

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 2010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2010年12月31日止全年已審計業績公佈如下：

全面收益表

截至2010年12月31日止年度

	附註	2010年 人民幣千元	2009年 人民幣千元
營業額	3	978,493	645,638
銷售成本		(758,095)	(630,097)
毛利		220,398	15,541
其他收入及收益	4	12,862	5,067
銷售及市場推廣開支		(4,882)	(5,436)
行政開支		(61,951)	(51,071)
研發成本		(29,153)	(41,842)
其他費用	4	(10,730)	(15,913)
融資成本	5	(6,846)	(9,253)
稅前利潤／(虧損)	5	119,698	(102,907)
所得稅	6	—	92
本年利潤／(虧損)		119,698	(102,815)
本年其他全面收益		—	—
本公司普通股股東應佔本年全面收益／(虧損)		119,698	(102,815)
本公司普通股股東 每股盈利／(虧損)			
— 基本	8	7.80分	(6.70)分

相關股息信息請參見財務報表附註7。

財務狀況表

2010年12月31日

	附註	2010年 人民幣千元	2009年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		337,681	436,511
在建工程		26,161	646
土地租賃預付款		32,774	33,543
無形資產		6,968	10,017
非流動資產總值		403,584	480,717
流動資產			
存貨		161,832	92,680
應收賬款及應收票據	9	72,931	63,444
預付款項、按金及其他應收款項		25,393	12,880
應收關聯公司款項		31,201	15,558
現金及現金等價物		403,377	317,996
流動資產總值		694,734	502,558
資產總值		1,098,318	983,275
流動負債			
應付賬款	10	157,265	86,329
應計負債及其他應付款項		46,899	45,656
應付關聯公司款項		4,795	25,282
政府補助		4,772	13,100
計息銀行借款	11	116,227	178,282
流動負債總值		329,958	348,649
流動資產淨值		364,776	153,909
非流動負債			
政府補助		14,036	—
資產淨值		754,324	634,626
本公司股東應佔權益			
股本		1,534,227	1,534,227
儲備		(779,903)	(899,601)
權益總額		754,324	634,626

權益變動表

截至2010年12月31日止年度

	2010年 人民幣千元	2009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	<u>(1,124,317)</u>	<u>(1,021,502)</u>
本年全面收益／(虧損)	<u>119,698</u>	<u>(102,815)</u>
年末餘額	<u>(1,004,619)</u>	<u>(1,124,317)</u>
儲備	<u>(779,903)</u>	<u>(899,601)</u>
本公司股東應佔權益總額	<u>754,324</u>	<u>634,626</u>

現金流量表

截至2010年12月31日止年度

	2010年 人民幣千元	2009年 人民幣千元
經營業務之現金流量淨額	<u>185,771</u>	<u>61,108</u>
投資活動之現金流量淨額	<u>(28,142)</u>	<u>5,317</u>
融資活動之現金流量淨額	<u>(62,055)</u>	<u>(10,316)</u>
現金及現金等價物增加淨額	<u>95,574</u>	<u>56,109</u>
現金及現金等價物之年初餘額	<u>317,996</u>	<u>261,887</u>
匯率變動對現金及現金等價物的影響	<u>(10,193)</u>	<u>—</u>
現金及現金等價物之年末餘額	<u>403,377</u>	<u>317,996</u>
現金及現金等價物結餘分析		
現金及銀行存款	<u>69,683</u>	<u>59,460</u>
三個月內到期的未抵押定期存款	<u>333,694</u>	<u>258,536</u>
財務狀況表及現金流量表列報之現金及現金等價物	<u>403,377</u>	<u>317,996</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新定或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。

- 國際財務報告準則第1號(經修訂)首次採用國際財務報告準則
- 國際財務報告準則第2號以股權為基礎的付款：集團內以現金結算的股份支付的交易(2010年1月1日生效)
- 國際財務報告準則第3號(經修訂)業務合併以及國際會計準則第27號(修訂本)合併及單獨財務報表(2009年7月1日生效)，包括隨後對國際財務報告準則第2、5、7號以及國際會計準則第7、21、28、31、39號的修訂本
- 國際會計準則第39號金融工具：確認與計量－合資格被套期項目(2009年7月1日生效)
- 國際財務報告詮釋委員會詮釋第17號：向擁有人分派非現金資產(2009年7月1日生效)
- 國際財務報告準則的改進(2008年5月)
- 國際財務報告準則的改進(2009年4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：

國際財務報告準則第1號(經修訂)首次採用國際財務報告準則

國際財務報告準則第1號(經修訂)的發佈旨在改善國際財務報告準則之結構。該修訂不對首次採用國際財務報告準則產生任何會計處理的實質性變化。由於本公司並非首次採用國際財務報告準則，故該修訂並未對本公司的財務狀況及業績產生任何影響。

國際財務報告準則第2號以股權為基礎的付款(經修訂)

國際會計準則理事會發布國際財務報告準則第2號的修訂以界定集團內以現金結算的股份支付的交易範圍及會計核算方法。本公司於2010年1月1日起採用國際財務報告準則第2號的修訂，但其對財務狀況及經營業績無影響。

國際財務報告準則第3號(經修訂)業務合併及國際會計準則第27號(修訂本)合併及單獨財務報表

國際財務報告準則第3號(經修訂)對業務合併的會計核算作出重大變動，該變動會影響非控制性權益的計量、交易費用的會計核算、或有對價的初始計價和後續調整以及分部進行的業務合併。這也將相應影響商譽的確認以及收購期間和未來會計期內的報告結果。

國際會計準則第27號(修訂本)規定，不導致喪失控制權的股權交易，須作為股東間交易處理，該等交易將不再產生商譽或損益；同時，該修訂也對子公司產生虧損時或失去控制權時的會計核算作出變動要求。因此，國際財務報告準則第3號(經修訂)及國際會計準則第27號(修訂本)自2010年1月1日起對子公司的收購或失去控制權、及與非控制股東交易事項構成影響。

該會計政策變更採用未來適用法，且不影響每股盈利。

國際會計準則第39號金融工具：確認與計量－合資格被套期項目

國際會計準則第39號允許將金融工具一部分的公允價值變動或現金流變動作為對沖項目，包括在特殊情況下將通貨膨脹作為對沖項目。本公司認為，由於本公司並無相關對沖項目，該修訂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17號向擁有人分派非現金資產

國際財務報告詮釋委員會詮釋第17號對企業以分派儲備或股票紅利的形式向股東分配非現金資產的會計核算作出具體規定。該詮釋對本公司財務狀況及經營業績不產生影響。

國際財務報告準則的改進

2008年5月和2009年4月，國際會計準則理事會發佈了一系列準則的修訂案，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，但對本公司的財務狀況和經營業績沒有任何影響。

2008年5月發佈

國際財務報告準則第5號 持有以備出售的非流動的資產和終止經營：闡明當子公司被歸為持有待售，其所有資產和負債均歸為持有待售，即使當交易后該實體保留非控制性股權。該修訂採用未來適用法且對本公司財務狀況及業績沒有影響。

2009年4月發佈

國際會計準則第7號 現金流量表：聲明只有導致確認資產的支出才能被分類為投資活動產生的現金流。該修訂將會影響現金流量表的列示，比如2010年完成的企業合併中或有對價的現金支付。

國際會計準則第36號 資產減值，出於報告的需要，該修訂闡明了在企業合併中獲得的允許分攤商譽的最大單位，系國際財務報告準則第8號文件中定義的合併之前的營運部門。由於本公司無商譽，該修訂對本公司財務狀況及業績沒有影響。

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。

2009年4月發布

國際財務報告準則第2號以股權為基礎的付款

國際財務報告準則第5號持有以備出售的非流動資產和終止經營

國際財務報告準則第8號經營分部

國際會計準則第1號財務報表列報

國際會計準則第17號租賃

國際會計準則第34號中期財務報告

國際會計準則第38號無形資產

國際會計準則第39號金融工具：確認和計量

國際財務報告詮釋委員會詮釋第9號嵌入衍生工具的重估

國際財務報告詮釋委員會詮釋第16號對境外業務淨投資之對沖

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。

國際財務報告準則第7號金融工具：披露－金融資產轉讓(修訂本)

國際財務報告準則第7號修訂本引入了有關金融資產的轉讓交易(如證券化)更廣泛的定量和定性之披露要求，包括瞭解金融資產的轉讓交易可能對企業造成任何風險的影響之信息。本公司預計從2012年1月1日起採用該修訂本，且相關比較信息未要求於該日前披露。

國際會計準則第24號 關聯方披露(修訂本)

此修訂本於2011年1月1日或之後開始之年度期間生效。該修訂澄清了關聯方的定義以簡化確認該關係并消除應用中的不一致性。該修訂準則引入了針對政府關聯實體之披露要求的部份免除。政府關聯實體披露的部份免除或整個準則，允許提前適用。本公司預計在財務狀況和業績方面不會有任何影響。

國際會計準則第32號 金融工具：披露－股份認購權之分類(修訂本)

該國際會計準則第32號修訂本於2010年2月1日開始之年度期間生效且修改了金融負債的定義以澄清股份認購權(包括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持有人；以任何貨幣的固定金額獲得固定數額的公司自身的權益工具。該修訂案將對本公司財務報表沒有影響。

國際財務報告準則第9號 金融工具：分類和計量

發佈的國際財務報告準則第9號反映了國際會計準則理事會第一階段關於替代國際會計準則第39號的工作，並適用於國際會計準則第39號中定義的金融資產的分類和計量。此準則在開始日為2013年1月1日或之後之年度期間生效。在之後之階段，國際會計準則理事會將處理金融負債的分類及計量、對沖會計及撤銷等問題。該工作預計將在2011年初完成。採用國際財務報告準則第9號第一階段將影響到本公司金融資產的分類和計量。本公司將量化該階段的影響，連同其他將發佈的各階段的影響以提供全面的披露。

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)

國際財務報告詮釋委員會詮釋第14號修訂本於2011年1月1日或之後開始之年度期間生效，且需追溯應用。該修訂本提供了關於評估退休金的可收回金額的指導。該修訂本允許企業視最低提存資金要求之預付款為一項資產。該修訂本對本公司財務報表沒有影響。

國際財務報告詮釋委員會詮釋第19號 以權益工具解除金融負債

國際財務報告詮釋委員會詮釋第19號於2010年7月1日或之後開始之年度期間生效。該詮釋澄清了為消滅金融負債而對債權人發行的權益工具的會計處理方法。發行的權益工具以公允價值計量。當權益工具的公允價值不能可靠計量時，該工具以解除的負債之公允價值計量。任何獲利或損失被立即確認為利潤或損失。採用該詮釋對本公司財務報表沒有影響。

國際財務報告準則的改進(2010年5月發佈)

國際會計準則理事會發佈了對國際財務報告準則的改進，即對國際財務報告準則的一系列修訂。由於其為於2010年7月1日或2011年1月1日當天或之後開始之年度期間生效，因此該修訂還未被採用。以下所列修訂，被認為對本公司有合理的可能產生影響：

國際財務報告準則第3號企業合併

國際財務報告準則第7號金融工具：披露

國際會計準則第1號財務報表列報

國際會計準則第27號合併及單獨財務報表

國際財務報告詮釋委員會詮釋第13號客戶忠誠計畫

本公司正在評估首次運用這些新發佈以及修訂的國際財務報告準則的影響。至今，本公司預期這些新發布以及修訂的國際財務報告準則不會對本公司營運結果以及財務狀況造成任何重大影響。

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。

本公司營業額乃按客戶所在地進行地理分區。基於客戶所在地之營業額地區分部資料列示如下：

	2010年 人民幣千元	2009年 人民幣千元
美國	538,910	368,545
歐洲	277,837	148,162
亞洲	161,746	128,931
	<u>978,493</u>	<u>645,638</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634,610,000元(2009年：人民幣409,841,000元)來自於4家客戶(2009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：

	2010年 人民幣千元	2009年 人民幣千元
貨物銷售	977,982	645,184
其他	511	454
	<u>978,493</u>	<u>645,638</u>

4. 其他收入及收益和其他費用

	2010年 人民幣千元	2009年 人民幣千元
其他收入及收益		
補貼收入	5,393	3,930
利息收入	3,270	1,137
廢料收入	2,702	—
其他	1,497	—
	<u>12,862</u>	<u>5,067</u>
其他費用		
洩漏事故損失	(260)	(13,445)
利率掉期損失	—	(250)
淨匯兌損失	(10,470)	(2,082)
其他	—	(136)
	<u>(10,730)</u>	<u>(15,913)</u>

5. 稅前利潤／(虧損)

稅前利潤／(虧損)已扣除／(貸計)下列各項：

	2010年 人民幣千元	2009年 人民幣千元
存貨銷售成本	758,095	630,097
折舊	133,902	157,371
無形資產攤銷	5,384	4,066
土地租賃預付款攤銷	769	773
研發成本	29,153	41,842
核數師酬金	1,620	1,600
	<u>1,128,823</u>	<u>1,367,749</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：		
— 一定額供款基金	13,527	13,214
住房福利：		
— 一定額供款基金	4,367	4,780
工資及其他員工成本	144,123	116,722
福利費用沖回	—	(7,831)
	<u>162,017</u>	<u>126,885</u>
銀行借款利息	6,846	9,253
呆賬準備轉回	(6,710)	(1,789)
存貨跌價準備計提／(轉回)	525	(20,397)
處置物業、廠房及設備之虧損／(收益)	237	(5)
	<u>6,898</u>	<u>(3,728)</u>

6. 稅項

由於本公司截至2009年及2010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》（「新企業所得稅法」），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2010年12月31日，本公司享受15%的稅率。

所得稅主要構成如下：

	2010年 人民幣千元	2009年 人民幣千元
本年度就利潤所作出之準備	—	—
遞延稅項	—	(92)
所得稅	—	(92)

所得稅與稅前利潤／（虧損）乘以適用稅率之調節表如下：

	2010年 人民幣千元	2009年 人民幣千元
稅前利潤／（虧損）	119,698	(102,907)
按適用稅率15%之稅項	17,955	(15,436)
稅項影響：		
— 不可扣減開支	188	154
— 未確認的暫時性差異	(25,203)	(27,073)
— 未確認的稅務損失	7,060	42,263
所得稅	—	(92)

7. 股息

董事會建議不派發截至2010年12月31日止年度股息（截至2009年12月31日止年度：無）。

8. 本公司普通股股東每股盈利／（虧損）

每股基本盈利／（虧損）乃按本公司普通股股東應佔本期利潤／（虧損）除以於相應期間內加權平均發行在外之股數計算。

	2010年	2009年
普通股股東應佔利潤／（損失）（人民幣千元）	119,698	(102,815)
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2009年及2010年12月31日止年度每股基本盈利／（虧損）未作調整。

9. 應收賬款及應收票據

	2010年 人民幣千元	2009年 人民幣千元
應收賬款	62,821	67,336
應收票據	10,667	3,375
	<u>73,488</u>	<u>70,711</u>
減值準備	(557)	(7,267)
	<u>72,931</u>	<u>63,444</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：

	2010年 人民幣千元	2009年 人民幣千元
按賬齡分類之餘額：		
30天內	46,547	52,165
31天至90天	21,934	11,154
91天至180天	4,322	29
181天至365天	46	14
超過365天	82	82
	<u>72,931</u>	<u>63,444</u>

應收賬款及應收票據的減值準備變動分析如下：

	2010年 人民幣千元	2009年 人民幣千元
年初餘額	7,267	9,056
本年轉回之減值損失	(6,710)	(1,789)
	<u>557</u>	<u>7,267</u>
年末餘額	557	7,267

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
2010年12月31日	72,931	54,950	17,577	276	46	82
2009年12月31日	63,444	53,981	9,341	26	14	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：

	2010年 人民幣千元	2009年 人民幣千元
按賬齡分類之餘額：		
30天內	112,246	76,007
31天至90天	30,135	5,445
91天至180天	8,531	1,415
181天至365天	4,018	1,160
超過365天	2,335	2,302
	<u>157,265</u>	<u>86,329</u>

11. 計息銀行借款

	利率(%)	2010年 到期日	人民幣千元
一年內到期非擔保銀行借款	<u>2.64~5.31</u>	<u>2011</u>	<u>116,227</u>
	利率(%)	2009年 到期日	人民幣千元
一年內到期非擔保銀行借款	<u>3.66~5.31</u>	<u>2010</u>	<u>178,282</u>

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：

	2010年 人民幣千元	2009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	61,781	9,810
— 已批准但未訂約	137,766	97,291
	<u>199,547</u>	<u>107,101</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	2010年 人民幣千元	2009年 人民幣千元
銷售	(i)	149,109	81,248
技術轉讓費	(ii)	7,120	4,094
資訊科技相關服務費	(iii)	—	2,098

附註：

- (i) 向關聯公司作出之銷售乃按正常商業條款及市價進行。
- (ii) 向一間關聯公司已付／應付以技術轉讓費及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3%及10%釐定。
- (iii) 資訊科技相關服務費由關聯公司根據各方協議收取。

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

就2010年而言，本公司通過富有敬業精神的全體員工努力工作並抓住半導體行業週期性增長取得了驕人的成績，對此我們為之甚感自豪。因此，本公司在2010年財政年度內實現扭虧為盈即實現淨利潤人民幣1.197億元，而2009年淨虧損達人民幣1.028億元。

在報告年度內，本公司還把以專用汽車和電子製造工藝和技術新開發的汽車電子相關產品在完成最終認證後於本年度的上半年成功地投入量產，且於本年度的下半年順利取得了該類產品的生產上量。此外，本公司還繼續注重國內外新業務的開發。作為這些新業務開發努力的一部分，本公司還啟動了MEMS即微電子機械系統項目建設，且與該領域內的一家主要國外廠商就建立MEMS即微電子機械系統工藝製造平台簽署了一份採購框架協議。這些舉措將有助於邁向一個更為可持續性、有盈利和具備競爭能力之發展模式。

截至2010年12月31日止12個月與截至2009年12月31日止12個月之比較

銷售額

本公司銷售額由2009年的人民幣6.456億元上升51.6%，至2010年的人民幣9.785億元，致使其總體產能利用率由2009年的43%升至2010年的65%。本公司8英寸等值晶圓產量由截至2009年12月31日止的285,499片增加至截至2010年12月31日止的441,511片，升幅為54.6%。8英寸等值晶圓的交付量由截至2009年12月31日止的284,486片增加至截至2010年12月31日止的442,147片，增幅為55.4%。

銷售成本及毛利

銷售成本由2009年的人民幣6.301億元上升至2010年的人民幣7.581億元，升幅為20.3%。本公司2010年的毛利為人民幣2.204億元，毛利率為22.5%，2009年毛利為人民幣1,550萬元，毛利率為2.4%。本公司毛利和毛利率的改善主要源於較高產能利用率致使2010年銷售量提高，在較小程度上是因若干資產已完全折舊而令折舊支出減少所致。

其他收入及收益

2010年的其他收入及收益為人民幣1,290萬元，而2009年的其他收入及收益為人民幣510萬元。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。2009年的其他收入及收益主要源於利息收入和補貼收入。

銷售及市場推廣開支

銷售及市場推廣開支由2009年人民幣540萬元減少至2010年人民幣490萬元，下降幅度為9.3%。主要因銷售人員減少致使薪資相關費用減少及銷售佣金率下降所致。

行政開支

行政開支由2009年的人民幣5,110萬元增加至2010年的人民幣6,200萬元，升幅為21.3%，主要由於薪資相關費用增加，部分為壞賬減少所抵消。

研發成本

2010年的研發成本為人民幣2,920萬元，與2009年的研發成本人民幣4,180萬元相比，下降幅度達30.1%。該下降主要反映了因總體投片量增加致使工程片的成本降低，其次是6英寸晶圓研發活動相對減少。

其他費用

2010年的其他費用為人民幣1,070萬元，而2009年的其他費用為人民幣1,590萬元。2010年其他費用主要包含淨匯兌損失。而2009年的其他費用主要包含洩漏事故損失、利率掉期損失、淨匯兌損失及其他組成。

融資成本

融資成本由2009年的人人民幣930萬元下降至2010年的人人民幣680萬元，降幅為26.9%。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2010年12月31日止之全年淨利潤為人民幣1.197億元，而截至2009年12月31日止之全年淨虧損為人民幣1.028億元。

流動資金和資金來源

本公司截至2010年12月31日止的現金和現金等價物為人民幣4.034億元，截至2009年12月31日止的現金和現金等價物為人民幣3.180億元。本公司截至2010年12月31日止的經營業務之現金流入淨額為人民幣1.858億元，與截至2009年12月31日止的經營業務之現金流入淨額人民幣6,110萬元相比，增幅為204.1%。

本公司2010年的投資活動現金流出淨額為人民幣2,810萬元，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人民幣3,540萬元和收到政府補助約人民幣730萬元，2009年的投資活動現金流入淨額為人民幣530萬元。本公司截至2010年12月31日止的總資本開支為人民幣6,320萬元，而截至2009年12月31日止的總資本開支為人民幣1,780萬元。2010年全年的大部分資本支出主要涉及汽車電子晶片業務相關專案。

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，截至2009年12月31日止，本公司融資活動現金流出淨額為人民幣1,030萬元。2010年流出淨額人民幣6,210萬元主要包含償還銀行貸款人民幣2.293億元及新增銀行貸款人民幣1.673億元之構成。

截至2010年12月31日止，本公司短期付息借款餘額為人民幣1.162億元。在這短期付息借款中，約43%為人民幣計價付息借款及剩餘57%為美元計價付息借款。

截至2010年12月31日止，本公司的流動比為2.11，而截至2009年12月31日止則為1.44。截至2010年12月31日止本公司負債與股東權益之比為45.6%，而截至2009年12月31日止則為54.9%。

員工

截至2010年12月31日止，本公司聘用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提供和支付。

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。自2010年4月1日以後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，但已採取措施即通過盡早出售外匯餘額以降低匯率風險。

資本承諾

截至2010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1.995億元，其中人民幣6,180萬元為已訂約但未撥備，剩餘的人民幣1.378億元為已授權但未訂約的資本承諾。

2010年第四季度經營業績回顧

2010年第四季度的銷售額為人民幣2.701億元，而2010年第三季度的銷售額為人民幣2.765億元，下降幅度為2.3%，主要源於本公司主要客戶的訂單數量減少致使晶圓交付量下降。

2010年第四季度的毛利由2010年第三季度的毛利人民幣7,370萬元減少至人民幣5,830萬元。與第三季度毛利率26.7%相比，第四季度的毛利率為21.6%，毛利下降主要源於該季度較低產能利用率和勞動力成本上升。

2010年第四季度的其他收入及收益為人民幣350萬元，而2010年第三季度的其他收入及收益為人民幣570萬元。2010年第三季和第四季度的其他收入主要來自利息收入、補貼收入、廢料收入和其他。

2010年第四季度的銷售及市場推廣開支為人民幣130萬元，而2010年第三季度的銷售及市場推廣開支為人民幣100萬元，主要歸因於薪資相關成本上升所致。

2010年第四季度的行政開支為人民幣2,020萬元，2010年第三季的行政開支為人民幣1,600萬元，主要源於薪資相關成本上升和物流費用增加。

2010年第四季度的研發成本為人民幣860萬元，2010年第三季度的研發成本為人民幣620萬元，主要源於研發活動之增加。

2010年第四季度的其他費用為人民幣370萬元，2010年第三季度的其他費用為人民幣540萬元，2010年第三季度和第四季度的其他費用僅包括淨匯兌損失。

2010年第四季度的融資成本為人民幣130萬元，2010年第三季度的融資成本支為人民幣180萬元。

因此，2010年第四季度本公司實現淨利潤為人民幣2,670萬元，2010年第三季度淨利潤為人民幣4,910萬元。

1. 銷售額分析

2010年第四季度本公司在通訊，電腦，消費品方面的銷售額分別佔總收入的33%，33%和34%，與2010年第三季度基本持平。

用途	2010年 第四季度	2010年 第三季度	2009年 第四季度
通訊	33%	34%	32%
電腦	33%	32%	33%
消費品	34%	34%	35%

本公司2010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58%、27%和15%，而上季度則分別為56%、26%和18%。

地區	2010年 第四季度	2010年 第三季度	2009年 第四季度
美國	58%	56%	58%
歐洲	27%	26%	24%
亞太地區	15%	18%	18%

集成器件製造商和無生產線半導體公司於2010年第四季度的銷售額佔總收入分別為28%和72%，幾乎與2010年第三季度水平持平。

客戶類型	2010年 第四季度	2010年 第三季度	2009年 第四季度
集成器件製造商	28%	27%	27%
無生產線半導體公司	72%	73%	73%

5英寸、6英寸和8英寸於2010年第四季度的銷售額佔總收入分別為19%、42%和38%，上季度分別為21%、40%和39%。

產品	2010年 第四季度	2010年 第三季度	2009年 第四季度
5英寸晶圓	19%	21%	22%
6英寸晶圓	42%	40%	46%
8英寸晶圓	38%	39%	31%
其他 ¹	1%	0%	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

2010年第四季度的總體產能利用率由上季度75%下降至72%，下降3個百分點。

晶圓製造廠	2010年 第四季度	2010年 第三季度	2009年 第四季度
1/2號 晶圓製造廠			
5英寸晶圓	63%	73%	47%
6英寸晶圓	65%	67%	37%
3號 晶圓製造廠			
8英寸晶圓	83%	84%	51%
總體產能利用率	<u>72%</u>	<u>75%</u>	<u>44%</u>

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. 考慮與一個客戶就6英寸晶圓生產以設備委託安排因素，2010年第四季度本公司全部6英寸設備產能利用率為59%，2010年第三季度則為61%。為此，2010年第四季度本公司全部設備的產能利用率則為69%，2010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)

2010年第四季度之8英寸等值晶圓產能為154千片，與2010年第三季度和2009年第四季度相比持平。

晶圓製造廠(千片晶圓)	2010年 第四季度	2010年 第三季度	2009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	<u>154</u>	<u>154</u>	<u>154</u>

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. 考慮上述提及與一客戶進行的6英寸晶圓設備委託安排因素，2010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94千片8英寸等值晶圓。為此，2010年第三和第四季度本公司全部設備的安裝產能為163千片8英寸等值晶圓。

3. 應收帳款／存貨周轉率

2010年第四季度的應收賬款及票據周轉天數為35天，與2010年第三季度持平。

與2010年第三季度的存貨周轉天數80天相比，2010年第四季度的存貨周轉天數增加至84天。

	2010年 第四季度	2010年 第三季度	2009年 第四季度
應收帳款及票據周轉率(天數)	35	35	45
存貨周轉率(天數)	84	80	75

4. 資本開支

2010年第四季度的資本開支為人民幣3,510萬元，主要用於汽車電子業務相關專案，較小部分用於涉及生產設施的運行效率提高。

人民幣千元	2010年 第四季度	2010年 第三季度	2009年 第四季度
資本開支	35,078	11,433	4,071

前景和未來計劃

半導體行業預計將進入適度增長階段且回歸到正常季節性成長軌跡。對於構成未來增長動能主要挑戰的各種因素可能包括全球經濟緩慢改善、中國國內持續的高通脹率以及人民幣對美元的持續升值依次可能會形成市場環境之波動。

鑒於未來緩慢和適度增長的市場環境，本公司將通過優化生產線、強化品質管制意識和加強嚴格的變動成本控制來進一步最大限度地提高生產率和改善其總體競爭力。此外，本公司針對以下關鍵措施的落實以實現未來的成長和發展，具體是：

- 繼續擴大對本公司中長期發展重要推動力的汽車電子晶片相關之業務之投資；
- 與其中一家策略合作夥伴通力合作，進一步實施汽車電子相關晶片生產增量以創造新的額外收入來源；
- 加快MEMS即微電子機械系統工藝製造平台建設，成功實現從工程片試製到試生產，最終開始批量生產；及
- 通過加強開發新高邊際產品研發能力來改善產品組合以擴大客戶和收入基礎。

總之，本公司不會滿足於過去的成績，而會迎接和應對新的挑戰。此外，利用汽車工業被視為中國經濟發展的支柱產業，加之集成器件製造商正加快轉向輕晶圓廠商業模式的機遇，本公司將通過滿足其客戶的需求及提供優質的服務水平來繼續尋求戰略性發展，且最終在新的一年裏為股東創造良好的盈利和持續的增長。

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2010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2010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2010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2010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，2011年3月9日

於本公告公佈日期，本公司以周衛平和程堅玉為執行董事；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。