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,概不對因本公告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。



SOLOMON SYSTECH (INTERNATIONAL) LIMITED

晶門半導體有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司) (股份代號:2878)

截至2025年6月30日止6個月中期業績公告

財務摘要

- 銷售額下跌約25.8%至45.9百萬美元
- 毛利為18.2百萬美元,毛利率為39.6%
- 本公司擁有人應佔期內溢利淨額為4.0百萬美元
- 每股盈利為0.16美仙(等同於1.24港仙)

中期業績

晶門半導體有限公司(統稱「本公司」)的董事宣佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至2025年 6月30日止6個月的未經審核簡明綜合中期業績連同上年度同期的比較數字列載如下:

中期簡明綜合損益表

截至2025年6月30日止6個月

		未經審	核
		6月30日止	6個月
		2025	2024
	附註	千美元	千美元
銷售額	4	45,934	61,915
銷售成本		(27,759)	(42,072)
毛利		18,175	19,843
研究及開發成本		(9,943)	(7,999)
銷售及分銷開支		(1,640)	(1,858)
行政開支		(5,207)	(4,920)
其他收入及收益一淨額		595	337
		1,980	5,403
投資收入一淨額	6	2,080	2,096
		4,060	7,499
應佔聯營公司盈利		44	58
除税前溢利	5	4,104	7,557
所得税開支	7	(101)	(86)
期內本公司擁有人應佔溢利		4,003	7,471
本公司普通權益持有人應佔的每股溢利:(美仙)	8		
- 基本		0.16	0.30
- 攤薄		0.16	0.30

中期簡明綜合全面收入報表

截至2025年6月30日止6個月

	未經審核 6月30日止6個月	
	2025	2024
	千美元	千美元
期內溢利	4,003	7,471
其他全面收益		
於往後期間,其他全面收益將重新分類至損益表: - 換算海外業務時之匯兑差額	78	2
期內本公司擁有人應佔全面收益總計	4,081	7,473

中期簡明綜合財務狀況表

於2025年6月30日

# 大阪			+ /m == 1+	/m / let
非流動資産 物業・威房及設備 使用權資産 6,544 2,445 9.05 5 校公平價值計入其他全面收益的金融資産 1,161 1			未經審核	經審核
非流動資産 物業・般房及機備 使用權資産 於學管公司的投資 技學可能計入其他全面收益的金融資產 非流動資產總計 1,461 1,16				
非流動資産 6,544 5,400 物業、販房及設備 使用權資産 技公平價值計入其他全面收益的金融資産 其他應收款、預付款及訂金 1,161 1,161 其他應收款、預付款及訂金 10 452 398 非流動資產 23,861 13,357 事改数及其他應收款、預付款項及訂金 10 25,050 31,611 已批押的銀行存款 现金及現金等價物 112,513 104,242 流動資產總計 164,941 152,710 流動負債 11,323 1,323 租賃負債 1,323 - 租賃負債 1,453 1,412 應付稅款 476 376 流動資產淨值 130,759 127,948 總資產減流動負債 1,187 1,903 非流動負債 141,123 137,041 權益 20,24762 20,24762 非流動負債 1,187 1,903 非流動負債 1,187 1,903 非流動負債 1,187		附計		
#	11 32 71 35 35	M11 HT	1 关九	1 天儿
使用權資産 於聯營公司的投資 投公平價值計入其他全面收益的金融資產 非流動資產總計 11,551 10,996 清動資產 存貨 23,861 13,357 應收飲及其他應收款、預付款項及訂金 10 25,050 31,611 已抵押的銀行存款 3,517 3,500 現金及現金等價物 112,513 104,242 流動資產總計 164,941 152,710 流動資產總計 164,941 152,710 流動負債 11,251 104,242 流動資產總計 17,323 - 104,242 流動資產總計 18,323 - 104,242 流動資債總計 19,453 1,412 應付稅款 476 376 流動負債總計 34,182 24,762 流動資產淨值 130,759 127,948 總資產減流動負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 排流動負債總計 1,187 1,903 排流動負債總計 1,187 1,903 排流動負債總計 1,187 1,903 排流動負債總計 1,187 1,903 排流動負債總計 1,187 1,903			0.744	5 400
於聯營公司的投資 按公平價值計入其他全面收益的金融資產 其.他應收款,預付款及訂金 10 452 398 非流動資產總計 11,551 10,996 流動資產 存貨 23,861 13,357 應收款及其他應收款、預付款項及訂金 10 25,050 31,611 已抵押的銀行存款 10 25,050 31,611 已抵押的銀行存款 112,513 104,242 流動資產總計 164,941 152,710 流動負債 應付款及其他應付款 11 30,930 22,974 銀行計息貸款 1,323 1,323 租賃負債 1,465 1,412 應付稅款 476 376 流動負債總計 34,182 24,762 流動負債總計 34,182 24,762 流動負債 130,759 127,948 總資產減流動負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 費產淨值 141,123 137,041 權益 本公司擁有人應估權益 と已發行股本 32,193 32,193 儲備 108,930 104,848			•	
按公平價值計入其他全面收益的金融資產 其他應收款,預付款及訂金 1,161 462 1,161 398 非流動資產總計 11,551 10,996 添動資產 應收款及其他應收款、預付款項及訂金 10 25,050 31,611 25,050 31,611 3,517 3,500 3,517 3,500 3,517 3,500 31,611 112,513 104,242 流動資產總計 164,941 152,710 流動負債 修付款及其他應付款 銀行計息貸款 1,323 - 和賃負債 (1,453 1,412 應付稅款 11 30,930 476 22,974 376 流動負債總計 1,453 476 1,412 376 流動資產淨值 130,759 127,948 總資產減流動負債 1,187 1,903 1,903 44 非流動負債總計 1,187 1,903 44 1,903 44 青產淨值 141,123 137,041 137,041 權益 本公司擁有人應估權益 - 公司擁有人應估權益 - 公司擁有人應估權益 - 20餐行股本 108,930 104,848 32,193 32,193 104,848				
其他應收款、預付款及訂金 10 452 398 非流動資產 23,861 13,357 應收款及其他應收款、預付款項及訂金 10 25,050 31,611 已抵押的銀行存款 3,517 3,500 現金及現金等價物 112,513 104,242 流動資產總計 164,941 152,710 流動負債 11 30,930 22,974 銀行計及其他應付款 11 30,930 22,974 銀行計及貸款 1,323 - 租賃負债 1,453 1,412 應付稅款 476 376 流動資債總計 34,182 24,762 流動資產淨值 130,759 127,948 總資產減流動負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 費產淨值 141,123 137,041 權益本公司擁有人應估權益 20 32,193 32,193 品份行股本 32,193 32,193 30,488 儲備 108,930 104,848				
非流動資産総計 11,551 10,996 流動資産		10	•	
流動資産	兴也应认 孙 / 顶门	10	452	390
流動資産	北海動资高鄉計		44 554	10.006
存貨 應收款及其他應收款、預付款項及訂金 10 25,050 31,611 3,517 3,500 現金及現金等價物 112,513 104,242 流動資產總計 164,941 152,710 流動負債 應付款及其他應付款 11 30,930 22,974 銀行計息貸款 1,323 - 租賃負債 1,453 1,412 應付稅款 476 376 流動負債總計 34,182 24,762 流動資產淨值 130,759 127,948 總資產減流動負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 非流動負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 資產淨值 141,123 137,041 權益 本公司擁有人應佔權益 已發行股本 儲備 32,193 32,193 104,848	升机期貝性認可		11,551	10,996
存貨 應收款及其他應收款、預付款項及訂金 10 25,050 31,611 3,517 3,500 現金及現金等價物 112,513 104,242 流動資產總計 164,941 152,710 流動負債 應付款及其他應付款 11 30,930 22,974 銀行計息貸款 1,323 - 租賃負債 1,453 1,412 應付稅款 476 376 流動負債總計 34,182 24,762 流動資產淨值 130,759 127,948 總資產減流動負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 非流動負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 資產淨值 141,123 137,041 權益 本公司擁有人應佔權益 已發行股本 儲備 32,193 32,193 104,848	流動資產			
應收款及其他應收款、預付款項及訂金 10 25,050 31,611 已抵押的銀行存款 3,517 3,500 現金及現金等價物 112,513 104,242 流動資產總計 164,941 152,710 流動負債			22 064	12 257
已抵押的銀行存款 3,517 3,500 現金及現金等價物 112,513 104,242 流動資產總計 164,941 152,710 流動負債 應付款及其他應付款 11 30,930 22,974 銀行計息貸款 1,323 — 租賃負債 1,453 1,412 應付稅款 476 376 流動負債總計 34,182 24,762 流動負債總計 34,182 24,762 流動資產淨值 130,759 127,948 總資產減流動負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 資產淨值 141,123 137,041 權益 本公司擁有人應佔權益已發行股本 32,193 32,193 66備 108,930 104,848		10	•	
現金及現金等價物 112,513 104,242 流動資産總計 164,941 152,710 流動負債 應付款及其他應付款 11 30,930 22,974 銀行計息貸款 1,323 - 和賃負債 1,453 1,412 應付税款 476 376 376 376 34,182 24,762 流動資産淨值 130,759 127,948 總資産滅流動負債 142,310 138,944 非流動負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 資産淨值 141,123 137,041 權益 本公司擁有人應佔權益已受行股本 32,193 32,193 储備 108,930 104,848		10	•	,
流動資產總計 164,941 152,710 流動負債 應付款及其他應付款 11 30,930 22,974 銀行負負債 1,453 1,412 應付税款 476 376 流動負債總計 34,182 24,762 流動資產淨值 130,759 127,948 總資產減流動負債 142,310 138,944 非流動負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 養產淨值 141,123 137,041 權益 本公司擁有人應佔權益 已發行股本 32,193 32,193 儲備 108,930 104,848			•	
 流動負債 應付款及其他應付款 銀行計息貸款 1,323 一 租賃負債 1,453 1,412 應付税款 本76 376 流動負債總計 34,182 24,762 流動資產淨值 130,759 127,948 總資產減流動負債 株流動負債 非流動負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 資產淨值 141,123 137,041 權益 本公司擁有人應佔權益 已發行股本 高2,193 32,193 6備 108,930 104,848 			112,313	104,242
 流動負債 應付款及其他應付款 銀行計息貸款 1,323 一 租賃負債 1,453 1,412 應付税款 本76 376 流動負債總計 34,182 24,762 流動資產淨值 130,759 127,948 總資產減流動負債 株流動負債 非流動負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 資產淨值 141,123 137,041 權益 本公司擁有人應佔權益 已發行股本 高2,193 32,193 6備 108,930 104,848 	流動資產總計		164 941	152 710
應付款及其他應付款 11 30,930 22,974 銀行計息貸款 1,323 - 和賃負債 1,453 1,412 應付稅款 476 376 376	加为女工心田			
應付款及其他應付款 11 30,930 22,974 銀行計息貸款 1,323 - 和賃負債 1,453 1,412 應付稅款 476 376 376	流動負債			
銀行計息貸款 1,323 1,412 應付税款 1,453 1,412 應付税款 476 376 376		11	30 930	22 974
租賃負債				
應付税款 476 376 流動負債總計 34,182 24,762 流動資產淨值 130,759 127,948 總資產減流動負債 142,310 138,944 非流動負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 資產淨值 141,123 137,041 權益 本公司擁有人應佔權益 已發行股本 32,193 32,193 66備 108,930 104,848			•	1 412
流動負債總計 34,182 24,762 流動資產淨值 130,759 127,948 總資產減流動負債 142,310 138,944 非流動負債 租賃負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 資產淨值 141,123 137,041 權益 本公司擁有人應佔權益 已發行股本 32,193 32,193 储備 108,930 104,848			•	
流動資產淨值 130,759 127,948 總資產減流動負債 142,310 138,944 非流動負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 資產淨值 141,123 137,041 權益 本公司擁有人應佔權益 已發行股本 32,193 32,193 储備 108,930 104,848				
流動資產淨值 130,759 127,948 總資產減流動負債 142,310 138,944 非流動負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 資產淨值 141,123 137,041 權益 本公司擁有人應佔權益 20 已發行股本 32,193 32,193 储備 108,930 104,848	流動負債總計		34,182	24,762
總資產減流動負債 非流動負債 租賃負債				
非流動負債 租賃負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 資產淨值 141,123 137,041 權益 本公司擁有人應佔權益 已發行股本 32,193 32,193 儲備 108,930 104,848	流動資產淨值		130,759	127,948
非流動負債 租賃負債 1,187 1,903 非流動負債總計 1,187 1,903 資產淨值 141,123 137,041 權益 本公司擁有人應佔權益 已發行股本 32,193 32,193 儲備 108,930 104,848			•	
租賃負債1,1871,903非流動負債總計1,1871,903資產淨值141,123137,041權益 本公司擁有人應佔權益 已發行股本 儲備32,193 108,93032,193 104,848	總資產減流動負債		142,310	138,944
租賃負債1,1871,903非流動負債總計1,1871,903資產淨值141,123137,041權益 本公司擁有人應佔權益 已發行股本 儲備32,193 108,93032,193 104,848				
非流動負債總計1,1871,903資產淨值141,123137,041權益 本公司擁有人應佔權益 已發行股本 儲備32,193 108,93032,193 104,848				
資產淨值141,123137,041權益 本公司擁有人應佔權益 已發行股本 儲備32,193 108,93032,193 104,848	租賃負債		1,187	1,903
資產淨值141,123137,041權益 本公司擁有人應佔權益 已發行股本 儲備32,193 108,93032,193 104,848				
權益 本公司擁有人應佔權益 已發行股本 儲備 32,193 32,193 储 108,930 104,848	非流動負債總計		1,187	1,903
權益 本公司擁有人應佔權益 已發行股本 儲備 32,193 32,193 储 108,930 104,848				
本公司擁有人應佔權益32,19332,193已發行股本108,930104,848	資產淨值		141,123	137,041
本公司擁有人應佔權益32,19332,193已發行股本108,930104,848		'		
已發行股本 32,193 32,193 儲備 108,930 104,848				
儲備 108,930 104,848				
			•	
總權益 141,123 137,041	储備		108,930	104,848
總權益 137,041				
	總權益		141,123	137,041

中期簡明綜合財務資料附註

1. 一般資料

晶門半導體有限公司及其附屬公司為無晶圓廠半導體集團,專門設計、開發及銷售集成電路 晶片產品及系統解決方案,能廣泛應用於智能手機、平板電腦、電視/顯示器、筆記本電腦以 及其他智能產品,包括電子貨架標籤,可穿戴產品、醫療保健設備、智能家居設備,以及工業 用設備等作各類顯示及觸控應用。

本公司於2003年11月21日根據開曼群島公司法 (1961年法律3,經綜合及修訂)第22章在開曼群島註冊成立為一間獲豁免有限公司。本公司註冊辦事處的地址為P.O. Box 31119, Grand Pavilion Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman KY1-1205,開曼群島(於2024年12月31日生效),而其香港總辦事處的地址為香港新界沙田香港科學園科技大道東3號無線電中心6樓607-613室。

本公司自2004年4月8日起,在香港聯合交易所有限公司主板上市。除另有列明外,本中期簡明綜合財務資料均以美元作呈列單位。

本中期簡明綜合財務資料乃經審閱但未經審核,並於2025年8月13日獲批准刊發。

2. 編製基準

本集團截至2025年6月30日止6個月(「回顧期內」)的中期簡明綜合財務資料已根據香港會計師公會頒佈的香港會計準則第34號「中期財務報告」編製。中期簡明綜合財務資料並沒有載有一般收錄於年度綜合財務報表之所有資料及附註,故此,應與本集團截至2024年12月31日止年度的綜合財務報表一併閱讀。

3. 重大會計政策

除就本期間之財務資料所採納下列首次生效的經修訂之香港財務報告準則(「香港財務報告準則」) 外,編製中期簡明綜合財務資料所採納之會計政策與編製本集團截至2024年12月31日止年度 之綜合財務報表所採納者一致,但本期財務資料首次採用以下準則修訂。

香港會計準則第21號(修訂)

缺乏可兑换性

香港會計準則第21號的修訂訂明實體應如何評估某種貨幣是否可兑換為另一種貨幣,以及在缺乏可兑換性的情況下,實體應如何估計於計量日期的即期匯率。該等修訂要求披露讓財務報表使用者能夠了解貨幣不可兑換的影響的資料。由於本集團交易的貨幣以及集團實體用以換算為本集團呈列貨幣的功能貨幣均可兑換,因此該等修訂對中期簡明綜合財務資料並無任何影響。

4. 分部資料及銷售額分類

本集團主要從事設計、開發、銷售專有IC產品及系統解決方案,能廣泛應用於智能手機、平板電腦、電視/顯示器、筆記本電腦以及其他智能產品,包括電子貨架標籤,可穿戴產品、醫療保健設備、智能家居設備,以及工業用設備等作各類顯示及觸控應用。

本集團一直以單一營運分部經營,即設計、開發及銷售專有IC產品及系統解決方案。

本集團最高營運決策層為本集團行政總裁暨領導下的執行董事和高級管理層。執行董事和高級管理層檢討本集團內部報告以評估業績及分配資源。管理層基於該等報告確定營運分部報告。

截至2025年6月30日止6個月,銷售額為45,934,000美元(2024年上半年:61,915,000美元)。

本公司的所在地位於香港。本集團主要於香港經營其業務。於回顧期內,本集團之產品主要銷售予位於香港、歐洲及台灣的客戶。

(a) 按地域市場分類的客戶合約收益

	6月30日止6個月	
	2025	2024
	千美元	千美元
香港	28,033	36,878
歐洲	7,243	11,891
台灣	7,029	8,538
日本	2,316	2,339
中國內地	1,142	2,007
韓國	66	101
東南亞	21	29
美國	_	31
其他	84	101
	45,934	61,915

銷售額按客戶所在地區/國家分類。

(b) 按產品種類分類的客戶合約收益

	未經審核		
	6月30日止6個月		
	2025		
	千美元	千美元	
新型顯示ICs	29,621	36,385	
OLED顯示ICs	7,270	8,843	
移動顯示及移動觸踫ICs	5,879	9,826	
大型顯示ICs	3,164	6,861	
	45,934	61,915	

(c) 非流動資產

	未經審核 6月30日 2025 千美元	經審核 12月31日 2024 千美元
香港 中國內地 台灣	2,130 6,157	2,599 5,145
□ /弯	1,651 9,938	1,693 9,437

非流動資產(不包含金融資產)乃根據資產的所在地予以列載。

(d) 資本開支

	6月30日止6個月		
	2025 2024		
	千美元	千美元	
物業、廠房及設備			
中國內地	1,777	1,640	
香港	47	90	
台灣	15	48	
	1,839	1,778	

資本開支是根據資產的所在地予以列載。

(e) 主要客戶

截至2025年6月30日止6個月,最大及第二大客戶分別位於香港及歐洲。其銷售額分別為23,872,000美元及5,912,000美元,並各佔本集團總銷售額超過10%。截至2024年6月30日止6個月,最大及第二大客戶位於香港及歐洲。其銷售額為27,630,000美元及10,588,000美元,佔本集團總銷售額超過10%。

5. 除税前溢利

本集團的除税前溢利乃扣除/(計入)下列各項後得出:

	未經審核	
	6月30日止6個月	
	2025	2024
	千美元	千美元
銷貨成本	29,521	44,323
過時或滯銷存貨的撥備回撥淨額	(2,213)	(2,542)
物業廠房設備折舊(附註一)	816	760
使用權資產折舊(附註二)	699	723
外匯差額,淨額	(81)	(319)

附註一: 折舊開支389,000美元 (2024年上半年:291,000美元) 已於銷售成本中支銷,而 53,000美元 (2024年上半年:48,000美元) 則於研究及開發成本中入賬及374,000 美元 (2024年上半年:421,000美元) 於行政開支中入賬。

附註二: 使用權資產折舊62,000美元(2024上半年:無)已計入中期簡明綜合損益表內銷售成本。

6. 投資收入一淨額

	未經審核 6月30 日止 6 個月	
	2025	2024
	千美元	千美元
利息收入	2,171	2,132
銀行貸款的利息支出	(5)	(1)
租賃負債的利息支出	(86)	(35)
	2,080	2,096

7. 所得税

本集團因有承前自以往年度之可動用税務虧損可用以抵銷本期及過往期間期內產生之應課税 溢利,因此並無作香港利得税撥備。海外所得税則根據本集團的營運所在司法權區之適用税 率計算。

	未經審核 6月30日止6個月	
	2025 千美元	2024 千美元
即期-其他地區 -本期支出	101	86
本期所得税開支總額	101	86

8. 每股盈利

(a) 每股基本盈利

每股基本盈利是根據本公司的擁有人應佔本集團之溢利及本期內已發行普通股加權平均數2,497,752,351股(2024上半年:2,495,652,351股)計算。

本公司的擁有人期內應佔本集團之溢利為4.003.000美元(2024上半年: 7,471,000美元)。

(b) 每股攤薄盈利

每股攤薄盈利乃根據本公司的擁有人應佔本集團之溢利及已就期內所有具潛在攤薄影響的普通股作出調整後之已發行加權平均普通股數計算。

加權平均普通股股數的有關資料列載如下:

	股份數目 未經審核 6月30日止6個月	
	2025	2024
已發行加權平均普通股股數 兑換所有可予發行具攤薄影響的流通購股權(⁽⁾	2,497,752,351 -	2,495,652,351 -
用作計算每股攤薄盈利的調整後加權平均普通股股數	2,497,752,351	2,495,652,351

(i) 於2025年6月30日止之500,000份(於2024年6月30日止19,240,000份)尚未行使的 購股權並未進行攤薄調整,因該等購股權並無攤薄效應。

9. 股息

本公司並沒有宣派或派付截至2024年12月31日止年度之股息。董事會亦決議不宣派截至2025年6月30日止6個月的中期股息(截至2024年6月30日止6個月:無)。

10. 應收款及其他應收款、預付款項及訂金

	未經審核	經審核
	6月30日	12月31日
	2025	2024
	千美元	千美元
應收款	9,461	12,421
關聯方應收款	11,277	7,666
減值撥備	(201)	(201)
應收款-淨額	20,537	19,886
其他應收款、預付款項及訂金	4,480	11,561
關聯方預付款	94	225
減值撥備	(61)	(61)
應收款及其他應收款、預付款項及訂金		
一流動	25,050	31,611
其他應收款、預付款項及訂金		
一非流動	456	402
減值撥備	(4)	(4)
其他應收款、預付款及訂金、淨額-非流動	452	398
	25,502	32,009

於2025年6月30日,本集團對企業客戶之應收款信貸期主要為30至90日。應收款以發票日期及扣除減值撥備的賬齡分析如下:

	未經審核	經審核
	6月30日	12月31日
	2025	2024
	千美元	千美元
1-30日	10,332	14,278
31–60 ∃	4,842	2,958
61–90 ∃	2,784	1,917
91–180日	512	730
180-360日	2,067	3
	20,537	19,886

應收款減值撥備變動如下:

		經審核
	6月30日	12月31日
	2025	2024
	千美元	千美元
於期初/年初	201	123
滅值	_	78
於期末/年末	201	201

11. 應付款及其他應付款

	未經審核 6月30日 2025 千美元	經審核 12月31日 2024 千美元
應付款 關聯方應付款	9,041 48	7,439 96
應計開支及其他應付款 合約負債 關聯方合約負債 退款負債	9,089 17,237 3,288 - 1,316	7,535 11,313 2,647 167 1,312
	30,930	22,974

於2025年6月30日,應付款以發票日期的賬齡分析如下:

	未經審核 6月30 日	經審核 12月31日
	2025 千美元	2024 千美元
1–30 ∃	4,626	3,614
31–60 ∃	3,625	2,266
61–90 ∃	512	1,131
超過90日	326	524
	9,089	7,535

管理層討論及分析

業務回顧及展望

業務回顧

2025年上半年,美國推出的一系列極端貿易政策和關税措施對環球經濟造成連串衝擊。中國經濟雖有見增長,消費市道仍然疲弱。終端產品降價壓力仍未消退,導致各行業向上游下單仍然謹慎。縱使晶圓可以提供降價空間減輕本集團成本壓力,仍然不足以完全抵銷由終端產品傳導的降價壓力。

本集團於截至2025年6月30日止六個月(「期內」)付運量較去年同期(170.0百萬件)減少11.3%至約150.8百萬件,與2024年下半年(123.2百萬件)相比則增加22.4%。付運量下跌主要由於最新一代產品延遲推出。基於終端產品持續降價,加上行內競爭,令產品平均價格下降,在付運量減少的情況下,集團銷售收入較去年同期(61.9百萬美元)下跌25.8%至45.9百萬美元。相比去年同期,集團於期內毛利率保持穩定。

新型顯示IC

新型顯示IC產品主要指本集團之雙穩態顯示產品。雙穩態顯示是一種非傳統的顯示技術,顯示設備通過反射環境光來照明。

本集團支援元太科技為用於電子貨架標籤和零售標牌的新一代電子墨水專用平台Spectra™ 3100研發出嶄新的顯示IC解決方案,成功實現四色顯示。期內市場上的三色(E4)、四色(E5)電子顯示標籤已完成更新換代,本集團亦已完成四色顯示標籤所有型號的制式更新。然而,今年4月初,美國向幾乎所有主要經濟體實施對等關稅,其後宣佈有90天的暫緩執行期,在暫緩執行期間,零售商提前加大訂單推高電子顯示標籤的需求,令本集團新型顯示IC產品的付運量上升。然而,市場競爭同時令本集團新型顯示IC產品的平均售價降低,下半年整體市場情況仍有待觀察。

電子貨架標籤既能靈活更新價格、提高效率,亦易於庫存管理,不僅可降低長期成本,更可減少商戶的碳足跡,迎合無紙化可持續發展的全球趨勢。眾多優點令電子貨架標籤不僅在歐洲及北美普及,在其他亞洲國家亦成為新興趨勢。本集團早着先機,發展電子貨架標籤IC多年,客戶包括全球多家排名前列的超級市場。

展望下半年,電子顯示標籤市場將會再進一步踏入七色顯示的時代,本集團現已投入開發支持七色(E5 3-bit)電子顯示標籤的IC產品,計劃於今年第四季產出樣板。彩色顯示將為電子顯示標籤帶來更廣泛的應用範圍,有望可以進一步提高應用比率。除了電子貨架標籤,本集團亦致力將彩色顯示電子紙技術拓展到其他範疇的應用,包括可以應用於不同產品的電子紙相框、可以顯示照片以識別配戴者身份的電子胸牌等。基於貿易戰關稅政策的影響,本集團對新型顯示IC產品下半年的展望將會比較審慎。

OLED顯示IC

晶門半導體提供多種OLED顯示驅動IC,應用廣泛,包括被動式OLED(「PMOLED」)、mini/micro-LED和圖標IC (icon IC)產品等。集團是全球最大的PMOLED顯示驅動IC廠商,按期內付運量計算,市場份額佔主導地位。本集團提供從圖標到點陣,從單色和灰階顯示到全彩色高度集成的全系列PMOLED驅動IC,是便攜式設備的理想顯示解決方案。期內,本集團OLED顯示IC的付運量及收入雖然下跌,因有效成本控制,毛利率與2024年下半年相比保持穩定。

本集團提供一系列具價格競爭力的圖標IC,自2023年產品推出至今,該產品之客戶持續就使用了此系列圖標IC的終端產品進行推廣。本集團的圖標IC針對1至4英寸的顯示器,除應用於便攜式產品,亦可為本集團拓闊智能家電的大面板市場。智能家電產品在市場上已是大勢所趨,本集團將繼續關注持續增長的智能家居解決方案和物聯網(IoT)的市場需求。本集團並於期內繼續推廣其新研發可支持PMOLED透明顯示屏的IC產品,透明PMOLED顯示屏是一種新型技術,可應用於潛水鏡、高爾夫球探球眼鏡等需要透明顯示的終端應用。

本集團亦是mini/micro-LED應用的先行者,用於50至100英寸室內顯示標牌的mini-LED DDI解決方案自2018年至今一直在量產,於英國和美國地鐵站的曲面顯示標牌中使用。本集團於2023年推出全球首枚小尺寸被動式micro-LED顯示驅動IC-SSD2363,該產品可應用於3英寸或以下的新一代高亮度16.7M彩色顯示屏,適用於穿戴裝置、家用電器及工業應用。此IC產品現時以供客戶驗證測試其終端產品micro-LED功能的用途為主,本集團亦正積極接觸不同類型的客戶以期將此產品應用到各高增值項目,例如車用裝置。

移動顯示及移動觸控IC

晶門半導體提供多種移動顯示及移動觸控IC解決方案,不斷擴闊產品組合,包括內嵌式觸控顯示驅動IC、TFT顯示驅動IC、STN顯示驅動IC、MIPI橋接IC和顯示控制IC,支持廣泛的工業和消費產品,如智能手機、平板電腦、可穿戴設備、遊戲裝置和物聯網設備等。本集團是MIPI顯示解決方案的先驅,提供一系列專有功能,支持智能設備的高分辨率、高速和低功耗顯示。

期內,受新產品延遲推出影響,本集團移動顯示及移動觸控IC產品的付運量及收入下跌幅度較大。 其中遊戲控制器IC的銷售雖然於2024年下半年因新遊戲推出市場刺激而提升,然而因遊戲機市場目 前主流產品型號已推出市場數年之久,在新型號尚未推出前市場已達一定程度的飽和,令新遊戲熱 潮退卻後需求回復放緩。 本集團在TDDI方面擁有深厚的專業能力,設計的遊戲控制器IC能讓操控更準確、反應更快捷而電池運行時間更長。我們積極研發將移動顯示及移動觸控IC應用到更多不同領域,集團現時正在開發mini-LED 背光方案,FPGA開發平台已經完成並得到客戶落實製作概念產品,集團現正開發標準IC,預計產品將可於2025年下半年推出市場,應用於車用HUD抬頭顯示器。我們將繼續接觸生產不同終端產品的客戶,以收集和了解其需求來開發出切合個別應用的產品。

大型顯示IC

本集團致力於與國內外顯示屏大廠開發多種大尺寸顯示驅動IC解決方案,支持商用顯示器、高階電競顯示器、各尺寸智能電視,以及中、大型彩色電子紙標牌、電子紙佈告欄、電子書閱讀器和電子錢包等應用。

期內,顯示器與智能電視等大尺寸顯示器市場競爭激烈,導致本集團大型顯示IC產品的付運量及收入下 跌幅度較大。本集團將加速產品結構升級,推出更多高刷新率商用/電競顯示器、高分辨率電視等高端 產品,以提升未來收入。

本集團持續與各主要顯示屏廠商合作量產多款終端品牌之主流新品,包括100Hz高更新率23.8吋超高清電競顯示器、43吋/50吋/58吋全高清智能電視、32吋超清智能電視等項目。本集團並獲得中國顯示屏大廠授權開發新世代P2P高速傳輸介面顯示驅動IC,預計於2025年第四季提供樣品,正式開始項目驗證,將有助於提升本集團之產品競爭力。

集團除了持續深耕中大型顯示器市場外,亦將繼續拓展新興的車載顯示市場。集團於2023年已與深圳車載顯示屏廠簽訂戰略合作意向書,並開始合作進行首款車用規格整合驅動IC之設計開發,產品將於2025年推出市場,用於主流車載系統。

中、大型電子紙市場方面,集團於期內繼續出貨全彩電子紙筆記本驅動IC組,隨着終端產品市場滲透率上升,預計下半年IC出貨數量將再提升。與本集團合作的全彩電子紙筆記本於2024年下半年首度推出終端產品,產品採用了本集團用於先進彩色電子紙墨水屏(Gallery)的主動矩陣電泳顯示(AMEPD)驅動IC。除此以外,集團於2024年完成超大尺寸電子紙學習用白板與超大型彩色電子零售標牌(Spectra 6)驅動IC組驗證,將於2025年下半年正式邁入量產階段。

集團現正研發用於便攜黑白電子書閱讀器的驅動IC,預計於2025年下半年產出IC樣板。便攜電子書閱讀器能配合國內龐大書子書使用群組的喜好,適合偏好小尺寸和追求成本效益的消費者,將為本集團開拓新的細分市場。本集團積極佈局電子紙市場,並將持續關注後續需求趨勢,預計未來集團相關IC產品的付運量將持續增長。

展望

展望下半年,美國貿易政策飄忽不定,企業趨於採取保守策略,關稅亦將推動核心商品及後續服務通脹上升,預期將導致環球短期經濟增長放緩。市場憧憬中國將加快推出財政刺激措施,下半年經濟增速預計有望保持穩定增長,然而貿易談判對中國經濟而言還有不少的不確定性,整體市場展望謹慎觀望。上半年美國入口商因擔心要支付巨額關稅,提前大量囤貨以規避關稅影響,但隨著需求被提前消化,下半年美國相關銷售可能出現回落。

除了對延遲推出的產品加緊進度,集團亦已投放了更多資源去開發新產品以拓闊市場,針對每個細分市場推出有市場需求的產品,滿足不同的消費需要。集團持續豐富其電子紙IC產品組合,提供不同的選擇予高、中、低階市場,超大尺寸電子紙學習用白板與超大型彩色電子零售標牌(Spectra 6)驅動IC組將於2025年下半年正式邁入量產階段;七色電子顯示標籤將於第四季產出樣板;最高階的全彩電子紙筆記本IC由去年開始成功量產,並持續出貨為集團帶來盈利;新研發的便攜黑白電子書閱讀器適合追求成本效益的群眾,此產品的IC樣板集團將於下半年產出。除此以外,車載顯示IC亦將於下半年推出市場。

集團擁有充足的資源去發展具有潛力的產品以維持長遠競爭力,隨着上述產品陸續推出市場,本集團相信將可推動付揮量及盈利。本集團亦將繼續密切留意市場發展,以及時調整最適合的產品策略。

財務回顧

收入及業績回顧

本集團期內收入下跌約25.8%至45.9百萬美元(2024年上半年:61.9百萬美元)。期內的毛利和毛利率分別為18.2百萬美元和39.6%(2024年上半年:分別為19.8百萬美元和32.0%)。銷售收入減少主要因為本集團產品平均售價及總付運量下降。付運量下跌乃主要由於最新一代產品延遲推出所致。

銷售及分銷開支為1.6百萬美元較去年減少11.7%,行政開支為5.2百萬美元,較去年同期增加5.8%。

本集團已將資源投放在更貼近全球市場趨勢的產品上,在產品工程研發支出方面保持審慎。其於期內的工程研發費用為9.9百萬美元(2024年上半年:8.0百萬美元),上升24.3%,約佔截至2025年6月30日止6個月總銷售額的21.6%(2024年上半年:12.9%),與去年同期比較上升8.7個百分點。為著提高我們的長期競爭力,本集團致力於科研投入,並已創新研發設立宏大目標,務求鞏固於IC顯示器行業的領導地位。

本集團於期內錄得母公司擁有人應佔淨溢利為4.0百萬美元(2024年上半年:7.5百萬美元)。董事會不建議宣派截至2025年6月30日止6個月的中期股息。

儘管付運量及平均售價下降,惟董事會謹此強調,本集團仍能維持穩定的毛利率。我們相信,在推出最新一代產品後,總付運量可望回升。與此同時,我們有足夠的資源支持本集團繼續致力於研發項目,其對維持本集團的長遠競爭力至為重要。

流動資金及財務資源

	未經審核 6月30日 2025 千美元	經審核 12月31日 2024 千美元
流動資產	164,941	152,710
流動負債	34,182	24,762
流動資產淨值	130,759	127,948
流動比率	4.83	6.17

於2025年6月30日,本集團的流動比率為4.83(2024年12月31日:6.17),反映集團財務狀況具有強健的流動資金水平。流動資產淨值所代表的營運資金狀況為130.8百萬美元(2024年12月31日:127.9百萬美元),與去年財務年結相比並無顯著不利變化。

本集團投資於財務資產(主要為銀行存款)作資金管理以獲取利息收入。於回顧期內,本集團錄得利息收入2,171,000美元(2024年上半年:2,132,000美元)。

庫務管理

本集團設有內部庫務審閱小組(「小組」),負責執行庫務管理政策、審閱整體投資組合及定期監察投資表現以提升現金儲備的回報率。該小組定期與外聘之投資組合管理經理進行會面或電話會議及舉行內部審閱會議以檢討及監察投資表現。

於2025年6月30日,本集團的現金及現金等價物及已抵押銀行存款總計為116.0百萬美元(2024年12月31日:107.7百萬美元),增加8.3百萬美元。當中3.5百萬美元以美元計值(2024年12月31日:3.5百萬美元)屬抵押存款予銀行作融資營運用途。現金及現金等價物和銀行存款主要以美元、新台幣、澳元、港元及人民幣結算。

本集團將繼續分配資源於產品開發、保障產能、擴大顧客群及把握市場及銷售商機、進行若干策略性企業投資及用作一般公司營運用途。本集團亦將繼續執行庫務管理政策,於低利率期間增加現金儲備之回報率。於2025年6月30日,除了一項銀行貸款歸屬於中國大陸子公司金額為1.3百萬美元(以人民幣結算)作營運資金外,本集團並無任何主要借貸。本集團之現金餘額主要投資於銀行各類存款。

本集團的主要應收及應付款均以美元結算。本集團會密切監察外幣兑換率的變動,以確保能夠以有利的兑換率將美元兑換成其他貨幣,支付當地的營運開支。於回顧期內,由於董事會認為本集團的外匯風險不高,因此本集團並無運用任何衍生工具以對沖其營運方面的外匯風險。

資本開支與或然負債

2025年上半年期間,本集團的資本開支為1,839,000美元(2024年上半年:1,778,000美元)。

於2025年6月30日,共有0.5百萬美元已商定合約但未撥備之資本開支(2024年12月31日:3.5百萬美元)。

除前述之外,本集團概無其他重大資本承擔或或然負債。

收購及出售重大附屬公司及聯營公司

於回顧期內,本集團並無收購或出售任何重大附屬公司及聯營公司。

資產抵押

於2025年6月30日,金額為3.5百萬美元(2024年12月31日:3.5百萬美元)的已抵押銀行存款已抵押予銀行作抵押銀行融資用途。

人力資源及薪酬制度

於2025年6月30日,本集團共有322名員工*。整體員工中約35%駐香港總辦事處,其餘員工分別駐中國內地及台灣。僱員薪金及其他福利由2024年上半年約11.1百萬美元增加至本期間約11.9百萬美元,增加7.2%。該上升主要是由於研發團隊人員增加所致。本集團的薪酬政策乃按個別僱員表現制定,將每年予以檢討。除公積金計劃(根據適用於香港僱員的強制性公積金條例的條款)及政府管理退休金計劃(適用於中國內地及台灣僱員)、醫療及其他保險外,亦會根據個別僱員表現的評估而向僱員授出酌情花紅。

* 數據不包括於中國內地之測試中心

企業管治及補充資料

遵守企業管治守則

董事會及本集團的管理層承諾達到及保持高水平的企業管治,這也是維護業務營運的誠信和保持投資者對本公司信心的關鍵因素。

截至2025年6月30日止6個月期間,本公司一直遵守上市規則附錄C1所載之企業管治守則中所有適用的守則條文。

遵守標準守則

本公司備有就董事及有關員工進行的證券交易的書面指引,條款與上市規則附錄C3所載的規定標準同樣嚴格。本公司已向全體董事作出具體查詢,於截至2025年6月30日止6個月期間,彼等均一直遵守該等指引。

購買、出售或贖回本公司上市股份

於截至2025年6月30日止6個月期間,本公司或其任何附屬公司並無購買、出售或贖回本公司上市股份。

審閱簡明綜合中期財務資料

審核委員會由2名獨立非執行董事及1名非執行董事組成。未經審核的簡明綜合中期財務資料,已通過管理層聯同審核委員會審閱。

該等未經審核的簡明綜合中期財務資料,已經由本公司獨立核數師安永會計師事務所根據香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。核數師的獨立審閱報告載於本公司中期報告內。

中期業績於聯交所網站及本公司網站公佈

本公司已於2025年8月13日於聯交所網站(<u>www.hkexnews.hk</u>)及本公司網站(<u>www.solomon-systech.com</u>) 公佈所有根據上市規則規定的本集團的中期財務及相關資料。

代表董事會 **晶門半導體有限公司** 行政總裁 王華志

香港,2025年8月13日

於本公告刊發日期,董事會由(a)執行董事-王華志先生(行政總裁);(b)非執行董事-楊琨先生(主席)、王輝先生及劉斐女士;及(c)獨立非執行董事-陳志光先生、陳正豪博士及郭海成博士組成。

釋義及詞彙

董事會	董事會
守則條文	上市規則附錄C1所載之企業管治守則中的守則條文
本公司	晶門半導體有限公司,一家成立於開曼群島的有限公司,其股份於聯交所主板 上市
董事	本公司之董事
電子貨架標籤	電子貨架標籤
本集團	本公司及其附屬公司
香港會計準則	香港會計準則
港元	香港元
香港	香港特別行政區
IC	集成電路晶片
LCD	液晶顯示器
上市規則	聯交所證券上市規則
MIPI	移動行業處理器界面
標準守則	上市規則附錄C3所載之上市發行人董事進行證券交易的標準守則
OLED	有機發光二極體
PMOLED	無源矩陣有機發光二極體
中國/中國內地	中華人民共和國,就本報告而言,不包括香港特別行政區、澳門特別行政區及 台灣
工程研發	產品設計、開發及工程
聯交所	香港聯合交易所有限公司
TDDI	觸控與顯示驅動器集成
TFT	薄膜電晶體
英國	大英聯合王國
美國	美利堅合眾國
美元	美國元