

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**

**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)

**2024年全年業績公佈**

### 財務摘要

- 銷售額下跌25.9%至113.4百萬美元。
- 毛利為38.0百萬美元，下跌17.9%。
- 毛利率為33.5%，上升3.2個百分點。
- 本公司擁有人應佔溢利淨額為10.1百萬美元，下跌47.9%。
- 每股盈利為0.4美仙(3.1港仙)。
- 董事會不建議派付2024年12月31日止年度之末期股息。

## 全年業績

晶門半導體有限公司的董事宣佈本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至2024年12月31日止年度之綜合全年業績連同上一年度同期的比較數字如下：

### 綜合損益表

截至2024年12月31日止年度

	附註	2024 千美元	2023 千美元
銷售額	4	113,440	153,151
銷售成本		(75,394)	(106,813)
毛利		38,046	46,338
研究及開發成本		(18,673)	(17,801)
銷售及分銷開支		(4,735)	(3,288)
行政開支		(10,033)	(10,499)
其他開支	5	(212)	—
其他收入及收益 – 淨額	6	1,582	2,282
投資收入 – 淨額	7	5,975 3,982	17,032 2,470
應佔聯營公司溢利／(損失)		9,957 144	19,502 (14)
除稅前溢利	8	10,101	19,488
所得稅回撥／(開支)	9	29	(45)
本年度溢利		10,130	19,443
應佔：			
– 本公司擁有人		10,130	19,443
– 非控股權益		—	—
		10,130	19,443
本公司普通權益持有人應佔的每股盈利：			
（以美仙，每股呈列）	10		
– 基本		0.4	0.8
– 攤薄		0.4	0.8

## 綜合全面收入報表

截至2024年12月31日止年度

	2024 千美元	2023 千美元
本年度溢利	10,130	19,443
其他全面損失		
於往後期間，其他全面損失將重新分類至損益表：		
– 換算海外業務時產生之匯兌差額	(228)	(2,007)
本年度全面收入總額	9,902	17,436
應佔：		
– 本公司擁有人	9,902	17,436
– 非控股權益	–	–
	9,902	17,436

## 綜合財務狀況表

於2024年12月31日

	附註	2024 千美元	2023 千美元
<b>非流動資產</b>			
無形資產		—	—
物業、廠房及設備		5,480	4,836
使用權資產		3,052	1,391
於聯營公司的投資		905	761
按公平價值計入其他全面收益的股權投資		1,161	1,161
其他應收款，預付款及訂金	12	398	679
<b>非流動資產總計</b>		<b>10,996</b>	8,828
<b>流動資產</b>			
存貨		13,357	27,920
應收款及其他應收款，預付款及訂金	12	31,611	31,817
已抵押的銀行存款		3,500	6,000
現金及現金等價物		104,242	80,339
按公平價值計入損益之金融資產		—	2,522
<b>流動資產總計</b>		<b>152,710</b>	148,598
<b>流動負債</b>			
應付款及其他應付款	13	22,974	26,908
銀行計息貸款		—	1,657
租賃負債		1,412	985
應付稅款		376	424
<b>流動負債總計</b>		<b>24,762</b>	29,974
<b>流動資產淨值</b>		<b>127,948</b>	118,624
<b>總資產減流動負債</b>		<b>138,944</b>	127,452
<b>非流動負債</b>			
租賃負債		1,903	521
<b>資產淨值</b>		<b>137,041</b>	126,931
<b>權益</b>			
<b>本公司擁有人應佔權益</b>			
已發行股本		32,193	32,166
儲備		104,848	94,830
<b>非控股權益</b>		<b>—</b>	126,996 (65)
<b>總權益</b>		<b>137,041</b>	126,931

## 綜合財務報表附註

### 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公司，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、醫療保健產品、智能家居產品，以及工業用設備等提供廣泛的顯示及觸控應用。

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 Pavillion Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman KY1-1205 Cayman Islands（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，此等綜合財務報表以美元作呈列單位。

### 2. 編製基準

本財務報表乃根據香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則（包括所有香港財務報告準則、香港會計準則及詮釋）及香港公司條例的披露規定編製。除部份金融資產按公平價值計入其他全面收益及按公平價值計入損益之金融資產按公平值計量外，它們均按歷史成本法編製。

### 3. 會計政策之變動

本集團已於本期間之財務資料首次採納下列經修訂之香港財務報名準則：

---

香港財務報告準則第16號之修訂	售後租回的租賃負債
香港會計準則第1號之修訂	負債的分類－流動或非流動（「2020年修訂」）
香港會計準則第1號之修訂	附帶契諾的非流動負債（「2022年修訂」）
香港會計準則第7號及香港財務報告準則第7號之修訂	供應商融資安排

---

新訂及經修訂的香港財務報告準則之性質及影響現述如下：

- (a) 香港財務報告準則第16號之修訂訂明計量售後租回交易產生的租賃負債所用的賣方－承租人之規定，以確保賣方－承租人不會確認與所保留使用權有關的任何收益或虧損金額。由於本集團並無任何售後租回交易乃自首次應用香港財務報告準則第16號之日期起產生不取決於指數或利率之可變租賃付款，該等修訂並無對本集團財務狀況或表現產生任何影響。
- (b) 2020年修訂澄清有關劃分負債為流動或非流動之規定，包括推遲清償權的含義，以及推遲清償權必須在報告期末存在。實體會否行使其推遲清償權將不會影響負債之劃分。該等修訂亦澄清，負債可以用其自身的權益工具清償，以及只有當可轉換負債中的轉換選擇權本身作為權益工具入賬時，負債的條款才不會影響其劃分。2022年修訂進一步澄清，在貸款安排產生的負債契諾中，只有實體在報告日期或之前必須遵守的契諾才會影響該負債分類為流動或非流動。對於實體於報告期後十二個月內必須遵守未來契約的非流動負債，須進行額外披露。

本集團已重新評估其於2023年及2024年1月1日的負債條款及條件，並得出結論認為其負債的流動或非流動分類於首次應用該等修訂時維持不變。因此，該等修訂並無對本集團財務狀況或表現產生任何影響。

- (c) 香港會計準則第7號及香港財務報告準則第7號之修訂澄清供應商融資安排的特點，並規定須就該等安排作出額外披露。該等修訂的披露規定旨在協助財務報表使用者了解供應商融資安排對實體的負債、現金流量及流動資金風險的影響。由於本集團並無任何供應商融資安排，該等修訂並無對本集團的財務資料產生任何影響。

#### 4. 分部資料及銷售額分類

於年內，本集團主要從事設計、開發及銷售專有集成電路晶片產品及系統解決方案，能於各類智能手機、平板電腦、智能電視／顯示器、筆記本電腦及其他智能產品，包括電子貨架標籤、可穿戴式產品、醫療保健產品、智能家居產品及工業用設備等提供廣泛的顯示應用。

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執行董事及行政總裁領導下的高級管理層。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。管理方法已用於經營分部報告。

截至2024及2023年12月31日止年度，銷售額分別為113,440,000美元及153,151,000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2024年內，本集團之產品主要銷售予位於香港、中國大陸、台灣、日本及歐洲的客戶。

##### (a) 按地域市場分類的客戶合約收益

	2024 千美元	2023 千美元
香港	63,532	83,465
中國大陸	4,895	2,224
台灣	18,744	16,812
歐洲	19,785	24,662
日本	6,107	22,410
韓國	179	188
東南亞	48	154
美國	60	3,139
其他	90	97
	<b>113,440</b>	<b>153,151</b>

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

	2024 千美元	2023 千美元
新型顯示ICs	59,063	72,167
OLED顯示ICs	16,335	15,887
移動顯示及移動觸控ICs	24,151	59,125
大型顯示ICs	13,891	5,972
	<b>113,440</b>	<b>153,151</b>

(c) 在合約負債中確認為本報告期初的客戶合約收益

下表顯示於報告期初包含在合約負債中確認為本報告期內的收益金額：

	2024 千美元	2023 千美元
於報告期初包含在合約負債中並已確認的收益金額： 銷售ICs	941	6,832

(d) 非流動資產

	2024 千美元	2023 千美元
香港	2,599	1,403
中國大陸	5,145	3,953
台灣	1,693	1,632
	9,437	6,988

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。

(e) 資本開支

	2024 千美元	2023 千美元
物業、廠房及設備		
中國大陸	1,825	759
香港	200	328
台灣	229	—
	2,254	1,087

資本開支乃根據資產的所在地予以列載。

(f) 主要客戶

截至2024年12月31日止年度，最大客戶位於香港，第二大客戶位於歐洲。其銷售額分別為43,171,000美元及16,857,000美元，並各佔本集團總銷售額超過10%。截至2023年12月31日止年度，最大客戶位於香港，第二大客戶位於歐洲，而第三大客戶位於日本。其銷售額分別為56,534,000美元、22,565,000美元及22,410,000美元，並各佔本集團總銷售額超過10%。

(g) 履約責任

銷售集成電路產品

在交付集成電路產品時履行履約責任，付款通常在交付日後30至90天內到期。一些合同為客戶提供了批量回扣，這導致了受限制的可變對價。

## 5. 其他開支

	2024 千美元	2023 千美元
應收款減值虧損	78	—
其他應收款及訂金減值虧損	25	—
子公司結業損失	109	—
	212	—

## 6. 其他收入及收益 — 淨額

	2024 千美元	2023 千美元
政府補貼*	440	677
出售物業、廠房及設備項目的收益	36	3
應收款減值虧損回撥	—	91
其他應收款及訂金減值虧損回撥	—	120
外匯差額淨額	1,086	1,380
其他	20	11
	1,582	2,282

\* 年內，本集團的研發項目已獲得各種政府補助，並沒有與這些撥款有關的未履行條件。

## 7. 投資收入 — 淨額

	2024 千美元	2023 千美元
利息收入	4,116	2,547
銀行貸款的利息支出	(6)	(14)
租賃負債的利息支出	(128)	(63)
	3,982	2,470

## 8. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利乃經扣除／(計入)下列各項後得出：

	2024 千美元	2023 千美元
銷貨成本	78,575	104,982
產品工程成本	1,784	2,642
過時或滯銷存貨的(撥備回撥)／撥備，淨值	(3,978)	1,211
物業、機器及設備折舊	1,589	1,387
使用權資產折舊	1,433	1,391
出售物業、廠房及設備項目的收益*	(36)	(3)
終止租賃損失	—	11
租賃支出不包括在租賃負債之計量	8	46
其他應收款及訂金減值虧損／(回撥)*	25	(120)
應收款減值虧損／(回撥)*	78	(91)
子公司結業損失*	109	—
外匯差額淨額*	(1,086)	(1,380)
核數師酬金	155	155
僱員福利開支(包括董事酬金)：		
— 薪金、津貼、花紅及其他福利	23,226	21,440
— 以權益結算的購股權開支	6	274
— 退休金計劃供款(界定供款計劃)**	392	375
— 終止福利	68	46
	<b>23,692</b>	<b>22,135</b>

\* 有關結餘就利得／減值回撥及虧損而言分別計入綜合損益表內「其他收入及收益－淨額」及「其他開支」。

\*\* 彼沒收的供款不會被集團作為僱主所用作減少現有供款水平。

## 9. 所得稅

本集團因有承前自以往年度之可動用稅務虧損可用以抵銷期內產生之應課稅溢利，因此並無作本年度香港利得稅撥備。香港利得稅已就往年於香港產生的估計應課稅溢利按16.5%計提。

	2024 千美元	2023 千美元
即期－香港及海外 年內(回撥)／支出	(29)	45
所得稅(回撥)／開支總額	(29)	45

## 10. 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於2024年之溢利10,130,000美元(2023年：19,443,000美元)及本年內已發行普通股加權平均數2,496,128,581股(2023年：2,495,151,529股)計算。

### (b) 每股攤薄盈利

每股攤薄盈利乃根據本公司本年度的擁有人應佔本集團溢利及已就年內所有具潛在攤薄影響的已發行普通股作出調整後之加權平均普通股數計算。

普通股加權平均數的有關資料列載如下：

	股份數目	
	2024	2023
已發行普通股加權平均數	2,496,128,581	2,495,151,529
攤薄之影響－普通股加權平均數：購股權	—	—
用作計算每股攤薄盈利的調整後普通股加權平均股數	2,496,128,581	2,495,151,529

## 11. 股息

公司並沒有宣派或派付截至2024及2023年12月31日止年度之股息。再者，董事會決議不建議宣派截至2024年12月31日止年度之末期股息。

## 12. 應收款及其他應收款，預付款及訂金

	2024 千美元	2023 千美元
應收款	12,421	12,477
關聯方應收款	7,666	4,938
減值撥備	(201)	(123)
應收款－淨額	19,886	17,292
其他應收款、預付款及訂金	11,561	14,344
關聯方預付款	225	221
減值撥備	(61)	(40)
應收款及其他應收款、預付款及訂金 －流動	31,611	31,817
其他應收款、預付款及訂金 －非流動	402	679
減值撥備	(4)	—
其他應收款、預付款及訂金、淨額－非流動	398	679
	32,009	32,496

於2024年12月31日，本集團對企業客戶之應收款信貸期主要為30至90日。於2024年12月31日，應收款以發票日期及扣除減值撥備的賬齡分析如下：

	2024 千美元	2023 千美元
1-30日	14,278	12,102
31-60日	2,958	2,430
61-90日	1,917	1,257
91-180日	730	1,197
181-360日	3	-
超過360日	-	306
	<b>19,886</b>	<b>17,292</b>

### 13. 應付款及其他應付款

	附註	2024 千美元	2023 千美元
應付款		7,439	8,610
關聯方應付款		96	-
應計開支及其他應付款	(a)	7,535	8,610
合約負債	(b)	11,313	13,140
關聯方合約負債	(b)	2,647	3,282
退款負債	(b)	167	456
		1,312	1,420
		<b>22,974</b>	<b>26,908</b>

附註：

(a) 於2024年12月31日，應付款以發票日期的賬齡分析如下：

	2024 千美元	2023 千美元
1-30日	3,614	3,891
31-60日	2,266	3,529
61-90日	1,131	765
超過90日	524	425
	<b>7,535</b>	<b>8,610</b>

應付款為免息且一般於3個月內結算。

(b) 合約負債的詳情如下：

	<b>2024</b> <b>12月31日</b> 千美元	2023 12月31日 千美元	2023 1月1日 千美元
收取客戶之預收款項 銷售ICs	<b>2,647</b>	3,282	6,346
收取關聯方之預收款項 銷售ICs	<b>167</b>	456	4,224
	<b>2,814</b>	3,738	10,570

合約負債包括為交付半導體產品而收取之預付款項。2024年及2023年合約負債減少主要是由於收取之預付款項減少所致。

## 管理層討論及分析

### 業務回顧及展望

#### 業務回顧

2024年，環球經濟仍然復蘇緩慢。雖然在下半年貿易有所回升，通脹開始緩和，世界經濟仍面對眾多挑戰，貿易保護主義持續影響全球供應鏈，各國經濟政策處於艱難調整期。受國內需求疲軟和房地產持續低迷的影響，中國經濟增速亦繼續放緩，消費需求持續承壓。終端產品市場經歷了漫長的庫存過剩，大部分行業於2024年下半年終於完成去庫存，重新向上游下單。雖然終端產品持續降價，由於晶圓價錢同時下跌，本集團得以減低成本方面的壓力。

於回顧年內，由於新產品延遲推出，集團全年付運量較2023年(336百萬件)減少12.7%至約293.2百萬件。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，集團全年銷售收入較2023年(153.2百萬美元)下跌25.9%至113.4百萬美元。

#### 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。

於回顧年內，市場上的三色(E4)、四色(E5)電子顯示標籤處於更迭期。由於零售商等待新一代四色(E5)顯示推出，影響了三色(E4)顯示標籤的銷售，加上市場競爭，令本集團新型顯示IC產品的平均售價降低。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，促使本集團在該龐大的市場中處於領先地位。本集團IC產品支持的大尺寸四色顯示標籤已於2023年第四季推出市場，而小尺寸的四色顯示標籤部份型號已完成更新制式，並已於2024年第四季正式量產，其餘的型號本集團會繼續完成更新。

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。本集團早著先機，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。

於2025年，本集團將會投入開發支持6-7色電子顯示標籤的IC產品，計劃於下半年量產。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。

## 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，按年內付運量計算，市場份額佔主導地位。

於回顧年內，由於個別需求殷切的電子產品更新迭代，其對OLED顯示IC的需求大幅增加，本集團亦及時掌握市場機會，令年內OLED顯示IC付運量達到輕微增長。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。

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。本集團並於年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，此等終端產品已於回顧年內推出市場。

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。

於回顧年內，遊戲控制器IC的銷售受到新遊戲推出市場刺激而提升，然而由於分部其他產品受個人消費市場疲弱影響，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。

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。於回顧年內，本集團與數家領先的中小型TFT-LCD顯示器面板廠商聯合開發人機介面顯示平台，該產品將於2025年下半年進入量產。

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，其後將開發標準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、電子紙佈告欄和電子書閱讀器等應用。

回顧年內，受益於國內在2024年出台的各項家電補助政策，顯示器與智能電視等大尺寸顯示器銷售激增，令本集團大型顯示器IC產品的付運量及收入比去年成長超過50%。全球市場趨勢加上補助令消費者傾向選擇高階、大尺寸的產品，加速產品結構升級令市場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，都有利於本集團在年內的收入。

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吋超清智能電視等新項目。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年第二季提供樣品，正式開始項目驗證，將有助於提升本集團之產品競爭力。

展望2025年，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年正式量產，用於主流車載系統。

中、大型電子紙市場方面，集團成功於年內大量出貨全彩電子紙筆記本驅動IC組。與本集團合作的全彩電子紙筆記本已於2024年下半年推出終端產品，產品採用了本集團用於先進彩色電子紙墨水屏(ACeP)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驅動IC組驗證，將於2025年正式邁入量產階段。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2025年，全球通貨膨脹已大致受控並將繼續緩解，預期全球減息週期的利好影響將抵銷經濟放緩的利淡因素，經濟有望實現軟著陸，然而保護主義加劇令各國政策仍存在不確定性，2025年全球經濟仍面臨調整壓力，本集團對前景抱持謹慎樂觀的態度。

綜觀各板塊市場，現有產品仍然面對降價壓力，同時各供應商之間的競爭越發激烈。成本方面，預期晶圓廠在2025年仍維持原價或降價，漲價的機會較低。集團將會投放更多資源去開發高增值的新產品以及新應用，並密切配合市場需要，研發出差異化的產品，形成競爭優勢以提高訂價能力，為集團帶來更豐厚的利潤。

除了投入車載顯示市場，本集團重點發展的電子紙市場發展迅速。隨着技術進步，電子紙不斷推陳出新，帶來更鮮豔更多的顏色、更高密度的顯示，以及更廣泛的應用。在全球推行環保的大前提下，本集團對電子紙未來的發展非常有信心，相信在集團的大力投入下，新產品推出市場時有望可以為集團帶來較為可觀的回報，提升整體利潤。

## 財務回顧

### 收入及業績回顧

本集團年內收入下跌約25.9%至113.4百萬美元(2023年：153.2百萬美元)。收入減少主要因為本集團產品平均售價及總付運量下降。

本公司擁有人應佔溢利為10.1百萬美元，較2023年的19.4百萬美元減少約47.9%。每股盈利為0.4美仙，較2023年減少0.4美仙。

儘管付運量及平均售價下降，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。

### 毛利

期內的毛利和毛利率分別為38.0百萬美元和33.5%(2023年：分別為46.3百萬美元和30.3%)。毛利總額減少主要來自收入減少的緣故，與此同時毛利率(33.5%)與2023年比較(30.3%)有輕微改善。

## 成本及開支

本集團截至2024年12月31日止年度的總開支(包括產品研發成本、銷售及分銷開支、行政開支及其他開支)約為33.7百萬美元(2023年：31.6百萬美元)，較2023年上升6.5%。

為著提高我們的長期競爭力，本集團致力於科研投入。於回顧年內，產品研發成本為18.7百萬美元(2023年：17.8百萬美元)，較去年上升0.9百萬美元，升幅為4.9%，以及產品研發成本佔銷售額約16.5%(2023年：11.6%)，增加4.9個百分點。本集團在新技術開發和新產品推出的資源投放在更貼近全球市場趨勢及更具發展力的產品上。而本集團已為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。

銷售及分銷開支於2024年為4.7百萬美元(2023年：3.3百萬美元)，上升44.0%，銷售及分銷開支與銷售額比率則為4.2%(2023年：2.1%)，上升的主要緣故是於本年度進行更多市場推廣工作，以宣傳本集團於2024年推出的新產品及2025年的潛在新產品。

行政開支為10.0百萬美元(2023年：10.5百萬美元)，對比2023年減少4.4%，金額下跌主要來自集團嚴格控制開支的緣故。

## 其他收入及收益－淨額

於回顧年內，其他收入為1.6百萬美元(2023年：2.3百萬美元)，減少0.7百萬美元，主要因為2024年的政府資助及外匯差額所得減少。

## 本公司擁有人應佔溢利

於回顧年內，本集團錄得本公司股東應佔溢利10.1百萬美元，對比截至2023年12月31日止年度則錄得本公司股東應佔溢利19.4百萬美元。股東應佔綜合溢利於2024年減少之主要原因為收入減少，其主要由於本集團產品平均售價下跌及因最新一代產品研遲推出而總付運量下跌。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

	於12月31日	
	2024 千美元	2023 千美元
流動資產	152,710	148,598
流動負債	24,762	29,974
流動資產淨值	127,948	118,624
流動比率	6.17	4.96

於2024年12月31日，本集團的流動比率為6.17(2023年12月31日：4.96)，反映集團財務狀況具有強健的流動資金水平。集團流動資金仍保持穩健。

於2024年12月31日，本集團並無任何重大計息貸款及借款，且處於淨現金水平。於2023年12月31日資產負債比率為0.013。

## 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2024年12月31日，本集團的現金及現金等價物和銀行存款總計為107.7百萬美元(2023年：86.3百萬美元)，當中3.5百萬美元以美元計值(2023年：6.0百萬美元)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及人民幣結算。

於2024年12月31日，本集團並無銀行借貸。於2023年12月31日，本集團有一項銀行貸款歸屬於中國大陸子公司金額為1.7百萬美元(以人民幣結算)作營運資金融資，此筆款項已於2024年內全額償還。

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兌換率的變動，以確保能夠以有利的兌換率將美元兌換成其他貨幣，支付當地的營運開支。於回顧年內，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重大衍生工具以對沖其營運方面的外匯風險。

## 資本開支及或然負債

於2024年，本集團的資本開支為2.3百萬美元(2023年：1.1百萬美元)。

於2024年12月31日，本集團已商定合約但未動用之資本開支約為3.5百萬美元(2023年：2.3百萬美元)。

本公司已就授予附屬公司的銀行融資向銀行提供企業擔保14.0百萬美元(2023年：14.0百萬美元)，該融資於2024年12月31日已動用其中5百萬美元(2023年：8百萬美元)作銀行擔保。

除前述之外，本集團概無其他重大資本承擔及或然負債。

## 持有重大投資

於回顧年度，本集團並無持有重大投資。

## 重大投資及資本資產之未來計劃

於2024年12月31日，本集團並無任何未來重大投資及資本資產計劃。

## 收購及出售重大附屬公司及聯營公司

於回顧年內，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2024年12月31日，本集團已抵押銀行定期存款3.5百萬美元(2023年：6.0百萬美元)用作抵押銀行融資用途，除此以外並無任何資產抵押。

## 人力資源

於2024年12月31日，本集團共有315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大陸及台灣。本集團另有一位於中國大陸之測試中心，其共有64名員工。僱員薪金及其他福利由2023年約22.1百萬美元增加至本回顧年約23.7百萬美元，上升7.2%。該上升主要是平均僱員人數增加。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（適用於中國大陸及台灣僱員）、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。

## 購買、出售或贖回本公司上市股份

除本公司根據其購股權計劃發行的股份外，截至2024年12月31日止年度內，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。

## 遵守企業管治守則及上市發行人董事進行證券交易的標準守則

截至2024年12月31日止年度內，本公司一直遵守上市規則附錄C1所載之企業管治守則（「附錄C1」）中於截至2024年12月31日止年度生效所有適用的守則條文。為維持高水平的企業管治標準，公司已採納附錄C1中適當的建議最佳常規守則。

本公司就董事及有關員工進行的證券交易制訂其本身的書面指引，條款與上市規則附錄C3所載之上市發行人董事進行證券交易的標準守則規定之標準同樣嚴格。本公司已向全體董事作出具體查詢，截至2024年12月31日止年度內，彼等確定均一直遵守該等指引。

## 審核委員會

本公司審核委員會已審閱本集團截至2024年12月31日止年度之全年業績。

## 安永會計師事務所的工作範圍

本集團之核數師，安永會計師事務所已就本集團之初步業績公佈中有關本集團截至2024年12月31日止年度之綜合財務狀況表、綜合損益表、綜合全面收入報表及相關附註所列數字與本集團於本年度綜合財務報表初稿所載數字核對一致。安永會計師事務所於上述所進行之程序並不涉及任何獨立查核及審閱，因此安永會計師事務所並無對初步業績公佈發表任何意見或保證結論。

## 末期股息

董事會不建議派付末期股息。

\* 數據不包括位於中國大陸測試中心

## 全年業績於聯交所網站及公司網站公佈

本公司已於2025年3月20日於聯交所網站([www.hkex.com.hk](http://www.hkex.com.hk))及本公司網站([www.solomon-systech.com](http://www.solomon-systech.com))公佈所有根據上市規則規定的全年財務及相關資料。

## 釋義及詞彙

AMEPD	主動矩陣電泳顯示
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
港元	香港元
香港會計準則	香港會計準則
香港財務報告準則	香港財務報告準則，或香港會計準則及香港財務報告準則的統稱
香港	中國香港特別行政區
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
中國大陸	中華人民共和國，就本公佈而言，不包括香港及澳門特別行政區及台灣
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	被動矩陣有機發光二極體
研發成本	研究及開發
銷售及分銷	銷售及分銷
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

代表董事會  
晶門半導體有限公司  
行政總裁  
王華志先生

香港，2025年3月20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－馬玉川先生(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。