

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)

2022年全年業績公佈

財務摘要

- 銷售額上升約13.5%至190.8百萬美元。
- 毛利為65.5百萬美元，下跌2.7%。
- 毛利率為34.3%，下跌5.7個百分點。
- 本公司擁有人應佔溢利淨額為27.8百萬美元，增長16.8%。
- 每股盈利為1.1美仙(8.6港仙)。
- 董事會不建議派付2022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2022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2022年12月31日止年度

	附註	2022 千美元	2021 千美元
銷售額	4	190,843	168,120
銷售成本		(125,370)	(100,868)
毛利		65,473	67,252
研究及開發成本		(27,071)	(30,421)
銷售及分銷開支		(4,221)	(2,960)
行政開支		(8,254)	(11,213)
其他開支	5	(154)	(476)
其他收入及收益 – 淨額	6	2,002	1,209
		27,775	23,391
投資收入 – 淨額	7	246	220
		28,021	23,611
應佔聯營公司(損失)/溢利		(114)	166
除稅前溢利	8	27,907	23,777
所得稅開支	9	(83)	(48)
本年度溢利		27,824	23,729
應佔：			
– 本公司擁有人		27,833	23,782
– 非控股權益		(9)	(53)
		27,824	23,729
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		1.1	1.0
– 攤薄		1.1	1.0

綜合全面收入報表

截至2022年12月31日止年度

	2022 千美元	2021 千美元
本年度溢利	27,824	23,729
其他全面(損失)/收入		
於往後期間，其他全面(損失)/收入將重新分類至損益表：		
– 換算海外業務時產生之匯兌差額	(2,772)	1,417
於往後期間，其他全面收入將不會重新分類至損益表：		
– 按公平價值計入其他全面收益的股權投資公平價值變動	96	136
年內其他全面(損失)/收入	(2,676)	1,553
本年度全面收入總額	25,148	25,282
應佔：		
– 本公司擁有人	25,157	25,335
– 非控股權益	(9)	(53)
	25,148	25,282

綜合財務狀況表

於2022年12月31日

	附註	2022 千美元	2021 千美元
非流動資產			
無形資產		–	505
物業、廠房及設備		5,089	4,269
使用權資產		1,802	2,315
於聯營公司的投資		968	1,082
按公平價值計入其他全面收益的股權投資		1,161	1,065
其他應收款，預付款及訂金	12	3,117	9,087
非流動資產總計		12,137	18,323
流動資產			
存貨		48,221	40,866
應收款及其他應收款，預付款及訂金	12	46,308	38,967
已抵押的銀行存款		6,041	17,000
現金及現金等價物		45,556	24,757
流動資產總計		146,126	121,590
流動負債			
應付款及其他應付款	13	45,347	50,149
銀行計息貸款		1,421	–
租賃負債		1,304	1,139
遞延收入		–	3
應付稅款		315	342
流動負債總計		48,387	51,633
流動資產淨值		97,739	69,957
總資產減流動負債		109,876	88,280
非流動負債			
銀行計息貸款		–	181
租賃負債		692	1,392
非流動負債總計		692	1,573
資產淨值		109,184	86,707
權益			
本公司擁有人應佔權益			
已發行股本		32,149	32,123
儲備		77,100	54,640
		109,249	86,763
非控股權益		(65)	(56)
總權益		109,184	86,707

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Third Floor, Century Yard, Cricket Square, P.O. Box 902, Grand Cayman, KY1-1103，開曼群島（於2022年10月1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），香港公認會計原則及香港公司條例的披露規定編製。除部份金融資產按公平值計量外，它們均按歷史成本法編製。

3. 會計政策及披露之變動

本集團已於本年度之財務報表首次採納以下經修訂之香港財務報告準則：

香港財務報告準則第3號之修訂	對概念框架的提述
香港會計準則第16號之修訂	物業、廠房及設備：未作擬定用途前的所得款項
香港會計準則第37號之修訂	虧損性合約－履行合約的成本
2018年至2020年的年度改進	香港財務報告準則第1號、第9號、第16號的說明例子及香港會計準則第41號之修訂

適用於本集團的經修訂香港財務報告準則的性質及影響載於下文：

- (a) 香港財務報告準則第3號之修訂在無需大幅修改其規定下，以2018年6月發佈之財務報告概念框架（「概念框架」）內之提述，取代過往有關編製及呈列財務報表的框架內之提述。該等修訂亦為香港財務報告準則第3號之確認原則增加一項例外情況：實體可參考概念框架釐定資產或負債之構成要素。該例外情況規定，對於單獨產生而非於業務合併中繼承，且屬於香港會計準則第37號或香港財務報告詮釋委員會－詮釋21範圍內之負債及或然負債，正應用香港財務報告準則第3號之實體應分別參照香港會計準則第37號或香港財務報告詮釋委員會－詮釋21，而非參照概念框架。此外，該等修訂澄清有關或然資產於收購日期不符合確認入賬資格。本集團已對2022年1月1日或之後發生的業務合併前瞻性應用該等修訂。由於年內並無進行業務合併，該等修訂並無對本集團財務狀況及表現產生任何影響。
- (b) 香港會計準則第16號之修訂禁止實體從物業、廠房及設備成本中，扣除在資產達到管理層預定之可使用狀態（包括位置與條件）過程中產生之全部出售所得。相反，實體須將出售任何有關項目之所得款項以及由香港會計準則第2號存貨釐定之該等項目之成本計入損益。本集團已對2021年1月1日或之後可供使用之物業、廠房及設備項目追溯應用該等修訂。由於並無出售物業、廠房及設備可供使用前所生產之項目，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37號之修訂澄清，就根據香港會計準則第37號評估合約是否屬虧損性而言，履行合約之成本包括與合約直接相關之成本。與合約直接相關之成本包括履行該合約之增量成本（例如直接勞工及材料）及與履行合約直接相關之其他成本分配（例如分配履行合約所用物業、廠房及設備項目之折舊開支以及合約管理與監督成本）。一般及行政費用與合約並無直接關係且將排除在外，除非合約明確向對手方收費，則屬別論。本集團已對2022年1月1日尚未履行其全部責任之合約預先應用該等修訂，且並無發現任何虧損性合約。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。
- (d) 2018年至2020年的年度改進載列香港財務報告準則第1號、第9號、第16號的說明例子及香港會計準則第41號之修訂。預計適用於本集團之修訂之詳情如下：
- 香港財務報告準則第9號金融工具：澄清於實體評估新訂或經修改之金融負債條款是否與金融負債原本之條款存在實質差異時所計及之費用。該等費用僅包含借款人與貸款人之間已支付或已收取之費用，當中包括借款人或貸款人代表對方支付或收取之費用。本集團已於2022年1月1日預先應用該等修訂。由於本集團金融負債於期內並無進行修改，該等修訂並無對本集團財務狀況或表現產生任何影響。

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2022及2021年12月31日止年度，銷售額分別為190,843,000美元及168,120,000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2022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

	2022 千美元	2021 千美元
香港	107,126	90,819
中國大陸	8,702	15,343
台灣	32,973	35,992
歐洲	19,124	16,830
日本	17,763	7,913
韓國	418	765
東南亞	650	86
美國	3,376	122
其他	711	250
	190,843	168,120

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

	2022 千美元	2021 千美元
新型顯示ICs	87,827	71,286
OLED顯示ICs	24,778	34,737
移動顯示及移動觸控ICs	66,953	43,078
大型顯示ICs	11,285	19,019
	190,843	168,120

(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：

	2022 千美元	2021 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	1,480	1,391

(d) 非流動資產

	2022 千美元	2021 千美元
香港	3,865	5,413
中國大陸	3,983	3,349
台灣	1,511	1,788
韓國	-	7
	9,359	10,557

非流動資產（不包含金融工具）乃根據資產的所在地予以列載。

(e) 資本開支

	2022 千美元	2021 千美元
物業、廠房及設備		
中國大陸	1,907	830
香港	561	616
台灣	64	87
	2,532	1,533

資本開支乃根據資產的所在地予以列載。

(f) 主要客戶

截至2022年12月31日止年度，最大客戶位於香港。其銷售額為71,151,000美元，並佔本集團總銷售額超過10%。截至2021年12月31日止年度，最大客戶位於香港。其銷售額為60,166,000美元，並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

	2022 千美元	2021 千美元
其他應收款及訂金減值虧損	92	68
子公司結業損失	—	331
其他	62	77
	154	476

6. 其他收入及收益 — 淨額

	2022 千美元	2021 千美元
政府補貼*	1,898	946
出售物業、廠房及設備項目的收益	3	3
子公司結業所得	86	—
應收款減值虧損回撥	6	—
其他	9	260
	2,002	1,209

* 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

	2022 千美元	2021 千美元
利息收入	363	278
銀行貸款的利息支出	(36)	(3)
租賃負債的利息支出	(81)	(55)
	246	220

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：

	2022 千美元	2021 千美元
銷貨成本	112,718	101,431
產品工程成本	9,182	7,450
過時或滯銷存貨的撥備／(回撥)，淨值	12,013	(1,152)
無形資產攤銷	504	517
物業、機器及設備折舊	1,293	1,074
使用權資產折舊	1,355	1,251
租賃支出不包括在租賃負債之計量	64	226
其他應收款及訂金減值虧損*	92	68
應收款減值虧損回撥*	(6)	—
子公司結業(所得)／損失*	(86)	331
2019冠狀病毒病相關租賃減免	(76)	(1)
外匯差額淨額	(1,366)	1,200
核數師酬金	197	178
僱員福利開支(包括董事酬金)：		
– 薪金、津貼、花紅及其他福利	23,997	28,633
– 以權益結算的購股權開支	496	204
– 退休金計劃供款(界定供款計劃)**	337	386
– 終止福利	78	91
	24,908	29,314

* 有關結餘就利得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」。

** 被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

香港利得稅已就年內於香港產生的估計應課稅溢利按16.5%計提。於上年同年，本集團無估計應課稅溢利而毋須作香港所得稅撥備。海外所得稅則根據本集團的營運所在國家／司法權區之適用稅率計算。

	2022 千美元	2021 千美元
即期－香港及海外 年內支出	83	48
所得稅開支總額	83	48

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2022年之溢利27,833,000美元(2021年：23,782,000美元)及本年內已發行普通股加權平均數2,493,903,036股(2021年：2,488,069,886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	
	2022	2021
已發行普通股加權平均數	2,493,903,036	2,488,069,886
攤薄之影響－普通股加權平均數：購股權	1,373,259	2,754,579
用作計算每股攤薄盈利的調整後普通股加權平均股數	2,495,276,295	2,490,824,465

11. 股息

	2022 千美元	2021 千美元
年內應佔末期股息：		
建議派發末期股息，每股普通股：無 (2021年：1.0港仙(約0.1美仙))	-	3,216

董事會不建議派付截至2022年12月31日止年度之末期股息。

於2022年3月23日舉行的會議上，董事建議派發末期股息每股普通股為1.0港仙，總計24,924,000港元(約3,216,000美元)。擬派的末期股息並未於本財務報表中列作應付股息反映，但將會列作2021年12月31日止年度的股份溢價賬分配。

12. 應收款及其他應收款，預付款及訂金

	2022 千美元	2021 千美元
應收款	19,227	22,082
關聯方應收款	4,534	2,250
減值撥備	(214)	(220)
應收款－淨額	23,547	24,112
其他應收款、預付款及訂金	22,700	14,690
關聯方預付款	221	233
減值撥備	(160)	(68)
應收款及其他應收款、預付款及訂金－流動	46,308	38,967
其他應收款、預付款及訂金－非流動	3,117	9,087
	49,425	48,054

於2022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2022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：

	2022 千美元	2021 千美元
1-30日	11,658	9,795
31-60日	3,728	6,515
61-90日	2,785	5,452
91-180日	4,431	2,350
181-360日	945	-
	23,547	24,112

13. 應付款及其他應付款

	2022 千美元	2021 千美元
應付款	15,807	23,919
應計開支及其他應付款	17,825	18,891
合約負債	6,346	6,350
關聯方合約負債	4,224	-
退款負債	1,145	989
	45,347	50,149

附註：

於2022年12月31日，應付款以發票日期的賬齡分析如下：

	2022 千美元	2021 千美元
1-30日	7,939	14,726
31-60日	3,422	6,478
61-90日	4,096	2,439
超過90日	350	276
	15,807	23,919

應付款為免息且一般於3個月內結算。

合約負債包括因晶片銷售而收取客戶之預收款項。

管理層討論及分析

業務回顧及展望

業務回顧

2022年，隨着新冠肺炎疫情漸退，全球供應鏈逐步復常，晶圓短缺的問題於下半年開始紓緩，半導體行業進入去庫存的状态。然而，當原材料供應開始復常，需求端卻同時在經歷上半年的強勁增長後於下半年出現回落，早前因疫情及家居隔離需求而突然增長的家居電子及便攜式醫健產品需求如個人電腦及血氧儀等，因疫情消退而需求開始下滑。

面對後疫情時代，本集團積極按着市場變化調整產品組合，將早前放在發展疫情有關產品的資源調配到需求仍然理想的其他產品範疇如智能家居產品及工業應用等。

因應原材料價格和生產成本上漲，本集團就產品平均售價作出了相應調整。於回顧年內，集團銷售收入達190.8百萬美元，較2021年（168.1百萬美元）增長13.5%。全年付運量約為312.9百萬件（2021年：395.7百萬件），

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，本集團新型顯示IC產品的付運量輕微增長4.7%，主要由於我們在歐洲及北美市場的電子貨架標籤銷售保持穩定。電子貨架標籤愈來愈普及，既能靈活更新價格，亦易於庫存管理，對零售商而言，電子貨架標籤不僅可減少商戶的碳足跡，還可提高效率和降低長期成本，迎合無紙化可持續發展的全球趨勢。

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。此外，為進一步開拓電子標牌和電子閱讀器市場，我們亦於2022年開始量產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。本集團支援元太科技於2021年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。此項重大技術突破，實現了四色顯示，集團亦得以在該龐大的市場中處於領先地位。預計Spectra™ 3100將於2023年推出。除了電子貨架標籤，本集團亦致力將IC產品應用拓展到其他範疇，如翻譯機和大型零售標牌的應用。

OLED顯示IC

本集團提供多種OLED顯示驅動IC，應用廣泛，包括被動式OLED（「PMOLED」）、mini/micro-LED產品和OLED照明產品等。集團是全球最大的PMOLED顯示驅動IC廠商，按2022年付運量計算，市場份額佔主導地位。

本集團提供從圖標、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。於回顧年內上半年，由於新冠疫情仍然嚴峻，與疫情有關的醫健產品如血氧儀等需求旺盛，至下半年隨着疫情減退，有關產品的需求亦逐漸放緩。隨着智能家電產品成為大勢所趨，有望未來PMOLED智能家居解決方案和物聯網(IoT)的需求將繼續增長。

本集團是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。隨着全球高級電子消費品市場不斷擴大，本集團mini/micro-LED IC產品的訂單於本年度較去年有所增長。本集團預計於2023年推出全球首枚小尺寸無源矩陣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顯示屏，適用於穿戴裝置、家用電器及工業應用。

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，受惠於遊戲控制器IC的強勁需求，本集團移動顯示及移動觸控IC產品的銷售收入增長55.4%。

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，其中包括近年備受市場青睞的AR和VR產品。本集團正在與一家領先的中小型TFT-LCD顯示器面板廠商，聯合開發人機介面顯示平台，以充分利用集團領先的TDDI技術優勢，目標於2023年下半年進入量產。

對於能讓操控更準確、反應更快捷而電池運行時間更長的遊戲控制器IC，市場上有快速增長的需求。本集團前瞻新興的市場趨勢，積極發揮在TDDI深厚的專業能力，已在該領域作出部署。市場對集團的遊戲控制器及MIPI橋接IC的需求持續上升，我們已成功取得至2024年的生產訂單，將為集團可持續的收入基礎，帶來顯著貢獻。

大型顯示IC

本集團提供多種大型顯示驅動IC解決方案，支持高階電競顯示器、筆記本及大尺寸智能型電視等應用。

於回顧年內，大屏市場受累疫情導致需求欠佳，高庫存環境下面板製造商皆遭受虧損，故此業務分部的銷售表現不盡理想，但本集團仍與面板廠商與國際終端品牌順利量產應用於165Hz高刷新率之27/23.8吋電競機種遊戲顯示器和43吋高清智能電視之驅動IC。於後疫情時代，高端娛樂市場正逐步復蘇，本集團未來也將憑藉研發力量，提升我們的產品價值及在市場內的知名度，並持續推進與國內顯示屏廠的合作，往次世代的顯示技術研發深耕。

產品開發

本集團重視創新產品開發，緊貼快速的技術進步和瞬息萬變的市場趨勢。透過積極發揮技術優勢和豐富的知識產權，本集團持續擴大研發合作，此策略將能推動我們加速進入目標市場，以期在較少探索的領域獲得理想回報。

於回顧年內，集團研發出全球首枚小尺寸無源矩陣micro-LED顯示驅動IC – SSD2363。該產品具備高亮度的特質，可以根據客戶需要，應用於3英寸或以下的16.7M彩色顯示器，配合個性化需求。除此以外，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研發出四色顯示的嶄新顯示IC解決方案。預計此兩項產品將於2023年推出。

獎項及表彰

於2022年，本集團以支持彩色電泳顯示器的有源矩陣顯示驅動晶片SSD1680榮獲2022年亞洲金選獎(EA Awards Asia)的「年度最具話題性產品與技術」獎項，為業界對本集團設計技術的一個肯定。

憑藉在創新科技方面卓越的表現，本集團被南京江北新區研創園評選為「2022年度集成電路標桿企業」，並榮獲由新城電台頒發之「香港回歸25周年企業貢獻大獎 – 創新及科技類別」。本集團行政總裁暨執行董事王華志先生亦獲華大半導體評為「2022年度表揚「引芯」企業家」。

展望

全球經濟緊縮及高息環境下，消費需求減弱，加上過去兩年電子產業過熱帶來的反彈效應，消費電子市場在短期內可能面對增長放緩的挑戰。預計半導體行業2023上半年仍處於去庫存的状态，而隨着內地疫情鬆綁，行業下半年開始會有較多與下游合作發展產品的機會。

雖然供應鏈問題已隨疫情出行限制撤銷而得到紓緩，芯片亦不再短缺，原材料成本價格仍存有壓力。面對毛利壓力，本集團將努力控制好成本，繼續專注發展技術，並改善產品組合，致力發展高增值產品。

隨着集團的無源矩陣micro-LED顯示驅動IC-SSD2363於今年上市，我們將向一線終端客戶加強推廣，以提高應用機會。

展望未來，本集團將繼續把握我們其中一個主力應用—遊戲機控制器市場的發展趨勢，致力透過當中的IC為玩家提供流暢的遊戲體驗。憑藉本集團在高速和高分辨率顯示IC技術方面的能力，我們將重點開發AR和VR產品，以捉緊元宇宙帶來的機遇。

雖然市場目前仍面對各種挑戰，本集團將靈活應變，並主動尋找機會，以期在環球經濟逐步回暖時能準備充足，乘風而上。

財務回顧

收入及業績回顧

截至2022年12月31日止年度，本集團銷售收益增加至190.8百萬美元（2021年：168.1百萬美元），較去年增加超過13.5%。整體收益增加乃由於本集團因應市場需求策略性調整產品組合所致。隨著新冠疫情似乎出現緩和跡象，對手持式醫療設備及醫療保健產品的需求正在放緩。

本公司擁有人應佔溢利為27.8百萬美元，較2021年的23.8百萬美元增加超過16.8%。每股盈利為1.1美仙，較2021年增加0.1美仙。

毛利

截至2022年12月31日止年度的毛利及毛利率分別為65.5百萬美元（2021年：67.3百萬美元）及34.3%（2021年：40.0%），較2021年分別減少2.7%及5.7個百分點。平均毛利率下降主要是由於市場對本集團部分舊有產品的需求減少，對滯銷存貨計提撥備所致。

成本及開支

本集團截至2022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39.7百萬美元(2021年:45.1百萬美元),較2021年下跌12.0%。

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27.1百萬美元(2021年:30.4百萬美元),較去年下跌3.3百萬美元,跌幅為10.9%。截至2022年12月31日止年度,產品研發成本佔銷售額約14.2%(2021年:18.1%),減少3.9個百分點。本集團已將資源投放在更貼近全球市場趨勢的產品上,令研發開支略有下降,除此以外,於年內美元相對大多數其他主要貨幣升值,從而將台灣及中國大陸薪金所使用的貨幣兌換成美元後,令大陸及台灣的產品研發成本薪金減少,但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。

行政開支為8.3百萬美元(2021年:11.2百萬美元),縱然營業額上升13.5%,但外匯差額產生收益,於年內美元相對大多數其他貨幣升值,而本集團行政開支主要產生自中國、香港和台灣,因此兌換成美元後金額降低。

其他收入及收益—淨額

於回顧年內,其他收入為2.0百萬美元(2021年:1.2百萬美元),增加0.8百萬美元,主要因為2022年的政府資助增加。政府資助主要為政府對本集團產品研發項目的資助共1.9百萬美元(2021年:0.9百萬美元)。

本公司擁有人應佔溢利

於回顧年內,本集團錄得本公司擁有人應佔溢利27.8百萬美元,對比截至2021年12月31日止年度則錄得本公司擁有人應佔溢利23.8百萬美元。本公司擁有人應佔溢利平穩增長是基於前述之正面因素—收益錄得增長以及嚴格控制整體開支所致。

流動資金及財務資源

	於12月31日	
	2022	2021
	千美元	千美元
流動資產	146,126	121,590
流動負債	48,387	51,633
流動資產淨值	97,739	69,957
流動比率	3.02	2.35

於2022年12月31日,本集團的流動比率為3.02(2021年12月31日:2.35),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強勁。

本集團並無任何重大計息貸款及借款,且處於淨現金水平。資產負債比率為0.013(2021年:0.002)。

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2022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51.6百萬美元(2021年：41.8百萬美元)，當中6.0百萬美元以美元計值(2021年：17.0百萬美元)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2022年12月31日，除了一項銀行貸款歸屬於中國大陸子公司金額為1.4百萬美元(以人民幣結算)作營運資金融資外，本集團並無任何主要借貸。此筆款項已於本年報報告日前全額償還。

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2022年，本集團的資本開支為2.5百萬美元(2021年：1.5百萬美元)。

於2022年12月31日，本集團已商定合約但未動用之資本開支約為0.7百萬美元(2021年：1.2百萬美元)。

本公司已就授予附屬公司的融資向銀行提供企業擔保12.9百萬美元(2021年：17.9百萬美元)，該融資於2022年12月31日已動用其中8.0百萬美元(2021年：8.0百萬美元)。

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2022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2022年12月31日，本集團已抵押銀行定期存款6.0百萬美元(2021年：17.0百萬美元)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2022年12月31日，本集團共有294名員工。整體員工中約36%駐香港總辦事處，其餘員工分別駐中國內地及台灣。本集團另有一位於中國內地之測試中心，其共有64名員工。僱員薪金及其他福利由2021年約29.3百萬美元減少至本回顧年約24.9百萬美元，減少15%。該減少主要是平均僱員人數下跌。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。

購買、出售或贖回本公司上市股份

截至2022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2022年12月31日止年度內，本公司一直遵守上市規則附錄14所載之企業管治守則（「附錄14」）中於截至2022年12月31日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14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10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2022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

本公司審核委員會聯同內部審計已審閱本集團截至2022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2022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。

全年業績於聯交所網站及公司網站公佈

本公司已於2023年3月23日於聯交所網站(www.hkex.com.hk)及本公司網站(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
Augmented Reality (AR)	擴增實境是真實物理世界的增強版本，通過數字視覺元素、聲音或其他通過技術傳遞的感官刺激來實現。
董事會	董事會
守則條文	上市規則附錄14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，其股票於聯交所主板上市
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	香港特別行政區
IC	集成電路晶片
知識產權	知識產權
LCD	液晶顯示器
上市規則	聯交所證券上市規則
中國大陸	中華人民共和國大陸，就本公佈而言，不包括中國香港及澳門特別行政區及台灣
元宇宙	元宇宙是一種虛擬現實，它結合了社交媒體、在線遊戲、擴增實境(AR)、虛擬現實(VR)和加密貨幣各個方面，允許用戶進行虛擬交流。
MIPI	移動行業處理器界面
標準守則	上市規則附錄10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
Virtual Reality (VR)	虛擬現實是利用電腦技術創建模擬環境

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，2023年3月23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)、王輝先生及康劍博士；及(c)獨立非執行董事—梁享英先生、許維夫先生及陳正豪博士組成。