

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2024年3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。

- 2024 年第一季的銷售收入為 1,750.2 百萬美元，2023 年第四季為 1,678.3 百萬美元，2023 年第一季為 1,462.3 百萬美元。
- 2024 年第一季毛利為 239.7 百萬美元，2023 年第四季為 275.0 百萬美元，2023 年第一季為 304.7 百萬美元。
- 2024 年第一季毛利率為 13.7%，2023 年第四季為 16.4%，2023 年第一季為 20.8%。

以下為本公司及其子公司(「本集團」)於 2024 年 5 月 9 日就截至 2024 年 3 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 5 月 9 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 2024 年 3 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 年第二季指引

本公司預期國際財務報告準則下的指引為：

- 季度收入環比增長 5%至 7%。
- 毛利率介於 9%至 11%的範圍內。

## 管理層評論

2024 年一季度全球客戶備貨意願有所上升，公司銷售收入為 17.5 億美元，環比增長 4.3%；毛利率為 13.7%，均好於指引。出貨 179 萬片 8 吋當量晶圓，環比增長 7%；產能利用率為 80.8%，環比提升四個百分點。

二季度，部分客戶的提前拉貨需求還在持續，公司給出的收入指引是環比增長 5%~7%；伴隨產能規模擴大，折舊逐季上升，毛利率指引是 9%到 11%之間。

對於全年，外部環境無重大變化的前提下，公司的目標是銷售收入增幅可超過可比同業的平均值。

## 電話會議 / 網上業績公佈詳情

日期：2024 年 5 月 10 日(星期五)

時間：上午 8:30-9:30

### 網上會議

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

做線上直播。

### 電話會議

請提前通過 <https://register.vevent.com/register/Blf230fa39ef3e4f6c97d162ccb44f252c>

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](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。

詳細信息請參考中芯國際網站 [www.smics.com](http://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。

## 2024年第一季經營業績概要

以千美元為單位(每股盈利和營運數據除外)

	2024年 第一季度	2023年 第四季度	季度比較	2023年 第一季度	年度比較
收入	1,750,176	1,678,299	4.3%	1,462,288	19.7%
銷售成本	(1,510,472)	(1,403,344)	7.6%	(1,157,619)	30.5%
毛利	239,704	274,955	-12.8%	304,669	-21.3%
經營開支	(237,298)	(167,677)	41.5%	(221,386)	7.2%
經營利潤	2,406	107,278	-97.8%	83,283	-97.1%
其他收入·淨額	72,007	140,703	-48.8%	192,627	-62.6%
除稅前利潤	74,413	247,981	-70.0%	275,910	-73.0%
所得稅開支	(10,898)	(10,713)	1.7%	(8,790)	24.0%
<b>本期利潤</b>	<b>63,515</b>	<b>237,268</b>	<b>-73.2%</b>	<b>267,120</b>	<b>-76.2%</b>
以下各方本期應佔利潤:					
本公司擁有人	71,792	174,678	-58.9%	231,102	-68.9%
非控制性權益	(8,277)	62,590	不適用	36,018	不適用
<b>本期利潤</b>	<b>63,515</b>	<b>237,268</b>	<b>-73.2%</b>	<b>267,120</b>	<b>-76.2%</b>
毛利率	13.7%	16.4%		20.8%	
每股盈利 <sup>(1)</sup>					
基本	\$0.01	\$0.02		\$0.03	
攤薄	\$0.01	\$0.02		\$0.03	
銷售晶圓(8吋晶圓約當量)	1,794,891	1,675,002	7.2%	1,251,715	43.4%
產能利用率 <sup>(2)</sup>	80.8%	76.8%		68.1%	

附注：

(1) 基於2024年第一季加權平均普通股7,947百萬股(基本)及7,963百萬股(攤薄)·2023年第四季7,946百萬股(基本)及7,968百萬股(攤薄)·2023年第一季7,913百萬股(基本)及7,941百萬股(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。

- 2024年第一季的銷售收入為1,750.2百萬美元·相較於2023年第四季的1,678.3百萬美元上升4.3%。銷售收入上升主要由於2024年第一季晶圓銷售量增加所致。
- 2024年第一季的銷售成本為1,510.5百萬美元·2023年第四季為1,403.3百萬美元。
- 2024年第一季的毛利為239.7百萬美元·2023年第四季為275.0百萬美元。
- 2024年第一季的毛利率為13.7%·2023年第四季為16.4%·毛利率下降主要是由於折舊增加所致。
- 2024年第一季的經營開支為237.3百萬美元·2023年第四季為167.7百萬美元。變動的主要原因請詳見下文經營開支。
- 2024年第一季的其他收入·淨額為收益72.0百萬美元·2023年第四季為收益140.7百萬美元。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	2024年 第一季度	2023年 第四季度	2023年 第一季度
中國區	81.6%	80.8%	75.5%
美國區	14.9%	15.7%	19.6%
歐亞區	3.5%	3.5%	4.9%
以服務類型分類	2024年 第一季度	2023年 第四季度	2023年 第一季度
晶圓	93.0%	92.9%	92.1%
其他	7.0%	7.1%	7.9%
晶圓收入分析			
以應用分類	2024年 第一季度	2023年 第四季度	2023年 第一季度
智能手機	31.2%	30.2%	23.5%
電腦與平板	17.5%	30.6%	22.4%
消費電子	30.9%	22.8%	26.7%
互聯與可穿戴	13.2%	8.8%	16.6%
工業與汽車	7.2%	7.6%	10.8%
以尺寸分類	2024年 第一季度	2023年 第四季度	2023年 第一季度
8吋晶圓	24.4%	25.8%	28.1%
12吋晶圓	75.6%	74.2%	71.9%

## 產能

- 月產能由2023年第四季的805,500片8吋晶圓約當量增加至2024年第一季的814,500片8吋晶圓約當量。

## 銷量及產能利用率

約當8吋晶圓	2024年 第一季度	2023年 第四季度	季度比較	2023年 第一季度	年度比較
銷售晶圓	1,794,891	1,675,002	7.2%	1,251,715	43.4%
產能利用率 <sup>(1)</sup>	80.8%	76.8%		68.1%	

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

- 2024年第一季資本開支為2,235.4百萬美元，2023年第四季為2,340.9百萬美元。

## 詳細財務分析

### 毛利

以千美元計	2024年 第一季度	2023年 第四季度	季度比較	2023年 第一季度	年度比較
銷售成本	1,510,472	1,403,344	7.6%	1,157,619	30.5%
折舊及攤銷	630,824	602,245	4.7%	476,454	32.4%
其他製造成本	879,648	801,099	9.8%	681,165	29.1%
毛利	239,704	274,955	-12.8%	304,669	-21.3%
毛利率	13.7%	16.4%		20.8%	

### 折舊及攤銷

以千美元計	2024年 第一季度	2023年 第四季度	季度比較	2023年 第一季度	年度比較
折舊及攤銷	745,537	700,034	6.5%	631,497	18.1%

### 經營開支

以千美元計	2024年 第一季度	2023年 第四季度	季度比較	2023年 第一季度	年度比較
經營開支	237,298	167,677	41.5%	221,386	7.2%
研究及開發開支	188,110	189,138	-0.5%	167,668	12.2%
一般及行政開支	116,378	147,821	-21.3%	99,877	16.5%
銷售及市場推廣開支	9,043	9,348	-3.3%	8,053	12.3%
金融資產減值虧損·淨額	1,014	(990)	不適用	644	57.5%
其他經營收入	(77,247)	(177,640)	-56.5%	(54,856)	40.8%

- 2024年第一季的一般及行政開支從2023年第四季的147.8百萬美元減少至116.4百萬美元。變動主要由於一控股新廠在2024年第一季進入折舊期，使本季度開辦開支減少。
- 其他經營收入變動的主要原因是由於政府項目資金和固定資產處置損益變動所致。

### 其他收入·淨額

以千美元計	2024年 第一季度	2023年 第四季度	季度比較	2023年 第一季度	年度比較
其他收入·淨額	72,007	140,703	-48.8%	192,627	-62.6%
利息收入	164,110	176,919	-7.2%	179,347	-8.5%
財務費用	(66,725)	(62,905)	6.1%	(44,003)	51.6%
匯兌收益	4,178	7,255	-42.4%	2,104	98.6%
其他(虧損)/收益·淨額	(4,886)	7,203	不適用	24,612	不適用
應佔聯營企業與合營企業(虧損)/利潤	(24,670)	12,231	不適用	30,567	不適用

- 2024年第一季其他(虧損)/收益·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	2024 年 第一季度	2023 年 第四季度	2023 年 第一季度
本期利潤	63,515	237,268	267,120
財務費用	66,725	62,905	44,003
折舊及攤銷	745,537	700,034	631,497
所得稅開支	10,898	10,713	8,790
息稅折舊及攤銷前利潤	<b>886,675</b>	<b>1,010,920</b>	<b>951,410</b>
利潤率	<b>3.6%</b>	<b>14.1%</b>	<b>18.3%</b>
息稅折舊及攤銷前利潤率	<b>50.7%</b>	<b>60.2%</b>	<b>65.1%</b>

### 資金流動性

以千美元計	2024 年 第一季度	2023 年 第四季度
存貨	2,768,176	2,735,921
預付款及預付經營開支	100,119	106,154
貿易及其他應收款項	1,077,969	1,170,008
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	230,333	214,629
以攤餘成本計量的金融資產	3,105,504	2,948,991
衍生金融工具	67,989	42,836
受限制現金	280,600	179,536
現金及現金等價物	5,348,718	6,215,058
歸類為持作待售資產	22,030	22,030
<b>流動資產總額</b>	<b>13,001,438</b>	<b>13,635,163</b>
貿易及其他應付款項	4,206,695	3,727,922
合同負債	1,893,793	2,053,222
借款	1,490,410	1,216,283
租賃負債	32,409	32,340
遞延政府資金	148,705	173,097
預提負債	262,065	298,022
衍生金融工具	104,580	90,180
流動稅項負債	5,901	10,516
<b>流動負債總額</b>	<b>8,144,558</b>	<b>7,601,582</b>
現金比率 <sup>(1)</sup>	0.7	0.8
速動比率 <sup>(2)</sup>	1.3	1.4
流動比率 <sup>(3)</sup>	1.6	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	2024年 第一季度	2023年 第四季度
現金及現金等價物	5,348,718	6,215,058
受限制現金	369,466	435,607
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產-流動 <sup>(1)</sup>	230,333	214,629
以攤餘成本計量的金融資產 <sup>(2)</sup>	9,437,138	9,840,224
<b>庫存資金總計</b>	<b>15,385,655</b>	<b>16,705,518</b>
借款-流動	1,490,410	1,216,283
借款-非流動	8,178,595	8,334,648
租賃負債	50,564	58,620
應付債券	599,302	599,115
<b>有息債務總計</b>	<b>10,318,871</b>	<b>10,208,666</b>
淨債務 <sup>(3)</sup>	(5,066,784)	(6,496,852)
權益	30,827,016	30,845,616
有息債務權益比 <sup>(4)</sup>	33.5%	33.1%
淨債務權益比 <sup>(5)</sup>	-16.4%	-21.1%

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	2024年 第一季度	2023年 第四季度
經營活動所得現金淨額	470,022	959,888
投資活動所用現金淨額	(1,328,356)	(2,171,391)
融資活動所得現金淨額	44,174	483,441
匯率變動的影響	(52,180)	(10,493)
現金及現金等價物減少淨額	(866,340)	(738,555)



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	
	2024年3月31日 (未經審核)	2023年12月31日 (未經審核)
收入	1,750,176	1,678,299
銷售成本	(1,510,472)	(1,403,344)
毛利	239,704	274,955
研究及開發開支	(188,110)	(189,138)
銷售及市場推廣開支	(9,043)	(9,348)
一般及行政開支	(116,378)	(147,821)
金融資產減值虧損·淨額	(1,014)	990
其他經營收入	77,247	177,640
經營開支	(237,298)	(167,677)
經營利潤	2,406	107,278
其他收入·淨額	72,007	140,703
除稅前利潤	74,413	247,981
所得稅開支	(10,898)	(10,713)
<b>本期利潤</b>	<b>63,515</b>	<b>237,268</b>
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	(3,905)	24,735
現金流量套期	(93,463)	(12,707)
<b>本期綜合收益總額</b>	<b>(33,853)</b>	<b>249,296</b>
以下各方本期應佔利潤：		
本公司擁有人	71,792	174,678
非控制性權益	(8,277)	62,590
	63,515	237,268
以下各方本期應佔綜合收益總額：		
本公司擁有人	(25,668)	186,706
非控制性權益	(8,185)	62,590
	(33,853)	249,296

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	
	2024年3月31日 (未經審核)	2023年12月31日 (經審核)
<b>資產</b>		
<i>非流動資產</i>		
不動產、廠房及設備	25,446,490	23,944,961
使用權資產	463,508	473,797
無形資產	31,865	33,662
於聯營企業的投資	2,024,610	2,042,671
於合營企業的投資	2,291	2,295
遞延稅項資產	13,182	13,194
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	473,640	481,969
以攤餘成本計量的金融資產	6,331,634	6,891,233
衍生金融工具	10,373	12,087
受限制現金	369,466	256,071
其他資產	316	209
非流動資產總額	35,167,375	34,152,149
<i>流動資產</i>		
存貨	2,768,176	2,735,921
預付款及預付經營開支	100,119	106,154
貿易及其他應收款項	1,077,969	1,170,008
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	230,333	214,629
以攤餘成本計量的金融資產	3,105,504	2,948,991
衍生金融工具	67,989	42,836
受限制現金	280,600	179,536
現金及現金等價物	5,348,718	6,215,058
	12,979,408	13,613,133
分類為持有待售資產	22,030	22,030
流動資產總額	13,001,438	13,635,163
<b>總資產</b>	<b>48,168,813</b>	<b>47,787,312</b>

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	
	2024年3月31日 (未經審核)	2023年12月31日 (經審核)
<b>權益及負債</b>		
<i>股本及儲備</i>		
普通股	31,795	31,786
股份溢價	14,122,449	14,117,072
其他儲備	197,757	286,917
保留盈餘	5,752,119	5,680,327
本公司擁有人應佔權益	20,104,120	20,116,102
非控制性權益	10,722,896	10,729,514
總權益	30,827,016	30,845,616
<i>非流動負債</i>		
借款	8,178,595	8,334,648
租賃負債	18,155	26,280
應付債券	599,302	599,115
遞延稅項負債	43,892	38,913
遞延政府資金	305,348	306,611
衍生金融工具	51,947	34,547
非流動負債總額	9,197,239	9,340,114
<i>流動負債</i>		
貿易及其他應付款項	4,206,695	3,727,922
合同負債	1,893,793	2,053,222
借款	1,490,410	1,216,283
租賃負債	32,409	32,340
遞延政府資金	148,705	173,097
預提負債	262,065	298,022
衍生金融工具	104,580	90,180
流動稅項負債	5,901	10,516
流動負債總額	8,144,558	7,601,582
總負債	17,341,797	16,941,696
<b>權益及負債合計</b>	<b>48,168,813</b>	<b>47,787,312</b>

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	
	2024年3月31日 (未經審核)	2023年12月31日 (未經審核)
<b>經營活動：</b>		
本期利潤	63,515	237,268
折舊及攤銷	745,537	700,034
應佔聯營企業與合營企業虧損/(利潤)	24,670	(12,231)
其他虧損/(收益)·淨額	4,886	(7,203)
營運資金的變動及其他	(368,586)	42,020
<b>經營活動所得現金淨額</b>	<b>470,022</b>	<b>959,888</b>
<b>投資活動：</b>		
取得以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	(152,682)	(109,749)
出售以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產所得款項	139,250	53,923
取得以攤餘成本計量的金融資產	-	(1,095,057)
以攤餘成本計量的金融資產到期所得款項	555,955	1,265,485
取得不動產、廠房及設備	(1,905,814)	(2,317,547)
出售不動產、廠房及設備所得款項	56	-
取得無形資產	(1,356)	(1,645)
對聯營企業的注資	(26,435)	-
出售聯營企業股權所得款項	19,441	36,585
收取聯營企業的股息	-	2,091
收回/(支付)保證金	24,136	(24,168)
結算衍生金融工具所得款項	19,093	18,691
<b>投資活動所用現金淨額</b>	<b>(1,328,356)</b>	<b>(2,171,391)</b>
<b>融資活動：</b>		
借款所得款項	588,844	1,664,936
償還借款	(465,086)	(1,185,885)
償還租賃負債本金部分	(8,056)	(8,032)
就股份激勵計劃發行股份所得款項	142	1,608
結算衍生金融工具(所付)/所得款項	(71,670)	10,814
<b>融資活動所得現金淨額</b>	<b>44,174</b>	<b>483,441</b>
匯率變動對現金及現金等價物的影響	(52,180)	(10,493)
現金及現金等價物減少淨額	(866,340)	(738,555)
期初現金及現金等價物	6,215,058	6,953,613
<b>期末現金及現金等價物</b>	<b>5,348,718</b>	<b>6,215,058</b>

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5月9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