



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)

(股票代號: 03355)

**2010**  
中期報告

## 目錄

	頁數
獨立核數師審閱報告	2
中期全面收益表	4
中期財務狀況表	5
中期權益變動表	6
中期簡明現金流量表	7
中期簡明財務報表附註	8
管理層討論及分析	20
購買、出售或贖回本公司的上市證券	27
董事、監事和最高行政人員的權益及淡倉	27
主要股東的權益及淡倉	28
購股權計劃	29
企業管治	29



## 獨立核數師審閱報告



致上海先進半導體製造股份有限公司董事會  
(於中華人民共和國境內註冊之股份有限公司)

### 介紹

本核數師已審閱了後附的上海先進半導體製造股份有限公司(「貴公司」)載於第4至第19頁之中期簡明財務報表,包括2010年6月30日之中期財務狀況表,截至該日止6個月的中期全面收益表、中期權益變動表和中期簡明現金流量表,以及若干解釋附註。香港聯合交易所有限公司上市規則要求公司在編製中期財務報表時需要遵循由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》及與此相關之條款。貴公司董事負責按照國際會計準則第34號編製中期簡明財務報表。本核數師之責任乃根據審閱工作之結果,對該等中期簡明財務報表出具審閱結論。本核數師僅根據約定之條款向閣下報告,除此之外,本核數師報告不可用作其它用途。我們不會就本報告的內容,對任何其它人士負上或承擔任何責任。

### 審閱範圍

本核數師依照由香港會計師公會頒佈之香港審閱業務準則第2410號《由實體獨立核數師執行之中期財務信息審閱業務》進行審閱。針對中期簡明財務報表進行的審閱工作包括詢問,主要包括貴公司的財務負責人,以及執行分析性復核及其它審閱程序。審閱工作範圍遠較根據香港核數準則執行的審核工作為小,因此不能提供審核工作中對重大事項的同等的保證水平。基於此,本核數師不發表審核意見。



## 結論

基於本核數師之審閱，沒有注意到任何使本核數師相信貴公司後附的中期簡明財務報表沒有在所有重大方面按照國際會計準則第34號及香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄十六之適用披露要求編製的事件。

在並無提出保留意見下，謹請注意截至2009年、2010年6月30日止各3個月的未經審核的全面收益表以及相關附註是為管理用途而呈現。我們並未對該財務信息進行審核或審閱，故此我們不能對其發表任何意見。

安永會計師事務所  
註冊會計師  
國際金融中心2期18樓  
中環金融街8號  
香港  
2010年8月18日



## 中期全面收益表

截至2010年6月30日止6個月

	附註	截至2010年		截至2009年	
		6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2010年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2009年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元
營業額	5	245,764	431,912	178,466	295,799
銷售成本		(186,872)	(343,535)	(135,989)	(303,815)
毛利／(負毛利)		58,892	88,377	42,477	(8,016)
其他收入及收益	6	2,659	3,708	398	2,704
銷售及市場推廣開支		(861)	(2,525)	(1,602)	(2,688)
行政開支		(10,871)	(25,813)	(9,826)	(20,635)
研發成本		(3,978)	(14,405)	(10,898)	(20,180)
其它費用	6	(1,409)	(1,649)	(308)	(2,519)
融資成本	7	(1,759)	(3,772)	(2,368)	(4,875)
稅前利潤／(虧損)	7	42,673	43,921	17,873	(56,209)
所得稅	8	—	—	—	92
本期利潤／(虧損)		42,673	43,921	17,873	(56,117)
本期其他全面收入		—	—	—	—
本公司普通股股東應佔 本期全面收入／(虧損)		42,673	43,921	17,873	(56,117)
本公司普通股股東 每股盈利／(虧損)					
— 基本	10	2.78分	2.86分	1.16分	(3.66)分

相關股息信息請參見中期簡明財務報表附註9。

## 中期財務狀況表

2010年6月30日

	附註	2010年 6月30日 (未審數) 人民幣千元	2009年 12月31日 (已審數) 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	11	377,005	436,511
在建工程		4,549	646
土地租賃預付款		33,159	33,543
無形資產		8,681	10,017
<b>非流動資產總值</b>		<b>423,394</b>	<b>480,717</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		129,001	92,680
應收賬款及應收票據	12	83,697	63,444
預付款項、按金及其它應收款項		12,319	12,880
應收關聯公司款項		31,195	15,558
現金及現金等價物		364,482	317,996
<b>流動資產總值</b>		<b>620,694</b>	<b>502,558</b>
<b>資產總值</b>		<b>1,044,088</b>	<b>983,275</b>
<b>流動負債</b>			
應付賬款	13	135,221	86,329
應計負債及其它應付款項		40,806	45,656
應付關聯公司款項		2,686	25,282
政府補助		5,703	13,100
計息銀行借款	14	167,909	178,282
<b>流動負債總值</b>		<b>352,325</b>	<b>348,649</b>
<b>流動資產淨值</b>		<b>268,369</b>	<b>153,909</b>
<b>總資產減流動負債</b>		<b>691,763</b>	<b>634,626</b>
<b>非流動負債</b>			
政府補助		13,216	—
<b>資產淨值</b>		<b>678,547</b>	<b>634,626</b>
<b>本公司股東應佔權益</b>			
股本		1,534,227	1,534,227
儲備		(855,680)	(899,601)
<b>權益總額</b>		<b>678,547</b>	<b>634,626</b>

該中期簡明財務報表第4頁至第19頁經已批准及由以下董事會代表簽字：

周衛平  
董事

程堅玉  
董事



## 中期權益變動表

截至2010年6月30日止6個月

	截至2010年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	截至2009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	<b>1,534,227</b>	1,534,227
資本儲備		
期初及期末餘額	<b>205,363</b>	205,363
法定盈餘公積		
期初及期末餘額	<b>19,353</b>	19,353
累計虧損		
期初餘額	<b>(1,124,317)</b>	(1,021,502)
本期全面收入/(虧損)	<b>43,921</b>	(56,117)
期末餘額	<b>(1,080,396)</b>	(1,077,619)
儲備	<b>(855,680)</b>	(852,903)
本公司股東應佔權益總額	<b>678,547</b>	681,324

## 中期簡明現金流量表

截至2010年6月30日止6個月

	截至2010年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	截至2009年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元
經營活動之現金流入淨額	67,097	15,440
投資活動之現金流出淨額	(10,238)	(1,412)
融資活動之現金流出淨額	(10,373)	(10,279)
現金及現金等價物增加淨額	46,486	3,749
現金及現金等價物之期初餘額	317,996	261,887
現金及現金等價物之期末餘額	364,482	265,636
現金及現金等價物結餘分析		
現金及銀行存款	123,184	73,434
未抵押定期存款	241,298	192,202
	364,482	265,636



## 中期簡明財務報表附註

2010年6月30日

### 1. 公司資料

上海先進半導體製造股份有限公司(以下簡稱「本公司」)為按照中國《外商投資企業法》於1988年10月4日在中國人民共和國(「中國」)成立之外商投資企業，經營期限30年，從1988年10月4日至2019年10月3日。

於2004年3月2日，本公司重新註冊為外商投資股份有限公司，經營期限改為不定期。於2006年4月7日，本公司的H股在香港聯合交易所有限公司成功上市。

本公司的註冊所在地及主要經營地位於中國上海虹漕路385號(郵編200233)。

本公司主要從事5寸、6寸和8寸晶圓的生產製造和銷售。

### 2. 呈報基準

本公司截至2010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信息及披露內容，以及須與本公司於2010年3月10日發佈的截至2009年12月31日止年度的經審核財務報告(「2009年度財務報告」)一併進行閱讀。

### 3. 重大會計政策

除如下所列採納2010年1月1日新發佈之國際財務報告準則及詮釋外，本公司在編制本中期簡明財務報表所採納的會計政策與本公司2009年度財務報告所採納者一致：

## 中期簡明財務報表附註 (續)

2010年6月30日

### 3. 重大會計政策(續)

對於本中期簡明財務報表，本公司已初次採納了下列新訂或經修訂的國際財務報告準則。

國際財務報告準則第1號(經修訂)	首次採納國際財務報告準則
國際財務報告準則第1號(修訂本)	國際財務報告準則第1號的修訂首次採納國際財務報告準則—首次採納國際財務報告準則之額外豁免
國際財務報告準則第2號(修訂本)	國際財務報告準則第2號的修訂股份支付—集團內以現金結算的股份支付的交易
國際財務報告準則第3號(經修訂)	業務合併
國際會計準則第27號(經修訂)	合併及單獨財務報表
國際會計準則第39號(修訂本)	國際會計準則第39號的修訂金融工具：確認及計量—合資格被套期項目
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
國際財務報告準則第5號(修訂本)	國際財務報告準則第5號的修訂待售非流動資產及已終止業務—計劃出售子公司的控股權
包含在2008年5月發佈的國際財務報告準則的改進	
國際財務報告準則的改進(2009年4月發佈)*	對於數條國際財務報告準則的改進

\* 2009年國際財務報告準則的改進包括了對於國際財務報告準則第2、5、8號，國際會計準則第1、7、17、18、36、38、39號，以及國際財務報告詮釋委員會詮釋第9、16號的修訂。

採納這些新訂及經修訂的國際財務報告準則對本中期簡明財務報表並無重大影響，會計政策亦無重大改變。



## 中期簡明財務報表附註 (續)

2010年6月30日

### 4. 分部資料

本公司之營業額及溢利主要來自晶圓銷售。本公司僅有一個營運類別。

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：

	截至2010年		截至2009年	
	6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2010年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2009年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元
美國	136,124	228,531	93,921	178,126
歐洲	69,206	134,026	37,459	54,805
亞洲	40,434	69,355	47,086	62,868
	<b>245,764</b>	<b>431,912</b>	178,466	295,799

### 主要客戶資訊

本公司的收入中約人民幣281,630,000元(2009年6月30日：人民幣180,591,000元)來自於4家客戶(2009年6月30日：4家)，來自於這些客戶單家的銷售收入超過本公司截至2010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。

### 5. 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：

	截至2010年		截至2009年	
	6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2010年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2009年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元
貨物銷售	245,651	431,627	178,367	295,634
其它	113	285	99	165
	<b>245,764</b>	<b>431,912</b>	178,466	295,799

## 中期簡明財務報表附註 (續)

2010年6月30日

### 6. 其它收入及收益和其它費用

	截至2010年		截至2009年	
	6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2010年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2009年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元
其它收入及收益				
補貼收入	195	590	—	2,000
利息收入	664	1,095	397	703
廢料收入	1,215	1,438	—	—
其他	585	585	1	1
	<u>2,659</u>	<u>3,708</u>	<u>398</u>	<u>2,704</u>
其它費用				
洩露事故的損失	—	(261)	—	—
利率掉期損失	—	—	(60)	(156)
淨匯兌損失	(1,409)	(1,388)	(68)	(1,542)
其他	—	—	(180)	(821)
	<u>(1,409)</u>	<u>(1,649)</u>	<u>(308)</u>	<u>(2,519)</u>



## 中期簡明財務報表附註 (續)

2010年6月30日

### 7. 稅前利潤／(虧損)

稅前利潤／(虧損)已扣除／(貸計)下列各項：

	截至2010年		截至2009年	
	6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2010年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2009年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元
存貨銷售成本	186,872	343,535	135,989	303,815
折舊	34,840	70,689	40,469	82,412
銀行貸款利息	1,759	3,772	2,368	4,875
員工福利費用：				
退休福利	3,307	6,716	3,352	6,399
住房福利	1,074	2,214	999	2,041
工資及其他員工成本	32,809	64,564	24,319	50,489
	<b>37,190</b>	<b>73,494</b>	<b>28,670</b>	<b>58,929</b>
壞帳準備(轉回)／計提	(6,581)	(6,634)	550	(1,217)
存貨跌價準備轉回	(741)	(453)	(14,704)	(21,688)
處置物業、廠房及設備損失／(收益)	238	238	(6)	(6)

### 8. 所得稅

由於本公司截至2009年、2010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%。由於本公司被稱為「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。

所得稅淨額主要構成如下：

	截至2010年		截至2009年	
	6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2010年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2009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	—	—	—	—
遞延稅項	—	—	—	(92)
所得稅	—	—	—	(92)

## 中期簡明財務報表附註 (續)

2010年6月30日

### 9. 股息

董事會建議不派發截至2010年6月30日止6個月中期股息(2009年6月30日:無)。

### 10. 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。

	截至2010年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數)	截至2010年 6月30日止 6個月 (未審數)	截至2009年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數)	截至2009年 6月30日止 6個月 (未審數)
普通股股東盈利/(虧損) (人民幣千元)	<u>42,673</u>	<u>43,921</u>	<u>17,873</u>	<u>(56,117)</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2009年及2010年6月30日止3個月及6個月每股基本盈利/(虧損)未作調整。



## 中期簡明財務報表附註 (續)

2010年6月30日

### 11. 物業、廠房及設備

	房屋 (未審數) 人民幣千元	機器設備 (未審數) 人民幣千元	辦公設備 (未審數) 人民幣千元	運輸設備 (未審數) 人民幣千元	合計 (未審數) 人民幣千元
成本值：					
於2010年1月1日	156,297	3,661,400	73,094	3,328	3,894,119
增加	—	4,188	362	—	4,550
在建工程轉入	—	6,568	303	—	6,871
處置	—	(6,308)	(138)	—	(6,446)
於2010年6月30日	156,297	3,665,848	73,621	3,328	3,899,094
累計折舊：					
於2010年1月1日	44,255	2,551,645	60,871	3,066	2,659,837
期間撥備	2,605	64,458	3,561	65	70,689
處置	—	(3,085)	(138)	—	(3,223)
於2010年6月30日	46,860	2,613,018	64,294	3,131	2,727,303
減值準備：					
於2010年1月1日	—	797,771	—	—	797,771
處置	—	(2,985)	—	—	(2,985)
於2010年6月30日	—	794,786	—	—	794,786
賬面淨值：					
於2010年6月30日	109,437	258,044	9,327	197	377,005

於2010年6月30日，本公司尚未從相關中國政府機構辦妥產權證書的房屋及建築物賬面價值為人民幣20,084,000元(2009年12月31日：人民幣20,471,000元)。本公司在辦妥產權證書之前無權將該房屋及建築物轉讓或抵押。

## 中期簡明財務報表附註 (續)

2010年6月30日

### 11. 物業、廠房及設備(續)

	房屋 人民幣千元	機器設備 人民幣千元	辦公設備 人民幣千元	運輸設備 人民幣千元	合計 人民幣千元
成本值：					
於2009年1月1日	156,297	3,651,309	72,426	3,328	3,883,360
增加	—	1,549	675	—	2,224
在建工程轉入	—	10,308	1,946	—	12,254
處置	—	(1,766)	(1,953)	—	(3,719)
於2009年12月31日	156,297	3,661,400	73,094	3,328	3,894,119
累計折舊：					
於2009年1月1日	39,045	2,409,345	54,923	2,871	2,506,184
年內撥備	5,210	144,066	7,900	195	157,371
處置	—	(1,766)	(1,952)	—	(3,718)
於2009年12月31日	44,255	2,551,645	60,871	3,066	2,659,837
減值準備：					
於年初及年末	—	797,771	—	—	797,771
賬面淨值：					
於2009年12月31日	112,042	311,984	12,223	262	436,511



## 中期簡明財務報表附註 (續)

2010年6月30日

### 12. 應收賬款及應收票據

	2010年 6月30日 (未審數) 人民幣千元	2009年 12月31日 (已審數) 人民幣千元
應收賬款	84,330	67,336
應收票據	—	3,375
	<hr/>	<hr/>
	84,330	70,711
應收賬款減值準備	(633)	(7,267)
	<hr/>	<hr/>
	<b>83,697</b>	<b>63,444</b>
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

本公司提供給客戶的信用期限一般為30天到60天。

於結算日，基於發票日扣除撥備後的應收賬款及應收票據賬齡分析如下：

	2010年 6月30日 (未審數) 人民幣千元	2009年 12月31日 (已審數) 人民幣千元
按賬齡分類之餘額		
30天內	62,979	52,165
31天至90天	18,152	11,154
91天至180天	45	29
181天至365天	12	14
超過365天	2,509	82
	<hr/>	<hr/>
	83,697	63,444
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

應收賬款減值準備的變動分析如下：

	2010年 6月30日 (未審數) 人民幣千元	2009年 12月31日 (已審數) 人民幣千元
期初／年初餘額	7,267	9,056
轉回之減值損失	(6,634)	(1,789)
	<hr/>	<hr/>
期末／年末餘額	<b>633</b>	<b>7,267</b>
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

## 中期簡明財務報表附註 (續)

2010年6月30日

### 12. 應收賬款及應收票據(續)

於結算日到期但未減值的應收賬款及應收票據賬齡分析如下：

	既未到期又		已到期但未減值			
	合計	未減值	<60天	60-180天	181-365天	>365天
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>2010年6月30日(未審數)</b>	<b>83,697</b>	<b>62,878</b>	<b>18,245</b>	<b>53</b>	<b>32</b>	<b>2,489</b>
2009年12月31日	63,444	53,981	9,341	26	14	82

### 13. 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 6月30日 (未審數) 人民幣千元	2009年 12月31日 (已審數) 人民幣千元
按賬齡分類之餘額		
30天內	113,631	76,007
31天至90天	12,470	5,445
91天至180天	5,805	1,415
181天至365天	418	1,160
超過365天	2,897	2,302
	<b>135,221</b>	<b>86,329</b>



## 中期簡明財務報表附註 (續)

2010年6月30日

### 14. 計息銀行借款

2010年6月30日		
利率(%)	到期日	人民幣千元 (未審數)
一年內到期非擔保銀行借款	2011	167,909

2009年12月31日		
利率(%)	到期日	人民幣千元 (已審數)
一年內到期非擔保銀行借款	2010	178,282

### 15. 承諾

於結算日，本公司擁有下列資本承諾：

	2010年 6月30日 (未審數) 人民幣千元	2009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	13,925	9,810
— 已批准但未訂約	89,658	97,291
	<b>103,583</b>	<b>107,101</b>

## 中期簡明財務報表附註 (續)

2010年6月30日

### 16. 關聯方交易

NXP B.V.擁有本公司27.47%之股本權益，本公司受其重大影響。截至2010年6月30日以及2009年6月30日止3個月及6個月期間，受NXP B.V.控制或受到其重大影響之公司視為本公司之關聯方。

截至2010年6月30日以及2009年6月30日止3個月及6個月期間，本公司與關聯方有以下重大交易：

		截至2010年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2010年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元	截至2009年 6月30日止 3個月 (未經審核 及審閱數) 人民幣千元	截至2009年 6月30日止 6個月 (未審數) 人民幣千元
附註					
銷售	(i)	38,725	60,755	16,362	31,882
技術轉讓費	(ii)	1,613	2,717	1,712	2,219
信息科技相關服務費	(iii)	13	13	739	1,280
已付/應付主要 管理人員薪酬 (包括董事、監事 及高管人員)		1,473	3,826	1,052	2,590
		<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>

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) 信息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。上述交易均屬公允且按正常商業條款進行，並將繼續進行。

上述附註(i)至(iii)所列之關聯方交易也構成上市規則第14A章所述之持續性關聯交易。

### 17. 中期簡明財務報表之批准

本中期簡明財務報表已於2010年8月18日獲董事會批准及授權報出。



## 管理層討論及分析

### 截至 2010 年 6 月 30 日止 6 個月與截至 2009 年 6 月 30 日止 6 個月的比較

#### 銷售額

截至2010年6月30日止6個月期間，本公司得益於半導體行業內明顯的庫存建立活動加之尤其是源於亞洲和新興市場有力的消費開支反彈。因此，截至2010年6月30日止6個月的本公司銷售額為人民幣4.319億元，較截至2009年6月30日止6個月的銷售額人民幣2.958億元上升46.0%。在報告期內，本公司8英寸等值晶圓的交付量較截至2009年6月30日止6個月的135,965片增幅48.8%至202,367片。

#### 銷售成本及毛利

截至2010年6月30日止6個月的本公司毛利達人民幣8,840萬元，毛利率為20.5%，截至2009年6月30日止6個月的毛利虧損為人民幣800萬元，毛利率為負2.7%，毛利率上升主要源於較高水平的產能利用率和因若干資產結束折舊致使折舊支出減少及在較少程度上有利的產品組合。

#### 其他收入及收益

截至2010年6月30日止6個月其他收入及收益為人民幣370萬元，截至2009年6月30日止6個月其他收入及收益為人民幣270萬元。2010年上半年，本公司的其他收入及收益主要源於補貼收入、利息收入、廢料收入和其他收入。而2009年上半年的其他收入及收益主要包括補貼收入和利息收入。

#### 銷售及市場推廣開支

截至2010年6月30日止6個月銷售及市場推廣開支由截至2009年6月30日止6個月的人民幣270萬元下降至人民幣250萬元，主要源於薪資相關費用支出減少和銷售佣金率下降。

#### 行政開支

截至2010年6月30日止6個月行政開支為人民幣2,580萬元，與截至2009年6月30日止6個月的行政開支人民幣2,060萬比較，升幅為25.2%，主要歸因2009年上半年的行政開支中包含歷年福利費沖減費約人民幣780萬元，並被截至2010年6月30日止6個月的壞帳減少所部分抵消。

## 管理層討論及分析 (續)

### 截至2010年6月30日止6個月與截至2009年6月30日止6個月的比較 (續)

#### 研發成本

截至2010年6月30日止6個月研發成本為人民幣1,440萬元，與截至2009年6月30日止6個月的研發成本人民幣2,020萬元相比，降幅28.7%，主要因報告期內工程晶圓出售增加致使研發成本減少。

#### 其他費用

截至2010年6月30日止6個月其他費用為人民幣160萬元，去年同期的其他費用為人民幣250萬元。2010年上半年，本公司的其他費用主要包括發生於2009年第三季度氣體泄露事故之損失和淨匯兌損失。2009年上半年其他費用主要由利率掉期虧損和淨匯兌損失及其他組成。

#### 融資成本

本公司截至2010年6月30日止6個月的融資成本為人民幣380萬元，較截至2009年6月30日止6個月的融資成本人民幣490萬元下降22.4%，主要為本公司銀行貸款餘額降低導致利息支出減少。

#### 淨利潤

綜上所述，本公司截至2010年6月30日止6個月的淨利潤為人民幣4,390萬元，截至2009年6月30日止6個月的淨虧損為人民幣5,610萬元。

#### 流動資金及資金來源

於2010年6月30日及2009年12月31日，本公司的現金及現金等價物分別為人民幣3.645億元和人民幣3.180億元。截至2010年6月30日止，本公司的經營業務之現金流入淨額為人民幣6,710萬元，截至2009年6月30日止的經營業務之現金流入淨額人民幣1,540萬元。

本公司的投資活動現金流出淨額主要用於對物業、廠房、設備以及在建工程的持續投資。截至2010年6月30日，本公司的資本開支淨額為人民幣1,660萬元。去年同期的資本開支淨額為人民幣1,140萬元。報告期內大部分資本開支用於汽車電子芯片業務活動。

截至2010年6月30日止6個月本公司的融資活動現金流出淨額為人民幣1,040萬元，與去年同期幾乎持平。前者主要是在報告期內由於償還銀行貸款人民幣1.580億元和新增銀行貸款人民幣1.476億元。在2010上半年及去年同期，本公司僅依托銀行貸款來從事經營活動。



## 管理層討論及分析 (續)

### 截至2010年6月30日止6個月與截至2009年6月30日止6個月的比較 (續)

#### 流動資金及資金來源 (續)

於2010年6月30日，本公司短期付息借款餘額為人民幣1.679億元，在這短期付息借款中，約60%為人民幣及剩餘40%為美元。

截至2010年6月30日止，本公司的流動比率為1.76，截至2009年12月31日止為1.44。本公司的總負債與股東權益之比由2009年12月31日止的54.9%改善至2010年6月30日之51.6%。

#### 員工

截至2010年6月30日止，本公司聘用1,475名員工，與截至2009年12月31日止的1,231員工相比，員工數上升19.8%。本公司在報告期內與其員工維持著良好工作關係並按照中國相關法規和政策為員工提供和支付報酬和福利。

#### 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6月30日，本公司的所有借款為流動資金貸款。涉及人民幣計價貸款中，固定和浮動匯率貸款各佔50%，而本公司美元計價的貸款與倫敦同業拆借利率掛鉤。自2010年4月1日開始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為人民幣。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。在報告期內，本公司未運用金融衍生工具規避人民幣升值。

#### 資本承諾

截至2010年6月30日止，本公司購買物業、廠房、設備的資本承諾為人民幣1.036億元，其中人民幣1,390萬元為已訂約但未撥備，剩餘的人民幣8,970萬元為已授權但未訂約。

## 管理層討論及分析 (續)

### 2010 年第二季度業績回顧

2010年第二季度銷售額為人民幣2.458億元，相比2010年第一季度銷售額人民幣1.861億元，環比增加32.1%，主要歸因於8英寸晶圓銷售大幅增加及5英寸和6英寸晶圓銷售有較小程度的增加。

2010年第二季度毛利為人民幣5,890萬元，較2010年第一季度毛利人民幣2,950萬元環比上升幅度達到99.7%。2010年第二季度毛利率達到24.0%，而2010年第一季度毛利率為15.8%，毛利率上升主要源於產能利用率大幅度提高，部分為平均銷售價格下降和相對不利的產品組合所抵消。

2010年第二季度其他收入及收益為人民幣270萬元，2010年第一季度其他收入及收益為人民幣110萬元。本季度其他收入及收益主要由補貼收入、利息收入、廢料收入和其他收入組成，2010年第一季度其他收入及收益主要包括補貼收入、利息收入、淨匯兌收益和其他。

2010年第二季度營業開支為人民幣1,570萬元，較2010年第一季度營業開支人民幣2,700萬元下降41.9%，主要歸因於研發費用和行政開支大幅度下降及市場推廣開支相對較小幅度的下降。

截至2010年6月30日止之3個月其他費用為人民幣140萬元，截至2010年3月31日止之3個月其他費用為人民幣30萬元。本季度的其他費用主要包括淨匯兌損失。2010年第一季度的其他費用主要包含發生於2009年第三季度的泄洩事故的損失。

截至2010年6月30日止之3個月融資成本為人民幣180萬元，2010年第一季度融資成本為人民幣200萬元。

因此，2010年第二季度淨利潤為人民幣4,270萬元，2010年第一季度淨利潤為人民幣120萬元。



## 管理層討論及分析 (續)

### 2010年第二季度業績回顧 (續)

#### 1. 營業額分析

##### 用途

2010年第二季度本公司在通訊，電腦，消費品方面的營業額分別佔總收入的33%,32%和35%,2010年第一季度則分別為32%,33%和35%。

	2010年第二季度	2010年第一季度	2009年第二季度
通訊	33%	32%	33%
電腦	32%	33%	33%
消費品	35%	35%	34%

##### 地區

2010年第二季度本公司在美國、歐洲和亞太地區的銷售佔總收入分別為55%,28%和17%，而上季度則分別為50%、35%和15%。歐洲的銷售比例下降主要源於美國銷售收入大幅增加及亞太地區銷售收入小幅度增加所致。

	2010年第二季度	2010年第一季度	2009年第二季度
美國	55%	50%	53%
歐洲	28%	35%	26%
亞太地區	17%	15%	21%

##### 客戶類型

2010年第二季度集成器件製造商和無生產綫半導體公司的銷售佔總收入分別為32%和68%，上季度分別為38%和62%。

	2010年第二季度	2010年第一季度	2009年第二季度
集成器件製造商	32%	38%	26%
無生產綫半導體公司	68%	62%	74%

## 管理層討論及分析 (續)

### 2010 年第二季度業績回顧 (續)

#### 1. 營業額分析 (續)

##### 產品

5英寸、6英寸和8英寸於2010年第二季度銷售佔總收入分別為20%、41%和38%，上季度分別為19%、46%和34%。

	2010年第二季度	2010年第一季度	2009年第二季度
5英寸晶圓	20%	19%	20%
6英寸晶圓	41%	46%	39%
8英寸晶圓	38%	34%	40%
其他 <sup>1</sup>	1%	1%	1%
總計	100%	100%	100%

備注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年第二季度總體產能利用率為68%，2010年第一季度為48%。

晶圓製造廠	2010年第二季度	2010年第一季度	2009年第二季度
1/2號晶圓製造廠			
5英寸晶圓	64%	42%	55%
6英寸晶圓	59%	46%	40%
3號晶圓製造廠			
8英寸晶圓	79%	52%	56%
總體產能利用率	68%	48%	49%

備注：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)除以晶圓製造廠在相應期間內提供加工程序數百分比。

2. 考慮與客戶就6英寸設備委託安排所貢獻的產能因素，2010年第二季度的6英寸產能利用率為53%，第一季度為42%，為此，2010年第二季度總體產能利用率則為64%，第一季度為46%。



## 管理層討論及分析 (續)

### 2010年第二季度業績回顧 (續)

#### 2. 利用率和產能 (8英寸等值晶圓) (續)

##### 2.2 產能 (8英寸等值晶圓)

2010年第二季度生產8英寸等值晶圓的產能為154千片，與2010年第一季度和2009年第二季度相同。

晶圓製造廠(千片晶圓)	2010年第二季度	2010年第一季度	2009年第二季度
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

備注：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 Mask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. 考慮與客戶進行的6英寸委托設備安排，2010年第一、二季度6英寸晶圓產能分別為94K 8英寸等值晶圓。為此，2010年第一、二季度總產能則分別是163K 8英寸等值晶圓。

#### 3. 應收賬款／存貨周轉率

2010年第二季度應收賬款及票據周轉天數為36天，上季度41天。

2010年第二季度存貨周轉天數為75天，上季度為79天。

	2010年第二季度	2010年第一季度	2009年第二季度
應收賬款及票據周轉率(天數)	36	41	35
存貨周轉率(天數)	75	79	97

#### 4. 資本支出

2010年第二季度資本支出為人民幣750萬元，第一季度為人民幣910萬元。

	2010年第二季度	2010年第一季度	2009年第二季度
(金額：人民幣千元)			
資本支出	7,523	9,125	7,331

## 管理層討論及分析 (續)

### 前景及未來計劃

鑒於2009年上半年始於新興市場國家，而後蔓延到發達市場國家之全球需求復蘇，半導體行業經歷了一個明顯的周期性回升，顯示在過去5個季度裏出現了非常強勁環比增長，最終在強勁訂單活動支持下，半導體行業於2010年上半年呈現出好於正常季節性增長。展望不久將來，考慮到行業內超出實際需求基礎的訂單情況和因對今年下半年出現經濟雙底衰退的憂慮和歐洲主權債務危機致使在供應鏈上對庫存建立所採取的謹慎態度之背景，半導體行業有望繼續保持增長，但較2010年上半年增長速度放緩。

本公司未來將繼續加快開發汽車電子芯片業務。作為全力支持該項業務發展戰略的組成部分，本公司正在加緊與國內外供應鏈上的合作夥伴對汽車電子芯片相關產品的開發和認證。在2010年上半年期間，以專用汽車電子製造工藝和技術新開發的若干產品在完成最終認證之後已投入量產，其他產品預計於2010年下半年完成產品認證並作好量產準備，這應有助於日後創造新的收入來源。另一方面，本公司正努力通過與策略合作夥伴在新技術和工藝開發和生產方面的合作來加強其整體競爭力，及通過消除現有生產設施瓶頸、提高生產率和產品質量來進一步提升盈利能力，且正瞄準能取得長期業務成功的一個更具活力芯片代工商業模式建立以保持其不斷地增長動能。

### 購買、出售或贖回本公司的上市證券

截至2010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2010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2010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，下列股東於本公司股份或相關股份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
恩智浦有限公司	H股	408,806,888 (長倉) (附註1)	實益擁有人	36.13%	26.65%
恩智浦有限公司	非上市 外資股	12,643,512 (長倉) (附註1)	實益擁有人	100%	0.82%
上海化學工業區 發展有限公司	H股	254,866,584 (長倉) (附註2)	實益擁有人	22.53%	16.61%
中國東方資產管理公司	內資股	179,303,000 (長倉)	實益擁有人	45.95%	11.69%
上海化學工業區 發展有限公司	內資股	122,220,616 (長倉) (附註3)	實益擁有人	31.32%	7.97%
上海貝嶺股份有限公司	內資股	88,726,400 (長倉)	實益擁有人	22.74%	5.78%

附註：

1. 恩智浦有限公司是Kaslion Acqusion B.V.之全資附屬公司。Kaslion Holding B.V.持有Kaslion Acqusion B.V. 79.88%的股份。Kaslion Holding B.V.是Kaslion S.a.r.l.之全資附屬公司。
2. 所有該等254,866,584 H股(長倉)被視為透過上海化學工業區投資實業有限公司和上海化學工業區(香港)有限公司間接持有的公司權益。
3. 所有該等122,220,616內資股(長倉)被視為透過上海化學工業區投資實業有限公司間接持有的公司權益。



## 購股權計劃

於2010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

### 遵守企業管治常規守則（「管治守則」）

本公司承諾維持高水平的企業管治，以便確保提高透明度以及對股東利益的保護。於截至2010年6月30日止6個月期間內，本公司完全遵守上市規則附錄14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2010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。



### 經審計委員會審閱

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先生和沈偉家先生，以及兩位非執行董事，Wilhelmus Jacobus Maria Joseph Josquin先生和諸培毅先生。本公司截至2010年6月30日止6個月期間的中期業績未經審核，但已經由審計委員會及本公司的外部審計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

執行董事、總裁及首席執行長

周衛平

執行董事及首席財務長

程堅玉

中國上海，2010年8月18日

於本中期報告公佈日期，本公司以周衛平和程堅玉為執行董事；以陳建明、諸培毅、朱健、李智、葉昱良及Wilhelmus Jacobus Maria Joseph Josquin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。