

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6月30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年第二季的銷售收入為1,560.4百萬美元，2023年第一季為1,462.3百萬美元，2022年第二季為1,903.2百萬美元。
- 2023年第二季毛利為316.5百萬美元，2023年第一季為304.7百萬美元，2022年第二季為750.5百萬美元。
- 2023年第二季毛利率為20.3%，2023年第一季為20.8%，2022年第二季為39.4%。

以下為本公司及其子公司(「本集團」)於2023年8月10日就截至2023年6月30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 — 2023年8月10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6月30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。

2023 年第三季指引

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 3%至 5%。
- 毛利率介於 18%至 20%的範圍內。

管理層評論

2023 年第二季度，公司銷售收入環比增長 6.7%至 15.6 億美元，毛利率下降 0.5 個百分點到 20.3%。12 吋產能需求相對飽滿，8 吋客戶需求疲弱，產能利用率低於 12 吋，但仍好於業界平均水準。

三季度預計銷售收入環比增長 3%到 5%，毛利率在 18%到 20%之間。三季度出貨量預計將繼續上升，而同時，折舊也將持續增加。下半年公司銷售收入預計好於上半年。

我們將繼續做好技術研發、平臺開發工作，把新產品快速驗證出來，把配套產能最快速度安排好，為下一輪的增長週期做好準備。

電話會議 / 網上業績公佈詳情

日期：2023 年 08 月 11 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/bpmmcrkk>

做線上直播。

電話會議

請提前通過 <https://register.vevent.com/register/BI3f07d2f157614c628c463c26f4cea116>

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）及其子公司，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、產能優勢和服務配套，向全球客戶提供 0.35 微米到 FinFET 不同技術節點的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 three 座 8 吋晶圓廠和四座 12 吋晶圓廠；在上海、北京和天津各有一座 12 吋晶圓廠在建中。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年第二季經營業績概要

以千美元為單位(每股盈利和營運數據除外)

	2023年 第二季度	2023年 第一季度	季度比較	2022年 第二季度	年度比較
收入	1,560,396	1,462,288	6.7%	1,903,164	-18.0%
銷售成本	(1,243,896)	(1,157,619)	7.5%	(1,152,676)	7.9%
毛利	316,500	304,669	3.9%	750,488	-57.8%
經營開支	(236,702)	(221,386)	6.9%	(211,045)	12.2%
經營利潤	79,798	83,283	-4.2%	539,443	-85.2%
其他收入·淨額	415,946	192,627	115.9%	96,804	329.7%
除稅前利潤	495,744	275,910	79.7%	636,247	-22.1%
所得稅開支	(31,573)	(8,790)	259.2%	(7,174)	340.1%
本期利潤	464,171	267,120	73.8%	629,073	-26.2%
以下各方本期應佔利潤:					
本公司擁有人	402,762	231,102	74.3%	514,332	-21.7%
非控制性權益	61,409	36,018	70.5%	114,741	-46.5%
本期利潤	464,171	267,120	73.8%	629,073	-26.2%
毛利率	20.3%	20.8%		39.4%	
每股盈利 ⁽¹⁾					
基本	\$0.05	\$0.03		\$0.07	
攤薄	\$0.05	\$0.03		\$0.06	
銷售晶圓(8吋晶圓約當量)	1,403,121	1,251,715	12.1%	1,886,530	-25.6%
產能利用率 ⁽²⁾	78.3%	68.1%		97.1%	

附注：

(1) 基於2023年第二季加權平均普通股7,924百萬股(基本)及7,957百萬股(攤薄)·2023年第一季7,913百萬股(基本)及7,941百萬股(攤薄)·2022年第二季7,905百萬股(基本)及7,935百萬股(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年第二季的銷售收入為1,560.4百萬美元·相較於2023年第一季的1,462.3百萬美元上升6.7%。銷售收入上升主要由於2023年第二季晶圓銷售量增加所致。
- 2023年第二季的銷售成本為1,243.9百萬美元·2023年第一季為1,157.6百萬美元。
- 2023年第二季的毛利為316.5百萬美元·2023年第一季為304.7百萬美元。
- 2023年第二季的毛利率為20.3%·2023年第一季為20.8%。
- 2023年第二季的經營開支為236.7百萬美元·2023年第一季的經營開支為221.4百萬美元。主要原因請詳見下文經營開支/(收入)。
- 2023年第二季的其他收入·淨額為收益415.9百萬美元·2023年第一季為收益192.6百萬美元。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 第二季度	2023年 第一季度	2022年 第二季度
中國區	79.6%	75.5%	76.7%
美國區	17.6%	19.6%	18.9%
歐亞區	2.8%	4.9%	4.4%
以服務類型分類	2023年 第二季度	2023年 第一季度	2022年 第二季度
晶圓	90.5%	92.1%	94.1%
其他	9.5%	7.9%	5.9%
晶圓收入分析			
以應用分類	2023年 第二季度	2023年 第一季度	2022年 第二季度
智能手機	26.8%	23.5%	25.4%
物聯網	11.9%	16.6%	18.1%
消費電子	26.5%	26.7%	28.6%
其他	34.8%	33.2%	27.9%
以尺寸分類	2023年 第二季度	2023年 第一季度	2022年 第二季度
8吋晶圓	25.3%	28.1%	31.7%
12吋晶圓	74.7%	71.9%	68.3%

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 年第一季的 732,250 片 8 吋約當晶圓增加至 2023 年第二季的 754,250 片 8 吋約當晶圓。

銷量及產能利用率

約當 8 吋晶圓	2023年 第二季度	2023年 第一季度	季度比較	2022年 第二季度	年度比較
銷售晶圓	1,403,121	1,251,715	12.1%	1,886,530	-25.6%
產能利用率 ⁽¹⁾	78.3%	68.1%		97.1%	

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

- 2023 年第二季資本開支為 1,731.5 百萬美元，2023 年第一季為 1,258.6 百萬美元。

詳細財務分析

毛利

以千美元計	2023年 第二季度	2023年 第一季度	季度比較	2022年 第二季度	年度比較
銷售成本	1,243,896	1,157,619	7.5%	1,152,676	7.9%
折舊及攤銷	526,817	476,454	10.6%	415,142	26.9%
其他製造成本	717,079	681,165	5.3%	737,534	-2.8%
毛利	316,500	304,669	3.9%	750,488	-57.8%
毛利率	20.3%	20.8%		39.4%	

折舊及攤銷

以千美元計	2023年 第二季度	2023年 第一季度	季度比較	2022年 第二季度	年度比較
折舊及攤銷	656,452	631,497	4.0%	557,339	17.8%

經營開支/(收入)

以千美元計	2023年 第二季度	2023年 第一季度	季度比較	2022年 第二季度	年度比較
經營開支	236,702	221,386	6.9%	211,045	12.2%
研究及開發開支	177,633	167,668	5.9%	187,484	-5.3%
一般及行政開支	106,436	99,877	6.6%	119,130	-10.7%
銷售及市場推廣開支	9,307	8,053	15.6%	9,497	-2.0%
金融資產減值虧損·淨額	(414)	644	不適用	313	不適用
其他經營收入	(56,260)	(54,856)	2.6%	(105,379)	-46.6%

- 2023年第二季的研究及開發開支從2023年第一季的167.7百萬美元增加至177.6百萬美元。變動主要由於2023年第二季研發活動增加。
- 2023年第二季的一般及行政開支從2023年第一季的99.9百萬美元增加至106.4百萬美元。變動主要由於2023年第二季新廠開辦開支增加。

其他收入·淨額

以千美元計	2023年 第二季度	2023年 第一季度	季度比較	2022年 第二季度	年度比較
其他收入·淨額	415,946	192,627	115.9%	96,804	329.7%
利息收入	192,612	179,347	7.4%	74,688	157.9%
財務費用	(48,384)	(44,003)	10.0%	(26,407)	83.2%
匯兌(虧損)/收益	(4,744)	2,104	不適用	7,009	不適用
其他收益·淨額	242,597	24,612	885.7%	6,691	3,525.7%
應佔聯營企業與合營企業損益	33,865	30,567	10.8%	34,823	-2.8%

- 2023年第二季其他收益·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收益增加，以及聯營企業股權變動引起的被動稀釋收益所致。

息稅折舊及攤銷前利潤

以千美元計	2023年 第二季度	2023年 第一季度	2022年 第二季度
本期利潤	464,171	267,120	629,073
財務費用	48,384	44,003	26,407
折舊及攤銷	656,452	631,497	557,339
所得稅開支	31,573	8,790	7,174
息稅折舊及攤銷前利潤	1,200,580	951,410	1,219,993
利潤率	29.7%	18.3%	33.1%
息稅折舊及攤銷前利潤率	76.9%	65.1%	64.1%

資金流動性

以千美元計	2023年 第二季度	2023年 第一季度
存貨	2,345,303	2,115,572
預付款及預付經營開支	106,718	117,955
貿易及其他應收款項	1,044,726	1,114,978
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	102,571	405,426
以攤餘成本計量的金融資產	4,491,898	4,087,495
衍生金融工具	124,097	29,020
受限制現金	388,837	512,687
現金及現金等價物	7,559,268	8,703,465
歸類為持作待售資產	22,030	22,030
流動資產總額	16,185,448	17,108,628
貿易及其他應付款項	3,176,360	3,106,847
合同負債	2,007,618	2,082,915
借款	2,327,861	1,787,053
租賃負債	38,920	45,247
遞延政府資金	190,075	136,831
預提負債	281,755	255,529
衍生金融工具	105,501	54,364
流動稅項負債	19,676	5,078
流動負債總額	8,147,766	7,473,864
現金比率 ⁽¹⁾	0.9	1.2
速動比率 ⁽²⁾	1.7	2.0
流動比率 ⁽³⁾	2.0	2.3

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 第二季度	2023年 第一季度
現金及現金等價物	7,559,268	8,703,465
受限制現金	388,837	512,687
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產-流動 ⁽¹⁾	102,571	405,426
以攤餘成本計量的金融資產 ⁽²⁾	10,287,903	9,632,629
庫存資金總計	18,338,579	19,254,207
借款-流動	2,327,861	1,787,053
借款-非流動	6,653,113	6,872,271
租賃負債	81,601	94,924
應付債券	598,744	598,561
有息債務總計	9,661,319	9,352,809
淨債務 ⁽³⁾	(8,677,260)	(9,901,398)
權益	29,985,619	29,584,682
有息債務權益比 ⁽⁴⁾	32.2%	31.6%
淨債務權益比 ⁽⁵⁾	-28.9%	-33.5%

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 第二季度	2023年 第一季度
經營活動所得現金淨額	796,185	801,520
投資活動(所用)/所得現金淨額	(2,348,079)	22,611
融資活動所得現金淨額	703,926	920,864
匯率變動的影響	(296,229)	25,883
現金及現金等價物(減少)/增加淨額	(1,144,197)	1,770,878

近期公佈

- 2021 年科創板限制性股票激勵計劃首次授予部分第二個歸屬期及預留授予部分第一個歸屬期符合歸屬條件的公告、關於作廢處理 2021 年科創板限制性股票激勵計劃部分限制性股票的公告 (2023-7-21)
- 董事名單與其角色和職能 (2023-7-17)
- 辭任董事長及執行董事、委任董事長及授權代表變更 (2023-7-17)
- 關於召開 2023 年第二季度業績說明會的預告公告 (2023-7-11)
- 董事會會議日期通知 (2023-7-11)
- 董事會議事規則及股東大會議事規則 (2023-6-28)
- 經修訂及重述組織章程大綱及細則 (2023-6-28)
- 於 2023 年 6 月 28 日舉行之股東週年大會投票表決結果 (2023-6-28)
- 暫停辦理股份過戶登記 (2023-6-1)
- 於 2023 年 6 月 28 日舉行之股東週年大會適用之代表委任表格 (2023-6-1)
- 股東週年大會通告 (2023-6-1)
- 於 2023 年 6 月 28 日舉行之股東週年大會通函 (2023-6-1)
- 修訂公司組織章程大綱及細則 (2023-5-11)
- 中芯國際截至 2023 年 3 月 31 日止三個月未經審核業績公佈 (2023-5-11)
- 董事名單與其角色和職能 (2023-5-11)
- 非執行董事辭任及委任執行董事 (2023-5-11)
- 2022 年年報 (2023-4-20)
- 關於召開 2023 年第一季度業績說明會的預告公告 (2023-4-13)
- 董事會會議日期通知 (2023-4-12)
- 關連交易-授出限制性股票單位 (2023-4-2)

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6月30日 (未經審核)	2023年3月31日 (未經審核)
收入	1,560,396	1,462,288
銷售成本	(1,243,896)	(1,157,619)
毛利	316,500	304,669
研究及開發開支	(177,633)	(167,668)
銷售及市場推廣開支	(9,307)	(8,053)
一般及行政開支	(106,436)	(99,877)
金融資產減值虧損淨額	414	(644)
其他經營收入	56,260	54,856
經營開支	(236,702)	(221,386)
經營利潤	79,798	83,283
其他收入·淨額	415,946	192,627
除稅前利潤	495,744	275,910
所得稅開支	(31,573)	(8,790)
本期利潤	464,171	267,120
其他綜合收益：		
其後或會重新歸類為損益的項目		
外幣報表折算差異變動	(90,148)	18,635
現金流量套期	(12,037)	(23,159)
本期綜合收益總額	361,986	262,596
以下各方本期應佔利潤：		
本公司擁有人	402,762	231,102
非控制性權益	61,409	36,018
	464,171	267,120
以下各方本期應佔綜合收益總額：		
本公司擁有人	300,577	226,578
非控制性權益	61,409	36,018
	361,986	262,596

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6月30日 (未經審核)	2023年3月31日 (未經審核)
資產		
<i>非流動資產</i>		
不動產、廠房及設備	20,593,730	19,499,744
使用權資產	498,075	513,478
無形資產	38,803	42,368
於聯營企業的投資	2,144,734	1,983,834
於合營企業的投資	3,272	4,828
遞延稅項資產	13,930	13,926
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	523,568	233,606
以攤餘成本計量的金融資產	5,796,005	5,545,134
衍生金融工具	20,142	30,450
其他資產	26,671	39,734
非流動資產總額	29,658,930	27,907,102
<i>流動資產</i>		
存貨	2,345,303	2,115,572
預付款及預付經營開支	106,718	117,955
貿易及其他應收款項	1,044,726	1,114,978
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	102,571	405,426
以攤餘成本計量的金融資產	4,491,898	4,087,495
衍生金融工具	124,097	29,020
受限制現金	388,837	512,687
現金及現金等價物	7,559,268	8,703,465
	16,163,418	17,086,598
歸類為持作待售資產	22,030	22,030
流動資產總額	16,185,448	17,108,628
總資產	45,844,378	45,015,730

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6月30日 (未經審核)	2023年3月31日 (未經審核)
權益及負債		
<i>股本及儲備</i>		
普通股	31,704	31,673
股份溢價	13,989,821	13,973,757
其他儲備	307,265	389,605
保留盈餘	5,411,665	5,008,903
本公司擁有人應佔權益	19,740,455	19,403,938
非控制性權益	10,245,164	10,180,744
總權益	29,985,619	29,584,682
<i>非流動負債</i>		
借款	6,653,113	6,872,271
租賃負債	42,681	49,677
應付債券	598,744	598,561
遞延稅項負債	48,300	38,763
遞延政府資金	327,698	378,645
衍生金融工具	40,457	19,267
非流動負債總額	7,710,993	7,957,184
<i>流動負債</i>		
貿易及其他應付款項	3,176,360	3,106,847
合同負債	2,007,618	2,082,915
借款	2,327,861	1,787,053
租賃負債	38,920	45,247
遞延政府資金	190,075	136,831
預提負債	281,755	255,529
衍生金融工具	105,501	54,364
流動稅項負債	19,676	5,078
流動負債總額	8,147,766	7,473,864
總負債	15,858,759	15,431,048
權益及負債合計	45,844,378	45,015,730

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6月30日 (未經審核)	2023年3月31日 (未經審核)
經營活動:		
本期利潤	464,171	267,120
折舊及攤銷	656,452	631,497
應佔聯營企業與合營企業損益	(33,865)	(30,567)
其他收益·淨額	(242,597)	(24,612)
營運資金的變動及其它	(47,976)	(41,918)
經營活動所得現金淨額	796,185	801,520
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的付款	(368,751)	(674,719)
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	385,684	633,959
取得以攤餘成本計量的金融資產的付款	(3,126,449)	(1,013,049)
以攤餘成本計量的金融資產到期所得款項	2,440,088	2,349,039
對不動產、廠房及設備的付款	(1,732,373)	(1,327,401)
出售不動產、廠房及設備及歸類為持作待售資產的所得款項	5	105
對無形資產的付款	(60)	(517)
對土地使用權的付款	-	(275)
對聯營企業的注資	(60,681)	(49,371)
出售合營及聯營企業股權所得款項	78,378	22,109
收取合營及聯營企業的分派	177	284
結算衍生金融工具所得款項	35,903	82,447
投資活動(所用)/所得現金淨額	(2,348,079)	22,611
融資活動:		
借款所得款項	922,219	1,736,738
償還借款	(212,788)	(1,129,819)
租賃負債本金部分的付款	(14,685)	(14,512)
股權激勵計劃發行股份所得款項	6,323	2,547
非控制性權益資本注資	-	331,420
結算衍生金融工具所得/(所付)款項	2,857	(5,510)
融資活動所得現金淨額	703,926	920,864
匯率變動對以外幣持有現金結餘的影響	(296,229)	25,883
現金及現金等價物(減少)/增加淨額	(1,144,197)	1,770,878
期初現金及現金等價物	8,703,465	6,932,587
期末現金及現金等價物	7,559,268	8,703,465

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 · 2023年8月10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