

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之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容所引致之任何損失承擔任何責任。



asmc

ADVANCED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING CORPORATION LIMITED

上海先進半導體製造股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立之外商投資股份有限公司)

(股份代號：03355)

中期業績公告
截至2018年6月30日止6個月

中期業績

上海先進半導體製造股份有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)將截至2018年6月30日止6個月(「報告期」)的未經審核中期業績公佈如下：

中期利潤表及綜合收益表

		截至2018年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2018年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	截至2017年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2017年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元
	附註				
營業額	4	285,870	526,632	269,096	491,417
銷售成本		(232,749)	(450,975)	(222,495)	(413,436)
毛利		53,121	75,657	46,601	77,981
其他收入及收益	5	14,198	11,857	4,151	10,411
銷售及市場推廣開支		(1,700)	(3,349)	(1,903)	(3,769)
行政開支		(17,658)	(34,884)	(17,479)	(35,379)
研發成本		(7,330)	(12,886)	(6,850)	(12,795)
其他費用	5	—	—	(4,802)	(6,331)
稅前利潤	6	40,631	36,395	19,718	30,118
所得稅	7	(190)	(190)	—	—
本期利潤		40,441	36,205	19,718	30,118
本期其他綜合收益		—	—	—	—
本公司普通股股東 應佔本期綜合收益		40,441	36,205	19,718	30,118
本公司普通股股東 每股盈利					
— 基本及攤薄	9	2.64 分	2.36 分	1.29 分	1.96 分

相關不派發股息資料參見中期簡明財務報表附註8。

中期財務狀況表

		2018年 6月30日 (未審數) 人民幣千元	2017年 12月31日 (已審數) 人民幣千元
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備		359,330	348,140
在建工程		76,703	54,603
土地租賃預付款		27,000	27,385
無形資產		470	950
遞延所得稅資產		3,600	3,600
非流動資產總值		467,103	434,678
流動資產			
存貨		179,220	160,032
應收賬款及應收票據	10	129,772	124,672
預付款項、按金及其他應收款項		14,316	12,350
應收關聯公司款項		6,263	—
現金及現金等價物		546,482	568,836
流動資產總值		876,053	865,890
資產總值		1,343,156	1,300,568
流動負債			
應付賬款	11	177,462	162,215
應計負債及其他應付款項		73,604	82,261
應付關聯公司款項		334	—
應付稅項		190	—
政府補助		753	1,240
流動負債總值		252,343	245,716
流動資產淨值		623,710	620,174
總資產減流動負債		1,090,813	1,054,852
非流動負債			
政府補助		19,954	20,198
資產淨值		1,070,859	1,034,654
本公司股東應佔權益			
股本		1,534,227	1,534,227
儲備		(463,368)	(499,573)
權益總額		1,070,859	1,034,654

中期權益變動表

	截至 2018 年 6 月 30 日止 6 個月 (未審數) 人民幣千元	截至 2017 年 6 月 30 日止 6 個月 (未審數) 人民幣千元
股本		
普通股每股面值人民幣 1.00 元		
期初及期末餘額	<u>1,534,227</u>	<u>1,534,227</u>
資本公積		
期初及期末餘額	<u>205,363</u>	<u>205,363</u>
法定盈餘公積		
期初及期末餘額	<u>19,353</u>	<u>19,353</u>
累計虧損		
期初餘額	(724,289)	(781,262)
本期綜合收益	<u>36,205</u>	<u>30,118</u>
期末餘額	<u>(688,084)</u>	<u>(751,144)</u>
儲備	<u>(463,368)</u>	<u>(526,428)</u>
本公司股東應佔權益總額	<u><u>1,070,859</u></u>	<u><u>1,007,799</u></u>

中期現金流量表

	截至2018年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	截至2017年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元
經營業務現金流量		
稅前利潤	36,395	30,118
調整項目：		
折舊	41,044	37,559
無形資產攤銷	480	845
土地租賃預付款攤銷	385	385
處置物業、廠房及設備之損失	227	172
計提／(沖回)存貨準備	(2,292)	1,841
匯兌損失／(收益)	(2,492)	4,673
政府補助	(1,560)	(1,416)
利息收入	(4,222)	(3,779)
營運資金變動前之經營利潤	67,965	70,398
應收賬款及應收票據增加	(5,100)	(16,031)
存貨增加	(16,896)	(1,832)
預付款項、按金及其他應收款項減少／(增加)	(2,461)	3,263
應收／應付關聯公司款項減少／(增加)	(5,929)	15,732
應付賬款增加／(減少)	18,740	(4,185)
應計負債及其他應付款項減少	(8,657)	(7,512)
經營業務產生的現金	47,662	59,833
已收政府補助	829	1,378
經營業務之現金流量淨額	48,491	61,211

	截至2018年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	截至2017年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元
投資活動現金流量		
已收利息	4,717	4,557
購買物業、廠房及設備及在建工程	(78,054)	(28,659)
取得時原到期日超過三個月的未抵押定期存款增加	35,848	3,835
投資活動之現金流量淨額	(37,489)	(20,267)
融資活動現金流量		
償還銀行借款	—	(11,335)
融資活動之現金流量淨額	—	(11,335)
現金及現金等價物增加淨額	11,002	29,609
現金及現金等價物之期初餘額	210,822	144,142
匯率變動對現金及現金等價物的影響	2,492	(4,673)
現金及現金等價物之期末餘額	224,316	169,078
現金及現金等價物結餘分析		
現金流量表列報之現金及現金等價物	224,316	169,078
現金及銀行存款	224,316	169,078
取得時原到期日超過三個月的未抵押定期存款	322,166	361,378
中期財務狀況表列報之現金及現金等價物	546,482	530,456
影響現金及非現金項目的投資活動		
物業、廠房及設備及在建工程新增	(74,561)	(43,213)
因採購物業、廠房及設備及在建工程 導致應付賬款增加／(減少)	(3,493)	14,554
購買物業、廠房及設備及在建工程產生的現金流量	(78,054)	(28,659)

中期簡明財務報表附註

1. 呈報基準

本公司截至2018年6月30日止6個月中期簡明財務報表乃根據國際會計準則理事會頒佈之國際會計準則第34號《中期財務報告》編製。

本中期簡明財務報表不包括所有需要在年度財務報告中列示的資料及披露內容，並須與本公司於2018年3月14日發佈的截至2017年12月31日止年度的經審核財務報告（「2017年度財務報告」）一併進行閱讀。

2. 重大會計政策

除如下所列採納2018年1月1日之新準則及詮釋外，本公司編製中期簡明財務報表所採納之會計政策與本公司2017年度財務報告所採納者一致。

對於中期簡明財務報告，本公司首次採納了以下新訂及經修訂的國際財務報告準則：

- 國際財務報告準則第15號：客戶合同收入
- 國際財務報告準則第9號：金融工具
- 國際財務報告解釋公告第22號：外幣交易和預付對價
- 對國際會計準則第40號的修訂：投資物業轉移
- 對國際財務報告準則第2號的修訂：以股份為基礎的支付交易的分類和計量
- 對國際財務報告準則第4號的修訂：應用國際財務報告準則第9號金融工具及國際財務報告準則第4號保險合同
- 對國際會計準則第28號的修訂：在聯營企業和合營企業中的投資－對以逐項投資為基礎選擇以公允價值計量且變動計入損益的方式計量投資的澄清
- 對國際財務報告準則第1號的修訂：首次採用國際財務報告準則－刪除首次採用者的短期豁免

本公司首次應用國際財務報告準則第15號客戶合同收入及國際財務報告準則第9號金融工具。根據國際會計準則第34號的規定，該等變動的性質及影響披露如下。

國際財務報告準則第15號：客戶合同收入

國際財務報告準則第15號取代國際會計準則第11號建築合同、國際會計準則第18號收入及相關詮釋，且其應用於客戶合同產生之所有收入，除非該等合同屬於其他準則範圍。新準則確立一個五步模式，以來自客戶合同的收入入賬。根據國際財務報告準則第15號，收入按能反映實體預期就向客戶轉讓貨物或服務而有權在交換中獲取的代價金額進行確認。

該準則要求實體作出判斷，並計及於將該模式之各步應用於其客戶合同時的所有相關事實及情況。該準則亦訂明將獲得合同的額外成本及與履行合同直接相關的成本入賬。

本公司透過採用經修訂的追溯法採納國際財務報告準則第15號。採納國際財務報告準則第15號的影響如下：

- 每份主要財務報表的比較資料將根據國際會計準則第11號、國際會計準則第18號及相關詮釋的要求呈列；及
- 根據中期簡明綜合財務報表的要求，本公司將與客戶訂立的合同中所確認的收入分為多種類別，該等類別描述有關收入及現金流量的性質、金額、時間及不確定性如何受經濟因素影響。有關分類收入的披露，請參閱附註5。財務報表附註中比較時期的披露亦將遵循國際會計準則第11號、國際會計準則第18號及相關詮釋的規定。因此，根據國際財務報告準則第15號，於附註5披露的分類收入將不包括比較資料。

國際財務報告準則第9號：金融工具

國際財務報告準則9號金融工具於2018年1月1日或以後開始的年度期間取代國際會計準則第39號金融工具：確認及計量，金融工具會計之所有三個方面：分類及計量；減值；及套期會計。

本公司並未就國際財務報告準則第9號範圍內的金融工具重列比較資料。因此，比較資料乃根據國際會計準則第39號呈報，且未能與截至2018年6月30日止六個月所呈列資料進行比較。

分類與計量之變動

為確定其分類及計量類別，國際財務報告準則第9號要求所有金融資產（股本工具及衍生工具除外）乃跟據結合實體管理資產及工具合同現金特徵的業務模式進行評估。

國際會計準則第39號中金融資產的計量類別（包括按公平值計入損益之金融資產、貸款及應收賬項、可供出售金融投資及持有至到期日投資）已由以下各項取代：

- 按攤銷成本列賬的債務工具；
- 按公平值計入其他綜合收益的債務工具－於終止確認時收入或虧損結轉至損益；
- 按公平值計入其他綜合收益的股權工具－於終止確認時概無收入或虧損結轉至損益；及
- 按公平值計入損益的金融資產。

金融負債的會計處理很大程度上與國際會計準則第39號規定者一致。

截至2018年1月1日，國際會計準則第39號項下的貸款及應收款項類別（包括現金及現金等價物、應收款項及應收票據、計入預付款項、按金及其他應收款項的金融資產及應收關聯公司款項）已根據國際財務報告準則第9號轉讓於按攤銷成本列賬的債務工具。

減值計算變動

國際財務報告準則第9號規定以攤銷成本或公平值計入其他綜合收益的債務工具、租賃應收款項、貸款承諾及根據國際財務報告準則第9號無需按公平值計入損益的財務擔保合同的減值，應按預期信用損失模式計入。本公司預期將運用簡化的方法，並基於所有應收賬款及應收票據剩餘年期所有現金短缺的現值估計記錄全期預期損失。本公司預期將對計入預付款項、按金及其他應收款項的金融資產及應收關聯公司款項運用一般的方法。

所有其他自2018年起生效的準則修改及詮釋不對本公司中期簡明綜合財務報表產生影響。

本公司並無提早採納已頒佈但尚未生效的任何其他準則、詮釋或修訂。

3. 分部資料

本公司之營業額及溢利主要來自晶圓銷售。本公司僅有一個報告經營分部。

本公司主要資產位於中華人民共和國(「中國」)上海，因此，並未對本公司資產地理位置提供分部資料。

本公司按客戶所在地進行地理分區之營業額列示如下：

	截至2018年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2018年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	截至2017年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2017年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元
中國	142,078	258,445	106,192	191,111
美國	97,494	182,432	125,147	231,687
歐洲	45,068	83,489	37,147	67,575
其他	1,230	2,266	610	1,044
	285,870	526,632	269,096	491,417

主要客戶資訊

本公司的收入中約人民幣109,745,000元(2017年6月30日：人民幣200,624,000元)來自於1家客戶(2017年6月30日：2家)，來自於這些客戶單家的銷售收入超過本公司截至2018年6月30日止6個月期間總收入的10%。來自於某一客戶的銷售收入包含了來自於與該客戶受同一控制的集團公司的銷售收入。

4. 營業額

收入的具體分析如下：

	截至2018年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2018年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	截至2017年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2017年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元
貨物銷售	285,870	526,632	269,096	491,417

自2018年1月1日起公司採納國際財務報告準則第15號，公司的收入來自與客戶簽訂的合同，包括上述商品的銷售，分類如下：

	截至2018年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2018年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元
貨物或者服務的類型		
晶圓的銷售及客戶合同收入合計	285,870	526,632
收入確認時點		
在某一時間點轉移的貨物及客戶合同收入合計	285,870	526,632

本公司截至2018年6月30日至6個月之按所在地進行地理分區之營業額列示於附註3。

5. 其他收入及收益和其他費用

	截至2018年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2018年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	截至2017年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2017年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元
其他收入及收益				
政府補助	1,158	1,560	686	1,416
利息收入	2,132	4,222	1,896	3,779
廢料收入	1,493	3,180	1,310	1,728
技術服務收入	78	784	253	3,442
淨匯兌收益	9,191	1,958	—	—
其他	146	153	6	46
	<u>14,198</u>	<u>11,857</u>	<u>4,151</u>	<u>10,411</u>
其他費用				
淨匯兌損失	—	—	(4,802)	(6,331)
	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>(4,802)</u>	<u>(6,331)</u>

6. 稅前利潤

稅前利潤已扣除／(貸計)下列各項：

	截至2018年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2018年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	截至2017年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2017年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元
存貨銷售成本	232,749	450,975	222,495	413,436
折舊	20,573	41,044	18,874	37,559
無形資產攤銷	237	480	397	845
土地租賃付款攤銷	192	385	192	385
研發成本	7,330	12,886	6,850	12,795
核數師酬金	355	711	355	711
員工福利費用(包括董事、監事及 高級管理人員酬金)：				
退休福利：				
— 一定額供款基金	6,971	12,971	6,002	11,330
住房福利：				
— 一定額供款基金	2,084	4,165	1,868	3,717
工資及其他員工成本	53,725	101,382	49,070	96,615
	<u>62,780</u>	<u>118,518</u>	<u>56,940</u>	<u>111,662</u>
計提／(沖回)存貨準備	<u>(4,811)</u>	<u>(2,292)</u>	<u>(1,146)</u>	<u>1,841</u>

7. 所得稅

由於本公司截至2017年及2018年6月30日止3個月及6個月並無在香港獲得任何應課稅溢利，因此並無就香港利得稅作出準備。

於2008年1月1日開始施行《中華人民共和國企業所得稅法》，法定公司稅率統一為25%。由於本公司申請了新一輪的「高新技術企業」資格(有效期自2017年1月1日至2019年12月31日止)，被稅務主管部門認定可享受15%的企業所得稅優惠稅率，但該優惠稅率的適用須滿足高新技術企業年度審核的相關條件。

所得稅淨額主要構成如下：

	截至2018年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2018年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	截至2017年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2017年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元
本期就溢利所作出之所得稅準備	190	190	—	—
遞延稅項	—	—	—	—
所得稅	<u>190</u>	<u>190</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

由於本公司不確定有足夠的應稅溢利用於可抵扣暫時性差異，包括稅項虧損，因此本期未完全確認因可抵扣暫時性差異造成的遞延稅項資產。

8. 股息

董事會建議不派發截至2018年6月30日止6個月中期股息予本公司普通股股東(截至2017年6月30日止6個月：無)。

9. 本公司普通股股東每股盈利

每股基本盈利乃按本公司普通股股東應佔報告期利潤除以於報告期間內加權平均發行在外之股數計算。

	截至2018年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數)	截至2018年 6月30日止 6個月 (未審數)	截至2017年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數)	截至2017年 6月30日止 6個月 (未審數)
普通股股東應佔利潤 (人民幣千元)	<u>40,411</u>	<u>36,205</u>	<u>19,718</u>	<u>30,118</u>
加權平均普通股股本(千股)	<u>1,534,227</u>	<u>1,534,227</u>	<u>1,534,227</u>	<u>1,534,227</u>

因無潛在攤薄普通股之事項存在，故於截至2017年及2018年6月30日止3個月及6個月每股攤薄盈利未作調整。

10. 應收賬款及應收票據

	2018年 6月30日 (未審數) 人民幣千元	2017年 12月31日 (已審數) 人民幣千元
應收賬款	113,186	99,674
應收票據	16,586	24,998
	129,772	124,672
減值準備	—	—
	129,772	124,672

本公司與客戶的交易條款，主要是信用期限付款，除了新客戶通常需要預付款。本公司提供給客戶的信用期限一般為30天到60天。本公司保持對未付應收款嚴格的控制，並成立信貸控制部門以監控信貸風險。本公司高級管理人員會對逾期餘額定期檢討。應收賬款及應收票據是不計息。

於報告期末，基於發票日扣除減值準備後的應收賬款及應收票據賬齡分析如下：

	2018年 6月30日 (未審數) 人民幣千元	2017年 12月31日 (已審數) 人民幣千元
按賬齡分類之餘額：		
30天內	88,046	87,171
31天至90天	37,376	32,544
91天至180天	4,338	4,957
181天至365天	12	—
超過365天	—	—
	129,772	124,672

於報告期末到期但未減值的應收賬款賬齡分析如下：

	合計 人民幣千元	既未到期 又未減值 人民幣千元	已到期但未減值			
			<60天 人民幣千元	60-180天 人民幣千元	181-365天 人民幣千元	>365天 人民幣千元
2018年6月30日 (未審數)	129,772	120,038	9,622	112	—	—
2017年12月31日 (已審數)	124,672	109,192	15,480	—	—	—

近期歷史記錄表明既未到期且未減值之應收賬款所涉及的大量客戶沒有任何違約的情況。

到期未付但並無減值之應收款乃與若干獨立客戶有關，該等客戶在本公司內有良好的往續記錄。根據過往經驗，本公司董事認為有關該等結餘並無需要作出減值撥備，皆因該等客戶之信貸質量並無重大的轉變而餘額被認為依然可以全數收回。本公司未就該等結餘持有抵押品或實施其他加強信貸措施。

11. 應付賬款

於報告期末，應付賬款賬齡分析如下：

	2018年 6月30日 (未審數) 人民幣千元	2017年 12月31日 (已審數) 人民幣千元
按賬齡分類之餘額：		
30天內	169,265	87,701
31天至90天	8,123	66,496
91天至180天	33	4,823
181天至365天	20	2,912
超過365天	21	283
	<u>177,462</u>	<u>162,215</u>

12. 承諾

於報告期末，本公司擁有下列資本承諾：

	2018年 6月30日 (未審數) 人民幣千元	2017年 12月31日 (已審數) 人民幣千元
購買物業、廠房及設備的資本承諾：		
— 已訂約但未撥備	46,431	74,962
— 已批准但未訂約	65,885	100,734
	<u>112,316</u>	<u>175,696</u>

13. 關聯方交易

於2018年3月8日，上海化學工業區投資實業有限公司向華大半導體有限公司(「華大半導體」)出售本公司7.97%之股本權益(「出售事項」)。緊隨出售事項完成後，華大半導體及其子公司上海貝嶺股份有限公司(「上海貝嶺」)共持有本公司25.44%之股本權益。華大半導體及上海貝嶺所持有的本公司股份最終由中國電子信息產業集團有限公司(「中國電子」)持有。由此，從2018年3月8日起，本公司受到中國電子的重大影響。由中國電子控制或受其重大影響之公司於期內自2018年3月8日起視為本公司之關聯公司。

於期內自2018年3月8日起，本公司與關聯方有以下重大交易：

		截至2018年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2018年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	截至2017年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2017年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元
	附註				
銷售	(i)	8,592	10,430	5,780	26,706
原材料採購	(ii)	450	450	—	—
廠房維修費	(iii)	228	228	—	—
設備租賃	(iv)	9	12	—	—
技術轉讓費	(v)	—	—	113	266
已付／應付主要管理人員 薪酬(包括董事、監事 及高級管理人員)		3,220	5,858	2,960	5,662

附註：

- (i) 向關聯公司作出之銷售乃按與正常交易相同的條款進行。
- (ii) 從一間關聯公司採購之原材料按雙方已簽署的協議之價格決定。
- (iii) 向一間關聯公司已付之維修費按雙方已簽署的協議之價格決定。
- (iv) 向一間關聯公司已付之租金按雙方已簽署的協議之價格決定。
- (v) 向一間關聯公司已付／應付以技術轉讓費(包含辨別許可費)形式之使用費根據雙方協議按若干特定產品淨銷售額之1%釐定。

董事(包括所有獨立非執行董事)認為，上述所有交易均是按照本公司一般業務過程進行。

上述附註(i)、(ii)、(iii)、(iv)和(v)所列之關聯方交易構成香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)第14A章所述之持續關連交易。

管理層討論及分析

截至2018年6月30日止6個月與截至2017年6月30日止6個月的比較

銷售額

儘管2018年初進行了計劃的年度停產檢修和中國農曆新年假期致使實際工作天數減少的不利影響，本公司仍在國內外主要客戶穩定的訂單支持下於2018年上半年取得了良好的經營業績和財務表現。本公司截至2018年6月30日止6個月的銷售額人民幣5.266億元，與截至2017年6月30日止6個月的銷售額人民幣4.914億元相比上升7.2%。在報告期內，本公司8英寸等值晶圓的交付量較截至2017年6月30日止6個月的296,026片上升8.4%至320,766片。

毛利

截至2018年6月30日止6個月毛利為人民幣7,570萬元，截至2017年6月30日止6個月毛利為人民幣7,800萬元。截至2018年6月30日止6個月毛利率為14.4%，截至2017年6月30日止6個月毛利率為15.9%，這主要歸因於包括人力成本、原材料和備件的製造成本上升以及美元相對人民幣貶值，並部分為銷售量增加所抵消。

其他收入及收益

截至2018年6月30日止6個月其他收入及收益為人民幣1,190萬元，截至2017年6月30日止6個月其他收入及收益為人民幣1,040萬元。本公司2018年上半年其他收入及收益主要包括政府補助、利息收入、廢料收入、技術服務收入、淨匯兌收益和其他收入組成。

銷售及市場推廣開支

截至2018年6月30日止6個月銷售及市場推廣開支為人民幣330萬元，與截至2017年6月30日止6個月銷售及市場推廣開支人民幣380萬元比較，降幅為13.2%，主要歸因於薪資費用減少。

行政開支

截至2018年6月30日止6個月行政開支為人民幣3,490萬元，與截至2017年6月30日止6個月行政開支人民幣3,540萬元比較，降幅為1.4%。

研發成本

截至2018年6月30日止6個月研發成本為人民幣1,290萬元，截至2017年6月30日止6個月研發成本為人民幣1,280萬元。

其他費用

截至2018年6月30日止6個月其他費用無列支，截至2017年6月30日止6個月涉及淨匯兌損失的其他費用為人民幣630萬元。

淨利潤

綜上所述，本公司截至2018年6月30日止6個月淨利潤為人民幣3,620萬元，截至2017年6月30日止6個月淨利潤為人民幣3,010萬元。

流動資金及資金來源

截至2018年6月30日止的現金及現金等價物為人民幣5.465億元，截至2017年12月31日止現金及現金等價物為人民幣5.688億元。截至2018年6月30日止6個月，經營業務之現金流入淨額為人民幣4,850萬元，截至2017年6月30日止6個月經營業務之現金流入淨額人民幣6,120萬元。

截至2018年6月30日止6個月投資活動現金流出淨額為人民幣3,750萬元，主要用於購買物業、廠房及設備及在建工程以及定期存款減少，截至2017年6月30日止6個月投資活動現金流出淨額為人民幣2,030萬元。截至2017年6月30日止6個月本公司資本開支總額為人民幣7,460萬元。去年同期資本開支總額為人民幣4,320萬元。2018年上半年大部分資本開支用於解除8英寸晶圓生產線產能瓶頸。

截至2018年6月30日止6個月未發生融資活動現金流淨額，截至2017年6月30日止6個月融資活動現金流出淨額為1,130萬元。

截至2018年6月30日止，本公司的流動比為3.47，總負債與股東權益之比為25.4%，截至2017年12月31日止的流動比為3.52，總負債與股東權益之比為25.7%。

員工

截至2018年6月30日止，本公司聘用1,360名員工，截至2017年12月31日止，本公司聘用1,372名員工。在報告期內，員工報酬和福利均按照中國相關法規和政策予以提供和支付。

人民幣波動風險

由於人民幣是本公司的功能性和申報貨幣，現本公司收入和支出中有一大部分是外幣。如果本公司的人民幣收入不足以支付人民幣支出，則需要將外幣轉換為人民幣來彌補差額，在轉換中可能引起匯兌虧損，直至導致對本公司現金流量產生負面影響。

資本承諾

截至2018年6月30日止，本公司購買物業、廠房及設備的資本承諾為人民幣1.123億元，其中人民幣4,640萬元為已訂約但未撥備，剩餘的人民幣6,590萬元為已授權但未訂約。

2018年第二季度業績回顧

截至2018年6月30日止3個月之銷售額為人民幣2.859億元，相比截至2018年3月31日止3個月之銷售額人民幣2.408億元，增加人民幣4,510萬元或增幅為18.7%，主要歸因於6英寸晶圓和8英寸晶圓銷售增加。

截至2018年6月30日止3個月之毛利為人民幣5,310萬元，截至2018年3月31日止3個月之毛利為人民幣2,250萬元。截至2018年6月30日止3個月的毛利率達到18.6%，而截至2018年3月31日止3個月之毛利率為9.4%，毛利率上升主要源於產能利用率及平均銷售價格提高，並部分為包括人力成本和備件的製造成本上升所抵消。

截至2018年6月30日止3個月之其他收入及收益為人民幣1,420萬元，截至2018年3月31日止3個月之其他收入及收益為人民幣490萬元。2018年第二季度的其他收入及收益主要由政府補助、利息收入、廢料收入、技術服務收入、淨匯兌收益和其他收入組成。

截至2018年6月30日止3個月之營業開支為人民幣2,670萬元，截至2018年3月31日止3個月之營業開支為人民幣2,440萬元，這個變動主要歸因於研發費用上升。

截至2018年6月30日止3個月其他費用無列支，截至2018年3月31日止3個月涉及淨匯兌損失的其他費用為人民幣720萬元。

因此，截至2018年6月30日止3個月實現淨利潤為人民幣4,040萬元，截至2018年3月31日止3個月之淨虧損為人民幣420萬元。

1. 營業額分析

用途

截至2018年6月30日止3個月本公司在通訊、電腦和消費品方面的營業額分別佔總收入的33%、33%和34%，與截至2018年3月31日止3個月基本持平。

	2018年 第二季度	2018年 第一季度	2017年 第二季度
通訊	33%	33%	33%
電腦	33%	33%	33%
消費品	34%	34%	34%

地區

截至2018年6月30日止3個月本公司在美國、中國和歐洲地區的銷售佔總收入分別為34%、50%和16%，而截至2018年3月31日止3個月分別為35%、48%和16%。

	2018年 第二季度	2018年 第一季度	2017年 第二季度
美國	34%	35%	47%
中國	50%	48%	39%
歐洲	16%	16%	14%
其他	0%	1%	0%

客戶類型

截至2018年6月30日止3個月之集成器件製造商和無生產線半導體公司的銷售佔總收入分別為15%和85%，截至2018年3月31日止3個月分別為13%和87%。

	2018年 第二季度	2018年 第一季度	2017年 第二季度
集成器件製造商	15%	13%	17%
無生產線半導體公司	85%	87%	83%

產品

5英寸、6英寸和8英寸晶圓於截至2018年6月30日止3個月之銷售佔總收入分別為2%、47%和50%，截至2018年3月31日止3個月分別為2%、44%和53%。

	2018年 第二季度	2018年 第一季度	2017年 第二季度
5英寸晶圓	2%	2%	3%
6英寸晶圓	47%	44%	42%
8英寸晶圓	50%	53%	55%
其他 ¹	1%	1%	0%

備註1：包括測試服務及掩膜提供

2. 利用率和產能(8英寸等值晶圓)

2.1 利用率

截至2018年6月30日止3個月之總體產能利用率為101%，截至2018年3月31日止3個月為89%。

晶圓製造廠	2018年 第二季度	2018年 第一季度	2017年 第二季度
1/2號晶圓製造廠			
5英寸晶圓	30%	27%	35%
6英寸晶圓	115%	95%	101%
3號晶圓製造廠			
8英寸晶圓	97%	89%	109%
總體產能利用率	101%	89%	103%

備註：

1. 產能利用率指報告期內由裝運的半導體晶圓加工程序實際數(以掩膜層數計算)除以晶圓製造廠可在報告期內提供加工程序數百分比。
2. 上述表格中所述的本公司產能利用率是根據2.2段落備註2中所述的本公司生產設施理論產能基準而計算得出。結果，實際產能利用率是高於上述表中所列資料。
3. 本公司5英寸晶圓配置的產能由每月25.2萬掩膜層數調整為每月6.6萬掩膜層數，自2014年1月1日起生效。

4. 本公司6英寸晶圓配置的產能由每月51萬掩膜層數調整為每月42萬掩膜層數，自2014年1月1日起生效。
5. 本公司3號晶圓製造廠之8英寸晶圓的產能利用率以每月32.5萬掩膜層數計算，自2013年7月1日起至2017年6月30日止。
6. 本公司3號晶圓製造廠之8英寸晶圓的產能利用率以每月36.0萬掩膜層數計算，自2017年7月1日起生效。

2.2 產能(8英寸等值晶圓)

截至2018年6月30日止3個月之生產8英寸等值晶圓的產能為157千片，上季度為157千片，2017年第二季度為150千片。

晶圓製造廠(千片晶圓)	2018年 第二季度	2018年 第一季度	2017年 第二季度
1/2號晶圓製造廠			
5英寸晶圓	9	9	9
6英寸晶圓	71	71	71
3號晶圓製造廠			
8英寸晶圓	77	77	70
總體產能	157	157	150

備註：

1. 5英寸和6英寸的產能分別以每片晶圓9和10的掩膜層數估算。5英寸和6英寸晶圓需將晶圓片除以2.56和1.78，以換算成8英寸等值晶圓。
2. 本公司生產設施的安裝產能是基於最佳的產品組合連續生產之假設而計算得出的，事實上是不可能一直得以實現的。結果，實際產能是低於表中的數字。
3. 本公司8英寸產能由每片晶圓膜層數由22掩膜層數調整為14掩膜層數估算，自2014年1月1日起生效。

3. 應收賬款／存貨周轉率

截至2018年6月30日止3個月之應收賬款及票據周轉天數為41天，截至2018年3月31日止3個月之應收賬款及票據周轉天數為46天。

截至2018年6月30日止3個月之存貨周轉天數為83天，截至2018年3月31日止3個月之存貨周轉天數為85天。

	2018年 第二季度	2018年 第一季度	2017年 第二季度
應收賬款及票據周轉率(天數)	41	46	38
存貨周轉率(天數)	83	85	74

4. 資本支出

截至2018年6月30日止3個月之資本支出為人民幣3,840萬元，截至2018年3月31日止3個月為人民幣3,610萬元。

	2018年 第二季度	2018年 第一季度	2017年 第二季度
(金額：人民幣千元)			
資本支出	38,431	36,131	37,481

前景及未來計劃

全球半導體市場有望於2018年呈現兩位數增長，本公司相信近期其業績將繼續受益於半導體行業的增長趨勢。另一方面，本公司運營所處的營運環境仍充滿不確定性和挑戰，如美國和其包括中國在內的諸多貿易夥伴之間的貿易摩擦以及製造成本上升，這些可能對本公司日後的經營業績和財務表現造成負面影響。基於此，本公司對其今年下半年的展望持謹慎樂觀態度。

截至2018年6月30日止6個月，歸功於重大業務增長戰略的良好實施，包括與國內客戶緊密合作的同時繼續鞏固與海外客戶的業務合作，本公司成功實現良好經營業績，表現為產能利用率達95%創新紀錄，國內銷售貢獻相比去年同期增長35.2%。此外，2018年第二季度本公司創十一年最佳季度銷售額人民幣2.859億元，同時總體產能利用率達101%接近歷史季度最高。因此，截至2018年6月30日止6個月，本公司銷售額達人民幣5.267億元，同期增長7.2%，淨利潤達人民幣3,620萬元，相比去年同期人民幣3,010萬元增長20.3%。

展望未來，有關解除其現有8英寸晶圓生產線產能瓶頸之重要項目在順利進行中，且有望於今年下半年釋放新產能以滿足其客戶日益增長的需求。此外，為應對營運環境之挑戰以及製造成本上升之壓力，本公司將近一步提升運營效率並提高生產率包括更好地管控制造成本，提升產線合格率和生產週期以及持續關注產品結構優化，最終實現其2018年及以後之成長和發展。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

截至2018年6月30日止6個月，本公司概無購買、出售或贖回任何本公司的上市證券。

董事、監事和最高行政人員的權益及淡倉

於2018年6月30日，根據證券及期貨條例第352條所存置的登記冊顯示，或按照上市規則附錄10上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）中，必須知會本公司及香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）的規定，董事、監事和最高行政人員於本公司及其相關法人（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份及債權中擁有權益或淡倉情況如下：

董事姓名	股份類別	股份數目	身份	佔該類別 已發行股份	佔已發行 總股本
徐鼎	H股	900,000（好倉）	實益擁有人	0.08%	0.06%

除上文披露外，於2018年6月30日，根據證券及期貨條例第352條所存置的登記冊顯示，或按照上市規則附錄10標準守則中，必須知會本公司及聯交所的規定，沒有董事、監事和最高行政人員於本公司及其相關法人（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份及債券中擁有權益或淡倉。

主要股東的權益及淡倉

於2018年6月30日，根據證券及期貨條例第336條所存置的主要股東登記名冊顯示，下列人士(非本公司董事、監事或最高行政人員)於本公司股份或相關股份(定義見證券及期貨條例第XV部分)中擁有的權益或淡倉。

股東名稱	股份類別	股份數目	身份	佔該類別 已發行股份	佔已發行 總股本
上海化學工業區(香港)有限公司	H股	222,574,584 (好倉)	實益擁有人	19.67%	14.51%
Pudong Science and Technology Investment (Cayman) Co., Ltd. (「PDSTI Cayman」) (附註1)	H股	204,403,444 (好倉)	實益擁有人	18.07%	13.32%
	非上市外資股	6,321,756 (好倉)	實益擁有人	50.00%	0.41%
芯遠有限公司 (附註2)	H股	204,403,444 (好倉)	實益擁有人	18.07%	13.32%
	非上市外資股	6,321,756 (好倉)	實益擁有人	50.00%	0.41%
華大半導體有限公司 (「華大半導體」)(附註3)	內資股	390,250,016 (好倉)	實益擁有人／ 受控制法團權益	100%	25.44%
上海貝嶺股份有限公司 (「上海貝嶺」)(附註3)	內資股	88,726,400 (好倉)	實益擁有人	22.74%	5.78%

附註：

1. PDSTI Cayman是上海浦東科技投資有限公司(「浦東科投」)全資子公司，上海宏天元創業投資合夥企業(有限合夥，「宏天元創業投資」)擁有51.00%浦東科投之控股權。上海宏天元投資管理有限公司(「宏天元投資管理」)擁有31.66%宏天元創業投資之權益，上海宏天元投資有限公司(「宏天元投資」)擁有57.14%宏天元投資管理之權益及擁有0.64%宏天元創業投資之權益。因此，浦東科投、宏天元創業投資、宏天元投資管理及宏天元投資被視為在PDSTI Cayman實益擁有的本公司204,403,444股H股及6,321,756股非上市外資股中擁有權益。
2. 芯遠有限公司是芯鑫控股有限公司(「芯鑫控股」)的全資附屬公司，並芯鑫控股為芯鑫融資租賃有限責任公司(「芯鑫融資租賃」)的全資附屬公司。國家集成電路產業投資基金股份有限公司(「國家集成電路產業投資基金」)擁有32.30593%芯鑫融資租賃之權益。因此，芯鑫控股、芯鑫融資租賃及國家集成電路產業投資基金被視為芯遠有限公司實益擁有的本公司204,403,444股H股及6,321,756股非上市外資股中擁有權益。
3. 華大半導體是中國電子信息產業有限公司(「中國電子信息產業」)的全資子公司。因此，中國電子信息產業被視為華大半導體實益擁有的本公司301,523,616股內資股中擁有權益。此外，截至本報告公佈之日，華大半導體持有上海貝嶺25.47%之權益，因此，中國電子信息產業及華大半導體被視為上海貝嶺實益擁有的本公司88,726,400股內資股中擁有權益。

根據《證券及期貨條例》第336條，倘若干條件已達成，則本公司股東須呈交披露權益表格。倘股東於本公司的持股量變更，除非超過特定的限額，否則股東毋須知會本公司及聯交所，故主要股東於本公司之最新持股量可能與呈交予本公司及聯交所的持股量不同。

購股權計劃

於2018年6月30日，本公司沒有上市規則第17章所定義之購股權計劃。

企業管治

遵守企業管治守則

本公司承諾維持高水準的企業管治，以便確保提高透明度以及對股東利益的保護。本公司於截至2018年6月30日止6個月期內，完全遵守上市規則附錄14《企業管治守則》內所載列的守則條款。

標準守則

本公司已採納標準守則作為本公司董事和監事進行證券交易的行為守則。

本公司經向所有董事和監事作出具體查詢後，確認所有董事和監事於截至2018年6月30日止6個月期間內，均已遵守標準守則所規定的標準。

經審計及風險管理委員會審閱

本公司審計及風險管理委員會包括三位獨立非執行董事，陳恩華博士(主席)、蔣守雷先生和姜慶堂博士，以及兩位非執行董事，徐鼎先生和袁以沛先生。本公司截至2018年6月30日止6個月期間的中期業績未經審核，但已經由審計及風險管理委員會及本公司的外聘核數師安永會計師事務所審閱。

承董事會命
上海先進半導體製造股份有限公司
洪瀾
執行董事及首席執行官

中國上海，2018年8月8日

於本公告公佈日期，本公司以洪瀾為執行董事；以董浩然、David Damian French、康暉、徐鼎、袁以沛及陸寧為非執行董事；及以陳恩華、蔣守雷、姜慶堂及浦漢滙為獨立非執行董事。