

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分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。



## ASM PACIFIC TECHNOLOGY LIMITED

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：0522)

### 截至二零二零年六月三十日止六個月之 二零二零年度未經審核中期業績公布

#### 在經濟動盪中保持韌性

#### 二零二零年上半年集團盈利更勝去年同期

##### 二零二零年上半年

- \* 集團收入為 9.92 億美元，較去年上半年增加 5.9%，較去年下半年則減少 10.5%
- \* 集團盈利為港幣 3.91 億元，較去年上半年增加 119.2%，較去年下半年則減少 12.0%
- \* 集團二零二零年上半年度每股盈利為港幣 0.95 元
- \* 半導體解決方案分部收入為 4.73 億美元，較去年上半年增加 16.6%，較去年下半年則減少 4.5%
- \* 物料分部收入為 1.26 億美元，較去年上半年增加 15.6%，較去年下半年則減少 3.2%
- \* SMT 解決方案分部收入為 3.93 億美元，較去年上半年及下半年分別減少 6.9% 及 18.7%
- \* 上半年度集團新增訂單總額為 11.4 億美元，較去年上半年及下半年分別增加 7.4% 及 19.0%
- \* 集團於二零二零年六月三十日的未完成訂單總額為 8.00 億美元
- \* 上半年度訂單對付運比率為 1.15

##### 二零二零年第二季度

- \* 集團收入為 5.57 億美元，較前一季度及去年同期分別增加 27.8% 及 19.5%
- \* 集團盈利為港幣 3.65 億元，較前一季度及去年同期分別增加 1,341.5% 及 421.8%
- \* 集團二零二零年第二季度每股盈利為港幣 0.89 元
- \* 集團經營盈利為港幣 4.96 億元，較前一季度及去年同期分別增加 241.1% 及 95.8%
- \* 半導體解決方案分部收入為 2.79 億美元，較前一季度及去年同期分別增加 43.0% 及 33.8%
- \* 物料分部收入為 7,420 萬美元，較前一季度及去年同期分別增加 43.2% 及 28.2%
- \* SMT 解決方案分部收入為 2.04 億美元，較前一季度及去年同期分別增加 8.0% 及 2.2%
- \* 第二季度集團新增訂單總額為 4.72 億美元，較前一季度及去年同期分別減少 29.4% 及 21.6%
- \* 於二零二零年六月三十日的現金及銀行存款結存為港幣 35.9 億元

ASM Pacific Technology Limited 董事會欣然宣布截至二零二零年六月三十日止六個月之未經審核業績如下：

## 業績

ASM Pacific Technology Limited 及其附屬公司（「集團」或「ASMPT」）於截至二零二零年六月三十日止六個月錄得收入為**港幣77.0億元**（9.92億美元），較二零一九年上半年港幣72.7億元（9.27億美元）增加5.9%，較前六個月則減少10.5%。集團於二零二零年上半年的綜合除稅後盈利為**港幣3.91億元**，而二零一九年同期與前六個月則分別錄得盈利港幣1.78億元及港幣4.44億元。二零二零年上半年之每股基本盈利為港幣0.95元（二零一九年上半年：港幣0.44元，二零一九年下半年：港幣1.08元）。

## 派息及暫停辦理股份過戶登記

ASM Pacific Technology Limited（「本公司」）董事會欣然宣布派發中期股息每股港幣0.70元（二零一九年：港幣1.30元）予於二零二零年八月十九日名列本公司股東登記冊上之股東。

為確定股東符合資格享有上述中期股息，本公司將於二零二零年八月十七日至二零二零年八月十九日，包括首尾兩天，暫停辦理股份過戶登記手續。為確保獲派上述中期股息，所有股票過戶文件連同有關股票須於二零二零年八月十四日下午四時前，送達本公司於香港的股份登記處卓佳秘書商務有限公司，地址為香港皇后大道東183號合和中心54樓。中期股息將於二零二零年八月三十一日左右派發。

## 財務概要

### 簡明綜合損益表

		截至六月三十日止三個月		截至六月三十日止六個月	
		二零二零年	二零一九年	二零二零年	二零一九年
		(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)
		港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元
	附註				
收入	2	<b>4,321,249</b>	3,614,774	<b>7,701,537</b>	7,274,789
銷貨成本		<b>(2,800,057)</b>	(2,322,896)	<b>(5,047,435)</b>	(4,742,687)
毛利		<b>1,521,192</b>	1,291,878	<b>2,654,102</b>	2,532,102
其他收益		<b>10,977</b>	15,106	<b>66,687</b>	29,194
銷售及分銷費用		<b>(385,526)</b>	(385,694)	<b>(753,090)</b>	(754,115)
一般及行政費用		<b>(248,489)</b>	(232,978)	<b>(473,408)</b>	(456,436)
研究及發展支出		<b>(391,369)</b>	(419,946)	<b>(786,460)</b>	(829,002)
其他收益及虧損	5	<b>(16,956)</b>	(41,515)	<b>(28,682)</b>	(25,307)
其他支出	6	<b>(25,978)</b>	-	<b>(87,248)</b>	-
財務費用	7	<b>(40,129)</b>	(41,018)	<b>(79,659)</b>	(127,825)
除稅前盈利		<b>423,722</b>	185,833	<b>512,242</b>	368,611
所得稅開支	8	<b>(58,290)</b>	(115,801)	<b>(121,460)</b>	(190,342)
本期間盈利		<b>365,432</b>	70,032	<b>390,782</b>	178,269
以下各方本期間應佔盈利(虧損):					
本公司持有人		<b>365,776</b>	69,429	<b>389,372</b>	179,487
非控股權益		<b>(344)</b>	603	<b>1,410</b>	(1,218)
		<b>365,432</b>	70,032	<b>390,782</b>	178,269
每股盈利					
- 基本	10	<b>港幣 0.89 元</b>	港幣 0.17 元	<b>港幣 0.95 元</b>	港幣 0.44 元
- 攤薄		<b>港幣 0.89 元</b>	港幣 0.17 元	<b>港幣 0.95 元</b>	港幣 0.44 元

## 簡明綜合損益及其他全面收益表

	截至六月三十日止三個月		截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 (未經審核) 港幣千元	二零一九年 (未經審核) 港幣千元	二零二零年 (未經審核) 港幣千元	二零一九年 (未經審核) 港幣千元
本期間盈利	365,432	70,032	390,782	178,269
其他全面收益(支出)				
其後可能會被重新分類至損益 之換算海外營運公司匯兌差額	73,958	(69,605)	(152,306)	(51,387)
其後可能會被重新分類至損益 之被指定對沖現金流的對沖工具 之公平價值減值	(24,989)	-	(38,654)	-
本期間其他全面收益(支出)	48,969	(69,605)	(190,960)	(51,387)
本期間全面收益總額	414,401	427	199,822	126,882
以下各方本期間應佔全面收益(支出)總額:				
本公司持有人	412,573	(674)	199,015	128,992
非控股權益	1,828	1,101	807	(2,110)
	414,401	427	199,822	126,882

## 簡明綜合財務狀況表

		二零二零年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	二零一九年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
附註			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		2,716,824	2,916,415
使用權資產		1,534,122	1,632,626
投資物業		51,960	53,645
商譽		1,042,359	1,047,851
無形資產		1,135,693	1,190,072
其他投資		99,664	93,471
購買物業、廠房及設備已付之按金		140,012	92,888
已付之租金按金		26,822	32,888
遞延稅項資產		450,968	384,624
其他非流動資產		18,136	19,979
		<b>7,216,560</b>	<b>7,464,459</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		6,655,924	6,291,276
貿易及其他應收賬款	11	4,298,223	4,710,170
衍生金融工具		11,943	3,482
可收回所得稅		79,537	49,604
原到期日逾三個月之銀行存款		9,021	9,053
銀行結餘及現金		3,580,050	2,317,543
		<b>14,634,698</b>	<b>13,381,128</b>
<b>流動負債</b>			
貿易負債及其他應付賬款	12	2,735,517	2,670,411
客戶預付款		1,258,212	861,766
衍生金融工具		41,648	9,295
租賃負債		178,852	188,633
撥備項目		301,070	283,696
應付所得稅		81,976	97,134
銀行貸款		1,192,136	321,364
		<b>5,789,411</b>	<b>4,432,299</b>
<b>流動資產淨值</b>		<b>8,845,287</b>	<b>8,948,829</b>
		<b>16,061,847</b>	<b>16,413,288</b>

## 簡明綜合財務狀況表（續）

	二零二零年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	二零一九年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
<b>資本及儲備</b>		
股本	40,889	40,889
股息儲備	286,227	286,227
其他儲備	11,247,783	11,301,200
本公司持有人應佔權益	11,574,899	11,628,316
非控股權益	4,183	3,376
<b>權益總額</b>	<b>11,579,082</b>	<b>11,631,692</b>
<b>非流動負債</b>		
租賃負債	1,278,016	1,362,169
退休福利責任	240,289	260,551
撥備項目	53,423	53,024
銀行貸款	2,501,302	2,722,118
遞延稅項負債	254,934	233,788
其他負債及應計項目	154,801	149,946
	4,482,765	4,781,596
	<b>16,061,847</b>	<b>16,413,288</b>

附註：

## 1. 主要會計政策

本簡明綜合財務報表乃按歷史成本基準編製，唯衍生金融工具、其他投資（分類為透過其他全面收益以公平價值列賬之金融權益性工具）及於各報告期期末按公平價值計量之若干金融負債除外。

除因採用新訂及經修訂香港財務報告準則及與本集團相關的會計政策而導致的會計政策變動外，截至二零二零年六月三十日止六個月之簡明綜合財務報表所應用之會計政策與本集團編製之截至二零一九年十二月三十一日止年度之綜合財務報表所採納者一致。

此外，集團於本中期期間採用以下會計政策確認對沖工具。

### 對沖會計法

集團指定若干衍生工具作為對沖現金流的對沖工具。

在建立對沖關係時，集團記錄對沖工具與被對沖項目之間的關係，以及其風險管理目標和進行各種對沖交易的策略。此外，集團在對沖開始時及其後，持續記錄對沖工具在抵銷被對沖項目因被對沖風險所導致的公平價值或現金流變化方面是否有高效用。

### 評估對沖關係及其有效性

對於對沖有效性評估，集團考慮對沖工具是否有效地抵消被對沖風險所導致的被對沖項目的公平價值或現金流變化，即是當對沖關係符合以下所有對沖有效性要求：

- 被對沖項目與對沖工具之間存在經濟關係；
- 信用風險的影響並不支配由該經濟關係導致的價值變化；及
- 對沖關係的對沖比率與集團實際對沖的被對沖項目的數量和該實體實際用來對沖該被對沖項目的數量的對沖工具的數量相同。

如果對沖關係不再符合與對沖比率有關的對沖有效性的要求，但該指定對沖關係的風險管理目標保持不變，則集團會調整對沖關係的對沖比率（即重新平衡對沖），以便再次符合條件。

### 現金流對沖

被指定為現金流對沖的衍生工具和其他合資格對沖工具的公平價值變動的有效部分，在其他全面收益中確認，並在對沖儲備項下累計，但僅限對沖開始時被對沖項目的公平價值的累計變動。而與無效部分相關的收益或虧損則會包括於「其他收益及虧損」項目中即時在損益中確認。

## 1. 主要會計政策 (續)

較早前在其他全面收益中確認並在權益中累計的金額會於被對沖項目影響損益的期間，重新分類至與確認的被對沖項目相同損益項目。此外，如果集團預計未來現金流對沖儲備中的部分或全部虧損將於未來無法收回，則該金額將即時重新分類至損益。

### 終止對沖會計法

集團僅在對沖關係 (或其一部分) 不再符合資格標準時 (在重新平衡後，如適用) 終止預期的對沖會計處理。這包括對沖工具到期或被出售，終止或行使的情況。終止對沖會計法可能會影響整個對沖關係，也可能會影響對沖關係的一部分 (在這種情況下，對沖會計法將在剩餘的對沖關係中繼續)。

對於現金流對沖在其他全面收益中確認並在權益中累計的任何收益或虧損在當時仍保留在權益中，並在預測交易最終在損益中確認時確認。當預期交易不再預期發生時，權益中累積的收益或虧損將即時在損益中確認。

### 採用新訂及經修訂香港財務報告準則

於本中期期間，集團於編製簡明綜合財務報表時，已採用香港財務報告準則中對概念框架提述之修訂及首次採用由香港會計師公會所頒佈於二零二零年一月一日或之後開始之年度期間強制生效的新訂及經修訂香港財務報告準則。

除下文所述，於本期間採用該等香港財務報告準則中對概念框架提述之修訂及該等香港財務報告準則之修訂對集團本期間及過往期間的業績和財務狀況及/或於該等簡明綜合財務報表載列之披露，概無重大影響。

#### **1.1 採用香港會計準則第1號及香港會計準則第8號「重要性之定義」(修訂)的影響**

該等修訂對重要性作出了新的定義，其中規定：「如果省略、遺漏或遮掩信息，可以合理地預期會影響到財務報表主要用戶根據提供財務信息的財務報表做出有關特定報告實體信息的決定，則該等信息是重要的。」該等修訂亦釐清在整體財務報表中，信息是否重要取決於其性質或程度 (單獨或與其他信息結合使用)。

於本期間採用該等修訂對集團簡明綜合財務報表概無重大影響。採用該等修訂而導致對呈列及披露的變動 (如有的話) 將於截至二零二零年十二月三十一日止之綜合財務報表中反映。



## 1. 主要會計政策 (續)

### 1.2 採用香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號及香港財務報告準則第7號(修訂)「利率指標改革」之影響及會計政策

#### 1.2.1 會計政策

##### 對沖會計法

為釐定現金流對沖內的預測交易（或其組成部分）是否有很大可能性，集團假設被對沖現金流（合同或非合同規定的）的利率基準不會因利率基準改革而改變。

##### 評估對沖關係及其有效性

在評估被對沖項目與對沖工具之間的經濟關係時，集團假設作為對沖現金流和/或對沖風險（通過合約或非合約方式指定）的利率基準或對沖工具現金流基於的利率基準不會因利率基準改革而改變。

##### 現金流對沖

為對現金流對沖儲備中的累計收益或虧損進行重新分類以便確定是否預期會產生對沖的未來現金流，集團假設對沖現金流（合同規定或非合同規定）的利率基準不會因利率基準改革而改變。

#### 1.2.2 過渡及效果摘要

該等修訂對本集團之簡明綜合財務報表並無影響。

## 2. 分部資料

本集團有三個（二零一九年：三個）經營分部：開發、生產及銷售（1）半導體解決方案（前稱為後工序設備）、（2）表面貼裝技術（「SMT」）解決方案及（3）物料，他們代表由集團製造的三個主要產品系列。集團之行政總裁（主要營運決策者）在對分部作資源分配及評估其表現上所定期審閱的有關不同部門之內部報告作為確定經營分部之基準。本集團組織及管理是圍繞這三個（二零一九年：三個）由集團製造的主要產品系列。無經營分部需合併以達致本集團的可報告分部。

分部業績為每個分部所賺取之除稅前盈利（不包括利息收入、財務費用、未分配其他收益及其他虧損、未分配外幣淨匯兌虧損及外幣遠期合約的公平價值變動、及未分配一般及行政費用、未分配收購之或然代價的調整之分配及其他支出）。

## 2. 分部資料 (續)

### 分部收入及業績

本集團以可報告之經營分部分析收入和業績如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 (未經審核) 港幣千元	二零一九年 (未經審核) 港幣千元
<b>對外客戶分部收入</b>		
半導體解決方案	3,676,203	3,154,010
SMT 解決方案	3,049,307	3,276,591
物料	976,027	844,188
	<b>7,701,537</b>	<b>7,274,789</b>
<b>分部盈利</b>		
半導體解決方案	420,202	119,433
SMT 解決方案	284,979	422,223
物料	73,923	30,249
	<b>779,104</b>	<b>571,905</b>
利息收入	10,697	12,144
財務費用	(79,659)	(127,825)
未分配其他收益及其他虧損	(5,307)	954
未分配外幣淨匯兌虧損及外幣遠期合約的 公平價值變動	(24,117)	(40,772)
未分配一般及行政費用	(81,228)	(60,728)
未分配收購之或然代價的調整	-	12,933
其他支出	(87,248)	-
除稅前盈利	<b>512,242</b>	<b>368,611</b>
<b>分部盈利之百分比</b>		
半導體解決方案	11.4%	3.8%
SMT 解決方案	9.3%	12.9%
物料	7.6%	3.6%

由於經營分部之有關資產及負債沒有定期給本集團之主要營運決策者進行審閱，有關之資料並無在此呈列。

所有分部取得的分部收入都是對外客戶之收入。

## 2. 分部資料 (續)

### 按客戶地區劃分之收入

	對外客戶之收入	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 (未經審核) 港幣千元	二零一九年 (未經審核) 港幣千元
中國大陸	3,391,398	2,925,505
歐洲	967,190	1,329,508
- 德國	263,477	477,702
- 匈牙利	91,020	112,550
- 奧地利	78,430	75,836
- 羅馬尼亞	60,582	63,363
- 法國	49,009	72,667
- 其他	424,672	527,390
台灣	660,622	338,567
美洲	644,770	581,724
- 美國	434,776	401,003
- 墨西哥	109,001	89,737
- 加拿大	8,901	45,696
- 其他	92,092	45,288
香港	497,408	337,029
馬來西亞	391,608	467,535
日本	337,589	86,050
韓國	232,161	208,539
泰國	219,004	211,967
越南	128,907	441,036
菲律賓	123,339	189,052
新加坡	56,683	81,884
其他	50,858	76,393
	<b>7,701,537</b>	<b>7,274,789</b>

### 3. 截至二零二零年六月三十日止三個月季度的分部收入及業績分析

	截至二零二零年 六月三十日 止三個月 (未經審核) 港幣千元	截至二零二零年 三月三十一日 止三個月 (未經審核) 港幣千元	截至二零一九年 六月三十日 止三個月 (未經審核) 港幣千元
<b>對外客戶分部收入</b>			
半導體解決方案	2,163,336	1,512,867	1,616,814
SMT 解決方案	1,583,156	1,466,151	1,549,704
物料	574,757	401,270	448,256
	<b>4,321,249</b>	<b>3,380,288</b>	<b>3,614,774</b>
<b>分部盈利</b>			
半導體解決方案	335,683	84,519	66,558
SMT 解決方案	158,615	126,364	208,825
物料	58,079	15,844	19,777
	<b>552,377</b>	<b>226,727</b>	<b>295,160</b>
利息收入	6,412	4,285	6,261
財務費用	(40,129)	(39,530)	(41,018)
未分配其他收益及其他虧損	(2,598)	(2,709)	954
未分配外幣淨匯兌虧損及 外幣遠期合約的公平價值變動	(16,377)	(7,740)	(47,977)
未分配一般及行政費用	(49,985)	(31,243)	(32,304)
未分配收購之或然代價的調整	-	-	4,757
其他支出	(25,978)	(61,270)	-
除稅前盈利	<b>423,722</b>	<b>88,520</b>	<b>185,833</b>
<b>分部盈利之百分比</b>			
半導體解決方案	15.5%	5.6%	4.1%
SMT 解決方案	10.0%	8.6%	13.5%
物料	10.1%	3.9%	4.4%

#### 4. 除稅前盈利

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 (未經審核) 港幣千元	二零一九年 (未經審核) 港幣千元
除稅前盈利已計入之支出(抵免)：		
物業、廠房及設備折舊	253,624	248,195
使用權資產折舊	107,903	107,485
投資物業折舊	652	677
無形資產攤銷	50,741	57,584
政府補助(包括於其他收益)	(48,605)	(8,759)

#### 5. 其他收益及虧損

於本期間內，其他收益及虧損中主要包括出售/註銷物業、廠房及設備之淨收益港幣 150 萬元(截至二零一九年六月三十日止六個月：港幣 260 萬元)、外幣淨匯兌虧損及外幣遠期合約的公平價值變動港幣 2,410 萬元(截至二零一九年六月三十日止六個月：港幣 4,080 萬元)及並無收購之或然代價的調整(截至二零一九年六月三十日止六個月：港幣 1,290 萬元)。

#### 6. 其他支出

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 (未經審核) 港幣千元	二零一九年 (未經審核) 港幣千元
重組成本	2,513	-
其他支出(附註)	84,735	-
	<u>87,248</u>	<u>-</u>

附註：期間，集團將與 2019 冠狀病毒病事件直接相關的若干支出費用港幣 8,470 萬元分類至「其他支出」下的一項獨立項目。其中港幣 5,270 萬元屬於本集團因各地政府強制關閉工廠而受影響未能運作，但仍須承擔的工廠員工、場地及折舊費用，及另外港幣 3,200 萬元為額外費用(例如額外運輸安排、較高的運費以及為確保集團員工安全及健康而購買的個人防護設備的費用)。

#### 7. 財務費用

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 (未經審核) 港幣千元	二零一九年 (未經審核) 港幣千元
銀行貸款利息	45,871	36,276
可換股債券利息	-	35,951
租賃負債利息	26,062	28,731
其他	7,726	26,867
	<u>79,659</u>	<u>127,825</u>

## 8. 所得稅開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 (未經審核) 港幣千元	二零一九年 (未經審核) 港幣千元
支出（抵免）包括：		
本期稅項：		
香港	12,740	22,318
中國企業所得稅	38,092	14,673
其他司法權區	125,568	154,188
	<b>176,400</b>	191,179
以往年度撥備（過多）不足	<b>(7,367)</b>	59,116
	<b>169,033</b>	250,295
遞延稅項抵免	<b>(47,573)</b>	(59,953)
	<b>121,460</b>	190,342

### 本期稅項：

- (a) 於二零一八年三月二十一日，香港立法會通過二零一七年稅務（修訂）（第七號）條例草案（「條例草案」）。該條例草案引入利得稅兩級制。該條例草案於二零一八年三月二十八日獲簽署成為法律，並於翌日在憲報刊登。

根據利得稅兩級制，合資格公司首港幣200萬元盈利的稅率為8.25%，而超過港幣200萬元以上的盈利之稅率為16.5%。合資格公司的香港利得稅已按照利得稅兩級制計算。未符合利得稅兩級制之其他香港集團成員的盈利繼續一律以稅率16.5%計算。

- (b) 根據中華人民共和國（「中國」）企業所得稅（「企業所得稅法」）及其執行規章，截至二零二零年六月三十日止六個月，除先進科技（中國）有限公司（「ATC」）外，集團於中國的附屬公司的企業所得稅稅率為25%（截至二零一九年六月三十日止六個月：25%）。於二零一五年十月二十八日，ATC獲成都市科學技術局確認為技術先進型服務企業（「ATSE」），由二零一五年至二零一七年，為期三年。ATC於二零一八年五月通過由四川省科學技術廳啟動的ATSE資格的重新評估，並於二零一八年七月獲得新的ATSE證書。根據財稅〔2017〕79號通告（截至二零一九年六月三十日止六個月：財稅〔2017〕79號通告），ATC作為ATSE，其企業所得稅會按減免稅率15%徵收。更新的ATSE認可並無到期日，而ATC需保留其符合ATSE認可條件的記錄。

## 8. 所得稅開支（續）

- (c) 於二零一零年七月十二日，集團的一間主要附屬公司，ASM Technology Singapore Pte Ltd.（「ATS」）獲新加坡經濟發展局（「EDB」）授予 Pioneer Certificate（「PC」），指本集團若干後工序設備及引線框架的新產品所產生之盈利毋須課稅。所指定新產品於介乎二零一零年六月一日至二零一二年一月一日之間開始生效十年內，在ATS於有關期間履行若干條件下，該等優惠方為有效。ATS目前正與EDB商討終止PC事宜。

於二零一零年七月十二日，EDB亦頒發一項 International Headquarters Award（「IHA」）予ATS，由ATS進行若干合資格的活動所產生之收益（與在新加坡境內公司或最終客戶的商業交易所產生之收益則除外）將獲得優惠稅率為5%的稅務優惠，自二零一一年一月一日起十年內，在ATS於有關期間履行若干條件下，該等優惠方為有效。

由ATS的活動所產生而未涵蓋在IHA優惠內之收益，則根據新加坡現行的公司稅率17%（截至二零一九年六月三十日止六個月：17%）而課稅。

- (d) 本集團於德國的附屬公司現行稅項乃根據本期間應課稅盈利按企業所得稅率15.00%（截至二零一九年六月三十日止六個月：15.00%）加上5.50%（截至二零一九年六月三十日止六個月：5.50%）的團結附加費而計算。除企業所得稅外，貿易稅亦加徵於應課稅收入。根據企業之所在地區，適用於集團位於德國之附屬公司的德國貿易稅（本地所得稅）之稅率介乎14.192%至17.150%（截至二零一九年六月三十日止六個月：14.380%至17.150%）。因此，總稅率介乎30.017%至32.975%（截至二零一九年六月三十日止六個月：30.210%至32.975%）。
- (e) 其他司法權區之稅項乃根據有關司法權區之現行稅率計算。

遞延稅項抵免主要是來自若干資產和負債的稅項基礎與該資產和負債的賬面值之間的暫時性差異之稅務影響。其結餘主要來自退休福利責任、撥備、存貨、貿易應收賬款、使用權資產及租賃負債所產生的可扣稅暫時性差異。

本集團於過往年度接獲香港稅務局來函，查詢有關本公司若干附屬公司的香港利得稅及其他稅務事宜之資料。此查詢可能引致一些海外附屬公司之盈利就收入來源而被額外徵收重大稅款，而該有關盈利在以往期間並未被包括在香港利得稅的徵收範圍內或對現時須繳納香港利得稅之公司有重大的稅項調整。

基於本公司所取得的專業意見，從商業角度而言集團認為以妥協的方式與香港稅務局解決稅務爭議將對本集團更為有利。因此，集團透過其稅務顧問向香港稅務局提交結算計劃書。香港稅務局接受該計劃書及於二零一九年十二月就2000/01至2017/18課稅年度發出修訂評稅。

## 8. 所得稅開支(續)

於結算計劃書中，主要稅項調整為：i) 若干附屬公司之離岸盈利被視作產自或源由自香港；及 ii) 縱使從移轉定價角度而言香港附屬公司之盈利應至少被接納為公平交易，額外盈利被視作由香港附屬公司所賺取；iii) 訂明用於中國製造場所的固定資產之扣減及折舊減免額均不獲准。集團於截至二零一九年十二月三十一日止年度內已再購買港幣 2,030 萬元之儲稅券，港幣 3.976 億元之儲稅券被用以抵銷稅務負債。如附註第 11 項所披露，於二零一九年十二月三十一日所餘之港幣 380 萬元的儲稅券已於截至二零二零年六月三十日止期間從香港稅務局退還。

## 9. 股息

截至六月三十日止六個月	
二零二零年	二零一九年
(未經審核)	(未經審核)
港幣千元	港幣千元

### 期內已確認為分配之股息

二零一九年末期股息每股港幣 0.70 元

(二零一九年: 二零一八年末期股息每股港幣 1.40 元)

派發予 408,895,333 股 (二零一九年: 406,671,333 股)

**286,227**

**569,340**

### 於中期報告期終後宣派股息

二零二零年中期股息每股港幣 0.70 元

(二零一九年: 港幣 1.30 元) 派發予 408,895,533 股

(二零一九年: 406,671,333 股)

**286,227**

**528,673**

於二零二零年六月三十日後宣派的股息將派發予於二零二零年八月十九日名列本公司股東登記冊上之股東。

## 10. 每股盈利

本公司持有人應佔每股基本及攤薄盈利乃根據下列數據計算：

截至六月三十日止六個月	
二零二零年	二零一九年
(未經審核)	(未經審核)
港幣千元	港幣千元

計算每股基本及攤薄盈利之盈利

(本公司持有人應佔之本期間盈利)

**389,372**

**179,487**



## 10. 每股盈利（續）

	股份之數量 (以千位計)	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 (未經審核)	二零一九年 (未經審核)
計算每股基本盈利之普通股加權平均股數	408,799	406,554
潛在攤薄影響之股數：		
- 新訂/原有之首次僱員股份獎勵制度	511	883
計算每股攤薄盈利之普通股加權平均股數	<u>409,310</u>	<u>407,437</u>

## 11. 貿易及其他應收賬款

	二零二零年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	二零一九年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
貿易應收賬款（附註）	3,800,710	4,324,297
可收回增值稅	240,874	198,590
可收回儲稅券	-	3,828
其他應收賬款、按金及預付款項	256,639	183,455
	<u>4,298,223</u>	<u>4,710,170</u>

已計信貸虧損之貿易應收賬款淨額根據到期日於報告期末的賬齡分析呈列如下：

	二零二零年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	二零一九年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
尚未到期（附註）	2,815,049	2,947,345
逾期 30 天內	406,178	579,536
逾期 31 至 60 天	206,053	388,540
逾期 61 至 90 天	112,801	91,654
逾期超過 90 天	260,629	317,222
	<u>3,800,710</u>	<u>4,324,297</u>

附註：該金額包括應收票據為港幣700,759,000元（二零一九年十二月三十一日：港幣778,536,000元）。

集團會於接納任何新客戶前，評估潛在客戶的信貸質素，並為各客戶預先設定最高信貸限額。集團亦定期審視客戶的信貸限額和質素。客戶付款方法主要是信貸加已預收的訂金。發票通常在發出後三十至六十天內到期付款，惟若干信譽良好的客戶則除外，其付款期會延長至三至四個月或更長。

## 12. 貿易負債及其他應付賬款

	二零二零年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	二零一九年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
貿易應付賬款	1,653,698	1,406,438
遞延收益 (附註)	92,879	104,991
應計薪金及工資	281,033	294,719
其他應計費用	425,930	475,557
購買物業、廠房及設備所產生之應付賬款	98,059	139,421
收購之或然代價	-	29,489
其他應付賬款	183,918	219,796
	<b>2,735,517</b>	<b>2,670,411</b>

附註: 該金額主要為給予客戶免費購買若干金額零件的零件備用額的合約負債。

貿易應付賬款根據到期日於報告期末之賬齡分析呈列如下:

	二零二零年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	二零一九年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
尚未到期	1,165,930	1,145,346
逾期 30 天內	198,770	165,684
逾期 31 至 60 天	145,311	53,644
逾期 61 至 90 天	62,181	22,238
逾期超過 90 天	81,506	19,526
	<b>1,653,698</b>	<b>1,406,438</b>

採購貨品之平均信貸期介乎三十至九十天。

## 業務回顧

### 業務概覽

儘管二零二零年上半年因 2019 冠狀病毒病大流行而充滿挑戰，集團收入及盈利皆仍按年錄得增長。帶動集團上半年收入表現的原因眾多，包括 5G 基建建設、中國半導體供應鏈本地化及集團在先進封裝的強勁地位。

2019 冠狀病毒病的大流行迅速改變了全球的工作常態，並轉為「在家工作」及「在辦公室工作」之間實施遠程辦公安排的新常態。受惠於此現象，集團從服務移動通訊、通訊及資訊科技分部的客戶之收入按年錄得增長。與去年同期相比，光電及能源管理分部上半年度的收入表現顯得非常強勁。於二零二零年上半年，受到 2019 冠狀病毒病大流行及多國採取封關措施的影響，全球經濟急轉而下。與去年同期比較，上述事件於上半年度嚴重影響到集團對服務於美國和歐元區的汽車及工業等終端市場客戶及 CMOS 影像感應器（「CIS」）市場客戶的付運量。

與全球對與數據中心及 5G 應用方面相關的高性能計算裝置的殷切需求一致，先進封裝於本年上半年度的收入表現較去年上半年度出色。以上亮點結合起來有助集團渡過因 2019 冠狀病毒病大流行及中美貿易緊張共同導致的全球宏觀經濟逆境。

### 集團業績

集團	二零二零年上半年度			二零二零年第二季度		
		按半年	按年		按季	按年
新增訂單總額 (百萬美元)	1,140.9	+19.0%	+7.4%	472.0	-29.4%	-21.6%
收入 (百萬美元)	991.6	-10.5%	+5.9%	557.4	+27.8%	+19.5%
毛利率	34.5%	-29 點子	-34 點子	35.2%	+169 點子	-54 點子
盈利 (港幣百萬元)	390.8	-12.0%	+119.2%	365.4	+1,341.5%	+421.8%
盈利率	5.1%	-9 點子	+262 點子	8.5%	+771 點子	+652 點子

### 二零二零年上半年集團回顧

儘管於二零二零年上半年面對充滿挑戰的經濟情況，集團仍能錄得收入 9.92 億美元，較去年同期增加 5.9%。於本年上半年度集團的新增訂單總額為 11.4 億美元，較去年上半年度增加 7.4%。本年首六個月的訂貨對付運比率為 1.15。集團盈利為港幣 3.91 億元，較去年同期增加 119.2%。於上半年末，集團的未完成訂單總額為 8.00 億美元。

## 業務回顧（續）

於本年上半年度，集團首五大市場為中國（包括香港）（50.5%）、歐洲（12.6%）、台灣（8.6%）、美洲（8.4%）及馬來西亞（5.1%），合共佔集團總收入的 85.2%，集團收入的 80% 來自 136 名客戶。集團的首 20 名大客戶來自不同的市場分部，包括全球領先的通訊及資訊科技供應商、綜合設備製造商、一級外判半導體裝嵌及測試商（「OSATs」）、中國主要 OSATs、相機模組製造商、領先電子製造服務供應商、汽車零件供應商及領先基板製造商。當中 4 位是 SMT 解決方案分部的客戶，8 位則同時是半導體解決方案及 SMT 解決方案分部的客戶。擁有多元化客戶群繼續成為集團的主要競爭優勢之一，讓集團得以渡過現時之不明朗時期，並最終在競爭中展現更強大的優勢。

面對持續的經濟逆境，集團全面實施一系列成本控制措施，包括凍結全體員工工資、嚴格控制員工人數以及密切監管非必要開支。集團穩健的資產負債表提供了基礎，支持其渡過這段經濟不明朗時期。

### 二零二零年第二季度集團回顧

集團於第二季度的收入為 5.57 億美元，按季及按年分別增加 27.8% 及 19.5%，稍高於集團於二零二零年首季度業績公告內預測收入介乎 5 億美元至 5.8 億美元間之中間數。於第二季度全部三個業務分部均錄得按季及按年的收入增長，尤其是半導體解決方案分部及物料分部的收入，於第二季度分別按年錄得 33.8% 及 28.2% 的雙位數百分比增長。詳細的業務分部分析將載於本公告的較後部分。

集團於第二季度新增訂單總額為 4.72 億美元，按季及按年分別減少 29.4% 及 21.6%。半導體解決方案及 SMT 解決方案分部的新增訂單總額處於低水平，反映 2019 冠狀病毒病大流行所帶來的不確定性影響整體的營商氣氛。

集團於第二季度毛利率接近其於二零二零年首季度業績公告內預測範圍的中間數。受到半導體解決方案分部及物料分部的毛利率按季增長所帶動，集團毛利率按季改善 169 點子至 35.2%。於本年第二季度集團盈利為港幣 3.65 億元，較去年同期增加 421.8%。

## 業務回顧（續）

### 半導體解決方案分部回顧

半導體解決方案分部	二零二零年上半年度			二零二零年第二季度		
		按半年	按年		按季	按年
新增訂單總額 (百萬美元)	536.5	+21.7%	+14.2%	226.9	-26.7%	-8.1%
收入 (百萬美元)	473.3	-4.5%	+16.6%	279.0	+43.0%	+33.8%
毛利率	42.2%	+16 點子	+219 點子	42.9%	+162 點子	+211 點子
分部盈利 (港幣百萬元)	420.2	+17.6%	+251.8%	335.7	+297.2%	+404.3%
分部盈利率	11.4%	+215 點子	+764 點子	15.5%	+993 點子	+1,140 點子

於本年第二季度，半導體解決方案分部的收入為 2.79 億美元，按季及按年分別增加 43.0% 及 33.8%，佔集團總收入的 50.1%。於本年上半年度，半導體解決方案分部的收入為 4.73 億美元，較去年同期增加 16.6%，較前六個月則輕微減少 4.5%。在先進封裝、光電及集成電路/離散器件分部的支持下，第二季度分部收入按年錄得強勁增長。由於市場對智能手機的需求減弱，以及去年的基數較高，故 CIS 收入按年錄得下跌。用於 RDL（線路重佈層）及銅堆積應用的 NEXX 先進封裝沉積工具的收入較去年同期錄得強勁增長。高性能計算應用市場需求持續上升，繼續推動 NEXX 的強勁表現。除 NEXX 外，傳統焊線機及固晶機在艱難的營商環境下，於第二季度的收入仍按年錄得相對強勁的增長。

於第二季度，半導體解決方案分部的新增訂單總額為 2.27 億美元。於本年上半年度其新增訂單總額則為 5.37 億美元，較去年同期大幅增加 14.2%，亦較前六個月增加 21.7%。第二季度分部的新增訂單總額按季減少 26.7%，大部分是因為第一季度新增訂單總額基數較高。雖然全球疫情大流行及貿易戰損害整體營商氣氛，但按年計，第二季度分部新增訂單總額只輕微減少 8.1%。於第二季度，CIS 的新增訂單總額較去年同期弱，而先進封裝、光電及集成電路/離散器件則錄得相對強勁的新增訂單總額，有助抵消 CIS 第二季度疲弱的新增訂單總額。於第二季度，NEXX 產品依然是本分部最大的亮點，其新增訂單總額按年增長約一倍。

半導體解決方案分部於本年第二季度及上半年度的毛利率分別為 42.9% 及 42.2%，按年分別改善 211 點子及 219 點子。於本年第二季度，本分部錄得分部盈利港幣 3.36 億元，按年增加 404.3%，而本年上半年度則為港幣 4.20 億元，按年增加 251.8%。本年上半年度毛利率主要由於高產能、提升生產力、產品組合及於製造業務持續致力削減成本帶來的正面影響所帶動。

## 業務回顧 (續)

### 物料分部回顧

物料分部	二零二零年上半年度			二零二零年第二季度		
		按半年	按年		按季	按年
新增訂單總額 (百萬美元)	167.3	+25.2%	+59.3%	78.4	-11.8%	+32.7%
收入 (百萬美元)	125.7	-3.2%	+15.6%	74.2	+43.2%	+28.2%
毛利率	13.5%	+409 點子	+250 點子	16.9%	+838 點子	+546 點子
分部盈利 (港幣百萬元)	73.9	+163.4%	+144.4%	58.1	+266.6%	+193.7%
分部盈利率	7.6%	+479 點子	+399 點子	10.1%	+616 點子	+569 點子

儘管物料分部新增訂單總額在連續五季按季增長後，錄得 11.8% 的按季跌幅，此分部於第二季度的新增訂單總額仍然處於高水平，此乃半導體器件需求維持穩健的指標。按年計，物料分部於第二季度的新增訂單總額增加 32.7%。而於今年上半年度，此分部的新增訂單總額達 1.67 億美元，較前六個月及去年同期分別增加 25.2% 及 59.3%。物料分部上半年的新增訂單總額為記錄新高。於第二季度，物料分部的收入為 7,420 萬美元，按季及按年分別增加 43.2% 及 28.2%。於第二季度，物料分部的收入佔集團總收入的 13.3%。於上半年，物料分部的收入為 1.26 億美元，較前六個月減少 3.2%，較去年同期則增加 15.6%。

於本年第二季度及上半年度，物料分部的毛利率分別為 16.9% 及 13.5%，按年分別改善 546 點子及 250 點子。於第二季度，物料分部的分部盈利為港幣 5,810 萬元，按年增加 193.7%，而今年上半年度則為港幣 7,390 萬元，按年增加 144.4%。此分部的毛利率增長主要由於高產能及於二零二零年終止錄得虧損的模塑互連基板業務所致。

### SMT 解決方案分部回顧

SMT 解決方案分部	二零二零年上半年度			二零二零年第二季度		
		按半年	按年		按季	按年
新增訂單總額 (百萬美元)	437.1	+13.7%	-10.3%	166.6	-38.4%	-43.7%
收入 (百萬美元)	392.6	-18.7%	-6.9%	204.2	+8.0%	+2.2%
毛利率	31.8%	-225 點子	-409 點子	31.3%	-101 點子	-616 點子
分部盈利 (港幣百萬元)	285.0	-43.5%	-32.5%	158.6	+25.5%	-24.0%
分部盈利率	9.3%	-410 點子	-354 點子	10.0%	+140 點子	-346 點子

SMT 解決方案分部於第二季度的收入為 2.04 億美元，較本年度第一季度及去年同期分別增加 8.0% 及 2.2%。SMT 解決方案分部的收入於本年第二季度佔集團總收入的 36.6%。於上半年度，SMT 解決方案分部的收入為 3.93 億美元，按半年及按年分別減少 18.7% 及 6.9%。

## 業務回顧（續）

SMT 解決方案分部於第二季度的新增訂單總額按季及按年分別減少 38.4% 及 43.7%，於第二季度的新增訂單總額為 1.67 億美元。本年首六個月的新增訂單總額則為 4.37 億美元，較前六個月增加 13.7%，較去年同期則減少 10.3%。正如集團所料，SMT 解決方案分部的新增訂單總額由上一季度的高位回落。SMT 解決方案分部的第二季度訂單受到整體疲弱的汽車及工業應用市場所影響，惟同時受惠於二零二零年上半年中國與 5G 相關的投資。此分部的另一亮點為其系統封裝，預期將為集團帶來持久及長期的回報。

於本年第二季度及上半年度分部的毛利率分別為 31.3% 及 31.8%，主要受到汽車及工業應用市場收入減少，及相對去年較大的中國客戶群影響。

### 2019 冠狀病毒病情況更新

自從 2019 冠狀病毒病於二零二零年年初爆發之後，集團成立了集團持續營運計劃委員會，負責統籌集團應對全球各地疫情的工作，關注僱員的安全和業務的持續性。委員會努力確保集團符合當地政府的指引和限制，並同時履行企業公民責任，幫助業務所在的社區對抗疫情。

集團位於中國的主要生產廠房，自農曆新年假期延長及實施的多項出行限制被取消後，實際上百分之百的僱員已經重返工作崗位。集團透過改善生產力和加班，已經收復了於第一季度中損失的大部分產能。

於二零二零年第二季度初，集團位於馬來西亞和新加坡的兩個主要生產設施也受到影響。但集團位於馬來西亞的廠房已於二零二零年五月中全面恢復生產。同時新加坡政府亦自二零二零年六月二日起逐漸復工，集團位於新加坡的僱員仍繼續保持警覺，時刻注意不斷變化的情況。在上述兩國的生產基地，產能已經恢復至正常水平。在集團營運所在的歐洲國家和美國，正在實施不同方式的限制和居家令。而集團透過不同的彈性工作安排仍能繼續其業務營運。集團的全球生產佈局有助應對此等混亂情況，而不影響客戶的訂單。

於本季度期間，集團將與 2019 冠狀病毒病事件直接相關的若干支出費用港幣 2,340 萬元分類至「其他支出」下的一項獨立項目。當中港幣 500 萬元屬於本集團因各地政府強制關閉工廠而受影響未能運作，但仍須承擔的工廠員工、場地及折舊費用，而另外港幣 1,840 萬元為額外費用（例如額外運輸安排、較高的運費以及為確保集團員工安全及健康而購買的個人防護設備的費用）。



## 業務回顧（續）

### 策略性增值收購

集團於過去數年收購的業務進展理想，尤其是為先進封裝市場提供一系列沉積工具的 ASM NEXX 已經開始為集團收入帶來重大貢獻。因此，集團非常自豪地公布，ASM NEXX 現時擁有最大的面板電鍍工具裝機量，從而為客戶提供高性能計算應用方面的服務。

集團通過收購 ASM AMICRA 進入高增長的矽光子市場。自兩年前收購後，已經成功整合 ASM AMICRA，並開始為集團帶來貢獻。目前，ASM AMICRA 是為矽光子應用提供高端封裝及裝嵌設備市場的領導者。集團有信心 ASM AMICRA 能利用其有利位置，把握數據中心頻寬增長及為部署下一代 5G 基建裝置而對數據和電訊網絡的需求。

兩年前，集團對領先的現代製造執行系統（「MES」）供應商 Critical Manufacturing 作策略性投資，為實現其「開拓數碼世界」的願景踏出重要一步。最近，集團再作策略性投資，收購一家位於深圳的製造執行系統解決方案供應商公司 SKT Max，以進一步補足 Critical Manufacturing。SKT Max 在中國大陸具有重要市場地位並發展完善，集團藉此項 SKT Max 最新的策略性投資鞏固其在中國 MES 市場的地位。

### 把握全球趨勢

在中美貿易緊張持續升溫之下，中國企業生產本地化的趨勢持續有增無減，更得到地區及中央政府的政策扶持。集團憑著其在中國的強大網絡，將受惠於這趨勢。

5G 基建配置及由 4G 轉換至 5G 智能手機的趨勢，將為多個國家帶來長期增長。這個長期增長趨勢將刺激對半導體晶片的龐大需求。集團將憑藉全面的產品和解決方案組合，直接從全球 5G 部署中獲益。

長期來看，5G 帶來的創新例如擴增實境及虛擬實境（「AR/VR」）、無人駕駛汽車、物聯網（「IoT」）及人工智能（「AI」）將成為全球社會及經濟活動的基石。各種創新的融合將刺激對半導體的需求以幾何級數倍增。而集團亦同樣將直接受惠於這環球趨勢。

面對全球 AI 發展的來臨，不斷縮小晶片及在其中安裝更多電晶體的傳統摩爾定律模式將難以持續。而先進封裝及異構整合便是突破摩爾定律限制的答案。所以，半導體設備生態系統的增值正從半導體行業前端轉至後端，以突破這個限制。

集團於先進封裝恰合時機的投資，正好趕上這個分部持續多年的升勢。事實上，集團已開始從該分部得益。除了 ASM NEXX，集團的熱壓焊接解決方案擁有最大的裝機量，集團亦很有信心可以繼續擴大產品組合，以進一步把握此持續多年的增長機遇。



## 業務回顧（續）

### 新興及顛覆性科技

集團企業策略的另一個當務之急是物色和把握機會，投資現今新興及具顛覆性科技初創公司，以捍衛集團未來的領導性市場地位。

集團為此已進行了兩項策略性投資。於二零一九年，集團投資一家以色列 3D 激光印刷公司，其先進技術具潛力顛覆部分 SMT 印刷市場的潛力。於二零一八年，集團投資一家矽谷初創公司，該公司的技術能對先進半導體封裝進行高速 X 光檢測（利用專利技術較傳統 X 光快 100 倍）。這有望為先進封裝提供達到業內「生產速度」的自動 X 光檢測。就該兩項策略投資，集團均與其管理層緊密合作，以利用集團的資源加速其增長。

這些前瞻性投資可使集團短期內更快掌握能整合至其產品組合的創新技術。集團將繼續物色能與自身互補的顛覆性和新興技術，以支持集團長遠的策略發展藍圖。

### 鞏固集團競爭優勢

集團繼續將大部分年度收入投資於研發。這是維持集團競爭優勢的重要根基，同時亦加強其在不同市場的領導地位。

具體來說，集團已於以下市場奠定穩固的領先地位：

- **CIS** — 隨著相機技術、3D 感應及多鏡頭持續成為智能手機的主要賣點，集團已準備就緒把握此增長中的需求；
- **先進封裝** — 先進邏輯、AI、高性能計算及 5G 驅動應用的普及將推動對集團先進封裝工具全面配套的需求；及
- **能源管理半導體** — 獲廣泛應用於流動設備、消費品、工業及汽車。

透過建立先行者優勢，集團亦準備爭取以下新興市場的領導地位。

- **矽光子** — 集團通過 ASM AMICRA 在矽光子市場佔據領導地位。
- **工業物聯網** — 除投資 Critical Manufacturing 及 SKT Max 外，集團亦正與全球知名先進數據分析公司 SAS 合作，共同開發和推廣一種可幫助半導體及電子生產商擷取、分析及運用大量數據以及應用精密分析方法分析風險、優化製程及預測失誤的智能解決方案。
- **小型及微型 LED 解決方案** — 集團繼續於此分部投資巨量轉移及其他技術，以確保其處於領先位置，繼續領導及把握對需要小型或微型 LED 裝置，例如室內或室外顯示屏、智能手錶及 AR/VR 的相關需求。

## 業務回顧（續）

- **系統封裝（「SiP」）（SMT 先進封裝）** — 集團認為這領域是 SMT 解決方案分部中增長最快的業務。主要增長動力為智能手機射頻（「RF」）模組大量採用先進 SiP。隨著 5G 和 IoT 的發展，更多可攜帶和通訊儀器將採用更輕巧的設計以及更加微型化，因此 SiP 的使用率得以提高。現時，因為客戶認同集團的產品平台能為其營運帶來良好效果，所以集團能於市場競爭中獲勝成為市場領袖。集團有信心，在長期的全球趨勢支持下，SiP 業務在未來將會繼續受惠。
- **自動光學檢測** — 集團對這一領域堅定的專注將使集團能夠把握對需要檢測外來粒子及焊接質素的 CIS 及汽車客戶的潛在需求的激增。
- **混合式焊接解決方案** — 集團欣然宣布與行內若干行業領導者（其中之一是 IBM Research）合作開發和提供行業領先的混合式焊接解決方案來支持複雜的 AI 芯片。這些與關鍵技術領導者集中於前沿領域的聯合開發，將確保集團繼續保持其於半導體生態系統之領導地位。

總體而言，集團不斷擴大和擴展的產品組合不僅是推動其業務發展勢頭的關鍵，而且也是提高、分散和平衡分部週期性風險能力。過去數年集團透過內部發展、投資和收購，已創造一個無可比擬的產品及解決方案組合，故集團已準備就緒，善用這些新發展。在這些快速增長的市場，集團均擁有強韌及平衡的業務組合、強勁的能力和市場領導地位。

## 研究及發展

ASMPT 堅信投放資源於研發的重要性，務求讓集團持續走在技術創新的尖端。

集團的策略鞏固集團為客戶提供具獨特價值的最佳創新產品的能力。於過去六個月，集團將設備業務收入的 11.7% 投放於研發工作。集團廣博深厚的應用技術、雄厚的財務資源及強大的基礎設施支援均令客戶受惠。

本年上半年度至今的研究及發展支出為港幣 7.87 億元。至今集團已獲得逾 1,400 項領先的尖端技術專利。

於二零二零年六月三十日，集團在全球共營運十個研發中心，分別位於桃園、香港及成都（中國）、新加坡、雷根斯堡及慕尼黑（德國）、韋茅斯（英國）、布寧根（荷蘭）、波圖（葡萄牙）及比爾里卡（美國），聘用逾 2,000 位研發人才。

## 流動資金及財務狀況

本年上半年度的銷售回報率為 7.1%（二零一九年上半年：5.9%）。過去六個月年度化資本回報率及投入資本回報率分別為 7.9% 及 9.2%（二零一九年上半年：分別為 6.0% 及 4.5%）。

於二零二零年六月三十日，存貨額為港幣 66.6 億元，而於二零一九年十二月三十一日為港幣 62.9 億元。集團的年度化存貨週轉率為 2.38 倍（二零一九年上半年：2.17 倍）。

於二零二零年六月三十日，集團的現金及銀行存款結存為港幣 35.9 億元，較二零一九年十二月三十一日多港幣 12.6 億元。期內資本性支出為港幣 1.22 億元（二零一九年上半年：港幣 3.67 億元），全部由港幣 3.08 億元的折舊及攤銷（二零一九年上半年：港幣 3.09 億元）所支付，不計入本期間因採用香港財務報告準則第 16 號之使用權資產的折舊港幣 1.08 億元。本年上半年的應收賬款週轉率由二零一九年上半年的 99.0 天減少至 89.8 天。

於二零二零年六月三十日，集團的流動比率為 2.53（二零一九年十二月三十一日：3.02），股本負債比率則為 31.9%（負債包括所有銀行貸款及融資租賃責任）（二零一九年十二月三十一日：26.2%）。於二零二零年六月三十日，集團擁有港幣 14.8 億元（二零一九年十二月三十一日：港幣 22.5 億元）銀行貸款及透支備用額形式的可動用銀行信貸融資。銀行貸款以港幣、美元及歐元結算，主要用於支持日常營運及資本性支出。

於二零二零年六月三十日，集團的銀行貸款為港幣 36.9 億元（二零一九年十二月三十一日：港幣 30.4 億元）。大部分銀行貸款須於二零二四年前按相關還款期分期償還，其餘極小部分為固定利率貸款。

於二零一九年三月，可贖回債券被安排以一筆港幣 25 億元具浮動利率之銀團貸款贖回。該筆銀團貸款的還款期為二零二二年三月至二零二四年三月。集團利用利率掉期合約，通過將相當部分銀團貸款從可變利率轉換為固定利率，來減輕其對銀團貸款可變利率現金流變化的風險。於二零二零年六月三十日，集團的股東資金為港幣 116 億元（二零一九年十二月三十一日：港幣 116 億元）。

於二零二零年六月三十日，集團持有的現金以美元、歐元及人民幣為主。由於集團的 SMT 設備的生產及其供應商主要位於歐洲，而 SMT 設備收入有相當部分以美元結算，因此集團的 SMT 解決方案分部訂立了美元及歐元的對沖合約，以減低外匯風險。

匯率風險方面，集團承受適度的風險。集團的主要銷售貨幣為美元、歐元及人民幣。另一方面，營運費用及採購的開銷則主要使用美元、歐元及人民幣。

集團在維持最佳資本結構的同時，致力推行派發可持續並逐漸遞增的股息政策。然而，鑒於由 2019 冠狀病毒病所帶來宏觀經濟的不確定性，董事會建議派發中期股息每股港幣 0.70 元，派息比率為 74%。

## 人力資源

於二零二零年六月三十日，集團於全球共聘用約 14,900 名員工，其中包括 1,000 名臨時或短期合約員工及外判員工。員工乃集團最重要的資產，為集團建立穩健的基礎。因此，集團必須透過各種方案及激勵計劃培育及保留合適的人才，協助員工建立及提升其能力。

除了提供具競爭力的薪酬制度，以及如退休供款計劃及醫療福利等其他福利外，集團亦致力為員工提供定期及全面的培訓計劃，讓員工為未來作好準備。視乎集團的業績及員工個別表現，集團分發花紅及獎勵股份予應嘉許的員工。

於二零二零年首六個月，集團的總員工成本為港幣 22.6 億元，二零一九年同期則為港幣 22.8 億元。

於本年度，董事會向約 1,600 名員工授予合共 2,258,300 股獎勵股份。有關獎勵股份的歸屬期將於二零二零年十二月十五日屆滿。

## 前景

國際貨幣基金組織於其二零二零年六月回顧中，將其對二零二零年全年全球增長預測從-3.0%向下修訂為-4.9%。於二零二零年下半年，新一輪 2019 冠狀病毒感染的威脅及中美緊張關係惡化的持續影響將繼續是全球關注的重大議題。鑒於不明朗的宏觀經濟，集團無法就新增訂單總額作出預測。而關於收入方面，在考慮到汽車需求減弱及歐元區疲弱的需求，集團預期二零二零年第三季度的收入將介乎 4.8 億美元至 5.6 億美元之間。

儘管二零二零年下半年充滿不確定性，惟集團預期中國製造商持續的供應鏈本地化需求、5G 基建配置的提速，以及集團在把握新的市場機會（例如先進封裝、矽光子、工業物聯網、迷你及微型 LED 解決方案、功率半導體及工業 4.0 解決方案）方面的良好進展等因素，有助其為股東帶來長期可持續的價值。

## 企業管治

截至二零二零年六月三十日止六個月期間，本公司已遵守《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》（「上市規則」）附錄十四之《企業管治守則》（「守則」）所附載的全部守則條文。

本公司定期檢討企業管治常規，以確保遵守守則。

## 審核委員會

本公司審核委員會（「審核委員會」）包括三名獨立非執行董事及一名非執行董事，彼等於審計、法律事宜、商業、會計、企業內部監控及監管事務方面擁有豐富經驗。

## 財務報表審閱

審核委員會聯同本公司的外聘核數師已審閱集團截至二零二零年六月三十日止六個月期間未經審核的簡明綜合財務報表。

## 購買、出售或贖回本公司的上市證券

截至二零二零年六月三十日止六個月期間，除根據僱員股份獎勵計劃獲董事會委任的獨立專業受託人按照僱員股份獎勵計劃的規則及信託契約條款以總代價約港幣 2,630 萬元（不包括購買股份之直接相關的附帶交易費、成本和費用）在香港聯合交易所有限公司購入合共 330,300 股本公司股份外，本公司及其任何附屬公司於並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

## 董事會

於本公告日期，本公司董事會成員包括獨立非執行董事：Orasa Livasiri 小姐（主席）、樂錦壯先生、黃漢儀先生及鄧冠雄先生；非執行董事：盧鈺霖先生及 Petrus Antonius Maria van Bommel 先生；執行董事：黃梓達先生、Guenter Walter Lauber 先生及周珮芬女士。

承董事會命  
董事  
黃梓達

香港，二零二零年七月二十八日