

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 (INTERNATIONAL) LIMITED

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：2878)

2018年全年業績公佈

財務摘要

- 銷售額上升約 19%至 98.1 百萬美元
- 毛利為 28.2 百萬美元，比去年減少約 3.9%
- 毛利率下跌 6.9 個百份點至 28.7%
- 虧損淨額為 13.8 百萬美元
- 每股虧損為 0.55 美仙（4.26 港仙）
- 訂單出貨比率為 1.0
- 董事會決議不建議宣派截至 2018 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 2018 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 2018 年 12 月 31 日止年度

	附註	2018 千美元	2017 千美元
銷售額	4	98,148	82,464
銷售成本		(69,980)	(53,148)
毛利		28,168	29,316
研究及開發成本		(31,482)	(34,530)
銷售及分銷開支		(4,043)	(3,265)
行政開支		(13,154)	(11,910)
其他收入及收益－淨額	5	4,551	6,127
		(15,960)	(14,262)
投資收入－淨額	6	1,970	3,938
		(13,990)	(10,324)
應佔聯營公司盈利		222	22
除稅前虧損	7	(13,768)	(10,302)
所得稅支出	8	-	(19)
本年度虧損		(13,768)	(10,321)
應佔：			
- 本公司擁有人		(13,677)	(10,233)
- 非控股權益		(91)	(88)
		(13,768)	(10,321)
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		(0.55)	(0.41)
- 攤薄		(0.55)	(0.41)

綜合全面收入報表

截至 2018 年 12 月 31 日止年度

	2018 千美元	2017 千美元
本年度虧損	(13,768)	(10,321)
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	393	(88)
本年度全面虧損總額	(13,375)	(10,409)
應佔：		
- 本公司擁有人	(13,283)	(10,324)
- 非控股權益	(92)	(85)
	(13,375)	(10,409)

綜合財務狀況表
於 2018 年 12 月 31 日

	附註	2018 千美元	2017 千美元
非流動資產			
無形資產		15,609	19,841
物業、廠房及設備		5,036	5,084
於聯營公司的投資		737	515
按公平價值計入其他全面收益的股權投資		839	-
可供出售投資		-	2,206
預付款及訂金	11	525	180
通過損益以反映公平價值的財務資產		467	788
非流動資產總計		23,213	28,614
流動資產			
存貨		32,654	20,527
應收款及其他應收款	11	28,838	21,231
通過損益以反映公平價值的財務資產		8,780	22,370
已抵押的銀行存款		130	130
現金及現金等價物		13,395	23,347
流動資產總計		83,797	87,605
流動負債			
應付款及其他應付款	12	26,912	23,332
銀行計息貸款		198	92
遞延收入		405	271
應付稅款		152	143
流動負債總計		27,667	23,838
流動資產淨值		56,130	63,767
總資產減流動負債		79,343	92,381
非流動負債			
銀行計息貸款		-	207
遞延所得稅負債		313	366
非流動負債總計		313	573
資產淨值		79,030	91,808
權益			
本公司擁有人			
應佔權益			
股本		31,967	31,958
儲備		46,493	59,188
		78,460	91,146
非控股權益		570	662
總權益		79,030	91,808

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

綜合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制。除通過損益以反映公平價值的財務資產和按公平價值計入其他全面收益的股權投資外，它們均按歷史成本法編制。

3. 主要會計政策

編製符合香港財務報告準則的綜合財務報表須採用若干關鍵會計估算，亦須管理層在應用本集團會計政策的過程中作出判斷。

(a) 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 2 號之修訂	以股份為基礎之付款交易之分類及計量
香港財務報告準則第 4 號之修訂	採用香港財務報告準則第 4 號保險合約時一併應用香港財務報告準則第 9 號金融工具
香港財務報告準則第 9 號	金融工具
香港財務報告準則第 15 號	客戶合約收益
香港財務報告準則第 15 號之修訂	澄清香港財務報告準則第 15 號客戶合約收益
香港會計準則第 40 號之修訂	轉撥投資物業
香港（國際財務報告詮釋委員會）詮釋第 22 號	外幣交易及預付代價
2014 年至 2016 年週期的年度改進	香港財務報告準則第 1 號及香港會計準則第 28 號之修訂

除下文所述有關香港財務報告準則第 9 號及香港財務報告準則第 15 號的影響外，採納上述新訂及經修訂準則對財務報表並無重大財務影響。

香港財務報告準則第 9 號金融工具

香港財務報告準則第 9 號金融工具於 2018 年 1 月 1 日或之後開始之年度期間取代香港會計準則第 39 號金融工具：確認及計量，合併金融工具會計處理方式之所有三個方面：分類及計量；減值及對沖會計。

本集團以過渡條文調整 2018 年 1 月 1 日適用的期初權益結餘，因此，比較數字仍以香港會計準則第 39 號列示，無須重列。

分類和計量

以下資料載列採納香港財務報告準則第 9 號於綜合財務狀況表的影響，包括以香港財務報告準則第 9 號的預期信貸虧損（「ECLs」）取代香港會計準則第 39 號已產生信貸虧損計算的影響。

根據香港會計準則第 39 號的賬面值與根據香港財務報告準則第 9 號於 2018 年 1 月 1 日結餘之對賬如下：

	附註	香港會計準則 第 39 號計量		重新分類	重新計量	預期信貸 虧損	香港財務報告準則 第 9 號計量	
		類別	金額				金額	類別
			千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	
金融資產								
可供出售投資	(ii)	AFS ¹	2,206	(2,206)	-	-	-	不適用
應收款及其他應收款內的 金融資產	(i), (iii)	L&R ²	19,790	(142)	-	(140)	19,508	AC ³
訂金		L&R ²	128	-	-	-	128	AC ³
通過損益以反映公平價值 的財務資產	(ii)	FVPL ⁴	23,158	2,206	-	-	25,364	FVPL ⁴
按公平價值計入其他全面 收益的股權投資	(iii)	不適用	-	142	697	-	839	FVOCI ⁵
已抵押的銀行存款		L&R ²	130	-	-	-	130	AC ³
現金及現金等價物		L&R ²	23,347	-	-	-	23,347	AC ³
			68,759	-	697	(140)	69,316	
金融負債								
應付款及其他應付款內的 金融負債		AC ³	19,423	-	-	-	19,423	AC ³
銀行計息貸款		AC ³	299	-	-	-	299	AC ³
			19,722	-	-	-	19,722	

1. AFS: 可供出售投資
2. L&R: 貸款和應收款項
3. AC: 按攤銷成本計算的金融資產或金融負債
4. FVPL: 通過損益以反映公平價值的財務資產
5. FVOCI: 按公平價值計入其他全面收益的金融資產

附註:

- (i) 「香港會計準則第39號計量金額」欄目下應收款的賬面值總額指採納香港財務報告準則第15號後但在計量預期信貸虧損前的金額。
- (ii) 本集團已將原分類為可供出售投資的非上市股權投資，分類為通過損益以反映公平價值的財務資產，因此等投資為股權投資。
- (iii) 本集團已將會所債券投資由其他應收款中按攤銷成本計算的金融資產，按香港財務報告準則第9號重新分類為按公平價值計入其他全面收益的股權投資。於2018年1月1日，該項投資按公平價值計量，公平價值變動於權益變動表中公平值儲備內確認。

減值

下表將香港會計準則第 39 號下的初始減值撥備與香港財務報告準則第 9 號下的預期信貸虧損撥備進行對賬。

	於2017年12月31日按 香港會計準則第39號 的減值撥備 千美元	重估 千美元	於2018年1月1日按 香港財務報告準則第9號 的預期信貸虧損撥備 千美元
應收款及其他應收款	-	140	140
訂金及其他應收款	-	-	-
	-	140	140

香港財務報告準則第 15 號客戶合約收益

香港財務報告準則第 15 號及相關修訂取代香港會計準則第 11 號「*建築合約*」、香港會計準則第 18 號「*收益*」及相關詮釋，而其適用（除有限的例外情況）於所有客戶合約收入。香港財務報告準則第 15 號訂立全新五個步驟模式，以就客戶合約收入入賬。根據香港財務報告準則第 15 號，收入按能反映實體預期有權就向客戶轉移貨物或服務換取的代價金額確認。香港財務報告準則第 15 號的原則為計量及確認收入提供更具結構的方法。該準則亦引入廣泛的定性及定量披露規定，包括分拆收益總額、關於履約責任的資料、合約資產及負債賬目結餘於各期間的變動以及主要判斷及估計。

本集團以修訂後的追溯採納方法採納香港財務報告準則第 15 號。按此方法，準則可於首次應用日期應用於所有合約或於該日期的未完成合約。本集團選擇應用準則於 2018 年 1 月 1 日的未完成合約。比較資料仍以香港會計準則第 11 號、香港會計準則第 18 號及相關詮釋列示，未有重列。

以下載列採納香港財務報告準則第 15 號後各個財務報表項目於 2018 年 1 月 1 日受影響的金額：

	附註	增加/ (減少) 千美元
負債		
計入應付款及其他應付款中的回扣撥備	(i)	(537)
計入應付款及其他應付款中的退款負債	(i)	537

以下載列採納香港財務報告準則第 15 號後各個財務報表項目於 2018 年 12 月 31 日受影響的金額：

負債	附註	增加/ (減少) 千美元
計入應付款及其他應付款中的回扣撥備	(i)	(1,753)
計入應付款及其他應付款中的退款負債	(i)	1,753

於2018年1月1日的調整性質及2018年12月31日綜合財務狀況表變化原因如下：

(i) 批量回扣

本集團對某些客戶購買特定產品超過合同規定數量時提供批量回扣。於採納香港財務報告準則第 15 號前，本集團使用概率加權平均法估計回扣數量，回扣撥備包含在應付款及其他應付款內。

根據香港財務報告準則第 15 號，批量回扣引起可變對價。合約就每種特定產品的所定數量提供固定回扣數量，本集團採用「最可能的金額方法」估計有權獲得的可變對價，應用可變對價估計的限制要求。於採納香港財務報告準則第 15 號後，本集團在其他應付款內確認預期未來回扣的退款負債，於 2018 年 1 月 1 日終止確認應付款及其他應付款內回扣撥備 537,000 美元。可變對價估計及應用限制於採納香港財務報告準則第 15 號與香港會計準則第 18 號的撥備估計並無重大差異，未有對 2018 年 1 月 1 日的累計虧損產生任何影響。

於 2018 年 12 月 31 日，根據香港財務報告準則第 15 號，本集團確認作回扣撥備的其他應付款內 1,753,000 美元的退款負債。

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

	2018 千美元	2017 千美元
香港	46,313	22,885
台灣	20,849	22,410
中國	9,717	12,260
歐洲	8,230	5,762
日本	7,513	5,193
韓國	4,125	10,501
東南亞	367	1,759
美國	440	468
其他	594	1,226
	98,148	82,464

銷售額按客戶所在地區/國家分類。

(b) 按產品種類分類的銷售額

	2018 千美元	2017 千美元
先進顯示 ICs	49,229	41,157
大型顯示 ICs	17,965	6,186
其他 ICs	30,954	35,121
	98,148	82,464

其他主要為移動觸控和移動顯示產品。

(c) 非流動資產

	2018 千美元	2017 千美元
香港	12,741	15,966
中國	5,128	4,850
台灣	2,172	2,491
韓國	1,536	1,763
英國	310	543
其他	20	7
	21,907	25,620

資產(不包含金融工具)乃根據資產的所在地予以列載。其他主要包括日本及美國。

(d) 資本開支

	2018 千美元	2017 千美元
無形資產		
中國	—	2,500
	—	2,500
物業、廠房及設備		
中國	1,591	1,197
台灣	233	924
英國	29	801
香港	73	55
其他	7	40
	1,933	3,017

資本開支乃根據資產的所在地予以列載。

(e) 主要客戶

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%。截至2017年12月31日止年度，銷售額中10,504,000 美元產生自單一外部客戶，該客戶位於台灣並佔本集團總銷售額超過10%。

5. 其他收入及收益 — 淨額

	2018 千美元	2017 千美元
政府補貼	4,162	5,883
出售物業、廠房及設備的收益	117	24
其他	272	220
	4,551	6,127

6. 投資收入 — 淨額

	2018 千美元	2017 千美元
利息收入	361	814
股息收入	122	347
FVTPL 公平值收益，淨額	1,491	2,781
銀行貸款的利息支出	(4)	(4)
	1,970	3,938

7. 除稅前虧損

包括在銷售成本、研究及開發成本、銷售及分銷開支和行政開支內的開支分析如下：

	2018 千美元	2017 千美元
售出存貨成本	63,661	49,409
產品工程成本	4,405	5,244
過時或滯銷存貨的撥備	5,920	3,454
無形資產攤銷	4,201	3,612
折舊	1,750	1,284
經營租賃之最低租賃付款	1,912	1,918
核數師酬金		
- 核數服務	235	234
- 非核數服務	37	25
僱員福利開支（包括董事酬金）	30,967	32,390
外匯差額，淨額	133	54

8. 所得稅

香港所得稅已根據稅率 16.5% (2017：16.5%)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。

	2018 千美元	2017 千美元
即期 - 香港		
- 以往年度多提撥備	(89)	—
即期 - 其他地區		
- 本年支出	142	62
遞延	(53)	(43)
本年所得稅支出總額	—	19

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 2018 年之虧損 13,677,000 美元（2017：10,233,000 美元）及本年內已發行普通股加權平均數 2,480,028,242 股（2017：2,478,135,913 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	
	2018	2017
已發行普通股加權平均數	2,480,028,242	2,478,135,913
兌換所有可予發行具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	2,480,028,242	2,478,135,913

(i) 於 2018 年 12 月 31 日，可予發行具攤薄影響的購股權為 21,760,000 (2017: 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 2018 年及 2017 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 2018 及 2017 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 2018 年 12 月 31 日止年度之末期股息。

11. 應收款及其他應收款

	2018 千美元	2017 千美元
應收款	22,527	15,491
關聯方應收款	1,527	1,696
減值撥備	(140)	-
應收款－淨額	23,914	17,187
訂金、預付款及其他應收款	4,692	3,810
關聯方預付款	232	234
應收款及其他應收款－流動	28,838	21,231
預付款及訂金－非流動	525	180
	29,363	21,411

於 2018 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：

	2018 千美元	2017 千美元
1 - 30 日	9,622	6,468
31 - 60 日	6,547	4,533
61 - 90 日	4,522	3,428
91 - 180 日	3,223	2,755
181 - 365 日	—	3
	23,914	17,187

於 2018 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

	2018 千美元	2017 千美元
應付款	18,697	15,636
應計開支及其他應付款	8,215	7,696
	26,912	23,332

於 2018 年 12 月 31 日，應付款以發票日期的賬齡分析如下：

	2018 千美元	2017 千美元
1 - 30 日	6,293	6,742
31 - 60 日	5,072	4,994
61 - 90 日	5,538	3,464
超過 90 日	1,794	436
	18,697	15,636

管理層討論及分析

財務回顧

概覽

截至 2018 年 12 月 31 日止年度，本集團總銷售額為 98.1 百萬美元（2017：82.5 百萬美元），錄得虧損淨額 13.8 百萬美元（2017：10.3 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 2018 年投資環境較 2017 年稍遜令淨投資收入減少。

銷售及毛利

本集團的總付運量上升約 37%至約 295.8 百萬件（2017：215.2 百萬件），2018 年整體訂單出貨比率為 1.0（2017：1.1）。

受惠於先進顯示產品和大型顯示驅動器 IC 於 2018 年的銷售額增長強勁，總銷售額與去年同期相比增長約 19%至約 98.1 百萬美元（2017：82.5 百萬美元）。

因市場價格競爭激烈以及前述的庫存撥備，因應產品組合變化，毛利率減少 6.9 個百分點至 28.7%（2017：35.6%）。本集團毛利減少至 28.2 百萬美元（2017：29.3 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，包括產品工程開發成本、銷售及分銷開支和行政開支，輕微減少 1.0 百萬美元至 48.7 百萬美元（2017：49.7 百萬美元），即按年減少 2%。

本集團繼續投放資金於產品工程開發及業務發展，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，因而本集團的產品工程開發成本由 34.5 百萬美元減少至 31.5 百萬美元（減少 3.0 百萬美元或按年下跌 8.7%）。產品工程開發成本佔銷售額的 32.1%（2017：41.8%）。

銷售及分銷開支為 4.0 百萬美元（2017：3.3 百萬美元），銷售及分銷開支與銷售額比率則為 4.1%（2017：4.0%）。

行政開支為 13.2 百萬美元，對比 2017 年 11.9 百萬美元增加 1.3 百萬美元。增加原因主要為新海外科技中心固定資產添置所產生折舊，以及業務擴展的相關旅費及交際費。

其他收入及收益－淨額

2018 年其他收入合共 4.6 百萬美元（2017：6.1 百萬美元），主要為政府對本集團產品工程開發項目的資助。

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 2018 年內，本集團錄得利息收入 0.4 百萬美元（2017：0.8 百萬美元）及股息收入 0.1 百萬美元（2017：0.3 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 2018 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虧損 0.7 百萬美元（2017 年：公平值淨額收益 2.9 百萬美元）。一項衍生工具及一項非上市的股本投資錄得公平值淨額收益 2.2 百萬美元（2017 年：公平值淨額虧損 0.1 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 2.0 百萬美元（2017：3.9 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 2018 年 12 月 31 日，大部份的 FVTPL 乃由外聘專業投資組合管理。

2018 年內，為支援策略性投資及擴展產品組合和業務，本集團已出售約 60% 之財務資產投資，淨額，以滿足現金需求。

2018 年 12 月 31 日通過包括高盛、瑞銀和恆生銀行等知名金融機構持有之 FVTPL 投資組合包含可供買賣債券、共同基金和外匯交易基金，本集團預期可以賺取穩定收入。

盈虧淨額

截至 2018 年 12 月 31 日止年度之除稅前虧損為 13.8 百萬美元（2017：10.3 百萬美元）。本公司權益持有人截至 2018 年 12 月 31 日止年度應佔虧損為 13.7 百萬美元（2017：10.2 百萬美元），主要由於庫存撥備及淨投資收入減少所致。

流動資金及財務資源

於 2018 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 13.4 百萬美元（2017：23.3 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 2018 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。

業務回顧及展望

業務回顧

於 2018 年，本集團的總付運量按年上升約 37% 至約 295.8 百萬件。總銷售額亦增長約 19% 至約 98.1 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 和雙穩態顯示驅動器 IC 業務的增長。

2018 年內，本集團推出了多項新產品，其中尤其重要的一項是 PMOLED 觸控與顯示驅動集成（「TDDI」）IC，因其標誌著業界的重要里程碑，故相信將是 2019 年及以後的一項主要收入來源。本集團亦成功藉策略性位於南京江北新區的晶門科技（中國）有限公司（或「南京科技中心」（NJTC））以加強其大型顯示驅動 IC 業務。NJTC 的運營強化有助於奠定堅實的基礎，推動中國業務未來的發展。

本集團憑藉其觸摸屏控制器 IC 及雙穩態顯示驅動器 IC 成功贏得國際品牌的重要訂單，預計於 2019 年開始量產。

於回顧年度內，本集團按產品類別劃分的付運量如下：

付運量 (百萬件)	2018	2017	變動
先進顯示	184.4	160.4	15%
大型顯示	58.0	14.9	289%
其他	53.4	39.9	34%
總額	295.8	215.2	37%

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，本集團亦提供定制 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。

於 2018 年，AD 產品的總付運量錄得按年上升約 15% 至約 184.4 百萬件（2017：160.4 百萬件）。

本集團的 PMOLED 顯示驅動器 IC 業務在 2018 年上半年增長強勁，但下半年某些應用的市場需求減少對本集團的標準 PMOLED 顯示驅動器 IC 的銷售造成了不利影響。儘管如此，本集團仍取得了主要國際品牌的可穿戴設備及智能家電的訂單，並抓緊由單色轉為更高分辨率灰階的顯示趨勢所帶來的商機。

本集團於 2018 年的關鍵創新，亦同時是世界上首項同類產品的 PMOLED TDDI IC SSD7317，於 2018 年年底正式推出市場。此項突破性創新榮獲 2018 年香港工商業獎 - 科技成就獎，亦獲得了「工程技術學會創新獎」（「IET Innovation Awards」）高度嘉許。除了此等重要技術獎項外，本集團的合作夥伴面板製造商還憑藉 PMOLED TDDI IC SSD7317 模組榮獲台灣 2018 年金面板獎 - 「傑出產品獎 - 材料和部件類別」。這屢獲殊榮的新產品預計將於 2019 年上半年開始試產。

本集團的雙穩態顯示器 IC 業務的強勁增長勢頭在下半年持續，乃受惠於電子貨架標籤的需求激增，以迎合特別是在中國的無人商店以及零售自動化的蓬勃發展趨勢。本集團已贏得知名零售連鎖店的電子貨架標籤應用訂單。本集團新開發、支持 7 英寸至 13 英寸的較大尺寸雙穩態顯示面板的產品，亦於 2018 年開始量產，目標是超市/商店的分部標籤、記分牌、物流資產管理標籤等。

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屏TFT LCD顯示驅動器IC。

在南京成立策略性中國業務和科技中心，大大促進了本集團大型顯示驅動器IC業務的增長。其2018年的付運量按年增長約289%至約58.0百萬件（2017年：14.9百萬件）。

本集團成功大幅增加其在主要客戶Panda-FPD的4K UHD TV及FHD顯示器業務的份額，帶來產品付運量及銷售額的強勁增長。本集團亦與Panda-FPD及CEC Panda在成都的新8.6代線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，這些市場將於2019年及以後有所增長。

本集團已成為成都晶圓廠及咸陽彩虹光電科技的主要合資格供應商。因已於2018年底開始為成都的晶圓廠批量生產，並於2019年3月開始為咸陽彩虹光電科技批量生產，本集團的收入來源將進一步增加。

其他

除AD和LD產品外，本集團亦有提供其他產品，其中包括：移動觸控（「MT」）產品，涵蓋用於智能手機、視頻遊戲控制器、穿戴裝置、主動式手寫筆、平板電腦等的AMOLED觸摸屏控制器IC（可折疊/可撓式/POLED/剛性），及LCD觸摸屏控制器IC（Out-Cell/ On-Cell/ Hybrid In-Cell）和移動顯示（「MD」）產品，如用於智能手機、平板電腦等的In-Cell TDDI IC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。

此類別產品的付運量按年增長約34%至約53.4百萬件（2017年：39.9百萬件）。

延遲推出成熟的LCD TDDI產品尤其對MD產品業務造成了不利影響。然而，本集團的maXTouch®觸摸屏控制器IC，特別是用於柔性AMOLED顯示面板的那些，成功贏得了國際品牌智能手機和平板電腦的訂單。此外，本集團的MT產品亦獲採用於知名的智能手錶及視頻遊戲機品牌的觸控板中。

為準備好抓緊即將到來的可折疊式AMOLED顯示器的趨勢，本集團新的可折疊式AMOLED觸摸屏控制器IC已於2018年底進行了流片。

本集團用於FHD+（1080 x 2160）LTPS面板的In-Cell TDDI IC，獲得一個主要品牌的最新智能手機型號所採用。它亦被若干智能手機獨立設計公司採用於設計中，並獲得了國內一些智能手機製造商的認可。本集團的MIPI橋接IC獲得訂單，用於一系列應用中，包括虛擬現實設備、試驗裝置、GPS設備、學習裝置等。

展望

面對2019年全球經濟和半導體行業面臨的風險和不確定因素，本集團將致力利用蓬勃發展的目標應用市場，包括電子貨架標籤、可穿戴設備和智能手持設備；其位於南京的策略性中國業務和技術中心；以及其新開發的創新產品，以推動增長。

先進顯示

本集團於 2018 年的關鍵創新產品 PMOLED TDDI IC，預計將於 2019 年下半年開始量產，有助於創收。本集團亦將繼續利用配備灰階顯示器的智能家電及手帶的增長潛力以推動發展。

受無人店和零售自動化的持續發展趨勢所帶動，本集團的雙穩態顯示驅動器 IC 業務將於 2019 年繼續保持強勁的增長勢頭。本集團亦在開發新的 IC 以配合下一代電子紙顯示器的要求，確保能持續處於技術最前沿位置。

大型顯示

鑑於與 Panda-FPD 的 4K UHD 電視和 FHD 顯示器業務持續壯大，及成都客戶和咸陽彩虹光電科技的批量生產開始增加，本集團的大型顯示驅動器 IC 業務在 2019 年有堅實基礎實現強勁增長。本集團仍將致力推廣至更多潛在客戶。

聯同 Panda-FPD 和 Panda 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，預計於 2019 年開始量產，並將抓緊此蓬勃發展的市場。

其他

本集團的觸摸屏控制器 IC 於 2018 年贏得主要智能手機品牌、平板電腦和視頻遊戲機控制器的訂單，預計將於 2019 年開始量產，進一步增加收入來源。新開發的支持可折疊式 AMOLED 面板的觸摸屏控制器 IC，亦將於 2019 年下半年開始量產，預計將成為一項主要收入來源。

本集團的移動顯示產品於 2018 年取得的訂單，將於 2019 年繼續為本集團帶來收入。本集團致力於贏取更多訂單，並擴展其內嵌式 TDDI IC 及 MIPI 橋接 IC 的應用。

產品開發

在 2018 年，本集團於研發方面支出約為 31.5 百萬美元，約佔年度總開支的 64.7% 及銷售額的 32.1%。

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、TDDI、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地滿足客戶日益複雜的要求。

知識產權開發

2018 年已開發或開發中的知識產權，其中包括用於 PMOLED 顯示器的智能省電技術、功率和時間縮減方案，以及內嵌式觸摸感應前端技術；用於電子紙的無損圖像數據壓縮方案及增加顏色深度抖動方案；用於電子貨架標籤的面板診斷技術，以及用於大型顯示器的高速串行接口。

年內，本集團取得 9 項專利，並已遞交 23 項專利申請，涉及各種顯示器設計和應用領域。本集團亦鼓勵專利申請及提交，藉以進一步加強其知識產權組合，促進未來的業務增長。

人力資源

於 2018 年 12 月 31 日，本集團共有 409 名員工，不包括位於中國負責生產的附屬公司的員工。整體員工中約 35% 駐香港總辦事處，其餘員工分別駐中國、日本、韓國、台灣及英國。

購買、出售或贖回本公司上市股份

截至 2018 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018 年 12 月 31 日止年度之初步業績公佈中有關本集團截至 2018 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 2018 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 2019 年 6 月 3 日至 2019 年 6 月 5 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 2019 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 2019 年 5 月 31 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 22 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 2019 年 3 月 13 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
AMOLED	主動矩陣有機發光二極體
董事會	董事會
中國電子	中國電子信息產業集團有限公司，一家直接隸屬於中國中央政府管理的國有電子信息技術企業集團，通過控制華大半導體有限公司的權益為本公司之主要股東
中國	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
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
FWVGA	全寬視頻圖形陣列，是一種顯示解像度的規格，解像度為 854 x 480 像素
本集團	本公司及其附屬公司
高清/HD	高清，是一種顯示解像度的標準，解像度為 1280 x 720 像素
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，包含銮、銻、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
LTSP	低溫多晶矽，一種製造薄膜電晶體液晶顯示器的技術
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
熊貓平板顯示	南京中電熊貓平板顯示科技有限公司，一家於中國註冊成立之有限責任公司，乃南京華東電子信息科技股份有限公司的附屬公司
PMOLED	被動矩陣有機發光二極體
POLED	塑膠有機發光二極體
工程開發/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
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
美元	美國元

代表董事會
Solomon Systech (International) Limited
 行政總裁
 葉垂奇博士

香港，2019 年 3 月 13 日

於本公告刊發日期，董事會由 (a) 執行董事—葉垂奇博士（行政總裁）及盧偉明先生；(b) 非執行董事—李榮信先生（主席）、李峻博士及馬玉川先生；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。