

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)

**截至2021年6月30日止6個月
中期業績公告**

財務摘要

- 銷售額升約27.7%至74.8百萬美元
- 毛利為29.1百萬美元，躍升92.4%
- 毛利率為38.9%，增長13.1百分點
- 本公司擁有人應佔期內溢利淨額為10.7百萬美元
- 每股盈利為0.43美仙(等同於3.33港仙)
- 訂單出貨比率為2.0

中期業績

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2021年6月30日止6個月

		未經審核	
		6月30日止6個月	
	附註	2021 千美元	2020 千美元
銷售額	4	74,828	58,574
銷售成本		(45,720)	(43,442)
毛利		29,108	15,132
研究及開發成本		(12,118)	(7,865)
銷售及分銷開支		(1,377)	(1,286)
行政開支		(5,353)	(4,598)
其他收入及收益－淨額		272	2,753
投資收入－淨額	6	101	38
應佔聯營公司盈利		108	165
除稅前溢利	5	10,741	4,339
所得稅開支	7	(70)	(7)
期內溢利		10,671	4,332
應佔：			
－本公司擁有人		10,710	4,406
－非控股權益		(39)	(74)
		10,671	4,332
本公司普通權益持有人應佔的每股溢利：(美仙)	8		
－基本		0.43	0.18
－攤薄		0.43	0.18

中期簡明綜合全面收入報表

截至2021年6月30日止6個月

	未經審核	
	6月30日止6個月	
	2021	2020
	千美元	千美元
期內溢利	10,671	4,332
其他全面虧損		
於往後期間，其他全面虧損將重新分類至損益表：		
— 換算海外業務時產生之匯兌差額	(27)	(19)
期內全面收益總計	10,644	4,313
應佔：		
— 本公司擁有人	10,683	4,387
— 非控股權益	(39)	(74)
	10,644	4,313

中期簡明綜合財務狀況表

於2021年6月30日

		未經審核 於6月30日 2021 千美元	經審核 於12月31日 2020 千美元
	附註		
非流動資產			
無形資產		764	1,022
物業、廠房及設備		4,254	3,722
使用權資產		2,985	839
於聯營公司的投資		1,024	916
按公平價值計入其他全面收益的股權投資		929	929
預付款項及訂金	10	371	22
通過損益以反映公平值的財務資產		-	-
非流動資產總計		10,327	7,450
流動資產			
存貨		19,052	16,428
應收款及其他應收款、預付款項及訂金	10	29,294	19,402
已抵押的銀行存款		-	130
現金及現金等價物		54,634	50,827
流動資產總計		102,980	86,787
流動負債			
應付款及其他應付款	11	37,393	29,341
銀行計息貸款		181	181
租賃負債		1,104	762
遞延收入		450	94
應付稅款		327	302
流動負債總計		39,455	30,680
流動資產淨值		63,525	56,107
總資產減流動負債		73,852	63,557
非流動負債			
租賃負債		1,895	125
非流動負債總計		1,895	125
資產淨值		71,957	63,432
權益			
本公司擁有人應佔權益			
已發行股本		32,083	31,977
儲備		39,916	31,458
		71,999	63,435
非控股權益		(42)	(3)
總權益		71,957	63,432

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、開發及銷售專有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，包括可穿戴產品、電子貨架標籤、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，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2021年8月18日獲批准刊發。

2. 編製基準

本集團截至2021年6月30日止6個月（「回顧期內」）的未經審核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。未經審核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，應與本公司截至2020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，編製未經審核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2020年12月31日止年度之綜合財務報表所採納者一致。

會計政策及披露之變動

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告準則：

香港財務報告準則第9號、 香港會計準則39號、香港財務報告 準則第7號、第4號及第16號之修訂	利率基準改革－第2階段
---	-------------

香港財務報告準則第16號之修訂	於2021年6月30日之後與2019冠狀病毒病有關的租金 減免（提前採納）
-----------------	--

就現有利率基準被其他無風險利率（「無風險利率」）取代而會影響財務報告之事宜，香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號、香港財務報告準則第7號、第4號及第16號之修訂將解決於過往修訂中未有處理之問題。第2階段修訂提供實際可行的權宜方法，就釐定金融資產及負債之合約現金流量之基準變動進行入賬時，倘有關變動乃因利率基準改革直接導致，且釐定合約現金流量之新基準在經濟上等同於緊接變動前之先前基準，則可在不調整賬面值之情況下更新實際利率。此外，該等修訂允許利率基準改革可要求對沖名稱及對沖文件作出變動，而不中斷對沖關係。過渡期內可能產生之任何損益均透過香港財務報告準則第9號之正常要求處理，以衡量及確認對沖無效性。當無風險利率被指定為風險成分時，該等修訂亦暫時寬免實體遵守可單獨識別之規定，讓實體於指定對沖時假設已符合可單獨識別之規定，前提是實體合理預期該無風險利率之風險成分於未來24個月內將可單獨識別。此外，該等修訂亦要求實體披露額外資料，以便財務報表之使用者能夠了解利率基準改革對實體金融工具及風險管理策略之影響。

採納上述經修訂之準則對本財務資料並沒有重大財務影響。

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。

本集團一直在單一營運分部經營，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2021年6月30日止6個月，銷售額為74,828,000美元（2020年上半年：58,574,000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及台灣的客戶。

(a) 按地域市場分類的客戶合約收益

	未經審核 6月30日止6個月	
	2021 千美元	2020 千美元
香港	40,220	31,281
中國內地	8,528	5,658
台灣	14,112	11,539
日本	4,217	2,650
歐洲	7,100	6,824
韓國	463	272
東南亞	35	102
美國	54	50
其他	99	198
	74,828	58,574

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	
	2021 千美元	2020 千美元
新型顯示ICs	31,696	16,298
OLED顯示ICs	17,377	12,758
移動顯示及移動觸碰ICs	16,883	16,088
大型顯示ICs	8,872	13,430
	74,828	58,574

(c) 非流動資產

	未經審核 6月30日 2021 千美元	經審核 12月31日 2020 千美元
香港	3,428	686
中國內地	3,803	4,052
台灣	1,776	1,725
韓國	20	36
	9,027	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。

(d) 資本開支

	未經審核 6月30日止6個月	
	2021 千美元	2020 千美元
物業、廠房及設備		
中國內地	527	606
香港	387	20
台灣	55	—
	969	626

資本開支是根據資產的所在地予以列載。

(e) 主要客戶

截至2021年6月30日止6個月，最大客戶位於香港，其銷售額為28,232,000美元，佔本集團總銷售額超過10%。截至2020年6月30日止6個月，最大及第二大客戶位於香港。其銷售額分別為10,281,000美元及8,474,000美元，其銷售額各佔本集團總銷售額超過10%。

5. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利乃扣除／(計入)下列各項後得出：

	未經審核	
	6月30日止6個月	
	2021	2020
	千美元	千美元
銷貨成本	47,498	43,968
過時或滯銷存貨的撥備回撥，淨額	(2,072)	(763)
應收款減值回撥，淨額	—	(10)
無形資產攤銷	258	253
物業廠房設備折舊(附註)	527	701
使用權資產折舊	668	639
外匯差額，淨額	97	(76)

附註：折舊開支294,000美元(2020年上半年：237,000美元)已於銷售成本中支銷，而45,000美元(2020年上半年：137,000美元)則於研究及開發成本中入賬及188,000美元(2020年上半年：327,000美元)於行政開支中入賬。

6. 投資收入－淨額

	未經審核	
	6月30日止6個月	
	2021	2020
	千美元	千美元
利息收入	126	89
銀行貸款的利息支出	—	(1)
租賃負債的利息支出	(25)	(50)
	101	38

7. 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，因此並無作香港利得稅撥備。於上年同期，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。

	未經審核	
	6月30日止6個月	
	2021	2020
	千美元	千美元
即期－其他地區		
－本期支出	70	7
遞延所得稅	—	—
本期所得稅開支總額	70	7

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2,485,479,976股(2020上半年:2,480,252,351股)計算。

本公司的擁有人期內應佔本集團之溢利為10,710,000美元(2020上半年:4,406,000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	
	2021	2020
已發行加權平均普通股股數	2,485,479,976	2,480,252,351
兌換所有可予發行具攤薄影響的流通購股權 ⁽ⁱ⁾	4,586,626	—
用作計算每股攤薄盈利的調整後 加權平均普通股股數	2,490,066,602	2,480,252,351

- (i) 已對所呈列的截至2021年6月30日止6個月的每股基本盈利額作出有關攤薄12,900,000份尚未行使的購股權的調整，該等購股權的加權平均普通股股數乃假設所有具攤薄影響的潛在普通股於被視為兌換為普通股時已無償發行。

並無對所呈列的截至2020年6月30日止6個月的每股基本盈利額作出有關攤薄的調整，原因為尚未行使的13,300,000份購股權對所呈列的每股基本盈利金額並無攤薄影響。

9. 股息

於2021年3月23日舉行的會議上，董事建議截至2020年12月31日止年度派發末期股息每股普通股為0.8港仙。末期股息已於2021年6月25日派發。

董事會亦決議不宣派截至2021年6月30日止6個月的中期股息(截至2020年6月30日止6個月：無)。

10. 應收款及其他應收款、預付款及訂金

	未經審核 6月30日 2021 千美元	經審核 12月31日 2020 千美元
應收款	16,332	13,899
關聯方應收款	6,026	1,609
減值撥備	(220)	(220)
應收款—淨額	22,138	15,288
訂金、預付款及其他應收款	7,069	3,928
關聯方預付款	87	186
應收款及其他應收款、預付款及訂金—流動	29,294	19,402
預付款及訂金—非流動	371	22
	29,665	19,424

於2021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 6月30日 2021 千美元	經審核 12月31日 2020 千美元
1–30日	14,387	6,391
31–60日	3,376	3,971
61–90日	2,472	2,687
91–180日	1,903	2,239
	22,138	15,288

應收款減值撥備變動如下：

	未經審核 6月30日 2021 千美元	經審核 12月31日 2020 千美元
於期初／年初	220	220
減值撥備／(回撥)	—	—
於期末／年末	220	220

11. 應付款及其他應付款

	未經審核 6月30日 2021 千美元	經審核 12月31日 2020 千美元
應付款	17,554	15,717
關聯方應付款	—	47
	17,554	15,764
應計開支及其他應付款	11,912	9,696
合約負債	6,572	2,598
退款負債	1,355	1,283
	37,393	29,341

於2021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 2021 千美元	經審核 12月31日 2020 千美元
1–30日	12,688	7,278
31–60日	3,210	6,812
61–90日	1,598	1,462
超過90日	58	212
	17,554	15,764

管理層討論及分析

業務回顧及展望

業務回顧

2020年，2019冠狀病毒病疫情（「疫情」）及後續的全球經濟衰退給全球經濟帶來了許多不可預見的挑戰，並對行業基本面造成壓力。2021年成為了充滿希望、機遇和挑戰的一年。全球多個主要經濟體的社交距離限制正逐漸解除，加上更為積極進取的貨幣和財政刺激政策，促使經濟引擎重新再次運轉。2021年，生活方式和工作方式的轉變，宅經濟成為大趨勢，帶動以晶片為核心及以集成電路驅動的設備的需求上升，從個人和家庭娛樂，到醫療、通信和辦公室設備，以保持人與人之間的聯繫，並為半導體行業創造亮麗商機。

儘管經濟預期將會回升，但市場對供應鏈中斷和短缺的憂慮在疫情中浮現。預計晶圓短缺將導致電子、醫療和網路等設備出現大範圍短缺。晶門半導體作為其中一間確保上游晶圓穩定供應的公司，有能力利用自身戰略優勢來確保客戶產品順利交付，並憑藉此優勢抓住在後疫情時期中出現的機遇。截至2021年6月30日止6個月的銷售表現有所改善，證明我們在供應短缺的影響下應對策略的成功。

我們利用規模經濟和長期合作關係的優勢，在2021年上半年與若干海外領先的晶圓代工廠訂立協議，成功為未來數年確保一定水平的晶圓供應。透過妥善進行供應鏈管理，我們將可確保訂單完成（包括積壓訂單），並能夠從以創新IC解決方案驅動的產品的強勁需求中發掘機遇。

踏入2021年，我們繼續進行部署，並獲得了令人鼓舞的成績和表現。我們優化了產品組合，集中發展能從瞬息萬變的市場趨勢中取得優勢，引發上升需求的產品，包括一些具有較高毛利率的產品。

在回顧期內，本集團的付運量如下：

付運量(百萬件)	2021年上半年	2020年上半年	變動(%)
總額	209.4	175.5	+19.3%

銷售額增加

在回顧期內，新型顯示及OLED顯示業務強勁增長，使本集團的總付運量增加約19.3%至約209.4百萬件。新型顯示業務錄得增長，主要是由於電子紙顯示器集成電路晶片的銷售額增加。主要經濟體的消費氣氛在2021年上半年逐漸恢復，復甦勢頭理想，亦帶動我們的產品需求上升。

受疫情的影響，材料價格和生產成本大幅上漲，集成電路產品需求和晶圓供應出現急劇失衡，為了應對這種情況，本集團成功調整並提高了我們產品的平均售價。

新型顯示

新型顯示產品主要指本公司之雙穩態顯示產品。雙穩態顯示是一種非傳統的顯示技術，一種通過反射環境光照明的顯示設備。

在設計和開發過程中，本集團研發團隊排除萬難，成功實現對多重驅動電壓的操縱。新一代電子紙顯示器Spectra™ 3100的成功面世，正好呼應了本集團一直堅定不移、向前邁進的決心，以及達成目標、超越自我的毅力。晶門半導體預視電子紙顯示技術的發展潛力，並且從未停止對最新技術的研究。Spectra™ 3100印證了本集團在技術上的進步；該產品為與元太科技合作，在2021年上半年推出的新一代墨水技術平台，由晶門半導體開發專有顯示IC解決方案。Spectra™ 3100結合了零售業最常用的四種顏色：黑色、白色、紅色和黃色，其誕生是一項重大突破，為電子貨架標籤和各種各樣零售標牌顯示增加了更多鮮豔豐富的色彩。

晶門半導體在2021年初從兩間領先的電子貨架標籤系統集成解決方案供應商獲得了一項重大電子貨架標籤項目。預計裝有晶門半導體顯示IC的電子貨架標籤將在2022年開始在歐洲頂級超級市場大規模推出，每年將有大約1,000萬件電子貨架標籤供應。

OLED顯示

OLED顯示產品包括無源矩陣OLED（「PMOLED」）雙穩態顯示產品、micro-LED／mini-LED產品及OLED照明產品。

晶門半導體是全球最大PMOLED顯示驅動器IC廠商，其於2020年付運量佔市場份額超過70%。PMOLED最為明顯的應用領域為全世界最流行的家用電子遊戲機遙控手掣，其亦在中高端智能手機中擁有較大市場份額，帶動了對高速、低功耗介面的需求不斷增加。PMOLED觸控與顯示驅動器集成（「TDDI」）晶片展現了巨大的市場潛力，其一直為本集團的主要開發目標之一。特別是在2021年，中國移動設備需求和消費意欲持續高漲，並最終幫助推高本集團OLED顯示業務的銷售額。

在回顧期內，本集團開始投產全球首枚TDDI晶片SSD7317，其主要針對智能家居產品應用上，透過此創新突破，將用戶體驗提升至新境界。本集團已完成相關的設計項目，並開始大規模投產該枚晶片，產品已應用於智能恆溫電水壺。

疫情爆發後，全球各地的工作和居住環境都提高了健康標準，故手持式醫療設備在疫情期間的需求非常龐大，並因此推高了我們在回顧期間的OLED顯示業務的銷售額。

踏入2021年，本集團將投入更多資源開發新的micro-LED產品，並希望在其市場領先的micro-LED顯示器集成電路晶片（「IC」）解決方案上取得技術突破。晶門半導體提供從設計到量產的micro-LED顯示IC全解決方案，具備專為micro-LED顯示而設的最先進IP數據庫，能夠為micro-LED顯示驅動器應用提供終極解決方案。本集團已與業界領先的企業簽署戰略合作協議並已取得訂單，為在不久將來大規模生產有關產品奠下基礎。

移動顯示及移動觸控

依託其領先的創新能力及對市場趨勢的靈活把握，晶門半導體不斷拓寬移動顯示及移動觸控的產品組合，包括In-Cell TDDI IC、TFT顯示驅動器IC、STN顯示驅動器IC、MIPI橋接IC，以及觸控屏控制器IC。這些IC支援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。

2021年上半年，本集團開發多枚新型驅動器產品和訂製IC，並推出於可穿戴設備中應用的物聯網TDDI。其為全球首枚可於物聯網和可穿戴設備中應用的TDDI晶片，具有優秀觸控和超低功耗性能。同時亦是集團與一間領先的中小型TFT-LCD顯示器面板廠商以獨家合作夥伴形式聯合開發的人機介面顯示平台。

鑑於大眾對遊戲體驗的品質和速度的需求不斷上升，晶門半導體亦已進軍遊戲控制器領域，並已設計出觸控控制器，力求在最新一代遊戲機控制器中，達到世界第一的頂峰。依託獨特的技術創新，觸控控制器IC目前已獲得超過50%的市場份額，可以預見，其將可在未來兩至三年內持續帶來銷售收入。

大型顯示

除新型顯示、OLED顯示及移動顯示及移動觸控外，本集團亦提供另一系列顯示產品，包括大型顯示產品，如用於電視、顯示器及其他應用的大尺寸TFT LCD顯示驅動器IC。

現今，電視技術不斷進化。大眾對娛樂體驗的不斷追求，推動著高清電視不斷推陳出新，以及從目前主流的4K格式持續進化到8K。令人難以置信的清晰解像度正正是通過半導體（包括高速運行的DDI）的改善而得以實現。隨著更大尺寸的高清電視面世，下一代半導體必須能夠執行更複雜的功能。

晶門半導體在報告期內推出了針對165Hz高刷新率遊戲顯示屏和8K電視市場的高速點對點(P2P)顯示驅動器IC。本集團繼續執行其市場推廣計劃，以在這一領域推廣更高功能的顯示IC。

產品開發

創造具有尖端技術的產品和解決方案，以解決客戶多種迫切需要，包括功能、效率、性能和成本，是加強我們在高度競爭的半導體行業的市場地位的先決條件。

科技不斷加速和進化，除了提供更多可能性外，亦為我們帶來機遇。過去數十年來，晶門半導體在不同顯示系統累積了豐富的技術，形成強大的技術組合，並利用技術協同效應，釋放潛力。

我們一直致力於內部研究和開發，緊貼市場趨勢。我們持續與客戶合作，向全世界提供領先的產品和解決方案，我們專有的「觸控+顯示」TDDI IC和電子紙雙穩態顯示器就是證明。

由於有多項產品正在開發，我們預見並期望在推出新的mini-LED產品後，將可進一步鞏固我們的市場領先地位。本集團一直致力於研究和開發mini-LED顯示IC產品，以滿足越來越高的顯示屏品質和用戶體驗要求。mini-LED顯示屏產品預計在2021年底推出市場，並已向我們的一級終端客戶推廣。

科研及發展

晶門半導體在創新產品開發上採用靈活的方法。本集團已開發出適用於高分辨率無源選址驅動micro-LED的調制系統框架。我們已與業內領先企業簽署戰略合作協議，並獲得產品訂單，為本集團micro-LED顯示IC產品的大規模生產鋪平了道路。

獎項及表彰

晶門半導體一直堅持創新、專業、領先的理念，為全球客戶提供顯示IC產品和系統解決方案。2021年6月，本集團榮獲「香港最優秀企業大獎2021」，標誌著市場對本集團的研發實力、企業管治和品牌影響力的認可。該獎項由CorpHub主辦，旨在表彰企業在不同領域的貢獻和成就，並向業界和公眾展示其獨特經營之道。

此外，本集團在2021年5月榮獲「華富卓越投資者關係大獎2020—主板類別」。本集團在投資者關係和企業管治方面的出色表現，獲市場進一步認可和肯定。

2020年11月，晶門半導體行政總裁王華志先生榮獲由《資本才俊》及《資本企業家》聯合頒發的「2020年度傑出CEO大獎」。該獎項肯定了王先生對追求卓越的承諾和傲視同儕的傑出表現，以及其致力於帶領企業不斷取得突破的堅定信念。

展望

晶門半導體為一間專注設計、開發和銷售半導體集成電路產品和系統解決方案的全球領先企業。一直以來，晶門半導體著重以經驗為本位創造遠見，努力打造未來願景。在預見到供應鏈的問題後，我們迅速採取了行動，在市場普遍相信全球晶圓短缺將持續至2021年底甚至更久的形勢下，提前確保我們的營運和生產不會中斷，以維持我們的業務增長。我們擁有市場領先的產品組合和成熟的專業知識，使我們能夠為最高規格要求的產品提供充分全面的解決方案。

電子紙產品已成功實現從單色到四色的色彩突破，未來下一階段將會追求七色甚至全彩色產品，帶動需求急劇增長。然而，有關突破需要更複雜及更加智能的IC控制技術和創新。憑藉其在電子紙顯示IC解決方案方面擁有的成熟技術優勢，晶門半導體正不斷進行研究，以緊貼客戶的最新技術要求。

我們對集團的專業工程師團隊、全球研發資源和能力、穩健可靠的客戶關係、知名品牌以及營運實力感到自豪。我們的積極成果不僅歸功於市場趨勢所帶來的短暫機遇。我們的成功在很大程度上取決於我們能夠利用自家領先的、創新的技術，準確、迅速和以具成本效益的方式預測、識別和適應各種變化，以及我們就未來幾年具有廣闊新前景的產品（包括mini-LED/micro-LED、電子貨架標籤、高速介面和高端8K電視市場的P2P顯示驅動器IC）制定的開發戰略。

展望未來，晶門半導體已做好準備，抓緊瞬息萬變的市場環境和日益殷切的需求所帶來的巨大機遇。我們矢志擴大我們的市場份額，維持世界領先和具有全球影響力的半導體企業之一的地位。鑑於半導體行業面對晶圓產能不足而存在不確定因素，晶門半導體在未來幾年須面對各種挑戰。預計在2021年及以後，顯示器集成電路的價格將繼續上升，因為更多企業急於從晶圓代工廠獲得供應，以確認其生產不會中斷。

為了克服價格上漲的壓力，晶門半導體將立志提高產品品質和開發。在PMOLED可穿戴設備、智能家居解決方案和IoT/AIoT解決方案的需求帶動下，市場需求正快速上升，當中有賴PMOLED具備增強顯示質量、可彎曲性和透明度等獨特特徵。同時，消費者追求產品的多功能性和輕量化設計，迫使品牌商尋找具有獨特功能的複雜IC解決方案。

此外，mini-LED顯示器具備成為下一代主流的潛力。晶門半導體對mini-LED顯示器的前景持樂觀態度，並正加緊研究，為mini-LED顯示驅動器應用提供終極解決方案，以及不斷增加資源以實現技術突破。

大中華區依然是我們市場發展的重心。本集團繼續擴大其在中國內地的銷售網路。中國抵過了疫情的考驗，其經濟已迅速恢復。在強調生產、分配與消費內循環的基礎上，中國展示了前所未有的機遇，而本集團渴望利用其優勢實現未來增長。

在全球範圍內，晶門半導體將進一步培育其在亞洲其他新興經濟體的市場足跡。儘管在2021年廣泛地區的2019冠狀病毒病病例激增，但東南亞仍然是全球主要製造業樞紐，前景廣闊。本集團亦將尋求擴大在美國和歐洲的銷售網路，該等地區的可穿戴設備、手持式醫療設備、智能家電等市場處於世界領先地位。

本集團的領先技術將使我們在雙穩態顯示器領域中取得理想的市場份額，推動本集團在不久將來及長遠的收入增長。我們專注於顯示IC產品和解決方案的尖端和領先技術，堅定不移地進行研發，以及具備滿足客戶需要的能力，並藉此推動晶門半導體的增長，前景廣闊。

財務回顧

業績

在疫情下，儘管在回顧期內的挑戰及不確定的營商環境，由於產品組合之調整加上平均銷售價（「平均銷售價」）之提升及貨運量之增加，本集團的營業額增長達約27.7%至74.8百萬美元（2020年上半年：58.6百萬美元）。本集團於2021年回顧期內的總訂單出貨比率為2.0（2020年上半年：1.2）。

截至2021年6月30日止6個月的毛利為29.1百萬美元而毛利率為38.9%（2020年上半年：分別為15.1百萬美元和25.8%）。毛利和毛利率顯著改善，是主要得力於截至2021年6月30日止6個月內的產品種類分類組合轉變。

銷售及分銷開支為1.4百萬美元而行政開支為5.4百萬美元，比去年同期分別增加7.1%和16.4%。

作為一家科技公司，本集團致力投放資源於產品工程研發及業務發展。本集團在產品工程研發及業務發展支出方面持續審慎，其回顧期內的產品工程研發費用為12.1百萬美元（主要為員工成本及無形資產攤銷）（2020年上半年：7.9百萬美元），約佔截至2021年6月30日止6個月的總營業額之16.2%（2020年上半年：13.4%）。

本集團錄得本公司擁有人應佔淨溢利為10.7百萬美元（2020年上半年：440萬美元）。董事會不建議宣派截至2021年6月30日止6個月的中期股息。

流動資金及財務資源

	未經審核 6月30日 2021 千美元	經審核 12月31日 2020 千美元
流動資產	102,980	86,787
流動負債	39,455	30,680
流動資產淨值	63,525	56,107
流動比率	2.61	2.83

於2021年6月30日，本集團的流動比率為2.61（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。流動資產淨值所代表的營運資金狀況為63.5百萬美元（2020年12月31日：56.1百萬美元），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及股息收入。於回顧期內，本集團錄得利息收入126,000美元（2020年上半年：89,000美元）。

整體結果，本集團於財務投資錄得淨投資收入101,000美元（2020年上半年：38,000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2021年6月30日，本集團的現金及現金等價物和銀行存款總計為54.6百萬美元，而於2020年12月31日則為50.8百萬美元，增加3.8百萬美元。現金及現金等價物和銀行存款主要以美元及人民幣結算。

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2021年6月30日，除了韓國附屬公司從銀行取得循環信貸金額為181,000美元(以韓圓結算)，作營運資金融資外，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

2021年上半年期間，本集團的資本開支為969,000美元(2020年上半年：626,000美元)。

於2021年6月30日，共有778,000美元已商定合約但未撥備之資本開支(2020年12月31日：1.0百萬美元)。

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2021年6月30日，本集團並無任何資產抵押。

人力資源

於2021年6月30日，本集團共有335名員工*。整體員工中約34%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。

* 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2021年6月30日止6個月期間，本公司一直遵守上市規則附錄14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10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2021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2021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3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2021年8月18日於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.solomon-systech.com)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，2021年8月18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)、王輝先生及葉楠女士；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。

釋義及詞彙

董事會	董事會
中國	中華人民共和國，就本報告而言，不包括香港及澳門特別行政區
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
FVTPL	通過損益以反映公平價值的財務資產
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
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
中國	中華人民共和國，就本報告而言，不包括香港及澳門特別行政區
工程研發	產品設計、開發及工程
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
超高清	超高清 (Ultra-HighDefinition/UHD) 是一種顯示解像度的標準，解像度為 3840 x 2160 像素 (8.3 百萬像素；4K)
美國	美利堅合眾國
美元	美國元