

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**  
晶門科技

## **SOLOMON SYSTECH (INTERNATIONAL) LIMITED**

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：2878)

### **2019年全年業績公佈**

#### **財務摘要**

- 銷售額上升約10%至108.3百萬美元
- 毛利為21.3百萬美元，比去年減少約24%
- 毛利率下跌9個百分點至19.7%
- 虧損淨額為27.8百萬美元
- 每股虧損為1.1美仙(8.53港仙)
- 訂單出貨比率為1.1
- 董事會決議不建議宣派截至2019年12月31日止年度的末期股息

## 全年業績

SOLOMON SYSTECH (INTERNATIONAL) LIMITED 的董事宣佈本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至 2019年12月31日止年度之綜合業績連同上一年度同期的比較數字如下：

### 綜合損益表

截至2019年12月31日止年度

	附註	2019 千美元	2018 千美元
銷售額	4	108,323	98,148
銷售成本		(86,995)	(69,980)
毛利		21,328	28,168
研究及開發成本		(24,728)	(31,482)
銷售及分銷開支		(3,133)	(4,043)
行政開支		(12,409)	(13,154)
其他開支		(13,532)	—
其他收入及收益—淨額	5	4,138	4,551
		(28,336)	(15,960)
投資收入—淨額	6	1	1,970
		(28,335)	(13,990)
應佔聯營公司盈利		155	222
除稅前虧損	7	(28,180)	(13,768)
所得稅抵免	8	375	—
本年度虧損		(27,805)	(13,768)
應佔：			
—本公司擁有人		(27,272)	(13,677)
—非控股權益		(533)	(91)
		(27,805)	(13,768)
本公司普通權益持有人應佔的每股虧損： (以美仙，每股呈列)	9		
—基本		(1.1)	(0.55)
—攤薄		(1.1)	(0.55)

### 綜合全面收入報表

截至2019年12月31日止年度

	2019 千美元	2018 千美元
本年度虧損	(27,805)	(13,768)
其他全面收入／(虧損)		
於往後期間，其他全面收入／(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	(53)	393
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	90	—
本年度全面虧損總額	(27,768)	(13,375)
應佔：		
—本公司擁有人	(27,234)	(13,283)
—非控股權益	(534)	(92)
	(27,768)	(13,375)

## 綜合財務狀況表

於2019年12月31日

	附註	2019 千美元	2018 千美元
<b>非流動資產</b>			
無形資產		1,453	15,609
物業、廠房及設備		3,650	5,036
使用權資產		1,697	—
於聯營公司的投資		892	737
按公平價值計入其他全面收益的股權投資		929	839
預付款及訂金	11	333	525
通過損益以反映公平價值的財務資產		—	467
<b>非流動資產總計</b>		<b>8,954</b>	<b>23,213</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		26,791	32,654
應收款及其他應收款，預付款及訂金	11	22,968	28,838
通過損益以反映公平價值的財務資產		—	8,780
已抵押的銀行存款		130	130
現金及現金等價物		18,078	13,395
<b>流動資產總計</b>		<b>67,967</b>	<b>83,797</b>
<b>流動負債</b>			
應付款及其他應付款	12	23,196	26,912
銀行計息貸款		—	198
租賃負債		1,292	—
遞延收入		258	405
應付稅款		91	152
<b>流動負債總計</b>		<b>24,837</b>	<b>27,667</b>
<b>流動資產淨值</b>		<b>43,130</b>	<b>56,130</b>
<b>總資產減流動負債</b>		<b>52,084</b>	<b>79,343</b>
<b>非流動負債</b>			
銀行計息貸款		169	—
租賃負債		606	—
遞延所得稅負債		—	313
<b>非流動負債總計</b>		<b>775</b>	<b>313</b>
<b>資產淨值</b>		<b>51,309</b>	<b>79,030</b>
<b>權益</b>			
<b>本公司擁有人應佔權益</b>			
已發行股本		31,967	31,967
儲備		19,306	46,493
		51,273	78,460
<b>非控股權益</b>		<b>36</b>	<b>570</b>
<b>總權益</b>		<b>51,309</b>	<b>79,030</b>

## 綜合財務資料附註

### 1. 一般資料

Solomon Systech (International) Limited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、智能電視／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 10008, Willow House, Cricket Square, Grand Cayman KY1-1001，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6樓。

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新訂及經修訂之香港財務報告準則：

---

香港財務報告準則第9號之修訂	具負補償的預付款項特徵
香港財務報告準則第16號	租賃
香港會計準則第19號之修訂	計劃修正、縮減或索償
香港會計準則第28號之修訂	於聯營公司及合營企業的長期權益
香港（國際財務報告詮釋委員會） — 詮釋第23號	所得稅處理的不確定性
2015年至2017年週期的年度改進	香港財務報告準則第3號、香港財務報告準則第11號、 香港會計準則第12號及香港會計準則第23號之修訂

---

除下文所述有關香港財務報告準則第16號租賃的影響外，採納上述新訂及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

香港財務報告準則第16號取代香港會計準則第17號租賃、香港（國際財務報告詮釋委員會）—詮釋第4號釐定安排是否包括租賃、香港（常務詮釋委員會）—詮釋第15號經營租賃—優惠及香港（常務詮釋委員會）—詮釋第27號評估涉及租賃法律形式交易的内容。該準則載列確認、計量、呈列及披露租賃的原則，並要求承租人以單一資產負債表模式計算所有租賃去確認計量使用權資產及租賃負債，除了某些確認豁免。香港財務報告準則第16號大致沿用香港會計準則第17號內出租人的會計處理方式。出租人將繼續使用與香港會計準則第17號類似的分類原則將租賃分類為經營租賃及融資租賃。

本集團於首次應用日期2019年1月1日採納香港財務報告準則第16號的修訂追溯方法。根據該方法，本集團就首次採納的累計影響追溯應用，並對2019年1月1日的累計虧損進行期初調整，而2018年的比較資料並無重列並繼續根據香港會計準則第17號及相關解釋呈報。

#### (i) 租賃的新定義

根據香港財務報告準則第16號，倘合約為換取代價而給予在一段時間內控制可識別資產使用的權利，則該合約為租賃或包含租賃。當客戶有權從使用可識別資產獲得絕大部分經濟利益以及擁有指示使用可識別資產的權利時，即獲給予控制權。本集團選擇應用過渡性的可行權宜方法以允許該準則僅適用於先前於首次應用日期已根據香港會計準則第17號及香港（國際財務報告詮釋委員會）—詮釋第4號確定為租賃的合約。根據香港會計準則第17號及香港（國際財務報告詮釋委員會）—詮釋第4號未確定為租賃的合約並無重新評估。因此，香港財務報告準則第16號項下的租賃定義僅適用於在2019年1月1日或之後訂立或變更的合約。

#### (ii) 作為承租人—先前分類為經營租賃的租賃

##### 採納香港財務報告準則第16號的影響性質

本集團擁有多份物業及汽車項目的租賃合約。作為承租人，本集團先前根據對租賃是否將資產所有權絕大部分回報及風險轉移至本集團的評估，將租賃分類為融資租賃或經營租賃。根據香港財務報告準則第16號，本集團採用單一方法確認及計量所有租賃的使用權資產及租賃負債，惟低價值資產租賃（按個別租賃基準選擇）及短期租賃（按相關資產類別選擇）的兩項選擇性豁免除外。

## 過渡影響

於2019年1月1日的租賃負債按剩餘租賃付款的現值，使用2019年1月1日的遞增借貸利率貼現後予以確認。

使用權資產根據租賃負債金額計量，並就與緊接2019年1月1日前於財務狀況表確認的租賃相關的任何預付或應計租賃付款金額作出調整。

所有該等資產於該日根據香港會計準則第36號就任何減值作出評估。本集團選擇於財務狀況表中分開列示使用權資產。

於2019年1月1日應用香港財務報告準則第16號時，本集團使用以下選擇性可行權宜方法：

- 對租賃期於首次應用日期起計12個月內結束的租賃應用短期租賃豁免
- 倘合約包含延長租賃的選擇權，則於事後釐定租賃期
- 對具有合理相似特徵的租賃組合應用單一貼現率

### (iii) 過渡影響於2019年1月1日

於2019年1月1日採納香港財務報告準則第16號的影響如下：

	增加／(減少) 千美元
<b>資產</b>	
使用權資產增加	3,241
應收款及其他應收款、預付款項及訂金減少	(3)
總資產增加	3,238
<b>負債</b>	
租賃負債增加	3,238

於2019年1月1日的租賃負債與2018年12月31日的經營租賃承擔對帳如下：

	千美元
於2018年12月31日的經營租賃承擔	3,817
減：與短期租賃及剩餘租賃期於2019年12月31日或之前屆滿的租賃相關承擔	(274)
	3,543
於2019年1月1日的加權平均遞增借貸利率	5.5%
於2019年1月1日的租賃負債	3,238

#### 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整體以評估業績及分配資源。管理方法已用於經營分部報告。

##### (a) 按地域市場分類的銷售額

	2019 千美元	2018 千美元
香港	72,510	46,313
中國大陸	7,276	9,717
台灣	13,976	20,849
歐洲	5,880	8,230
日本	5,489	7,513
韓國	2,433	4,125
東南亞	286	367
美國	329	440
其他	144	594
	<b>108,323</b>	<b>98,148</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

	2019 千美元	2018 千美元
先進顯示ICs	39,224	49,229
大型顯示ICs	39,054	17,965
其他ICs	30,045	30,954
	<b>108,323</b>	<b>98,148</b>

其他ICs主要為移動觸控和移動顯示產品。

##### (c) 非流動資產

	2019 千美元	2018 千美元
香港	2,095	12,741
中國大陸	3,956	5,128
台灣	1,877	2,172
韓國	87	1,536
英國	—	310
其他	10	20
	<b>8,025</b>	<b>21,907</b>

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。其他主要包括日本。

(d) 資本開支

	2019 千美元	2018 千美元
物業、廠房及設備		
中國大陸	177	1,591
香港	109	73
台灣	8	233
英國	15	29
其他	14	7
	<b>323</b>	<b>1,933</b>

資本開支乃根據資產的所在地予以列載。

(e) 主要客戶

截至2019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36,371,000美元及14,568,000美元，並各佔本集團總銷售額超過10%。截至2018年12月31日止年度，最大及第二大客戶位於香港，而第三大客戶位於台灣。其銷售額分別為14,698,000美元，13,601,000美元及11,234,000美元，並各佔本集團總銷售額超過10%。

(f) 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. 其他收入及收益 — 淨額

	2019 千美元	2018 千美元
政府補貼	3,920	4,162
出售物業、廠房及設備項目的收益／(虧損)	(20)	117
其他	238	272
	<b>4,138</b>	<b>4,551</b>

6. 投資收入 — 淨額

	2019 千美元	2018 千美元
利息收入	146	361
股息收入	25	122
通過損益以反映公平價值的公平值收益／(虧損)，淨額	(21)	1,491
銀行貸款的利息支出	(2)	(4)
租賃負債的利息支出	(147)	—
	<b>1</b>	<b>1,970</b>



## 7. 除稅前虧損

包括在銷售成本、研究及開發成本、銷售及分銷開支、行政開支和其他開支內的開支分析如下：

	2019 千美元	2018 千美元
銷貨成本	79,815	63,661
產品工程成本	3,813	4,405
過時或滯銷存貨的撥備	6,696	5,920
無形資產攤銷	3,851	4,201
物業、廠房及設備折舊	1,662	1,750
使用權資產折舊	1,430	—
經營租賃之最低租賃付款	—	1,912
租賃支出不包括在租賃負債之計量	400	—
外匯差額，淨額	225	133
核數師酬金	213	272
商譽減值	2,317*	—
無形資產減值	7,988*	—
所有權資產減值	67*	—
物業、機器及設備減值	12*	—
應收款減值	80*	—
終止福利	3,068*	704

\* 該等項目計入綜合損益表內「其他開支」。

## 8. 所得稅

香港所得稅已根據稅率16.5% (2018：16.5%)計算，而海外所得稅則根據本集團營運所在國家的適用稅率計算。

	2019 千美元	2018 千美元
即期—香港：		
以往年度多提撥備	—	(89)
即期—海外		
年內支出	5	142
以往年度多提撥備	(67)	—
遞延所得稅	(313)	(53)
所得稅抵免總額	(375)	—

## 9. 每股虧損

### (a) 每股基本虧損

每股基本虧損是根據本公司的擁有人應佔本集團於2019年之虧損27,272,000美元 (2018：13,677,000美元) 及本年內已發行普通股加權平均數2,480,252,351股 (2018：2,480,028,242 股) 計算。

## (b) 每股攤薄虧損

每股攤薄虧損乃根據本公司的擁有人應佔本集團虧損及已就年內所有具潛在攤薄影響的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	
	2019	2018
已發行普通股加權平均數	2,480,252,351	2,480,028,242
兌換所有可予發行人攤薄影響的流通購股權(i)	-	-
用作計算每股攤薄虧損的調整後普通股加權平均股數	2,480,252,351	2,480,028,242

- (i) 於2019年12月31日，可予發行人攤薄影響的購股權為15,560,000（2018：31,600,000）股。該等股份具有潛在攤薄影響，但於計算每股攤薄虧損則產生反攤薄影響。因此，計算2019年及2018年12月31日止年度的每股攤薄虧損並無調整。

## 10. 股息

公司並沒有宣派或派付截至2019及2018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2019年12月31日止年度之末期股息。

## 11. 應收款及其他應收款，預付款及訂金

	2019	2018
	千美元	千美元
應收款	18,158	22,527
關聯方應收款	1,702	1,527
減值撥備	(220)	(140)
應收款－淨額	19,640	23,914
訂金、預付款及其他應收款	3,153	4,692
關聯方預付款	175	232
應收款及其他應收款－流動	22,968	28,838
預付款及訂金－非流動	333	525
	23,301	29,363

於2019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：

	2019	2018
	千美元	千美元
1 - 30日	13,841	9,622
31 - 60日	4,007	6,547
61 - 90日	1,641	4,522
91 - 180日	9	3,223
181 - 365日	142	-
	19,640	23,914

於2019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。

## 12. 應付款及其他應付款

	2019 千美元	2018 千美元
應付款	15,845	18,697
應計開支及其他應付款	5,585	6,462
合約負債	934	-
退款負債	832	1,753
	<b>23,196</b>	<b>26,912</b>

於2019年12月31日，應付款以發票日期的賬齡分析如下：

	2019 千美元	2018 千美元
1 - 30日	6,850	6,293
31 - 60日	5,907	5,072
61 - 90日	3,000	5,538
超過90日	88	1,794
	<b>15,845</b>	<b>18,697</b>

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

### 財務回顧

#### 概覽

截至2019年12月31日止年度，本集團總銷售額為108.3百萬美元（2018：98.1百萬美元），錄得虧損淨額27.8百萬美元（2018：13.8百萬美元），主要因市場對本集團一些產品需求減少導致毛利率下降，而需就部份滯銷庫存作出撥備，以及2019年投資環境較2018年稍遜令淨投資收入減少，及一些非經常性支出和減值。

#### 銷售額及毛利

本集團的總付運量上升約4%至約308.7百萬件（2018：295.8百萬件），2019年整體訂單出貨比率為1.1（2018：1.0）。

受惠於大型顯示驅動器IC於2019年的銷售額增長強勁，總銷售額與去年同期相比增長約10%至約108.3百萬美元（2018：98.1百萬美元）。

因市場價格競爭激烈以及前述的庫存撥備，因應本集團的產品組合變化，毛利率減少9個百分點至19.7%（2018：28.7%）。本集團毛利減少至21.3百萬美元（2018：28.2百萬美元）。

#### 成本及開支

本集團繼續審慎控制開支，但作為一家科技公司，本集團致力投放資金於產品工程開發及業務發展。本集團的總開支，包括產品研究及開發成本、銷售及分銷開支、行政開支及其他開支，輕微增加5.1百萬美元至53.8百萬美元（2018：48.7百萬美元），即按年增加10%。該增加是由於年內因業務重組而導致的某些重大非經常性支出，例如裁員成本，知識產權和商譽減損。

本集團繼續投放資金於產品研究及開發及業務發展，並在選擇產品工程開發重點時保持審慎，新技術開發和新產品推出主要集中於可發展及具盈利的業務，除了知識產權的減值，本集團的整體產品研究及開發開支由31.5百萬美元減少至24.7百萬美元（減少6.8百萬美元或按年減少21.6%）。產品研究及開發成本佔銷售額的22.8%（2018：32.1%）。

銷售及分銷開支為3.1百萬美元（2018：4.0百萬美元），銷售及分銷開支與銷售額比率則為2.9%（2018：4.1%）。

行政開支為12.7百萬美元，對比2018年13.2百萬美元減少0.5百萬美元。減少原因主要為於年內因業務重組而節省某些營運成本。

其他支出為13.5百萬美元，屬於非經常性支出（2018年：無），主要因年內業務重組而導致的無形資產減值損失。減值損失的主要是由於沖銷了與集團的移動觸控（「MT」）業務有關的知識產權餘額（6.8百萬美元），沖銷了與集團的移動顯示（「MD」）業務相關的商譽（2.3百萬美元）和知識產權（1.2百萬美元），以及付解僱金3百萬美元，其中約2百萬元與關閉海外辦事處有關。

#### 減值損失的背景及原因

##### (i) 沖銷與MT業務有關的知識產權餘額（6.8百萬美元）

公司在2016年11月1日的公告中所披露，公司收購了17百萬美元的無形資產，主要是maXTouch® 技術的知識產權，並設立了海外技術中心以發展MT業務。公司在本年度分攤了3.1百萬美元知識產權用於研發費用，其剩餘使用年期的賬面值為6.8百萬美元。然而，由於市場狀況的變化導致MT產品的需求持續下降，MT業務無法產生足夠的收入來支撐其運營成本，因此在過去幾年給集團造成重大虧損，其中包括大量滯銷庫存撥備。因考慮到維持海外技術中心運作需要消耗大量現金，增加了集團的財務負擔，本集團在下半年度已努力處置與MT相關的資產，但未能成功要約。鑑於MT業務繼續處於虧損狀況及面對集成電路行業的激烈市場競爭下，董事會決定停止海外技術中心的運營，以減少日常開支。

因此，董事根據香港會計準則第36號對知識產權的賬面值進行減值審查。香港會計準則第36號將減值損失定義為資產或現金產生單位（「CGU」）的賬面價值超過其可收回金額的金額。maXTouch® 技術的知識產權的現金產生單位的可收回金額是根據使用價值計算確定的，該使用價值計算涵蓋了估計剩餘2年使用壽命的現金流量預測。鑑於技術中心關閉後，MT業務將不會產生可觀的收入，董事決定把MT業務直接相關的知識產權餘額（6.8百萬美元）沖銷。

(ii) 沖銷與MD業務有關的商譽(2.3百萬美元)及知識產權(1.2百萬美元)

另一方面，本集團於2017年收購的一家從事TDDI技術業務的非全資子公司Sentron Inc.，(「Sentron」)，該收購所產生的商譽(2.3百萬美元)及其知識產權(1.2百萬美元)於本年度全數沖銷。

本集團至少在每年委任獨立專業認可估值師編寫的估值報告來評估Sentron商譽和TDDI相關的知識產權的減值。TDDI CGU的可收回金額是根據使用價值的計算確定的，該價值使用了管理層批准的五年期現金流量預測，並推算了以2%的增長率和18%的稅前折現率去進行評估。該折現率反映當前市場對資產的時間價值和本CGU特定風險評估的稅前率。鑑於MD業務計劃的變化將專注其他技術用於更好利潤的產品上以及使用TDDI技術的產品收入下降，董事認為與Sentron有關的商譽和知識產權減值是必要的。

儘管如此，集團仍繼續為MD的相關產品尋找更多市場。

### 其他收入及收益－淨額

2019年其他收入合共4.1百萬美元(2018：4.6百萬美元)，主要為政府對本集團產品研究及開發項目的資助。

### 投資收入－淨額

本集團投資於財務資產作資金管理以獲取利息及股息收入。於2019年內，本集團錄得利息收入0.1百萬美元(2018：0.4百萬美元)及股息收入0.03百萬美元(2018：0.1百萬美元)。

本集團之通過損益反映公平價值的財務資產(「FVTPL投資組合」)按公平值列賬。FVTPL投資組合於活躍市場交易的財務資產之公平值乃基於結算日的市場報價。根據截至2019年12月31日的按市價計算的FVTPL投資組合錄得可買賣及上市之債務或股票證券公平值淨額收益0.5百萬美元(2018年：公平值淨額虧損0.7百萬美元)。一項衍生工具錄得公平值淨額虧損0.5百萬美元(2018年：公平值淨額收益2.2百萬美元)。

整體結果，本集團於財政庫務投資錄得投資淨收入1,000美元(2018：2.0百萬美元)。

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電話會議及舉行內部審閱會議以檢討及監察投資表現。於2019年12月31日，大部份的FVTPL乃由外聘專業投資組合管理。

由於於年內贖回債券及基金，截至2019年12月31日，沒有持有公允價值計量且其變動計入損益的投資組合。本集團將尋求更多投資機會，預期可以賺取穩定收入。

### 盈虧淨額

截至2019年12月31日止年度之除稅前虧損為28.2百萬美元(2018：13.8百萬美元)。本公司權益持有人截至2019年12月31日止年度應佔虧損為27.3百萬美元(2018：13.7百萬美元)，主要由於知識產權和商譽減損所致。

### 流動資金及財務資源

於2019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18.1百萬美元(2018：13.4百萬美元)。

有關現金儲備的使用，本集團將繼續主要分配資源於產品開發、提升生產力、加強於中國大陸及台灣的基建以擴闊客戶基礎及把握市場及銷售商機、進行若干策略性企業投資、及配合一般公司營運用途。於2019年12月31日，除了韓國子公司的銀行貸款0.2百萬美元外，本集團並無任何主要借貸。本集團之現金餘額主要投資於各類銀行存款。

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2019年，本集團的資本開支為0.3百萬美元(2018：1.9百萬美元)。

於2019年12月31日，本集團已商定合約但未動用之資本開支約為0.2百萬美元(2018：14,000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。

## 業務回顧及展望

於2019年，本集團的總付運量按年上升4%至約308.7百萬件。總銷售額亦增長約10%至約108.3百萬美元。付運量與銷售額的增長主要受惠於大型顯示驅動器IC業務增長。我們的業務市場整體大致穩定，部份業務亦錄得收入增長。

報告期內，本集團實踐業務方針，拓展PMOLED產品系列，成功突破科研技術及框架，最新產品所採用的技術能應用於面積更大的顯示屏幕上，拓闊應用範圍，在不斷求變的市場中優化用戶體驗。我們相信有關創新技術能配合行業生產不同類型的產品及系統方案，滿足家居及工業應用市場的需要，有效為集團帶來裨益及理想回報。

成立位處南京江北新區的晶門科技(中國)為集團發展中國大陸市場的重要戰略佈局之一。我們一直與當地政府、南京市經濟發展局及業界組織，保持密切聯繫和良好互動，知己知彼，了解當地的營商環境及香港公司進軍內地市場的競爭優勢，從而調整業務發展策略，適時尋找機遇和合作夥伴。目前的產品以大型顯示驅動IC為主，未來計劃集中完善業務中心，涵蓋研發、設計、銷售及市場推廣等範疇，吸納及培育當地人才，運用香港目前的科技技術注入內地業務，藉此推動集團中國大陸業務未來的發展。

在報告期內，本集團按產品類別劃分的付運量如下：

付運量(百萬件)	2019	2018	變動
先進顯示	134.9	184.4	-27%
大型顯示	122.6	58.0	111%
其他	51.2	53.4	-4%
總額	308.7	295.8	4%

## 先進顯示

先進顯示(「AD」)產品包括PMOLED顯示、OLED照明以及雙穩態產品。除了提供標準IC外，本集團亦提供訂制IC設計服務，包括模擬、混合訊號及高壓IC設計，以滿足客戶的特定需要。憑藉高端科研技術和雄厚實力，多家國際知名品牌屬集團的忠誠客戶，集團於報告期內取得相關品牌的可穿戴設備及智能家電的訂單，迎來客戶追求由單色轉為更高分辨率灰階的顯示的增長契機。

於2019年，AD產品的總付運量錄得約134.9百萬件，較去年同比錄得逾兩成跌幅。儘管本集團的PMOLED顯示驅動器IC業務在2019年上半年增長平穩，但由於下半年受壓於部份應用市場的需求下降，削弱集團旗下標準PMOLED顯示驅動器IC的整體銷情。

可喜的是世界上首項同類產品的PMOLED顯示IC SSD7317，於前年正式推出市場後屢獲殊榮，於報告期內獲膺香港工程師學會舉辦的「2019年香港電子項目比賽」亞軍。

受惠於電子貨架標籤的需求激增，以及目標市場包括日本及美國等地零售業務自動化的商業模式所帶動，本集團的雙穩態顯示器IC業務的強勁增長勢頭在年內持續。本集團最新開發可支持七種顏色的N-Color雙穩態彩色顯示器IC、支持4英寸至7英寸的吋雙穩態彩色顯示面板的產品，已於2019年開始量產。

## 大型顯示

本集團的大型顯示（「LD」）產品包括用於電視、顯示器及其他應用的大尺寸TFT LCD顯示驅動器IC。

自南京成立策略性中國大陸業務和科技中心後，連續兩年為集團大型顯示驅動器IC業務帶來強勁增長。2019年的付運量按年增長至122.6百萬件，增幅逾一倍（2018年：58百萬件），成績斐然。

繼前年本集團成功大幅增加其在客戶的4K超高清TV及全高清顯示器業務的份額，並於報告期內始將支援高端144Hz顯示屏的產品大批付運，因此帶來產品整體付運量及銷售額的顯著增幅。本集團亦繼續與成都的晶圓廠合作，開發針對高端120Hz超高清電視和8K電視市場的點對點顯示驅動器IC。

集團致力在中國大陸確立了完善的生產供應鏈，從而提升業務整體競爭優勢，提高營業額及淨利率。年來，業務單位取得南京市顯示驅動控制集成電路工程研究中心資格。

## 其他

除AD和LD產品外，本集團亦有提供其他產品，包括：移動顯示（「MD」）產品。

MD產品適用於智能手機及TFT LCD顯示驅動器IC；以及支援虛擬實境裝置、試驗裝置、智能手錶等的MIPI橋接IC。本集團用於FHD+(1080 x 2160)LTPS面板的In-Cell TDDI IC及FHD(1080 x 1920) IGZO面板的DDI IC獲國內智能手機客戶肯定，報告期內下半年順利放量。另外，集團也接獲MIPI橋接IC的訂單，該IC能應用於嬰兒監控器、汽車後置攝像頭設備、試驗裝置、GPS設備、學習裝置等範疇。

此類別產品的付運量按年輕微增長約1%至約23.1百萬件（2018年：22.8百萬件）。

報告期內移動觸控（「MT」）進行架構重組，以符合市場方向。儘管如此，集團仍繼續銷售MT的相關技術產品，主要應用範疇為遊戲電玩。

MT產品的付運量約28.1百萬件（2018年：30.6百萬件），逾七成與遊戲電玩關聯。

## 展望

### 先進顯示

本集團的關鍵創新產品PMOLED顯示IC，此新產品計劃於2020年上半年開始試產，冀為市場帶來憧憬，為集團注入增長動力。本集團亦將繼續利用配備灰階顯示器的智能家電及人工智能物聯網（「AIoT」）的增長潛力推動業務發展。

受上述零售自動化的持續發展所帶動，本集團的雙穩態顯示驅動器IC業務將於2020年繼續保持強勁的增長勢頭。現時電子標籤除應用於連鎖超級市場外，目標是陸續在零售商店、物流運輸、資產管理及醫療產品等商業用途上作不同形式的廣泛應用。本集團亦積極開發新一代可支持多種顏色的雙穩態彩色顯示器IC，貼近電子紙顯示器的市場趨勢和追上未來發展步伐，確保能技術走在前瞻，傲視同儕。

### 大型顯示

受惠於中國大陸內銷需求，電視機及顯示屏業務穩步攀升，為本集團的大型顯示驅動器IC業務在2020年錄得強勁增長。

未來，本集團仍會奮力發掘更多優質的潛在客戶，目標成為國內最主要的顯示芯片供應商之一。聯同在成都的新晶圓廠共同開發、用於高端120Hz超高清電視和8K電視市場的點對點顯示驅動器IC，預計今年的市場份額將會上升，有利抓緊市場機遇。

## 其他

預期本集團的MD產品將於2020年繼續為公司帶來進賬。除致力加固原有業務，爭取更多訂單外，同時也會開拓市場和客源，促進其內嵌式TDDI IC、DDI IC及MIPI橋接IC的應用範圍。有關重點開拓的領域包括：智能手機、智能手錶及公共資訊顯示器。為未來奠定良好的基礎，集團會加大力度為客戶創造價值，參與更多為客戶度身訂造的項目，培養重點客戶，建立長遠雙贏關係，以助達成集團長遠發展目標。

MT產品亦獲國際知名遊戲機品牌設計採用，計劃於2020年付運。

## 產品開發

在2019年，本集團於研發方面支出約為24.7百萬美元，約佔年度總開支的46%及銷售額的22.8%。

本集團的產品研發團隊具備多個範疇的專業知識，包括高速串列主橋、In-Cell和On-Cell觸摸屏控制器IC以及OLED照明驅動器IC的設計，以至各種面板技術，如非晶矽TFT、金屬氧化物TFT、LTPS、POLED、AMOLED、PMOLED和AMEPD所需的顯示驅動器。此等範圍廣泛的重要專業知識使我們能快速應對市場需要，維持競爭優勢，從而有效帶動銷售增長。

## 知識產權開發

2019年已開發或開發中的知識產權，其中包括應用在微發光二極體顯示器的高動態範圍電流源及2維局部調光次毫米發光二極體顯示器背光技術；電子紙的無電容高電壓調節器；PMOLED的多路尋址方案、PMOLED的內嵌式及外掛式混合觸感技術；應用在大屏幕顯示器的USI-T高速傳輸介面，以及面板信號通道扇出補償電路。

年內，本集團成功取得17項專利，較去年增長近倍，並已遞交8項專利申請，涉及各種顯示器設計和應用領域。本集團另一項競爭優勢是擁有超過600項專利，同時撥備資源申請專利，豐富及延伸旗下知識產權組合，旨為業務帶來協同效應及增長效益。

## 人力資源

於2019年12月31日，本集團共有284名員工。整體員工中約41%駐香港總辦事處，其餘員工分別駐中國大陸、日本、韓國及台灣。

## 報告年度後事件

自2020年1月新型冠狀病毒疫症（「疫症」）於中國大陸爆發以來，中國大陸政府已在中國大陸多個省市採取各項緊急公共衛生措施以遏制疫症蔓延，包括對農曆新年假期後的復工日期實施限制。我們的中國大陸僱員亦根據地方政府機關的指引有序復工。

鑒於本集團及其附屬公司為無晶圓廠半導體公司，我們依賴生產基地位於中國大陸的供應鏈夥伴履行銷售訂單。然而，為防止冠狀病毒擴散，中國大陸多個城市的運輸設施暫停服務或提供有限服務，因此我們的業務夥伴未能按計劃復工。因此，本集團發貨亦出現延誤，並將直接影響於2020年第一季度的整體銷售額。在此特殊狀況下，本集團竭力與客戶及供應商聯絡，密切跟進付貨時間表，以使對業務的負面經濟影響減至最低。

董事會認為，如前所述，中國大陸延遲復工對本集團整體生產力僅有短暫影響。我們已實施應急計劃以確保供應鏈正常運作，以滿足客戶的需求。

董事會將本集團僱員的健康及安全放於首位，同時將繼續監控疫症的發展，並評估此事對本集團的營運可能會構成的潛在風險及影響。

截至本綜合財務報表發佈之日，本集團仍在評估疫情對本集團財務業績和狀況的影響，目前尚無法量化估計對本集團的影響。本集團管理層將密切關注疫情的發展，並對其財務影響進行進一步評估。

疫情是在財政年結日後的非調整性事件，因此不會對截至2019年12月31日止年度之綜合財務報表作出任何調整。

## 購買、出售或贖回本公司上市股份

截至2019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2019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2019年12月31日止年度內，彼等確定均一直遵守該等指引。



### 獨立核數師對初步業績公佈的審閱

本公司審核委員會聯同內部審計已審閱本集團截至2019年12月31日止年度之全年業績。本集團之核數師，安永會計師事務所已就本集團截至2019年12月31日止年度之初步業績公佈中有關本集團截至2019年12月31日止年度之綜合財務狀況表、綜合損益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相關根據香港會計師公會所頒佈之香港審計準則、香港審閱聘用準則或香港核證聘用準則對財務報表進行獨立查核及審閱，因此安永會計師事務所並無對初步業績公佈發表任何保證。

### 末期股息

董事會決議不建議宣派截至2019年12月31日止年度之末期股息。

### 暫停股份登記日期

本公司將由2020年5月18日至2020年5月20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2020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2020年5月15日（星期五）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。

### 全年業績於聯交所網站及公司網站公佈

本公司已於2020年3月27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
AMOLED	主動矩陣有機發光二極體
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	Solomon Systech (International) Limited，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
全高清/FHD	全高清，是一種顯示解像度的標準，解像度為1920 x 1080像素
FHD+	一種顯示解像度的標準，解像度為2220 x 1080像素，較一般全高清1080p為高
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
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
IGZO	一種半導體物料，包含銻、鎘、鋅及氧
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，就本報告而言，不包括中國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
POLED	塑膠有機發光二極體
研究及開發/研發/R&D	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/UHD	超高清(UHD, 4K/8K)是一種顯示解析度的標準，最低為3840 x 2160像素(8.3百萬像素；4K)
英國	英國
美國	美利堅合眾國
USI-T	應用於電視機的三星通用串行接口
美元	美國元

代表董事會  
**Solomon Systech (International) Limited**  
 行政總裁  
 王華志先生

香港，2020年3月27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）及盧偉明先生；(b) 非執行董事—馬玉川先生（主席）、李峻博士及虞儉先生；及 (c) 獨立非執行董事—梁享英先生、許維夫先生及姚天從先生組成。