计	18,850,026.85			18,850,026.85

更正后：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	18,844,541.84	-	-	18,844,541.84
<u>合计</u>	<u>18,844,541.84</u>			<u>18,844,541.84</u>

8) 2023 年半年报第十节财务报告第七条合并财务报表项目 60 未分配利润

更正前：

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	146,071,074.44	135,667,686.40
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）		
调整后期初未分配利润	146,071,074.44	135,667,686.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-37,349,742.23	76,912,125.34
减：提取法定盈余公积		6,508,737.30
应付普通股股利	59,288,128.65	60,000,000.00
期末未分配利润	49,433,203.56	146,071,074.44

更正后：

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	144,139,305.48	135,667,686.40
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）		
调整后期初未分配利润	144,139,305.48	135,667,686.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-35,412,488.26	74,974,871.37
减：提取法定盈余公积		6,503,252.29
应付普通股股利	59,288,128.65	60,000,000.00
期末未分配利润	49,438,688.57	144,139,305.48

9) 2023年半年报第十节财务报告第七条合并财务报表项目 61 营业收入与营业成本

更正前：

### (1). 营业收入和营业成本情况

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	219,704,228.90	163,399,613.03	206,967,638.71	95,310,956.80
其他业务	967,086.91	901,188.11	2,272,902.65	2,202,197.64
合计	220,671,315.81	164,300,801.14	209,240,541.36	97,513,154.44

## (2). 合同产生的收入的情况

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		220,671,315.81
自主芯片及模组产品		75,998,691.26
芯片定制服务		134,573,462.18
其中：定制服务		16,814,366.34
量产服务		117,759,095.84
IP 授权		9,132,075.46
其他		967,086.91
按经营地区分类		220,671,315.81
境内		220,671,315.81
境外		
按商品转让的时间分类		220,671,315.81
在某一时点确认		220,671,315.81
在某一时段内确认		
按销售渠道分类		220,671,315.81
直销		203,159,629.30
经销		17,511,686.51
合计		220,671,315.81

更正后：

## (1)营业收入和营业成本情况

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	247,175,758.82	188,290,307.12	206,967,638.71	95,310,956.80
其他业务	967,086.91	901,188.11	2,272,902.65	2,202,197.64
合计	248,142,845.73	189,191,495.23	209,240,541.36	97,513,154.44

## (2)合同产生的收入的情况

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部	合计
商品类型		248,142,845.73
自主芯片及模组产品		76,642,139.26
芯片定制服务		161,401,544.10
其中：定制服务		16,814,366.34
量产服务		144,587,177.76
IP 授权		9,132,075.46
其他		967,086.91
按经营地区分类		248,142,845.73
境内		248,142,845.73
境外		
按商品转让的时间分类		248,142,845.73
在某一时点确认		248,142,845.73
在某一时段内确认		
按销售渠道分类		248,142,845.73
直销		229,987,711.22
经销		18,155,134.51
合计		248,142,845.73

10) 2023 年半年报第十节财务报告第七条合并财务报表项目 76 所得税费用的变更  
更正前:

### (1) 所得税费用表

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		7,208,014.90
递延所得税费用	-23,197,913.74	-630,077.75
合计	-23,197,913.74	6,577,937.15

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额
利润总额	-60,547,655.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,082,148.40
子公司适用不同税率的影响	-2,847,060.30
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	52,078.76
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,627,321.96
研发费用加计扣除的影响	-13,948,105.76
所得税费用	-23,197,913.74

变更后:

#### (1) 所得税费用表

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		7,208,014.90

项目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	-22,560,766.36	-630,077.75
合计	-22,560,766.36	6,577,937.15

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	-57,973,254.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	-8,695,988.19
子公司适用不同税率的影响	-2,596,073.13
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	52,078.76
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,627,321.96
研发费用加计扣除的影响	-13,948,105.76
所得税费用	-22,560,766.36

11)2023 年半年报第十节财务报告第七条合并财务报表项目 79 现金流量表补充资料变更

更正前:

单位:元 币种:人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-37,349,742.23	61,036,766.45
加: 资产减值准备	906,295.20	8,338,020.93
信用减值损失	1,939,683.59	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,396,651.83	2,844,406.77
使用权资产摊销	3,150,912.94	
无形资产摊销	15,173,521.99	9,525,414.88

补充资料	本期金额	上期金额
长期待摊费用摊销	21,940,498.96	9,198,135.60
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）	62,501.48	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		201.68
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,623,805.71	
财务费用（收益以“－”号填列）	535,150.69	766,964.31
投资损失（收益以“－”号填列）	-10,928,539.59	-20,620,142.7
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-23,428,820.95	-937,468.69
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	230,907.21	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-178,086,887.81	-11,930,292.09
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-185,274,458.24	-174,636,442.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	313,037,028.25	33,053,778.21
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-79,319,102.39	-83,360,656.73

更正后：

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-35,412,488.26	61,036,766.45
加：资产减值准备	906,295.20	8,338,020.93
信用减值损失	1,946,118.07	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,396,651.83	2,844,406.77
使用权资产摊销	3,150,912.94	
无形资产摊销	15,173,521.99	9,525,414.88

补充资料	本期金额	上期金额
长期待摊费用摊销	21,940,498.96	9,198,135.60
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）	62,501.48	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		201.68
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,623,805.71	
财务费用（收益以“-”号填列）	535,150.69	766,964.31
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,928,539.59	-20,620,142.7
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-22,791,673.57	-937,468.69
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	230,907.21	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-153,196,193.72	-11,930,292.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-185,911,471.76	-174,636,442.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	286,202,511.85	33,053,778.21
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-79,319,102.39	-83,360,656.73

12) 2023 年半年报第十八节补充资料其它净资产收益率及每股收益的变更

更正前：

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.34	-0.11	-0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.49	-0.21	-0.21

更正后：

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.27	-0.11	-0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.42	-0.20	-0.20

#### 4、2023 年三季度报更正

##### 1) 主要财务数据与财务指标

更正前：

单位：元 币种：人民币

项目	本报告期	本报告期比上年同期增减变动幅度 (%)	年初至报告期末	年初至报告期末比上年同期增减变动幅度 (%)
营业收入	154,659,397.56	36.66	375,330,713.37	16.41
归属于上市公司股东的净利润	-21,872,355.37	-161.42	-59,222,097.60	-161.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-39,324,844.64	-319.55	-108,789,478.08	-391.08
基本每股收益 (元/股)	-0.07	-163.64	-0.1800	-162.07
稀释每股收益 (元/股)	-0.07	-163.64	-0.1800	-162.07
加权平均净资产收益率 (%)	-0.84	减少 2.10 个百分点	-2.17	减少 5.56 个百分点
研发投入占营业收入的比例 (%)	43.62	增加 15.46 个百分点	47.30	增加 19.66 个百分点
	本报告期末		上年度末	本报告期末比上年末增减变动幅度 (%)
总资产	3,018,021,744.13		3,048,612,142.41	-1.00
归属于上市公司股东的所有者权益	2,565,462,756.26		2,820,977,488.09	-9.06

注：“本报告期”指本季度初至本季度末3个月期间，下同。

更正后：

单位：元 币种：人民币

项目	本报告期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)	年初至报告期末	年初至报告期末比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	154,659,397.56	36.66	402,802,243.29	24.94
归属于上市公司股东的净利润	-21,872,355.37	-161.42	-57,284,843.63	-159.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-39,324,844.64	-319.55	-106,852,224.11	-385.90
基本每股收益（元/股）	-0.06	-154.55	-0.1700	-158.62
稀释每股收益（元/股）	-0.06	-154.55	-0.1700	-158.62
加权平均净资产收益率（%）	-0.84	减少 2.10 个百分点	-2.10	减少 5.49 个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	43.62	增加 15.46 个百分点	44.07	增加 16.44 个百分点
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年末增减变动幅度(%)
总资产	3,018,021,744.13		3,073,502,970.36	-1.80
归属于上市公司股东的所有者权益	2,565,462,756.26		2,819,040,234.12	-9.00

注：“本报告期”指本季度初至本季度末3个月期间，下同。

2) 主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

更正前：

项目名称	变动比例 (%)	主要原因
营业收入_年初至本报告期末	16.41	主要是公司边缘计算业务收入增长所致，2023 年年初至本报告期末边缘计算芯片业务（以定制量产服务业务为主）收入为 17,886.20 万元，去年同期为 5,682.03 万元，与去年同期相比增长较大。
归属于上市公司股东的净利润_年初至本报告期末	-161.28	主要是 2023 年年初至本报告期末 IP 授权收入减少，同时由于市场竞争加剧导致了产品销售价格下调，晶圆等生产成本增加，导致公司业务毛利率下降。2023 年年初至本报告期末业务收入的平均毛利率为 24.81%，去年同期为 52.88%，下降了 28.07 个百分点；2023 年年初至本报告期末公司继续构建在汽车电子芯片、高可靠存储控制芯片和高性能高安全边缘计算芯片等产品的核心竞争力，增加了研发和销售团队人员的数量，导致三项费用均有较大幅度增加，其中销售费用 3,130.10 万元，相比上年同期增加 41.49%；管理费用 3,554.62 万元，相比上年同期增长 41.18%；研发费用 17,752.92 万元，相比上年同期增长 99.24%；2023 年年初至本报告期末投资收益 1,359.05 万元，相比上年同期减少 53.46%；2023 年年初至本报告期末公司营业外收入为 38.08 万元，相比上年同期 1,165.74 万元有所下降。
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润_年初至本报告期末	-391.08	主要原因是 2023 年年初至本报告期末业务收入的平均毛利率下降，公司在汽车电子芯片、高可靠存储控制芯片和高性能高安全边缘计算芯片等产品方向，继续较大幅度增加了研发和销售团队人员的数量，导致三项费用均有较大幅度增加。
基本每股收益_本报告期	-163.64	主要原因是公司净利润下降与公司股份总数量增加所致。
基本每股收益_年初至本报告期末	-162.07	主要原因是公司净利润下降与公司股份总数量增加所致。
稀释每股收益_本报告期	-163.64	主要原因是公司净利润下降与公司股份总数量增加所致。
稀释每股收益_年初至本报告期末	-162.07	主要原因是公司净利润下降与公司股份总数量增加所致。

更正后：

项目名称	变动比例（%）	主要原因
营业收入_年初至本报告期末	24.94	主要是公司边缘计算业务收入增长所致，2023 年年初至本报告期末边缘计算芯片业务（以定制量产服务业务为主）收入为 20,569.01 万元，去年同期为 5,682.03 万元，与去年同期相比增长较大。
归属于上市公司股东的净利润_年初至本报告期末	-159.27	主要是 2023 年年初至本报告期末 IP 授权收入减少，同时由于市场竞争加剧导致了产品销售价格下调，晶圆等生产成本增加，导致公司业务收入毛利率下降。2023 年年初至本报告期末业务收入的平均毛利率为 23.76%，去年同期为 52.88%，下降了 29.12 个百分点；2023 年年初至本报告期末公司继续构建在汽车电子芯片、高可靠存储控制芯片和高性能高安全边缘计算芯片等产品的核心竞争力，增加了研发和销售团队人员的数量，导致三项费用均有较大幅度增加，其中销售费用 3,130.10 万元，相比上年同期增加 41.49%；管理费用 3,554.62 万元，相比上年同期增长 41.18%；研发费用 17,752.92 万元，相比上年同期增长 99.24%；2023 年年初至本报告期末投资收益 1,359.05 万元，相比上年同期减少 53.46%；2023 年年初至本报告期末公司营业外收入为 38.08 万元，相比上年同期 1,165.74 万元有下降。
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润_年初至本报告期末	-385.90	主要原因是 2023 年年初至本报告期末业务收入的平均毛利率下降，公司在汽车电子芯片、高可靠存储控制芯片和高性能高安全边缘计算芯片等产品方向，继续较大幅度增加了研发和销售团队人员的数量，导致三项费用均有较大幅度增加。
基本每股收益_本报告期	-154.55	主要原因是公司净利润下降与公司股份总数量增加所致。
基本每股收益_年初至本报告期末	-158.62	主要原因是公司净利润下降与公司股份总数量增加所致。
稀释每股收益_本报告期	-154.55	主要原因是公司净利润下降与公司股份总数量增加所致。
稀释每股收益_年初至本报告期末	-158.62	主要原因是公司净利润下降与公司股份总数量增加所致。

---

## 五、专项意见

### （一）审计委员会审议情况

2024年4月9日，公司审计委员会召开第二届审计委员会第七次会议，审议通过了《关于前期会计差错更正及相关定期报告更正的议案》，认为：本次前期会计差错更正及相关定期报告更正符合《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》和《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号——财务信息的更正及相关披露》的相关规定，更正后的财务数据及财务报表能够更加客观、准确地反映公司财务状况及经营成果，不存在损害公司及全体股东利益的情形。审计委员会同意公司本次前期会计差错更正及相关定期报告更正事项，并同意将该事项提交公司董事会审议。

### （二）监事会意见

监事会认为：本次前期会计差错更正及相关定期报告更正符合《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》和《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号——财务信息的更正及相关披露》的相关规定，更正后的财务数据及财务报表能够更加客观、准确地反映公司财务状况及经营成果，关于本次更正事项的审议和表决程序符合法律法规以及《苏州国芯科技股份有限公司章程》的相关规定，不存在损害公司及全体股东利益的情形。监事会同意公司本次前期会计差错更正及相关定期报告更正事项。

### （三）会计师事务所意见

公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）出具了苏公W[2024]E1246号《关于苏州国芯科技股份有限公司前期会计差错更正专项说明的鉴证报告》，认为公司对2022年年度报告财务报表做出的会计差错更正说明在所有重大方面符合《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》和《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号——财务信息的更正及相关披露》的相关规定，如实反映了公司前期会计差错的更正情况。

## 六、其他说明

根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号——财务信息的更正及相关披露》等相关规定，公司修订了《2022年年度报告》《2023年第一季度报告》《2023年半年度报告》《2023年第三季度报告》并于同日在上海证券交

---

易所网站披露。

因本次更正给投资者造成的不便，公司致以诚挚的歉意。

特此公告。

苏州国芯科技股份有限公司

董事会

2024年4月27日