

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。



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)

截至 2011 年 12 月 31 日 止
年度業績公告

全年業績

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2011年12月31日止全年已審計業績公佈如下：

全面收益表

截至2011年12月31日止年度

	附註	2011年 人民幣千元	2010年 人民幣千元
營業額	3	950,701	978,493
銷售成本		(785,019)	(758,095)
毛利		165,682	220,398
其他收入及收益	4	20,756	12,862
銷售及市場推廣開支		(5,797)	(4,882)
行政開支		(68,973)	(61,951)
研發成本		(49,816)	(29,153)
其他費用	4	(7,374)	(10,730)
融資成本	5	(3,339)	(6,846)
稅前利潤	5	51,139	119,698
所得稅	6	—	—
本年利潤		51,139	119,698
本年其他全面收益		—	—
本公司普通股股東應佔本年全面收益		51,139	119,698
本公司普通股股東 每股盈利			
— 基本及攤薄	8	3.33分	7.80分

相關股息信息請參見財務報表附註7。

財務狀況表

2011年12月31日

	附註	2011年 12月31日 人民幣千元	2010年 12月31日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		346,951	337,681
在建工程		30,291	26,161
土地租賃預付款		32,005	32,774
無形資產		7,210	6,968
非流動資產總值		416,457	403,584
流動資產			
存貨		162,911	161,832
應收賬款及應收票據	9	77,130	72,931
預付款項、按金及其他應收款項		19,101	25,393
應收關聯公司款項		38,888	31,201
現金及現金等價物		371,579	403,377
流動資產總值		669,609	694,734
資產總值		1,086,066	1,098,318
流動負債			
應付賬款	10	152,889	157,265
應計負債及其他應付款項		50,540	46,899
應付關聯公司款項		5,928	4,795
政府補助		7,124	4,772
計息銀行借款	11	50,407	116,227
流動負債總值		266,888	329,958
流動資產淨值		402,721	364,776
非流動負債			
政府補助		13,715	14,036
資產淨值		805,463	754,324
本公司股東應佔權益			
股本		1,534,227	1,534,227
儲備		(728,764)	(779,903)
權益總額		805,463	754,324

權益變動表

截至2011年12月31日止年度

	2011年 人民幣千元	2010年 人民幣千元
股本		
普通股每股面值人民幣1.00元		
年初及年末餘額	<u>1,534,227</u>	<u>1,534,227</u>
資本公積		
年初及年末餘額	<u>205,363</u>	<u>205,363</u>
法定盈餘公積		
年初及年末餘額	<u>19,353</u>	<u>19,353</u>
累計虧損		
年初餘額	(1,004,619)	(1,124,317)
本年全面收益	<u>51,139</u>	<u>119,698</u>
年末餘額	<u>(953,480)</u>	<u>(1,004,619)</u>
儲備	<u>(728,764)</u>	<u>(779,903)</u>
本公司股東應佔權益總額	<u>805,463</u>	<u>754,324</u>

現金流量表

截至2011年12月31日止年度

	2011年 人民幣千元	2010年 人民幣千元
經營業務之現金流量淨額	<u>164,128</u>	<u>185,771</u>
投資活動之現金流量淨額	<u>(121,145)</u>	<u>(28,142)</u>
融資活動之現金流量淨額	<u>(65,820)</u>	<u>(62,055)</u>
現金及現金等價物(減少)/增加淨額	<u>(22,837)</u>	<u>95,574</u>
現金及現金等價物之年初餘額	<u>403,377</u>	<u>317,996</u>
匯率變動對現金及現金等價物的影響	<u>(8,961)</u>	<u>(10,193)</u>
現金及現金等價物之年末餘額	<u>371,579</u>	<u>403,377</u>
現金及現金等價物結餘分析		
現金及銀行存款	<u>48,658</u>	<u>69,683</u>
三個月內到期的未抵押定期存款	<u>322,921</u>	<u>333,694</u>
財務狀況表及現金流量表列報之現金及現金等價物	<u>371,579</u>	<u>403,377</u>

財務報表附註

1. 呈報基準

本公司財務報表乃根據國際財務報告準則以及香港公司條例之披露規定而編製。國際財務報告準則包括國際會計準則理事會批准之準則及詮釋以及國際會計準則委員會所批准並依然生效之國際會計準則及常設詮釋委員會詮釋。除在本重大會計政策中特別註明外，該等財務報表以歷史成本法編製。本公司財務報表以人民幣呈列而所有價值均調至最接近之千元價值，唯另有註明者除外。

會計政策及披露之變化

對於本年度的財務報表，本公司已採納了下列經修訂的國際財務報告準則及國際財務報告詮釋委員會的詮釋。

- 國際會計準則第24號關聯方披露(修訂本)2011年1月1日生效
- 國際會計準則第32號金融工具：披露(修訂本)2010年2月1日生效
- 國際財務報告詮釋委員會詮釋第14號最低提存資金要求之預付款(修訂本)2011年1月1日生效
- 國際財務報告準則的改進(2010年5月)

新訂及經修訂之國際財務報告準則的主要影響如下所示：

國際會計準則第24號關聯方披露(修訂本)

國際會計準則理事會發布國際財務報告準則第24號的修訂以界定關聯方的定義。新定義強調系統的看待關聯方之間的關係並界定了個人及關鍵管理人員對關聯方關係產生影響的情況。此外，修訂後的準則豁免了對與政府機構或同受政府機構控制、共同控制或重大影響的報告主體交易的關聯方披露要求。該修訂對本公司的財務狀況及經營業績沒有影響。

國際會計準則第32號金融工具：披露(修訂本)

國際會計準則理事會發布國際財務報告準則第32號的修訂旨在修改國際會計準則第32號中隊金融負債的定義以澄清股份認購權和某些期權或認股權證在以下情況下為權益工具：該股份認購權利係按比例給與同一類非衍生工具之權益工具所有現有持有人；以任何幣種的固定金額獲得固定數額的公司自身的權益工具。由於公司沒有此類金融工具，故該修訂對本公司的財務狀況及經營業績沒有影響。

國際財務報告詮釋委員會詮釋第14號最低提存資金要求之預付款(修訂本)

該修訂去除了當公司提前支付款項以滿足對其的最低提存資金要求時的無意後果。該修訂允許將公司為其未來服務成本預付的款項確認為退休金資產。該修訂對本公司的財務狀況及經營業績沒有影響。

國際財務報告準則的改進(2010年5月)

2010年5月，國際會計準則理事會發布了對其準則的第三次修訂匯編，主要目的是消除不一致性和澄清措辭。每條準則均有各自的過渡性條文。採用以下修訂會導致會計政策的變更，但對公司的財務狀況及經營業績沒有任何影響。

- 國際財務報告準則第3號業務合併：修改了對非控制性權益的計量的選擇方法。僅能在清算時按比例獲取公司淨資產的非控制性權益應以其公允價值或者其現時權益工具所能享有的淨資產比例來計量。其他非控制性權益應以其購置日的公允價值計量。該修訂對本公司的財務狀況及經營業績沒有影響。

- 國際會計準則第1號財務報表列報：該修訂闡明瞭公司可以選擇在權益變動表或財務報表附註中披露對其他全面收益的分析。由於本公司無其他全面收益，故該修訂對本公司的財務狀況及經營業績沒有影響。

其他對以下國際財務報告準則的改進對會計政策無任何影響，且對本公司財務狀況及經營業績不產生影響。

- 國際財務報告準則第3號業務合併（對採用國際財務報告準則第3號前業務合併的或有考量（2008年修訂於））
- 國際財務報告準則第3號業務合併（不可重置或自動重置的以股份為基礎的支付獎勵）
- 國際財務報告準則第7號金融工具：披露
- 國際會計準則第27號合併及單獨財務報表
- 國際會計準則第34號中期財務報表

以下詮釋和對詮釋的修訂對會計政策無任何影響，且對本公司財務狀況及經營業績不產生影響。

- 國際財務報告詮釋委員會詮釋第13號客戶忠誠度計劃（確定授予的積分的公允價值）
- 國際財務報告詮釋委員會詮釋第19號區分金融負債和權益工具

新發佈但還未生效之國際財務報告準則的影響

本公司尚未於本財務報表中應用以下已頒佈但尚未生效的新定或經修訂的國際財務報告準則。

國際會計準則第1號財務報表列報－對其他全面收益項目的表述

對國際會計準則第1號的修訂改變了其他全面收益內項目的歸類。將來某一時點（例如：於撤銷或結算時）可被重分類（或者「循環回」）進入損益的項目將於那些永遠不會被重分類的項目分開單獨披露。該修訂本對本公司財務報表沒有影響。該修訂於2012年7月1日或以後開始的年度生效。

國際會計準則第12號所得稅－標的資產的恢復

該修訂闡明瞭如何確定按公允價值計量的投資性房地產相應的遞延所得稅。該修訂提出了一個可辯解的假設，即按照國際會計準則第40號以公允價值模型計量的投資性房地產相應的遞延所得稅應建立在它的帳面價值將通過銷售收回。此外，該修訂也要求按照國際會計準則第16號以重估模型計量的不可折舊資產相應的遞延所得稅應以銷售該資產為基礎。該修訂本對本公司財務報表沒有影響。該修訂於2012年1月1日或以後開始的年度生效。

國際會計準則第19號僱員福利（修訂本）

國際會計準則理事會發布了對國際會計準則第19號的多次修訂本。修訂的範圍從最基本的改變（如去除機制隔閡以及對計劃資產的預期回報的定義）到簡單的說明以及詞句修改。該修訂本對本公司財務報表沒有影響。該修訂於2013年1月1日或以後開始的年度生效。

國際會計準則第27號單獨財務報表（2011年修訂）

由於新的國際財務報告準則第10號和第12號的原因，國際會計準則第27號僅限於在單獨財務報表中對子公司，共同控制實體，以及聯營企業進行會計計量。本公司不編製單獨財務報表。該修訂於2013年1月1日或以後開始的年度生效。

國際會計準則第28號對聯營及合營企業的投資 (2011年修訂)

由於新的國際財務報告準則第10號和第12號的原因，國際會計準則第28號被重新命名為對聯營及合營企業的投資，並描述了使用權益法對聯營及合營企業的投資進行核算。該修訂對本公司的財務狀況及經營業績沒有影響。該修訂於2013年1月1日或以後開始的年度生效。

國際財務報告準則第7號金融工具：披露—加強的撤銷披露要求

該修訂要求對已轉讓但未撤銷的金融資產進行額外披露以使公司財務報表的使用者能明白此類未被撤銷資產與其相關負債的關係。此外，該修訂要求對持續涉及未被撤銷資產進行披露以使使用者能對公司持續涉及該類資產的實質和相關風險作出評估。該修訂於2011年7月1日或以後開始的年度生效。該修訂僅影響披露，對本公司的財務狀況及經營業績沒有影響。

國際財務報告準則第9號金融工具：分類和計量

頒佈的國際財務報告準則第9號反映了國際會計準則委員會對取代國際會計準則第39號所作的第一階段工作且適用於對國際會計準則第39號所定義的金融資產和金融負債的分類和計量。該準則於2013年1月1日或以後開始的年度生效。在後續的階段，國際會計準則委員會將會闡述針對對沖會計和金融資產的減值。該項目預計將會於2011年或2012年上半年完成。採用國際財務報告準則第9號第一階段不會對本公司金融資產和金融負債的分類和計量產生影響。當其餘階段的準則頒佈後，本公司將會結合其餘階段的準則一起就其對本公司的影響進行全面評估。

國際財務報告準則第10號合併財務報表

國際財務報告準則第10號替代了國際會計準則第27號合併及單獨財務報表中關於合併財務報表的會計計量的部份。它也包含了SIC-12合併——特殊目的實體中提出的問題。國際財務報告準則第10號建立了一個適用於包括特殊目的實體在內的所有實體的單獨控制模型。與國際會計準則第27號的要求相比，國際財務報告準則第10號所提出的改變要求管理層實行重大判斷來確定哪些實體是被控制的，並因此需要被母公司合併。實行該新準則不會對公司的財務狀況產生影響。該準則於2013年1月1日或以後開始的年度生效。

國際財務報告準則第11號合營安排

國際財務報告準則第11號代替了國際會計準則第31號合營企業中的權益和SIC-13共同控制實體—合資控制者之非貨幣性投入。國際財務報告準則第11號去除了使用比例合併來對共同控制實體(JCEs)進行計量的選擇。取而代之，要求凡滿足合營企業定義的JCEs必須以權益法進行會計計量。實行該新準則不會對公司的財務狀況產生影響。該準則於2013年1月1日或以後開始的年度生效。

國際財務報告準則第12號對介入其他企業的披露

國際財務報告準則第12號包含了所有原來在國際會計準則第27號中與合併財務報表相關的披露以及所有原來國際會計準則第31號和第28號中的披露。這些披露與企業在子公司，合營安排，聯營企業和結構性實體中的利益相關。一些新的披露要求也被提出。實行該新準則不會對公司的財務狀況產生影響。該準則於2013年1月1日或以後開始的年度生效。

國際財務報告準則第13號公允價值計量

國際財務報告準則第13號建立了國際財務報告準則下對於所有公允價值計量的單一指引信息來源。國際財務報告準則第13號沒有改變企業何時需要使用公允價值，而是提供了關於當公允價值被允許或要求時，該如何在國際財務報告準則下進行計量公允價值的指引。本公司正在評估運用該準則對公司的財務狀況和經營成果的影響。該準則於2013年1月1日或以後開始的年度生效。

2. 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：

	2011年 人民幣千元	2010年 人民幣千元
美國	487,013	538,910
歐洲	274,746	277,837
亞洲	188,942	161,746
	<u>950,701</u>	<u>978,493</u>

主要客戶信息

本公司來自於持續經營的收入中約人民幣573,532,000元(2010年：人民幣634,610,000元)來自於3家客戶(2010年：4家)，來自於這些客戶單家的銷售收入超過本公司年度總收入的10%。來自於某一客戶的銷售收入中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。

3. 營業額

營業額，系本公司的收入，即年內所售商品發票淨值(扣除退貨、貿易折扣)以及提供服務的價值。

收入的具體分析如下：

	2011年 人民幣千元	2010年 人民幣千元
貨物銷售	950,651	977,982
其他	50	511
	<u>950,701</u>	<u>978,493</u>

4. 其他收入及收益和其他費用

	2011年 人民幣千元	2010年 人民幣千元
其他收入及收益		
洩漏事故賠償收入	7,550	—
利息收入	7,161	3,270
補貼收入	4,123	5,393
廢料收入	1,282	2,702
其他	640	1,497
	<u>20,756</u>	<u>12,862</u>
其他費用		
洩漏事故損失	—	(260)
淨匯兌損失	(7,374)	(10,470)
	<u>(7,374)</u>	<u>(10,730)</u>

5. 稅前利潤

稅前利潤已扣除／(貸計)下列各項：

	2011年 人民幣千元	2010年 人民幣千元
存貨銷售成本	785,019	758,095
折舊	108,562	133,902
無形資產攤銷	2,084	5,384
土地租賃預付款攤銷	769	769
研發成本	49,816	29,153
核數師酬金	1,610	1,620
	<u>180,758</u>	<u>162,017</u>
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：		
— 定額供款基金	15,596	13,527
住房福利：		
— 定額供款基金	4,719	4,367
工資及其他員工成本	160,443	144,123
	<u>180,758</u>	<u>162,017</u>
銀行借款利息	3,339	6,846
呆賬準備計提／(轉回)	37	(6,710)
存貨跌價準備計提	6,759	525
處置物業、廠房及設備之虧損	—	237
	<u>3,339</u>	<u>6,846</u>

6. 稅項

由於本公司截至2010年及2011年12月31日止年度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日開始施行的《中華人民共和國企業所得稅法》，法定公司稅率統一為25%。由於本公司被評為「高新技術企業」，因此自2008年1月1日至今，本公司享受15%的稅率。

所得稅主要構成如下：

	2011年 人民幣千元	2010年 人民幣千元
本年度就利潤所作出之準備	—	—
遞延稅項	—	—
所得稅	—	—

所得稅與稅前利潤乘以適用稅率之調節表如下：

	2011年 人民幣千元	2010年 人民幣千元
稅前利潤	51,139	119,698
按適用稅率15%之稅項	7,670	17,955
稅項影響：		
— 對以前期間當期所得稅的調整	(1,050)	—
— 不可扣減開支	138	188
— 未確認的暫時性差異	(18,483)	(25,203)
— 未確認的稅務損失	11,725	7,060
所得稅	—	—

7. 股息

董事會建議不派發截至2011年12月31日止年度股息(截至2010年12月31日止年度：無)。

8. 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本期利潤除以於相應期間內加權平均發行在外之股數計算。

	2011年	2010年
普通股股東應佔利潤(人民幣千元)	51,139	119,698
加權平均普通股股本(千股)	1,534,227	1,534,227

因無潛在攤薄普通股之事項存在，故於截至2010年及2011年12月31日止年度每股基本盈利未作調整。

9. 應收賬款及應收票據

	2011年 人民幣千元	2010年 人民幣千元
應收賬款	62,691	62,821
應收票據	15,033	10,667
	<u>77,724</u>	<u>73,488</u>
減值準備	(594)	(557)
	<u>77,130</u>	<u>72,931</u>

本公司與客戶的交易條款，主要系信用期限付款，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。

於結算日，基於發票日的應收賬款及應收票據賬齡分析如下：

	2011年 人民幣千元	2010年 人民幣千元
按賬齡分類之餘額：		
30天內	43,573	46,547
31天至90天	21,310	21,934
91天至180天	11,353	4,322
181天至365天	807	46
超過365天	87	82
	<u>77,130</u>	<u>72,931</u>

應收賬款的減值準備變動分析如下：

	2011年 人民幣千元	2010年 人民幣千元
年初餘額	557	7,267
本年計提／(轉回)之減值損失	37	(6,710)
年末餘額	<u>594</u>	<u>557</u>

於結算日，本公司到期但未減值的應收賬款及應收票據分析如下：

	共計 人民幣千元	未到期 且未減值 人民幣千元	到期但未減值			
			<60天 人民幣千元	61-180天 人民幣千元	181-365天 人民幣千元	>365天 人民幣千元
2011年12月31日	77,130	65,139	11,115	—	794	82
2010年12月31日	72,931	54,950	17,577	276	46	82

近期歷史記錄表明既未到期且未減值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績記錄。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它加強信貸措施。

10. 應付賬款

於結算日，基於發票日的應付賬款賬齡分析如下：

	2011年 人民幣千元	2010年 人民幣千元
按賬齡分類之餘額：		
30天內	119,064	112,246
31天至90天	25,877	30,135
91天至180天	3,516	8,531
181天至365天	1,480	4,018
超過365天	2,952	2,335
	152,889	157,265

11. 計息銀行借款

	利率(%)	2011年 到期日	人民幣千元
一年內到期非擔保銀行借款	3.10~4.26	2012	50,407
		2010年	
	利率(%)	到期日	人民幣千元
一年內到期非擔保銀行借款	2.64~5.31	2011	116,227

本公司計息借款之賬面價值與其公允價值相若。

12. 承諾

於結算日，本公司擁有下列資本承諾：

	2011年 人民幣千元	2010年 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	12,949	61,781
— 已批准但未訂約	148,391	137,766
	<u>161,340</u>	<u>199,547</u>

13. 關聯方交易

受NXP B.V.控制之公司視為與本公司有關聯。

於本年度，本公司與受NXP B.V.控制之公司有以下重大交易：

	附註	2011年 人民幣千元	2010年 人民幣千元
銷售	(i)	197,169	149,109
技術轉讓費	(ii)	8,831	7,120

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) 向一間關聯公司已付／應付以技術轉讓費(包含辦別許可費)形式之使用費根據雙方協議按若干特定產品淨銷售額之3%及10%釐定。

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)和(ii)所列之關聯方交易也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章所述之持續性關聯交易。

管理層討論及分析

2011年總體呈現宏觀經濟環境不確定性和不穩定性，為此，半導體產業成長遠低於先前的預期，且年成長率下降至低個位數成長。儘管遭遇半導體行業總體需求不旺的環境，本公司依然在2011年的財政年度實現盈利的業績，且已連續兩年取得盈利的狀況。

本公司在其三大核心業務方面取得持續和穩定進步和成長。因此，2011年汽車電子相關業務的銷售年增長率達到161.2%，佔本公司總銷售收入13.4%，2010年汽車電子業務的銷售佔比為5.0%。作為本公司未來另一個潛在增長領域的MEMS即微電子機械系統專案已在年內成功進入量產，這將有助於提高2012年及往後的總體盈利能力。另外，IGBT業務2011年銷售達到人民幣8,260萬元，實現136.8%的年成長率。

截至2011年12月31日止12個月與截至2010年12月31日止12個月之比較

銷售額

本公司銷售額由2010年的人民幣9.785億元下降2.8%，至2011年的人民幣9.507億元，而2011年總體產能利用率為66%，較2010年的水準呈現1.5%的溫和增長。本公司8英寸等值晶圓產量由截至2010年12月31日止的441,511片略增至截至2011年12月31日止的443,045片。8英寸等值晶圓的交付量由截至2010年12月31日止的442,147片增加至截至2011年12月31日止的454,959片，增幅為2.9%。

銷售成本及毛利

銷售成本由2010年的人民幣7.581億元上升至2011年的人民幣7.850億元，升幅為3.5%。本公司2011年的毛利為人民幣1.657億元，毛利率為17.4%，2010年毛利為人民幣2.204億元，毛利率為22.5%。本公司毛利和毛利率的下降主要源於人民幣相對美元的升值和勞動力成本增加及原材料價格的上漲，並部分為因若干資產結束折舊致使折舊支出減少所抵消。

其他收入及收益

2011年的其他收入及收益為人民幣2,080萬元，而2010年的其他收入及收益為人民幣1,290萬元。2011年的其他收入及收益主要源於洩漏事故賠償收入、利息收入、補貼收入、廢料收入及其他收入。2010年的其他收入及收益主要源於利息收入、補貼收入、廢料收入及其他收入。

銷售及市場推廣開支

銷售及市場推廣開支由2010年人民幣490萬元增加至2011年人民幣580萬元，上升幅度為18.4%。主要因薪資相關費用增加所致。

行政開支

行政開支由2010年的人民幣6,200萬元增加至2011年的人民幣6,900萬元，升幅為11.3%，主要由於2010年發生壞賬準備轉回人民幣660萬元所致。

研發成本

2011年的研發成本為人民幣4,980萬元，與2010年的研發成本人民幣2,920萬元相比，上升幅度達70.5%。該上漲主要反映了本公司持續努力開展包括汽車電子和MEMS即微電子機械系統及IGBT即絕緣柵雙極型電晶體相關業務之核心業務開發活動。同時，本公司在努力開發具有自主知識產權的技術／工藝方面取得持續進步，具體表現為2011年專利申請數量增長。

其他費用

2011年的其他費用為人民幣740萬元，而2010年的其他費用為人民幣1,070萬元。2011年其他費用主要包含淨匯兌損失，而2010年的其他費用主要包含氣體洩漏事故損失和淨匯兌損失。

融資成本

融資成本由2010年的人民幣680萬元下降至2011年的人民幣330萬元，降幅為51.5%。融資成本大幅減少主要源於本公司銀行貸款餘額持續下降，最終導致利息費用減少。

淨利潤

鑒於上述因素，本公司截至2011年12月31日止之全年淨利潤為人民幣5,110萬元，而截至2010年12月31日止之全年淨利潤為人民幣1.197億元。

流動資金和資金來源

本公司截至2011年12月31日止的現金和現金等價物為人民幣3.716億元，截至2010年12月31日止的現金和現金等價物為人民幣4.034億元。本公司截至2011年12月31日止的經營業務之現金流入淨額為人民幣1.641億元，與截至2010年12月31日止的經營業務之現金流入淨額人民幣1.858億相比，降幅為11.7%。

本公司2011年的投資活動現金流出淨額為人民幣1.211億元，主要包含用於購買物業、廠房及設備、在建工程及無形資產的金額為人民幣1.250億元及收到政府補助的人民幣390萬元，2010年的投資活動現金流出淨額為人民幣2,810萬元。本公司截至2011年12月31日止的總資本開支為人民幣1.243億元，而截至2010年12月31日止的總資本開支為人民幣6,320萬元。2011年全年的大部分資本支出主要涉及汽車電子晶片和MEMS業務相關專案。

截至2011年12月31日止，本公司融資活動現金流出淨額為人民幣6,580萬元，截至2010年12月31日止，本公司融資活動現金流出淨額為人民幣6,210萬元。2011年流出淨額人民幣6,580萬元主要包含償還銀行貸款人民幣1.388億元及新增銀行貸款人民幣7,300萬元。

截至2011年12月31日止，本公司短期付息借款餘額為人民幣5,040萬元。該短期付息借款為美元計價付息借款。

截至2011年12月31日止，本公司的流動比為2.51，而截至2010年12月31日止則為2.11。截至2011年12月31日止本公司負債與股東權益之比為34.8%，而截至2010年12月31日止則為45.6%。

員工

截至2011年12月31日止，本公司聘用1,607名員工（2010年：1,548名員工）。員工報酬和福利均按照中國相關法規和政策予以支付和提供。

利率風險

本公司受市場風險利率的變化主要涉及其計息銀行借款。截至2010年12月31日止，本公司的所有借款為流動資金貸款。本公司的美元計價貸款與倫敦同業拆借利率掛鉤。在報告期內本公司未使用利率掉期合約對其利率風險進行套期。

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，現本公司之收入和支出中有一大部分是外幣。若本公司之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。雖本公司未從事遠期外匯交易或其他對沖活動，但在報告期內已採取措施即通過儘早出售外匯餘額以最大限度降低匯率風險。

資本承諾

截至2011年12月31日止，本公司購買物業、廠房、設備的資本承諾為人民幣1.613億元（2010年：人民幣1.995億元），其中人民幣1,290萬元（2010年：人民幣6,180萬元）為已訂約但未撥備，剩餘的人民幣1.484億元（2010年：人民幣1.378億元）為已授權但未訂約的資本承諾。

2011年第四季度經營業績回顧

2011年第四季度的銷售額為人民幣2.258億元，而2011年第三季度的銷售額為人民幣2.649億元，下降幅度為14.8%，主要源於本公司主要客戶的訂單數量減少致使8英寸晶圓銷售大幅下降。

2011年第四季度的毛利由2011年第三季度的毛利人民幣5,840萬元減少至人民幣3,780萬元。與第三季度毛利率22.1%相比，第四季度的毛利率為16.7%，毛利下降主要源於該季度較低產能利用率。

2011年第四季度的其他收入及收益為人民幣1,070萬元，而2011年第三季度的其他收入及收益為人民幣280萬元。2011年第四季度其他收入主要來自洩漏事故賠償收入、利息收入、補貼收入、廢料收入和其他。

2011年第四季度的銷售及市場推廣開支為人民幣190萬元，而2011年第三季度的銷售及市場推廣開支為人民幣160萬元，主要歸因於薪資相關成本上升所致。

2011年第四季度的行政開支為人民幣1,850萬元，2011年第三季的行政開支為人民幣1,900萬元。

2011年第四季度的研發成本為人民幣1,610萬元，2011年第三季度的研發成本支為人民幣1,150萬元，主要源於涉及汽車電子晶片相關業務研發活動增加所致。

2011年第四季度的其他費用為人民幣110萬元，2011年第三季度的其他費用為人民幣190萬元，2011年第三季度和第四季度的其他費用僅包括淨匯兌損失。

2011年第四季度的融資成本為人民幣60萬元，2011年第三季度的融資成本支為人民幣70萬元。

因此，2011年第四季度本公司實現淨利潤為人民幣1,030萬元，2011年第三季度淨利潤為人民幣2,650萬元。

1. 銷售額分析

2011年第四季度本公司在通訊，電腦，消費品方面的銷售額與2011年第三季度基本持平。

用途	2011年第四季度	2011年第三季度	2010年第四季度
通訊	33%	33%	33%
電腦	33%	33%	33%
消費品	34%	34%	34%

本公司2011年第四季度在美國、歐洲和亞太地區的銷售額佔總收入分別為48%、35%和17%，而上季度則分別為53%、30%和17%。

地區	2011年第四季度	2011年第三季度	2010年第四季度
美國	48%	53%	58%
歐洲	35%	30%	27%
亞太地區	17%	17%	15%

集成器件製造商和無生產線半導體公司於2011年第四季度的銷售額佔總收入分別為43%和57%，2011年第三季度則分別為30%和70%。

客戶類型	2011年第四季度	2011年第三季度	2010年第四季度
集成器件製造商	43%	30%	28%
無生產線半導體公司	57%	70%	72%

5英寸、6英寸和8英寸於2011年第四季度的銷售額佔總收入分別為22%、50%和27%，上季度分別為17%、38%和44%。

產品	2011年第四季度	2011年第三季度	2010年第四季度
5英寸晶圓	22%	17%	19%
6英寸晶圓	50%	38%	42%
8英寸晶圓	27%	44%	38%
其他 ¹	1%	1%	1%

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

2011年第四季度的總體產能利用率由上季度75%下降至61%，下降14個百分點。

晶圓製造廠	2011年第四季度	2011年第三季度	2010年第四季度
1/2號晶圓製造廠			
5英寸晶圓	69%	61%	63%
6英寸晶圓	65%	59%	65%
3號晶圓製造廠			
8英寸晶圓	52%	98%	83%
總體產能利用率	61%	75%	72%

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式實際數(以掩膜層數計算)除以晶圓製造廠可在相應期間內提供加工程式數百分比。

2. 上述表格中所述的本公司產能利用率是根據2-2段落附註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. 考慮與一家客戶就6英寸晶圓生產以設備委託安排因素，2011年第四季度本公司6英寸設備產能利用率為59%，2011年第三季度則為54%。為此，2011年第四季度本公司全部設備的產能利用率則為58%，2011年第三季度本公司全部設備的總體產能利用率為72%。

2-2 產能(8英寸等值晶圓)

2011年第四季度之8英寸等值晶圓產能為154千片，與2011年第三季度和2010年第四季度相比持平。

晶圓製造廠(千片晶圓)	2011年第四季度	2011年第三季度	2010年第四季度
1/2號晶圓製造廠			
5英寸晶圓	33	33	33
6英寸晶圓	85	85	85
3號晶圓製造廠			
8英寸晶圓	36	36	36
總體產能	154	154	154

備註： 1. 5英寸、6英寸和8英寸的產能分別以每片晶圓9、10和22掩膜層數估算。5、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. 考慮上述提及與與一家客戶進行6英寸晶圓設備委託安排因素，2011年第三和第四季度本公司全部6英寸晶圓設備的安裝產能為9.4萬片8英寸等值晶圓。為此，2011年第三和第四季度本公司全部設備的安裝產能為16.3萬片8英寸等值晶圓。

3. 應收帳款／存貨周轉率

2011年第四季度的應收帳款及票據周轉天數為45天，2011年第三季度為37天。

與2011年第三季度的存貨周轉天數87天相比，2011年第四季度的存貨周轉天數增加至98天。

	2011年第四季度	2011年第三季度	2010年第四季度
應收帳款及票據周轉率(天數)	45	37	35
存貨周轉率(天數)	98	87	84

4. 資本開支

2011年第四季度的資本開支為人民幣2,960萬元，主要用於MEMS業務相關專案，較小部分用於涉及生產設施的運行效率提高。

人民幣千元	2011年第四季度	2011年第三季度	2010年第四季度
資本開支	29,649	20,089	35,078

前景和未來計劃

鑒於缺乏有效的增長引擎，2012年全球經濟很可能維持緩慢的成長。事實上，持續緩慢的經濟增長已明顯導致市場缺乏真正的成長勢頭，工業生產下降和消費信心疲軟，並導致對半導體行業產生相當大的影響。展望不久的將來，本公司預計市場需求疲軟狀況將至少延續到2012年上半年，加之年初的傳統淡季，這可能對本公司2012年的經營和財務業績表現帶來重大的挑戰。

事實上，外部環境現實的評價提示，本公司應對影響其持續經營的潛在不利因素做好應對準備。依託其核心業務的戰略，本公司在2012年將努力貫徹執行以下主要任務：

- 通過與產業鏈參與者結成戰略聯盟來擴大其核心業務收入貢獻；
- 透過與其策略合作夥伴緊密合作，進一步加快MEMS工藝／技術相關業務生產上量；及
- 利用提供研發、測試和產品標準的各項服務來全力培育國內企業，以驅動中國市場對其核心業務的需求。

面對瞬息萬變的商業環境的挑戰，本公司利用其提供核心業務製造解決方案和服務的市場領先地位，將在保持海外業務持續發展的同時會全力擴大其國內的市場份額。此外，本公司會通過加強合作和創新來加強其有效運行，以提高其核心競爭力，並在2012年及未來為股東創造強勁的表現。

補充資訊

優先購股權

公司章程和中國法律中沒有任何條款要求本公司向現有股東按照比例提供新股。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

截至2011年12月31日止年度，本公司概無購買、出售、或贖回任何本公司的上市證券。

遵守企業管治常規守則

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。

截至2011年12月31日止年度，本公司遵守了上市規則附件十四中企業管治常規守則的所有守則條文。

遵守上市發行人董事進行證券交易的行為守則

本公司採用了上市規則附件十，上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）以規範本公司董事和監事的證券交易。

董事會向每位董事及監事詢問後確認，截至2011年12月31日止年度，所有董事及監事完全符合標準守則中的條款。

全年業績的審閱與審計

本公司審計委員會包括三位獨立非執行董事，James Arthur Watkins先生（主席）、Thaddeus Thomas Beczak先生和沈偉家博士，以及兩位非執行董事，Wilhelmus Jacobus Maria Joseph Josquin先生和沈晴女士。本公司截至2011年12月31日止年度的全年業績已經由審計委員會審閱，由本公司的外部審計師安永會計師事務所審計。

承董事會命
上海先進半導體製造股份有限公司
陳建明
董事長

中國上海，2012年3月7日

於本業績公告公佈日期，本公司以謝志峰為執行董事；以陳建明、沈晴、朱健、李智、Wilhelmus Jacobus Maria Joseph Josquin及Winfried Lodewijk Peeters為非執行董事；及以Thaddeus Thomas Beczak、沈偉家及James Arthur Watkins為獨立非執行董事。