

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本文檔全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



SEMICONDUCTOR MANUFACTURING INTERNATIONAL CORPORATION

中芯國際集成電路製造有限公司*

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：00981)

中芯國際截至2023年12月31日止三個月未經審核業績公佈

除非以下額外說明，本合併財務信息係依國際財務報告準則編製且表達。

- 2023年第四季的銷售收入為1,678.3百萬美元，2023年第三季為1,620.6百萬美元，2022年第四季為1,621.3百萬美元。
- 2023年第四季毛利為275.0百萬美元，2023年第三季為321.6百萬美元，2022年第四季為518.7百萬美元。
- 2023年第四季毛利率為16.4%，2023年第三季為19.8%，2022年第四季為32.0%。
- 2023年末經審核的全年銷售收入為6,321.6百萬美元，2022年全年銷售收入7,273.3百萬美元。
- 2023年末經審核的全年本公司擁有人應占利潤為902.5百萬美元，相較於2022年全年本公司擁有人應占利潤1,817.9百萬美元減少50.4%，主要是由於：過去一年，半導體行業處於週期底部，全球市場需求疲軟，行業庫存較高，去庫存緩慢，且同業競爭激烈。受此影響，集團平均產能利用率降低，晶圓銷售數量減少，產品組合變動。此外，集團處於高投入期，折舊較2022年增加。以上因素一起影響了本集團2023年度的財務表現。

以下為本公司及其子公司(「本集團」)於2024年2月6日就截至2023年12月31日止三個月的未經審核業績公佈全文。

除非特別指明，所有貨幣以美元列賬。

中國上海 — 2024年2月6日 — 國際主要半導體代工製造商中芯國際集成電路製造有限公司(香港聯交所股份代號：00981；上交所科創板證券代碼：688981)(「中芯國際」、「本公司」或「我們」)於今日公佈截至2023年12月31日止三個月的綜合經營業績。

* 僅供識別

以下聲明為前瞻性陳述，基於目前的預期並涵蓋風險和不確定性。

2024 年第一季指引

本公司預期指引為：

- 季度收入環比持平至增長 2%。
- 毛利率介於 9%至 11%的範圍內。

管理層評論

四季度銷售收入環比增長 3.6%，為 1,678.3 百萬美元，略高於指引；毛利率為 16.4%，符合指引。

2023 年未經審核的全年銷售收入為 63.2 億美元，同比下降 13%，毛利率為 19.3%，基本符合公司年初的指引。年底折合 8 吋月產能為 80.6 萬片，年平均產能利用率為 75%。

2024 年一季度銷售收入預計環比持平到增長 2%，毛利率預計在 9%到 11%之間。

在外部環境無重大變化的前提下，公司給出的 2024 年指引是：

- 銷售收入增幅不低於可比同業的平均值，同比中個位數增長。
- 資本開支與 2023 年相比大致持平。

電話會議 / 網上業績公佈詳情

日期：2024 年 2 月 7 日(星期三)

時間：上午 8:30-9:30

網上會議

會議將在 <https://edge.media-server.com/mmc/p/z6jyxkgy>

做線上直播。

電話會議

請提前通過 <https://register.vevent.com/register/Blabe3972cdbb8470abeec8626c567efbb>

註冊電話會議。

網上重播

會議結束約 1 小時後，您可於 12 個月內在以下網頁重複收聽會議。

https://www.smics.com/tc/site/company_financialSummary

關於中芯國際

中芯國際集成電路製造有限公司 (香港聯交所股份代號：00981；上交所科創板證券代碼：688981)，是世界領先的集成電路晶圓代工企業之一，也是中國大陸集成電路製造業領導者，擁有領先的工藝製造能力、產能優勢、服務配套，向全球客戶提供 8 吋和 12 吋晶圓代工與技術服務。中芯國際總部位於中國上海，擁有全球化的製造和服務基地，在上海、北京、天津、深圳建有多座 8 吋和 12 吋晶圓廠。中芯國際還在美國、歐洲、日本和中國臺灣設立營銷辦事處、提供客戶服務，同時在中國香港設立了代表處。

詳細信息請參考中芯國際網站 www.smics.com。

前瞻性陳述

本公佈可能載有(除歷史數據外)前瞻性陳述。該等前瞻性陳述乃根據中芯國際對未來事件或績效的現行假設、期望、信念、計劃、目標及預測而作出。中芯國際使用包括(但不限於)「相信」、「預期」、「打算」、「估計」、「預計」、「預測」、「指標」、「展望」、「繼續」、「應該」、「或許」、「尋求」、「應當」、「計劃」、「可能」、「願景」、「目標」、「旨在」、「渴望」、「目的」、「預定」、「前景」和其他類似的表述，以識別前瞻性陳述。該等前瞻性陳述乃反映中芯國際高級管理層根據最佳判斷作出的估計，存在重大已知及未知的風險、不確定性以及其它可能導致中芯國際實際業績、財務狀況或經營結果與前瞻性陳述所載數據有重大差異的因素，包括(但不限於)與半導體行業週期及市場情況有關風險、半導體行業的激烈競爭、中芯國際客戶能否及時接收晶圓產品、能否及時引進新技術、中芯國際量產新產品的能力、半導體代工服務供求情況、設備、零備件、原材料、軟件及其服務支持短缺、來自未決訴訟的命令或判決、半導體行業常見的知識產權訴訟、宏觀經濟狀況、貨幣匯率波動及地緣政治風險。

2023年第四季經營業績概要

以千美元為單位(每股盈利和營運數據除外)

	2023年 第四季度	2023年 第三季度	季度比較	2022年 第四季度	年度比較
收入	1,678,299	1,620,577	3.6%	1,621,270	3.5%
銷售成本	(1,403,344)	(1,298,957)	8.0%	(1,102,581)	27.3%
毛利	274,955	321,620	-14.5%	518,689	-47.0%
經營開支	(167,677)	(234,232)	-28.4%	(236,343)	-29.1%
經營利潤	107,278	87,388	22.8%	282,346	-62.0%
其他收入·淨額	140,703	80,426	74.9%	136,777	2.9%
除稅前利潤	247,981	167,814	47.8%	419,123	-40.8%
所得稅開支	(10,713)	(11,438)	-6.3%	6,351	不適用
本期利潤	237,268	156,376	51.7%	425,474	-44.2%
以下各方本期應佔利潤:					
本公司擁有人	174,678	93,984	85.9%	385,534	-54.7%
非控制性權益	62,590	62,392	0.3%	39,940	56.7%
本期利潤	237,268	156,376	51.7%	425,474	-44.2%
毛利率	16.4%	19.8%		32.0%	
每股盈利 ⁽¹⁾					
基本	\$0.02	\$0.01		\$0.05	
攤薄	\$0.02	\$0.01		\$0.05	
銷售晶圓(8吋晶圓約當量)	1,675,002	1,536,845	9.0%	1,574,068	6.4%
產能利用率 ⁽²⁾	76.8%	77.1%		79.5%	

附注：

(1) 基於2023年第四季加權平均普通股7,946百萬股(基本)及7,968百萬股(攤薄)·2023年第三季7,932百萬股(基本)及7,959百萬股(攤薄)·2022年第四季7,915百萬股(基本)及7,939百萬股(攤薄)。

(2) 產能利用率按8吋晶圓約當產出總額除以估計季度產能計算。

- 2023年第四季的銷售收入為1,678.3百萬美元·相較於2023年第三季的1,620.6百萬美元上升3.6%。銷售收入上升主要由於2023年第四季晶圓銷售量增加所致。
- 2023年第四季的銷售成本為1,403.3百萬美元·2023年第三季為1,299.0百萬美元。
- 2023年第四季的毛利為275.0百萬美元·2023年第三季為321.6百萬美元。
- 2023年第四季的毛利率為16.4%·2023年第三季為19.8%·毛利率下降主要是由於產品組合變動所致。
- 2023年第四季的經營開支為167.7百萬美元·2023年第三季為234.2百萬美元。變動的主要原因請詳見下文經營開支/(收入)。
- 2023年第四季的其他收入·淨額為收益140.7百萬美元·2023年第三季為收益80.4百萬美元。變動的主要原因請詳見下文其他收入·淨額。

收入分析

收入分析			
以地區分類 ⁽¹⁾	2023年 第四季度	2023年 第三季度	2022年 第四季度
中國區	80.8%	84.0%	69.1%
美國區	15.7%	12.9%	25.3%
歐亞區	3.5%	3.1%	5.6%
以服務類型分類	2023年 第四季度	2023年 第三季度	2022年 第四季度
晶圓	92.9%	91.1%	91.1%
其他	7.1%	8.9%	8.9%
晶圓收入分析			
以應用分類	2023年 第四季度	2023年 第三季度	2022年 第四季度
智能手機	30.2%	25.9%	28.6%
電腦與平板	30.6%	29.2%	19.9%
消費電子	22.8%	24.1%	24.2%
互聯與可穿戴	8.8%	11.5%	15.0%
工業與汽車	7.6%	9.3%	12.3%
以尺寸分類	2023年 第四季度	2023年 第三季度	2022年 第四季度
8吋晶圓	25.8%	26.0%	35.6%
12吋晶圓	74.2%	74.0%	64.4%

附注：

(1) 呈列之收入源於總部位於該地區，但最終出售及付運產品予其全球客戶的公司。

產能

- 月產能由 2023 年第三季的 795,750 片 8 吋晶圓約當量增加至 2023 年第四季的 805,500 片 8 吋晶圓約當量。

銷量及產能利用率

約當 8 吋晶圓	2023年 第四季度	2023年 第三季度	季度比較	2022年 第四季度	年度比較
銷售晶圓	1,675,002	1,536,845	9.0%	1,574,068	6.4%
產能利用率 ⁽¹⁾	76.8%	77.1%		79.5%	

附注：

(1) 產能利用率按 8 吋晶圓約當產出總額除以估計季度產能計算。

資本開支概要

- 2023 年第四季資本開支為 2,340.9 百萬美元，2023 年第三季為 2,134.7 百萬美元。2023 年全年資本開支約為 74.7 億美元。

詳細財務分析

毛利

以千美元計	2023年 第四季度	2023年 第三季度	季度比較	2022年 第四季度	年度比較
銷售成本	1,403,344	1,298,957	8.0%	1,102,581	27.3%
折舊及攤銷	602,245	518,092	16.2%	411,367	46.4%
其他製造成本	801,099	780,865	2.6%	691,214	15.9%
毛利	274,955	321,620	-14.5%	518,689	-47.0%
毛利率	16.4%	19.8%		32.0%	

折舊及攤銷

以千美元計	2023年 第四季度	2023年 第三季度	季度比較	2022年 第四季度	年度比較
折舊及攤銷	700,034	679,308	3.1%	604,324	15.8%

經營開支/(收入)

以千美元計	2023年 第四季度	2023年 第三季度	季度比較	2022年 第四季度	年度比較
經營開支	167,677	234,232	-28.4%	236,343	-29.1%
研究及開發開支	189,138	172,836	9.4%	197,455	-4.2%
一般及行政開支	147,821	128,128	15.4%	127,338	16.1%
銷售及市場推廣開支	9,348	9,454	-1.1%	7,850	19.1%
金融資產減值虧損·淨額	(990)	(495)	不適用	617	不適用
其他經營收入	(177,640)	(75,691)	134.7%	(96,917)	83.3%

- 2023年第四季的一般及行政開支從2023年第三季的128.1百萬美元增加至147.8百萬美元。變動主要由於2023年第四季新廠開辦開支增加所致。

其他收入·淨額

以千美元計	2023年 第四季度	2023年 第三季度	季度比較	2022年 第四季度	年度比較
其他收入·淨額	140,703	80,426	74.9%	136,777	2.9%
利息收入	176,919	187,713	-5.8%	120,615	46.7%
財務費用	(62,905)	(54,132)	16.2%	(39,336)	59.9%
匯兌收益/(虧損)	7,255	6,540	10.9%	(10,793)	不適用
其他收益/(虧損)·淨額	7,203	(11,821)	不適用	32,253	-77.7%
應佔聯營企業與合營企業收益/(虧損)	12,231	(47,874)	不適用	34,038	-64.1%

- 2023年第四季其他收益/(虧損)·淨額變化主要由於認列為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產之證券投資公允價值變動所致。

息稅折舊及攤銷前利潤

以千美元計	2023年 第四季度	2023年 第三季度	2022年 第四季度
本期利潤	237,268	156,376	425,474
財務費用	62,905	54,132	39,336
折舊及攤銷	700,034	679,308	604,324
所得稅開支	10,713	11,438	(6,351)
息稅折舊及攤銷前利潤	1,010,920	901,254	1,062,783
利潤率	14.1%	9.6%	26.2%
息稅折舊及攤銷前利潤率	60.2%	55.6%	65.6%

資金流動性

以千美元計	2023年 第四季度	2023年 第三季度
存貨	2,735,921	2,576,901
預付款及預付經營開支	106,154	96,123
貿易及其他應收款項	1,170,008	1,218,790
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	214,629	145,378
以攤餘成本計量的金融資產	2,948,991	3,427,947
衍生金融工具	42,836	117,698
受限制現金	179,536	153,208
現金及現金等價物	6,215,058	6,953,613
歸類為持作待售資產	22,030	22,030
流動資產總額	13,635,163	14,711,688
貿易及其他應付款項	3,727,922	3,434,281
合同負債	2,053,222	2,093,666
借款	1,216,283	2,254,605
租賃負債	32,340	32,264
遞延政府資金	173,097	149,092
預提負債	298,022	286,643
衍生金融工具	90,180	120,220
流動稅項負債	10,516	19,979
流動負債總額	7,601,582	8,390,750
現金比率 ⁽¹⁾	0.8	0.8
速動比率 ⁽²⁾	1.4	1.4
流動比率 ⁽³⁾	1.8	1.8

附注：

- (1) 現金比率為現金及現金等價物除以流動負債總計。
- (2) 速動比率為流動資產(不包含存貨)除以流動負債總計。
- (3) 流動比率為流動資產總計除以流動負債總計。

資本結構

以千美元計	2023年 第四季度	2023年 第三季度
現金及現金等價物	6,215,058	6,953,613
受限制現金	435,607	403,692
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產-流動 ⁽¹⁾	214,629	145,378
以攤餘成本計量的金融資產 ⁽²⁾	9,840,224	9,854,698
庫存資金總計	16,705,518	17,357,381
借款-流動	1,216,283	2,254,605
借款-非流動	8,334,648	6,715,297
租賃負債	58,620	66,652
應付債券	599,115	598,929
有息債務總計	10,208,666	9,635,483
淨債務 ⁽³⁾	(6,496,852)	(7,721,898)
權益	30,845,616	30,583,968
有息債務權益比 ⁽⁴⁾	33.1%	31.5%
淨債務權益比 ⁽⁵⁾	-21.1%	-25.2%

附注：

- (1) 主要包含結構性存款和貨幣基金。
- (2) 主要包含超過三個月的銀行定期存款。
- (3) 有息債務總計減庫存資金總計。
- (4) 有息債務總計除以權益。
- (5) 淨債務除以權益。

現金流量概要

以千美元計	2023年 第四季度	2023年 第三季度
經營活動所得現金淨額	959,888	800,701
投資活動所用現金淨額	(2,171,391)	(1,710,713)
融資活動所得現金淨額	483,441	358,107
匯率變動的影響	(10,493)	(53,750)
現金及現金等價物減少淨額	(738,555)	(605,655)

近期公佈

- 關於召開 2023 年第四季度業績說明會的預告公告 (2024-1-6)
- 董事會會議日期通知 (2024-1-5)
- 根據香港上市規則第 13.51B(2)及 13.51(2)(h)條作出之公告 (2023-12-5)
- 2023 年第三季度報告(2023-11-9)
- 中芯國際截至 2023 年 9 月 30 日止三個月未經審核業績公佈 (2023-11-9)
- 關於召開 2023 年第三季度業績說明會的預告公告(2023-10-11)
- 董事會會議日期通知 (2023-10-10)

上述公佈詳情請參閱中芯國際網站:

<https://www.smics.com/tc/site/news> 及
https://www.smics.com/tc/site/company_statutoryDocuments

中芯國際集成電路製造有限公司
簡明合併損益及其他綜合收益表
(以千美元為單位)

	截至以下日期止三個月	
	2023年12月31日 (未經審核)	2023年9月30日 (未經審核)
收入	1,678,299	1,620,577
銷售成本	(1,403,344)	(1,298,957)
毛利	274,955	321,620
研究及開發開支	(189,138)	(172,836)
銷售及市場推廣開支	(9,348)	(9,454)
一般及行政開支	(147,821)	(128,128)
金融資產減值虧損·淨額	990	495
其他經營收入	177,640	75,691
經營開支	(167,677)	(234,232)
經營利潤	107,278	87,388
其他收入·淨額	140,703	80,426
除稅前利潤	247,981	167,814
所得稅開支	(10,713)	(11,438)
本期利潤	237,268	156,376
其他綜合收益：		
其後或會重新歸類為損益的項目		
外幣報表折算差異	24,735	11,710
現金流量套期	(12,707)	(32,730)
本期綜合收益總額	249,296	135,356
以下各方本期應佔利潤：		
本公司擁有人	174,678	93,984
非控制性權益	62,590	62,392
	237,268	156,376
以下各方本期應佔綜合收益總額：		
本公司擁有人	186,706	72,964
非控制性權益	62,590	62,392
	249,296	135,356

中芯國際集成電路製造有限公司

簡明合併財務狀況表

(以千美元為單位)

	截至以下日期止	
	2023年12月31日 (未經審核)	2023年9月30日 (未經審核)
資產		
<i>非流動資產</i>		
不動產、廠房及設備	23,944,961	22,293,909
使用權資產	473,797	484,084
無形資產	33,662	35,246
於聯營企業的投資	2,042,671	2,023,917
於合營企業的投資	2,295	3,294
遞延稅項資產	13,194	13,944
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	481,969	483,417
以攤餘成本計量的金融資產	6,891,233	6,426,751
衍生金融工具	12,087	14,211
受限制現金	256,071	250,484
其他資產	209	13,517
非流動資產總額	34,152,149	32,042,774
<i>流動資產</i>		
存貨	2,735,921	2,576,901
預付款及預付經營開支	106,154	96,123
貿易及其他應收款項	1,170,008	1,218,790
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	214,629	145,378
以攤餘成本計量的金融資產	2,948,991	3,427,947
衍生金融工具	42,836	117,698
受限制現金	179,536	153,208
現金及現金等價物	6,215,058	6,953,613
	13,613,133	14,689,658
持有待售資產	22,030	22,030
流動資產總額	13,635,163	14,711,688
總資產	47,787,312	46,754,462

中芯國際集成電路製造有限公司

簡明合併財務狀況表

(以千美元為單位)

	截至以下日期止	
	2023年12月31日 (未經審核)	2023年9月30日 (未經審核)
權益及負債		
<i>股本及儲備</i>		
普通股	31,786	31,782
股份溢價	14,117,072	14,114,601
其他儲備	286,849	266,536
保留盈餘	5,680,327	5,505,649
本公司擁有人應佔權益	20,116,034	19,918,568
非控制性權益	10,729,582	10,665,400
總權益	30,845,616	30,583,968
<i>非流動負債</i>		
借款	8,334,648	6,715,297
租賃負債	26,280	34,388
應付債券	599,115	598,929
遞延稅項負債	38,913	39,896
遞延政府資金	306,611	342,055
衍生金融工具	34,547	49,179
非流動負債總額	9,340,114	7,779,744
<i>流動負債</i>		
貿易及其他應付款項	3,727,922	3,434,281
合同負債	2,053,222	2,093,666
借款	1,216,283	2,254,605
租賃負債	32,340	32,264
遞延政府資金	173,097	149,092
預提負債	298,022	286,643
衍生金融工具	90,180	120,220
流動稅項負債	10,516	19,979
流動負債總額	7,601,582	8,390,750
總負債	16,941,696	16,170,494
權益及負債合計	47,787,312	46,754,462

中芯國際集成電路製造有限公司

簡明合併現金流量表

(以千美元為單位)

	截至以下日期止三個月	
	2023年12月31日 (未經審核)	2023年9月30日 (未經審核)
經營活動:		
本期利潤	237,268	156,376
折舊及攤銷	700,034	679,308
應佔聯營企業與合營企業(收益)/虧損	(12,231)	47,874
其他(收益)/虧損·淨額	(7,203)	11,821
營運資金的變動及其他	42,020	(94,678)
經營活動所得現金淨額	959,888	800,701
投資活動:		
取得以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	(109,749)	(60,140)
出售以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的所得款項	53,923	51,268
取得以攤餘成本計量的金融資產	(1,095,057)	(1,376,092)
以攤餘成本計量的金融資產到期所得款項	1,265,485	1,782,008
取得不動產、廠房及設備	(2,317,547)	(2,253,086)
出售不動產、廠房及設備的所得款項	-	3,480
取得無形資產	(1,645)	-
取得土地使用權	-	(543)
出售聯營及合營企業股權所得款項	36,585	71,472
收取聯營企業的分派	2,091	6,382
支付保證金	(24,168)	-
結算衍生金融工具所得款項	18,691	64,538
投資活動所用現金淨額	(2,171,391)	(1,710,713)
融資活動:		
借款所得款項	1,664,936	333,150
償還借款	(1,185,885)	(390,083)
租賃負債本金部分的付款	(8,032)	(14,752)
股份激勵計劃發行股份所得款項	1,608	46,299
非控制性權益資本注資	-	393,675
結算衍生金融工具所得/(所付)款項	10,814	(31,214)
收回保證金	-	21,032
融資活動所得現金淨額	483,441	358,107
匯率變動對現金及現金等價物的影響	(10,493)	(53,750)
現金及現金等價物減少淨額	(738,555)	(605,655)
期初現金及現金等價物	6,953,613	7,559,268
期末現金及現金等價物	6,215,058	6,953,613

承董事會命
中芯國際集成電路製造有限公司
公司秘書 / 董事會秘書
郭光莉

中國上海 · 2024年2月6日

於本公告日期，本公司董事分別為：

執行董事

劉訓峰

非執行董事

魯國慶

陳山枝

楊魯閩

獨立非執行董事

劉遵義

范仁達

劉明

吳漢明