

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)

**2021年全年業績公佈**

### 財務摘要

- 銷售額上升約38.6%至168.1百萬美元。
- 毛利為67.3百萬美元，躍升87.6%。
- 毛利率為40.0%，增長10.4個百分點。
- 本公司擁有人應佔溢利淨額為23.8百萬美元，增長103.0%。
- 每股盈利為1.0美仙(7.8港仙)。
- 訂單出貨比率為1.5。
- 董事會建議派發截至2021年12月31日止全年末期股息每股1.0港仙(約0.1美仙)。

## 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2021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2021年12月31日止年度

	附註	2021 千美元	2020 千美元
銷售額	4	168,120	121,261
銷售成本		(100,868)	(85,416)
毛利		67,252	35,845
研究及開發成本		(30,421)	(16,876)
銷售及分銷開支		(2,960)	(2,476)
行政開支		(11,213)	(11,103)
其他開支	5	(476)	–
其他收入及收益 – 淨額	6	1,209	6,197
		23,391	11,587
投資收入 – 淨額	7	220	83
		23,611	11,670
應佔聯營公司溢利		166	208
除稅前溢利	8	23,777	11,878
所得稅開支	9	(48)	(198)
本年度溢利		23,729	11,680
應佔：			
– 本公司擁有人		23,782	11,715
– 非控股權益		(53)	(35)
		23,729	11,680
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		1.0	0.5
– 攤薄		1.0	0.5

## 綜合全面收入報表

截至2021年12月31日止年度

	2021 千美元	2020 千美元
本年度溢利	23,729	11,680
其他全面收入		
於往後期間，其他全面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	1,417	378
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	136	–
年內其他全面收入	1,553	378
本年度全面收入總額	25,282	12,058
應佔：		
– 本公司擁有人	25,335	12,097
– 非控股權益	(53)	(39)
	25,282	12,058

## 綜合財務狀況表

於2021年12月31日

	附註	2021 千美元	2020 千美元
<b>非流動資產</b>			
無形資產		505	1,022
物業、廠房及設備		4,269	3,722
使用權資產		2,315	839
於聯營公司的投資		1,082	916
按公平價值計入其他全面收益的股權投資		1,065	929
其他應收款，預付款及訂金	12	9,087	22
非流動資產總計		18,323	7,450
<b>流動資產</b>			
存貨		40,866	16,428
應收款及其他應收款，預付款及訂金	12	38,967	19,402
已抵押的銀行存款		17,000	130
現金及現金等價物		24,757	50,827
流動資產總計		121,590	86,787
<b>流動負債</b>			
應付款及其他應付款	13	50,149	29,341
銀行計息貸款		—	181
租賃負債		1,139	762
遞延收入		3	94
應付稅款		342	302
流動負債總計		51,633	30,680
流動資產淨值		69,957	56,107
總資產減流動負債		88,280	63,557
<b>非流動負債</b>			
銀行計息貸款		181	—
租賃負債		1,392	125
非流動負債總計		1,573	125
資產淨值		86,707	63,432
<b>權益</b>			
本公司擁有人應佔權益			
已發行股本		32,123	31,977
儲備		54,640	31,458
		86,763	63,435
非控股權益		(56)	(3)
總權益		86,707	63,432

## 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2/F., Century Yard, Cricket Square, P.O. Box 902, Grand Cayman, KY1-1103, 開曼群島，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（於2021年5月28日生效）。

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，此等綜合財務資料以美元作呈列單位。

### 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9號、香港會計準則 利率基準改革 – 第2階段  
第39號、香港財務報告準則第7號、  
香港財務報告準則第4號、香港財務報  
告準則第16號

香港財務報告準則第16號之修訂

於2021年6月30日後與2019冠狀病毒病有關的租金  
減免(提前採納)

---

除下文所述有關香港財務報告準則第16號之修訂的影響外，採納上述經修訂之準則對本財務報表並沒有重大財務影響。

#### 香港財務報告準則第16號之修訂

於2021年4月頒佈的香港財務報告準則第16號之修訂將該項為承租人提供之實際可行權宜方法延長12個月（「2021修訂」），讓承租人可繼續選擇就2019冠狀病毒病大流行直接引起的租金減免不應用租賃修改會計處理。因此，在滿足應用該實際可行權宜方法之其他條件下，該實際可行權宜方法所適用之租金減免，為其租賃付款的任何減少僅影響原到期日為2022年6月30日或之前的付款。該修訂已於2021年4月1日或之後開始之年度期間追溯生效，而初步應用該修訂所產生之任何累積影響已於本會計期間開始時確認為期初保留溢利結餘調整。該修訂允許提前應用。

本集團已於2021年1月1日提前採納該修訂，並於截至2021年12月31日止年度對出租人就2019冠狀病毒病大流行直接引起，並僅影響原到期日為2022年6月30日或之前的付款所授出之租金減免應用實際可行權宜方法。因租金減免而減少的1,000美元租賃付款已透過取消確認部分租賃負債並計入截至2021年12月31日止年度之損益而作為可變租賃付款入賬。於2021年1月1日之權益期初結餘並無受影響。

#### 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2021及2020年12月31日止年度，銷售額分別為168,120,000美元及121,261,000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2021年內，本集團之產品主要銷售予位於香港、中國大陸、台灣及歐洲的客戶。

**(a) 按地域市場分類的客戶合約收益**

	<b>2021</b> 千美元	2020 千美元
香港	<b>90,819</b>	64,394
中國大陸	<b>15,343</b>	16,394
台灣	<b>35,992</b>	21,201
歐洲	<b>16,830</b>	12,394
日本	<b>7,913</b>	5,833
韓國	<b>765</b>	536
東南亞	<b>86</b>	135
美國	<b>122</b>	84
其他	<b>250</b>	290
	<b>168,120</b>	121,261

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**

	<b>2021</b> 千美元	2020 千美元
新型顯示ICs	<b>71,286</b>	33,184
OLED顯示ICs	<b>34,737</b>	28,717
移動顯示及移動觸控ICs	<b>43,078</b>	31,893
大型顯示ICs	<b>19,019</b>	27,467
	<b>168,120</b>	121,261

**(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：

	<b>2021</b> 千美元	2020 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	<b>1,391</b>	934

(d) 非流動資產

	2021 千美元	2020 千美元
香港	5,413	686
中國大陸	3,349	4,052
台灣	1,788	1,725
韓國	7	36
	10,557	6,499

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

	2021 千美元	2020 千美元
物業、廠房及設備		
中國大陸	830	963
香港	616	94
台灣	87	89
	1,533	1,146

資本開支乃根據資產的所在地予以列載。

(f) 主要客戶

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%。截至2020年12月31日止年度，最大及第二大客戶位於香港。其銷售額分別為19,364,000美元及18,781,000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

	2021 千美元	2020 千美元
其他應收款及訂金減值虧損	68	—
子公司結業損失	331	—
其他	77	—
	476	—

## 6. 其他收入及收益 — 淨額

	2021 千美元	2020 千美元
政府補貼*	946	3,639
出售物業、廠房及設備項目的收益	3	677
知識產權應用收入	—	1,600
其他	260	281
	1,209	6,197

\* 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

	2021 千美元	2020 千美元
利息收入	278	180
銀行貸款的利息支出	(3)	(2)
租賃負債的利息支出	(55)	(95)
	220	83

## 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：

	2021 千美元	2020 千美元
銷貨成本	101,431	85,260
產品工程成本	7,450	2,656
過時或滯銷存貨的回撥淨值	(1,152)	(318)
無形資產攤銷	517	490
物業、機器及設備折舊	1,074	1,291
使用權資產折舊	1,251	1,382
租賃支出不包括在租賃負債之計量	226	133
其他應收款及訂金減值虧損*	68	—
子公司結業損失*	331	—
2019冠狀病毒病相關租賃減免	(1)	(281)
外匯差額淨額	1,200	408
核數師酬金	178	200
僱員福利開支(包括董事酬金)：		
— 薪金、津貼、花紅及其他福利	28,633	20,397
— 以權益結算的購股權開支	204	50
— 退休金計劃供款(界定供款計劃)	386	396
— 終止福利	91	157
	<b>29,314</b>	<b>21,000</b>

\* 該等項目計入綜合損益表內「其他開支」。

## 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。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。

	2021 千美元	2020 千美元
即期—海外 年內支出	48	198
所得稅開支總額	48	198

## 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2021年之溢利23,782,000美元(2020: 11,715,000美元)及本年內已發行普通股加權平均數2,488,069,886股(2020: 2,480,302,624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	
	2021	2020
已發行普通股加權平均數	2,488,069,886	2,480,302,624
攤薄之影響－普通股加權平均數：購股權	2,754,579	213,386
用作計算每股攤薄盈利的調整後普通股加權平均股數	2,490,824,465	2,480,516,010

## 11. 股息

	2021 千美元	2020 千美元
年內應佔末期股息：		
建議派發2021年度末期股息，每股普通股1.0港仙(約0.1美仙) (2020：每股普通股0.8港仙(約0.1美仙)) <sup>(i)</sup>	3,216	2,566

- (i) 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

	2021 千美元	2020 千美元
應收款	22,082	13,899
關聯方應收款	2,250	1,609
減值撥備	(220)	(220)
應收款－淨額	24,112	15,288
其他應收款、預付款及訂金	14,690	3,928
關聯方預付款	233	186
減值撥備	(68)	—
應收款及其他應收款、預付款及訂金		
－流動	38,967	19,402
其他應收款、預付款及訂金		
－非流動	9,087	22
	48,054	19,424

於2021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2021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：

	2021 千美元	2020 千美元
1-30日	9,795	6,391
31-60日	6,515	3,971
61-90日	5,452	2,687
91-180日	2,350	2,239
	<b>24,112</b>	15,288

### 13. 應付款及其他應付款

	2021 千美元	2020 千美元
應付款	23,919	15,717
關聯方應付款	-	47
	<b>23,919</b>	15,764
應計開支及其他應付款	18,891	9,696
合約負債	6,350	2,598
退款負債	989	1,283
	<b>50,149</b>	29,341

附註：

於2021年12月31日，應付款以發票日期的賬齡分析如下：

	2021 千美元	2020 千美元
1 - 30日	14,726	7,278
31 - 60日	6,478	6,812
61 - 90日	2,439	1,462
超過90日	276	212
	<b>23,919</b>	15,764

應付款及其他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短期預收款項。

## 管理層討論及分析

### 業務回顧及展望

#### 業務回顧

2021年，新冠肺炎疫情對全球經濟造成了巨大的影響，但全球半導體收益於仍錄得兩位數的增長。個人電腦、電動汽車和5G智能手機市場呈現爆發性增長，對便攜式醫健設備及可穿戴與物聯網裝置的需求持續。市場需求強勁，導致了物流及原材料成本上漲，從而普遍推高了整個行業的產品價格。

這些障礙和機遇無疑對半導體行業的每一個參與者都帶來挑戰，但同時也是機會。於2021年初，為解決逼在眉睫的晶片元件短缺問題，本集團迅速與領先的海外晶圓代工廠達成協議，鎖定未來數年的長期穩定供應。

#### 亮麗表現

於回顧年內，市場對本集團產品的需求仍然強勁。縱然芯片供應嚴重短缺、原材料價格和生產成本急劇上漲，本集團進行策略性採購，也提高了產品的平均售價。此外，集團持續調整產品組合，重點發展利潤率較高的產品。強大的供應鏈管理確保了集團長期的平穩營運和發展，同時本集團堅持創新、努力執行發展戰略，對市場趨勢高瞻遠矚，締造了出色的表現和業績。集團全年付運量約為395.7百萬件（2020年：379.4百萬件），創下歷史新高，銷售收入達168.1百萬美元，較2020年（121.3百萬美元）增長超過38.6%。

#### 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產品的付運量顯著增長達66.6%，主要由於我們在歐洲及北美市場的電子貨架標籤銷售有所增加。電子貨架標籤愈來愈普及，既能靈活更新價格，加強顧客互動，亦易於庫存管理，迎合了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，在中國內地及其他亞洲國家亦成為新興趨勢。本集團與元太科技攜手合作，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，共同研發出嶄新的顯示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。本集團預計於2022年開始大規模生產裝有晶門半導體顯示IC的約1,000萬件電子貨架標籤，其中包括在歐洲排名前列的超級市場。此外，我們將開始量產用於先進彩色電子紙墨水屏(ACeP)的顯示IC產品。為進一步開拓電子標牌和電子閱讀器市場，集團開發了主動矩陣電泳顯示(AMEPD)驅動IC，預期即將量產。作為全球領先的電子紙顯示驅動IC供應商，本集團致力提供高品質和可靠的產品，滿足客戶的嚴格要求。

## OLED顯示IC

晶門半導體有限公司(「晶門半導體」)提供多種OLED顯示驅動IC，應用廣泛，包括無源矩陣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2021年付運量計算，市場份額佔主導地位。

疫情嚴峻，全球可穿戴裝置市場卻蓬勃發展。疫情加上封城，促使人們更加重視健康體魄，具有管理社交距離的隨身設備，需求因而增加。與此同時，智能家電產品在技術、性能、功能和設計等方面不斷改進，市場規模在過去一年得以雙位數的速度增長。

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，集團的OLED顯示業務受惠於PMOLED可穿戴設備、智能家居解決方案和物聯網(IoT)/人工智能物聯網(AIoT)解決方案強勁的市場需求。OLED顯示IC產品的收入較2020年增長超過21.0%。本集團所研發的全球首枚TDDI集成晶片SSD7317已於2021年推出市場，主要針對智能家居的應用。此外，手持式醫療設備市場對本集團的IC產品需求於2021年持續。用戶對這些設備要求有更多功能，加上產品升級，為需求帶來動力。

Micro-LED顯示使用排列在低溫多晶矽(LTPS)背板上的大量micro-LED芯片，將引領下一代的顯示技術至新里程。晶門半導體是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，預期本集團mini/micro-LED IC產品的訂單將有所增長。

## 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，本集團移動顯示及移動觸控IC產品的付運量按年上升23.5%，銷售收入增長35.1%。

於2021年，本集團推出了首個全彩色內嵌式觸控顯示(TDDI)驅動IC，專門用於可穿戴裝置及物聯網應用，功能卓越，兼具高成本效益及低功耗的優點，並採用了集團最新研發的專有驅動方案，年內已生產和付運約500萬件。

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。我們的MIPI局部調光IP已準備好投產，預期於2022年第二季推出市場。此外，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。

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。於2021年，集團的遊戲控制器IC業務表現良好並規模量產。市場對集團的遊戲控制器及可穿戴裝置IC的需求持續上升，我們已成功取得至2022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，支持顯示器、筆記本及大尺寸電視等應用。

於回顧年內，由於集團將大型顯示業務的大部分資源配置於其他高檔產品，因而該項業務的收入低於2020年。本集團推出了應用於165Hz高刷新率電競機種遊戲顯示屏和8K高清電視的高速點對點(P2P)顯示驅動IC，採用了嶄新的架構，數據傳輸速度高達3.6Gbps。高端娛樂市場正蓬勃發展，該最新的高速介面產品將能提升集團之產品價值及在市場內的知名度。

## 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。集團積極發揮技術優勢和豐富的知識產權，擴大研發合作，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，集團研發出適用於高分辨率無源選址驅動micro-LED的調制系統框架，較於傳統的PMOLED面板中所使用的集成電路有更高的分辨率。該嶄新的解決方案能有效縮短TFT基板的開發時間，具有明顯的成本效益優勢。

## 獎項及表彰

晶門半導體矢志領導下一代的技術創新，成就卓越的公司管治。2021年11月，本公司行政總裁暨執行董事王華志先生榮獲首屆「EE Awards Asia—亞洲金選獎」的「最佳管理者」，以表揚其出類拔萃的領導才能及對半導體／電子行業的重大貢獻，同時肯定集團多年來不懈努力，為客戶開發創新的解決方案。王先生於2020年11月亦獲頒「2020年度傑出CEO大獎」，以表揚王先生不渝追求卓越及傑出的行業成就。

於2021年內，本集團榮獲「香港最優秀企業大獎2021」及「華富卓越投資者關係大獎2020—主板類別」，以表揚集團優秀的研發能力、企業管治、品牌影響力和投資者關係方面的努力。

## 展望

全球經濟日益錯綜複雜，科技發展愈加發達，半導體技術正扮演重要角色，幾乎在所有電子產品中無處不在。半導體驅動各項科技和應用，人們得以在家辦公，遙距學習，網購各種商品，與親友以至世界保持聯繫。

全球各地正陸續放寬旅遊及社交距離限制，但新冠疫情依然繼續影響各行各業。供應鏈問題普遍持續存在，預期全球芯片短缺將延續到 2023 年甚至更久，芯片價格仍將維持在較高水平。儘管物流及原材料成本價格壓力不斷加大，但本集團仍將致力繼續為客戶開發及提供增值產品。

本集團正努力不懈，開發支持七種顏色的嶄新電子紙顯示器IC 解決方案，將有助提升集團收入和提高全球知名度。我們還將聚焦於電子閱讀器市場，提供新穎的顯示 IC 解決方案。

隨着集團的mini-LED顯示IC產品上市，我們將向一線終端客戶加強推廣，以提升集團在市場上的地位。

本集團積極把握遊戲機控制器市場的發展趨勢，致力為玩家提供前所未有的遊戲體驗。我們將發揮集團在高速和高分辨率顯示IC技術方面的能力，開發增強AR和VR產品，以捕捉元宇宙的市場潛力。

隨着尺寸更大的高分辨率電視陸續面市，本集團一直在實施推廣計劃，以建立穩固的市場地位。

在過去兩年，本集團成功應對各種變化和挑戰，業績斐然。作為公司發展策略的一部分，我們將繼續專注於為我們的客戶創造價值，同時從不斷變化的趨勢中尋找機會。

## 財務回顧

### 收入及業績回顧

儘管2021年的營商環境在新型冠狀病毒疫情持續爆發下充滿挑戰與波動，但本集團還是能夠取得亮麗成績，出貨量創下新高。本集團截至2021年12月31日止年度的整體訂單出貨比率為1.5，相比2020年則為1.4。

2021年銷售收益增加至168.1百萬美元（2020年：121.3百萬美元），較去年增加超過38.6%，此乃由於本集團產品需求持續強勁，帶動產品平均售價上升。本公司擁有人應佔溢利為23.8百萬美元，較2020年的11.7百萬美元增加超過103.0%。每股盈利為1.0美仙，較2020年增加0.5美仙。

本集團的亮麗業績乃源於銷售收益增加及更佳毛利率產品組合。

### 毛利

截至2021年12月31日止年度的毛利及毛利率分別為67.3百萬美元（2020年：35.8百萬美元）及40.0%（2020年：29.6%），較2020年分別增加87.6%及上升10.4個百分點。平均毛利率上升的原因是產品平均售價上升、策略採購使成本變得具競爭性，以及由利潤率較高的產品組合所致。



## 成本及開支

本集團截至2021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45.1百萬美元(2020: 30.5百萬美元),較2020年上升48.0%。

為著擴大研發投入以提高我們的長期競爭力,於回顧年內,產品研發成本為30.4百萬美元(2020: 16.9百萬美元),較去年上升13.5百萬美元,增幅為80.3%。截至2021年12月31日止年度,產品研發成本佔銷售額約18.1%(2020: 13.9%),較去年上升4.2個百分點。作為高科技半導體公司,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11.2百萬美元(2020: 11.1百萬美元),雖然營業收入上升38.6%,行政開支仍與往年幾乎相同。此有賴於集團一直推行了有效的成本控制措施提高營運效率所致。

## 其他收入及收益—淨額

於回顧年內,其他收入為1.2百萬美元(2020: 6.2百萬美元),比2020年減少5.0百萬美元,主要因為政府資助減少及2021年並無知識產權應用收入。政府資助主要為政府對本集團產品研發項目的資助合共0.9百萬美元(2020: 3.6百萬美元)。

## 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23.8百萬美元,對比截至2020年12月31日止年度則錄得本公司擁有人應佔溢利11.7百萬美元。本公司擁有人應佔溢利顯著增加是基於前述之正面因素—收益錄得增長、毛利有所改善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	
	2021	2020
	千美元	千美元
流動資產	121,590	86,787
流動負債	51,633	30,680
流動資產淨值	69,957	56,107
流動比率	2.35	2.83

於2021年12月31日,本集團的流動比率為2.35(2020年12月31日: 2.83),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0.002(2020年: 0.003)。

## 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2021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41.8百萬美元(2020年：51.0百萬美元)，當中以美元計值之17.0百萬美元(2020年：130,000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2021年12月31日，除了韓國附屬公司從銀行取得循環信貸金額為0.2百萬美元(以韓圻結算)，作營運資金融資外，本集團並無任何主要借貸。

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2021年，本集團的資本開支為1.5百萬美元(2020：1.1百萬美元)。

於2021年12月31日，本集團已商定合約但未動用之資本開支約為1.2百萬美元(2020：1.0百萬美元)。

本公司已就授予附屬公司的融資向銀行提供企業擔保17.9百萬美元(2020年：無)，該融資於2021年12月31日已動用其中8.0百萬美元(2020年：無)。

除前述之外，本集團概無其他重大資本承擔或或然負債。

## 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2021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2021年12月31日，本集團已抵押銀行定期存款17.0百萬美元(2020：130,000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2021年12月31日，本集團共有326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、日本、韓國及台灣。本集團另有一位於中國內地之測試中心，其共有63名員工。

## 購買、出售或贖回本公司上市股份

截至2021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2021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2021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2021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截至2021年12月31日止年度之初步業績公佈中有關本集團截至2021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

建議末期股息在本公司於2022年6月22日舉行的股東週年大會上一經批准，將會從本公司的股份溢價賬派發，並預期將於2022年7月27日向於2022年7月13日名列本公司股東名冊之本公司股東派發。

## 暫停股份登記日期

- (i) 本公司將由2022年6月17日至2022年6月22日（包括首尾兩天），暫停辦理股份過戶登記手續。為確保能參與2022年度股東週年大會，股份過戶文件連同有關股票，必須於香港時間2022年6月16日（星期四）下午四時半或以前，送抵香港皇后大道東183號合和中心54樓，本公司之香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司辦理過戶手續。釐定股東符合出席本公司2022年股東週年大會之資格之記錄日期為2022年6月22日。
- (ii) 本公司將由2022年7月8日至2022年7月13日（包括首尾兩天），暫停辦理股份過戶登記手續。為符合獲派末期股息之資格，股份過戶文件連同有關股票，必須於香港時間2022年7月7日（星期四）下午四時半或以前，送抵香港皇后大道東183號合和中心54樓，本公司之香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司辦理過戶手續。釐定股東符合收取2021年末期股息之資格之記錄日期為2022年7月13日。

## 全年業績於聯交所網站及公司網站公佈

本公司已於2022年3月23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
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
LTPS	低溫多晶硅，一種製造薄膜電晶體液晶顯示器的技術
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，2022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。