



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的外商投資股份有限公司)

(股份代碼：3355)

截至 2007 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2007年12月31日止全年已審計業績公佈如下：

損益表

截至12月31日止年度

人民幣千元

	附註	2007	2006
營業額	3	1,183,076	1,355,193
銷售成本		(1,201,706)	(1,214,253)
毛利(虧損)／溢利		(18,630)	140,940
銷售及市場推廣開支		(8,006)	(9,016)
行政開支		(80,786)	(75,914)
研發成本		(40,829)	(32,001)
經營業務(虧損)／溢利		(148,251)	24,009
其他收入	4	25,470	37,106
其他成本	4	(674,181)	(224)
融資成本		(35,220)	(57,922)
除所得稅前之(虧損)／溢利	5	(832,182)	2,969
所得稅(費用)／退款	6	(8,017)	974
普通股股東應佔淨(虧損)／溢利		(840,199)	3,943
股息	7	—	—
本公司普通股股東 每股(虧損)／盈利 — 基本	8	(54.76)分	0.28分

資產負債表
12月31日
人民幣千元

	附註	2007	2006
非流動資產			
物業、廠房及設備		926,022	1,941,434
在建工程		3,101	1,929
在建工程		35,085	35,854
無形資產		14,530	17,559
遞延稅項資產		—	7,795
非流動資產總值		978,738	2,004,571
流動資產			
存貨		234,507	261,829
應收賬款及應收票據	9	83,778	137,802
預付款項、按金及其他應收款項		42,108	21,736
應收關聯公司款項		35,812	35,894
現金及現金等價物		206,995	396,987
流動資產總值		603,200	854,248
資產總值		1,581,938	2,858,819
流動負債			
應付賬款	10	171,680	194,344
應計負債及其他應付款項		81,056	95,433
應付關聯公司款項		4,165	12,492
計息借款	11	350,291	286,451
流動負債總值		607,192	588,720
流動(負債)/資產淨值		(3,992)	265,528
非流動負債			
計息長期借款	11	—	455,376
遞延稅項負債		222	—
非流動負債總值		222	455,376
資產淨值		974,524	1,814,723
股本及儲備			
註冊及繳足股本		1,534,227	1,534,227
儲備		(559,703)	280,496
股東權益		974,524	1,814,723

權益變動表
截至12月31日止年度
人民幣千元

	註釋	2007	2006
註冊及繳足股本			
普通股每股面值人民幣1.00元			
年初餘額		1,534,227	1,109,080
全球招股		—	425,147
年末餘額		<u>1,534,227</u>	<u>1,534,227</u>
資本公積			
年初餘額		205,363	39
全球招股		—	205,324
年末餘額		<u>205,363</u>	<u>205,363</u>
法定盈餘公積			
年初餘額		19,353	12,902
自法定公益金轉入		—	6,451
年末餘額		<u>19,353</u>	<u>19,353</u>
法定公益金			
年初餘額		—	6,451
轉至法定盈餘公積		—	(6,451)
年末餘額		<u>—</u>	<u>—</u>
(累計虧損)／保留溢利			
年初餘額		55,780	51,837
本年(虧損)／溢利		(840,199)	3,943
年末餘額		<u>(784,419)</u>	<u>55,780</u>
儲備		<u>(559,703)</u>	<u>280,496</u>
股東權益		<u>974,524</u>	<u>1,814,723</u>

現金流量表
截至12月31日止年度
人民幣千元

	2007	2006
經營業務之現金流入淨額	<u>226,381</u>	<u>322,816</u>
投資活動之現金流出淨額	<u>(24,141)</u>	<u>(218,390)</u>
融資活動之現金(流出)／流入淨額	<u>(392,232)</u>	<u>186,675</u>
現金及現金等價物(減少)／增加淨額	<u>(189,992)</u>	<u>291,101</u>
現金及現金等價物之年初餘額	<u>396,987</u>	<u>105,886</u>
現金及現金等價物之年末餘額	<u>206,995</u>	<u>396,987</u>
現金及現金等價物結餘分析		
現金及銀行存款	77,495	149,546
未抵押定期存款	<u>129,500</u>	<u>247,441</u>
	<u>206,995</u>	<u>396,987</u>

會計報表附註

1.1 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注明外，該等財務報表以歷史成本法編製。

於2007年12月31日，本公司的流動負債逾流動資產計人民幣3,992,000元。鑒於本公司認為有足夠經營產生的現金流入、可使用的銀行信用額度以及銀行持續的財務支持，故本公司在資產負債表日後不少於12個月的期間內將有能力在債務到期時履行財務上的償付責任。因此，我們仍然按照持續經營的基本假定編製本財務報表。

於2007年，本公司採納了以下與公司業務相關的最新修訂、頒佈並對自2007年1月1日或以後日期開始的會計期間生效的國際財務報告準則。

國際會計準則第1號修訂版	資本披露
國際財務報告準則第7號	金融工具：披露
國際財務報告準則詮釋委員會 詮釋第10號	中期財務報告和減值

以上準則和解釋的採納並未對本公司的財務狀況及經營成果產生重大影響。但是在某些情況下會添加或修改披露。

1.2 新發佈但還未生效之國際財務報告準則的影響

本公司還未採納下述新發佈及修訂的本公司適用之國際財務報告準則，其已發佈但還未生效。

國際會計準則第1號(修訂版)	財務報表列報
國際財務報告準則第8號	經營分部
國際會計準則第23號(修訂版)	借款成本

國際會計準則第1號(修訂版)要求分開披露所有者權益和非所有者權益變動表。所有者權益變動表將包括與公司所有者之間的交易和非所有者之前的交易所引起的權益變動單行列示。此外，該準則引入綜合收益報表：報表編製者可選擇將所有的收入、費用項目以及其他綜合收益的組成部分放入同一張綜合收益表或者放入兩張連接的報表。本公司仍在評估是否採用一張或兩張報表。

國際財務報告準則第8號將會影響公司對經營性分部、主要產品及服務、經營之地理區域、及其主要客戶之披露。

國際會計準則第23號(修訂版)取消了將須經過頗長時間方可作原定用途或銷售之資產的借貸成本直接費用化的選擇權。

國際財務報告準則第8號將取代國際財務報告準則第14號，並自2009年1月1日或以後日期開始之會計年度生效。國際會計準則第1號(修訂版)和國際會計準則第23號(修訂版)將於2009年1月1日或以後日起開始之會計年度生效。

除上述外，公司預期採用上述準則對本公司首次採用會計年度的財務報告將不會產生重大影響。

2. 分類資料

本公司之營業額及溢利主要來自晶圓銷售。本公司僅有一個業務類別。

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類資料。

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類資料列示如下：

	2007 (人民幣千元)	2006 (人民幣千元)
美國	642,742	696,869
歐洲	308,154	347,337
亞洲	232,180	310,987
	<u>1,183,076</u>	<u>1,355,193</u>

3. 營業額

	2007 (人民幣千元)	2006 (人民幣千元)
營業額		
貨物銷售	1,182,667	1,354,399
其他	409	794
	<u>1,183,076</u>	<u>1,355,193</u>

4. 其他收入與其他支出

	2007	2006
	(人民幣千元)	(人民幣千元)
其他收入		
利息收入	11,644	11,104
出售廢料收入	562	7,622
賠償收入	—	4,801
淨滙兌收益及其它	13,264	13,579
	<u>25,470</u>	<u>37,106</u>
	2007	2006
	(人民幣千元)	(人民幣千元)
其他支出		
停電損失(1)	(17,667)	—
利率互換上的公允價值虧損	(3,018)	(224)
物業、廠房及設備減值損失(2)	(653,496)	—
	<u>(674,181)</u>	<u>(224)</u>

(1) 停電損失

本公司於2007年10月27日遭受了兩個小時的停電事故，嚴重損壞本公司廠房及機器設備以及5英寸、6英寸和(受影響程度較輕的)8英寸工廠中正在生產過程中的晶圓。本公司現正在向保險公司索求該項損失的賠償。

(2) 物業、廠房及設備減值損失

本公司於本年確認了8寸機器設備的人民幣651,294,000元之減值損失。該項減值損失的確認是根據國際會計準則第36號資產減值，以這些資產的可收回金額計提，即以廠房及機器設備的使用產生的預計未來現金流量的現值來確定。

本公司還於本年確認了機器設備中的閒置設備人民幣2,202,000元的減值準備，因本公司考慮到以這些閒置設備的帳面價值收回的可能性不大。

上述資產皆位於中國上海。

5. (虧損)／除所得稅前之溢利

(虧損)／除所得稅前之溢利已扣除下列各項：

	2007	2006
	(人民幣千元)	(人民幣千元)
員工成本(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	16,789	13,180
住房福利		
一定額供款基金	4,327	4,055
工資及其它員工成本	164,222	146,377
	<hr/>	<hr/>
	185,338	163,612
銀行貸款利息	35,220	58,153
減：資本化利息	—	(231)
	<hr/>	<hr/>
融資成本	35,220	57,922
	<hr/>	<hr/>
資本化之利息平均利率	—	4.93%
折舊	384,153	382,801
無形資產攤銷	3,837	3,491
土地租賃預付款攤銷	769	769
核數師酬金	1,550	2,400
處置物業、廠房及設備之虧損	520	1,392
物業、廠房及設備減值準備	653,496	—
在建工程減值沖回	—	(1,299)
呆賬準備轉回	—	(22)
在建工程報廢損失	—	10
存貨跌價準備	7,523	13,186

6. 稅項

由於本公司截至2006年12月31日及2007年12月31日止的各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。

根據國家稅務法規，本公司為位於中國上海市漕河涇經濟技術開發區的高新技術企業，適用的企業所得稅稅率為15%。根據中國目前稅法，本公司於第一及第二個獲利年度(經抵銷累積稅項虧損，該累積稅項虧損可結轉應用期限最多五年)可獲豁免全部企業所得稅，且隨後三年可獲減免50%。

作為有能力生產線寬相等於或低於0.25微米之晶片晶圓製造商，並根據相關稅務機構於2004年6月17日發出之批文，本公司於2004年至2008年五年期間有權再享受50%所得稅減免。因此，本公司於截至2005年及2006年12月31日止各年度按7.5%之適用所得稅稅率繳納中國所得稅。

所得稅費用／(退款) 主要構成如下：

	2007年 (人民幣千元)	2006年 (人民幣千元)
本年就溢利所作出之準備	—	—
過往年度之超額準備	—	—
	<u>—</u>	<u>—</u>
遞延稅項	8,017	(974)
所得稅費用／(退款)	<u>8,017</u>	<u>(974)</u>

所得稅費用／(退款) 淨額與稅前(虧損)／溢利之調節表如下：

	2007年 (人民幣千元)	2006年 (人民幣千元)
稅前(虧損)／溢利	(832,182)	2,969
按適用稅率7.5%之稅項	(62,414)	223
稅項影響：		
— 不可扣減開支	50,815	3
— 加計扣減支出	—	(1,200)
— 本期未確認的暫時性差異	1	—
— 本期未確認的應稅損失	11,820	—
— 過往年度確認的遞延稅項資產之沖回	7,795	—
所得稅費用／(退款)	<u>8,017</u>	<u>(974)</u>

2006年加計扣減支出為根據相關的中國稅法所加計扣減50%的研發成本。

於2007年3月16日閉幕的第十屆全國人民代表大會第五次會議通過了《中華人民共和國企業所得稅法》(「新企業所得稅法」)，並將於2008年1月1日起施行。新企業所得稅法引入了包括將內、外資企業所得稅稅率統一為25%等的一系列變化。新企業所得稅法規定從2008年起企業將從現有的稅率在5年之內逐漸提高至25%的法定公司稅率。

7. 股息

董事建議不派發截至2007年12月31日止年度股息(截至2006年12月31日止年度：無)。

8. 普通股股東每股(虧損)/盈利

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

	2007年	2006年
普通股股東		
每股(虧損)/溢利(人民幣千元)	<u>(840,199)</u>	<u>3,943</u>
加權平均普通股股本 (千股)	<u>1,534,227</u>	<u>1,421,800</u>

因無導致每股(虧損)/盈利攤薄之事項存在，故於截至2007年及2006年12月31日止各年度經攤薄之每股(虧損)/盈利未作披露。

9. 應收賬款及應收票據

	2007年 (人民幣千元)	2006年 (人民幣千元)
應收賬款	82,300	137,802
應收票據	<u>1,478</u>	<u>—</u>
	<u>83,778</u>	<u>137,802</u>

本公司提供給客戶的信用期限一般為30天到60天。

以下是截止2007年12月31日的按賬齡分類的應收賬款分析：

	2007年 (人民幣千元)	2006年 (人民幣千元)
按賬齡分類之餘額：		
30天內	55,485	79,462
31天至90天	16,947	57,567
91天至180天	7,333	557
181天至365天	<u>2,535</u>	<u>216</u>
	82,300	137,802
減：呆壞賬準備	<u>—</u>	<u>—</u>
	<u>82,300</u>	<u>137,802</u>

於2007年12月31日，本公司無需要減值的應收賬款和應收票據。應收賬款的減值準備分析如下：

	計提單項減值 人民幣(千元)
2007年1月1日	—
本年計提	—
	<hr/>
2007年12月31日	—
	<hr/> <hr/>

於2007年及2006年12月31日，本公司到期但未減值的應收賬款賬齡分析如下：

	共計	未到期 且未減值	到期但未減值			
			<60天	61-180天	181-365天	>365天
2007年12月31日	82,300	61,383	11,070	9,683	164	—
2006年12月31日	137,802	84,104	52,935	547	216	—

董事會認為於2007年12月31日底無需計提壞賬準備。

10. 應付賬款

	2007年 (人民幣千元)	2006年 (人民幣千元)
按賬齡分類之餘額：		
30天內	146,669	144,646
31天至90天	12,978	33,790
91天至180天	6,361	7,245
181天至365天	1,147	3,461
超過365天	4,525	5,202
	<hr/>	<hr/>
	171,680	194,344
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

11. 計息借款

	2007		
	生效 利息 (%)	到期	人民幣千元
本期：			
銀行貸款：			
未抵押	5.02~6.90	2008	164,003
抵押	6.14~6.58	2008	186,288
總值			<u>350,291</u>
應付：			
一年內			350,291
第二年			—
總值			<u>350,291</u>
	2006		
	生效 利息 (%)	到期	人民幣千元
本期			
銀行貸款：			
未抵押	3.96~6.30	2007	23,426
抵押	4.93~7.08	2007	263,025
			<u>286,451</u>
非本期：			
抵押	4.93~7.08	2008	455,376
總值			<u>741,827</u>
應付：			
一年內			286,451
第二年			234,702
第三、四年，包括			220,674
總值			<u>741,827</u>

本公司流動借款的帳面價值等同於其公允價值。

根據於2007年6月27日簽訂的針對於2005年3月31日簽訂的一億美元銀團長期貸款額度合同（「長期貸款合同」）補充協議，本公司於2007年6月27日提前償還貸款計3,300萬美元（約相當於人民幣241,052,000元），對若干財務指標作出了修正，並將測試截止日提前到2008年9月30日。

於2007年6月30日，本公司符合前述長期貸款合同及其補充協議中所修訂的財務指標。

於2007年12月31日，本公司帳面淨值分為人民幣898,922,000元、3,101,000元及35,854,000元的物業、廠房及設備、在建工程及土地租賃預付款已抵押給銀行用於獲取銀行貸款計25,502,800美元（約相當於人民幣186,288,000元）。

於2007年12月31日，本公司擁有尚未使用之信用額度為將於2008年11月24日到期的人民幣80,000,000元。於資產負債表日後，本公司已獲得銀行批准，將5,500,000美元（約相當於人民幣40,175,000元）以及3,000,000美元（約相當於人民幣21,914,000元）短期借款的還款期限分別展期至2009年2月15日及2009年3月17日。

12. 關聯方交易

受NXP B.V.控制或受到其重大影響之公司視為與本公司有關聯。

於截至2007年12月31日止，本公司與受Royal Philips及NXP B.V.控制或受到其重大影響之公司有以下重大交易：

		2007年 (人民幣千元)	2006年 (人民幣千元)
銷售	(i)	160,128	245,450
採購	(i)	—	1,016
技術轉讓費	(ii)	13,130	21,530
資訊科技相關服務費	(iii)	2,058	2,613

附註：

- (i) 向關聯公司作出之銷售及自關聯公司之採購乃按正常商業條款及市價進行。
- (ii) 向一間關聯公司已付／應付以技術轉讓費形式之供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之正常商業條款進行。上述交易均屬公允且將繼續進行。

上述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。

13. 承諾

於2007年12月31日，本公司擁有下列資本承諾：

	2007年 (人民幣千元)	2006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	3,843	6,584
— 已批准但未訂約	20,989	46,182
	<hr/>	<hr/>
	24,832	52,766
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

14. 或有負債

- (a) 參見本公司截至2006年12月31日年報中披露的 Monolithic Power Systems, Inc. (「MPS」) 對 O2 Micro International Limited (「O2 Micro」) 一案，在此案中本公司作為被告之一。

法院於2007年4月30日開庭審判，並將審判內容限制在：美國專利號6396722的專利(「722專利」)是否為無效、本公司和其他被告是否對722專利構成侵權及假設722專利有效並可執行，O2 Micro是否有權申請禁令。

2007年5月8日，本公司提出一項法律判決動議，以尋求由於O2 Micro無法提供損害的證據而被從案件中排除。2007年5月10日，法官口頭同意該動議。2007年5月14日，法官通知陪審團，本公司不再是該訴訟中的一方。2007年5月15日，陪審團裁決722專利主張無效，MPS及其客戶ASUSTek Computer Inc.並未真正侵害任何主張，兩個主張為在等同原則下遭到侵害。由於無效的主張無法被侵害，所以，陪審團等同原則下侵害的裁決被無效的裁決所取代。

2007年10月30日，法庭拒絕了所有審判後動議，做出了有利於本公司判決。2007年11月29日，O2 Micro上訴至美國聯邦巡迴上訴法院。2007年12月6日本公司提出了反訴。O2 Micro將於2008年3月27日前提交上訴要點。

根據外部律師的法律意見，本公司認為，該訴訟導致的負債有可能存在，但可能性不大，因此，並無在財務報表中計提準備。

- (b) 2006年9月本公司被一客戶指控違反了2004年10月22日簽署的代工協定的某些條款，並收到1,970,000美元(相當於約人民幣15,400,000元)無確實根據的賠償要求的事項。本公司否認其指控。

本公司2007年11月提起仲裁，主張因終止2004年10月22日簽署的代工協定造成的損害賠償費用。該客戶(仲裁答辯人)做出了回應，目前提起了有條件的反索賠，不包括收入損失的索賠估計約為2,640,000美元(相當於約人民幣19,284,000元)，包括收入損失的索賠約為16,140,000美元(相當於約人民幣117,896,000元)，但基於本公司在代工協定下購買的原材料及設備費用索賠請求被支援為前提。該反訴並無詳細列明明細清單亦無可靠證據支援。仲裁庭現委任一名仲裁員獨任審理。

根據外部律師的法律意見，本公司認為，該反訴導致的負債有可能存在，但可能性不大，因此，並無在財務報表中計提準備。

管理層討論及分析

二零零七年上半年因持續庫存調整，市場狀況出現疲軟，而在下半年市場狀況呈現略為改善。半導體行業出現了過度供給情形導致產品價格降低。此外，本公司業務運行因十月份上海市大部分地區近2小時停電事故遭受了嚴重中斷，致使本公司製造裝置損壞和生產損失。本公司還面臨客戶定單流失，經歷了原材料和人力成本日益上升。在本年度末，本公司還得對其8英寸晶圓裝置進行重大資產減值。這些諸多因素共同作用對本公司二零零七年的經營和財務業績構成了嚴重的負面影響。

然而，本公司於二零零七年採取措施，聘請呂學正先生為本公司總裁和首席執行長、盛一帆博士為本公司首席運營官以強化其管理層隊伍。此外，本公司已開始業務進行了一項重大策略性評估，詳見隨後以下描述。上述進展，加之對其產品需求有望改善，會為本公司二零零八年經營活動和財務表現改善帶來一些樂觀信念。

截至二零零七年十二月三十一日止十二個月與截至二零零六年十二月三十一日止十二個月之比較

銷售額

本公司銷售額由二零零六年的人民幣13.552億元下降12.7%，至二零零七年的人民幣11.831億元，致使其總體產能利用率由二零零六年的70%降至二零零七年的66%。然而，本公司8英吋等值晶圓產量由二零零六年的451,156片增至二零零七年的474,686片，增幅為5.2%。8英吋等值晶圓的交付量由截至二零零六年453,214片增加至截至二零零七年467,754片，增幅為3.2%。

銷售成本及毛利

銷售成本由二零零六年人民幣12.143億元下降至二零零七年的人民幣12.017億元，略降1.0%。本公司二零零七年毛利為負人民幣0.186億元，毛利率為負1.6%，二零零六年毛利為人民幣1.409億元，毛利率為10.4%。本公司毛利和毛利率的下降主要源於一家主要客戶流失致使5英吋晶圓銷售額大幅下降，及8英吋晶圓產品組合欠佳的，和6英吋晶圓產品組合亦不夠理想。

經營費用和經營收益

銷售及市場推廣開支由二零零六年人民幣900萬元減少至二零零七年人民幣800萬元，下降幅度為11.1%。主要是因銷售佣金率下降。

行政開支由截至二零零六年十二月三十一日止的人民幣7,590萬元增至截至二零零七年十二月三十一日止的人民幣8,080萬元，略升6.5%。該費用上升主要由於與班車租賃服務有關的交通費用及人力資源成本增加所致。

截至二零零七年十二月三十一日止的研發成本為人民幣4,080萬元，與截至二零零六年十二月三十一日止的人民幣3,200萬元相比，上升幅度達27.5%。主要涉及現有產品之更新開發活動增加。

為此，本公司經營費用由二零零六年的人民幣1.169億元上升至二零零七年的人民幣1.296億元，升幅達10.9%。

其他收入及財務費用

本公司二零零七年的其他收入為人民幣2,550萬元，二零零六年其他收入為人民幣3,710萬元。二零零七年的其他收入主要包括利息收入、廢片銷售和人民幣升值帶來的滙兌收益。而二零零六年的其他收入主要包括利息收入、人民幣升值帶來的滙兌收益、廢片銷售及一家供應商賠款等。

本公司的財務費用由二零零六年的人民幣5,790萬元下降至二零零七年人民幣3,520萬元，降幅為39.2%。財務費用大幅減少主要源於本公司歸還長期貸款致使銀行貸款餘額持續下降。

其他費用

本公司二零零七年的其他費用為人民幣6.742億元，而二零零六年的其他費用則為人民幣20萬元，主要歸因於本公司8英寸製造設施資產大幅減值，因停電事故所引發的財產損失及因預測倫敦銀行同業拆息率減低所導致的利率掉期公允值虧損。本公司二零零六年的其他費用主要源於利率掉期公允值虧損。

按照國際會計準則，本公司在準備截至二零零七年十二月三十一日止財政年度業績時仔細審閱了8英寸晶圓生產設施（「該資產」）現行價值以決定是否存在對其進行減值。該審閱是基於該資產所帶來的預期未來現金流估值，其現金流預測則基於該資產過往業績加以調整反映本公司對未來市場和實際運行狀況最佳預測值。本公司決定之結果是該資產帳面淨值超出相關公平價值，為此決定對該資產減值為人民幣6.513億元，為此，該減值將大幅減少本公司二零零七年之淨利潤。管理層相信，新價值更加精確地反映了該資產目前狀況和公平價值，且能使管理層創建更具競爭性的商業模型以提升公司未來競爭力及盈利能力。

淨利潤

鑒於上述因素，本公司截至二零零七年十二月三十一日止的全年淨虧損為人民幣8.402億元，而截至二零零六年十二月三十一日止的全年淨利潤為人民幣390萬元。

流動資金和資金來源

本公司二零零七年現金和現金等價物分別為人民幣2.070億元，二零零六年現金和現金等價物分別為人民幣3.970億元。本公司截至二零零七年十二月三十一日止的經營業務之現金流入淨額為人民幣2.263億元，與截至二零零六年十二月三十一日止的經營業務之現金流入淨額為人民幣3.228億元相比，降幅為29.9%。

本公司的投資活動現金流出淨額主要用於對物業、廠房及在建工程的持續投資。本公司截至二零零七年十二月三十一日止的相關資本開支為人民幣2,790萬元，而截至二零零六年十二月三十一日止的相關資本開支為人民幣2.092億元。二零零七年全年的大部分資本支出主要涉及公司6英寸、8英寸晶圓的生產設施和設備購置。

截至二零零七年十二月三十一日止，本公司融資活動現金流出淨額為人民幣3.922億元，截至二零零六年十二月三十一日止，本公司融資活動現金流入淨額則為人民幣1.867億元。二零零七年流出淨額人民幣3.922億元主要包含由於償還銀行貸款人民幣6.466億元、新增銀行貸款人民幣2.551億元。二零零六年本公司經營活動主要利用首次股票公開發行募集資金。在本年度內，本公司僅依託銀行貸款。

於二零零七年十二月三十一日，本公司短期付息借款餘額為人民幣3.503億元，其中，1億美元銀團貸款協定之下未償還貸款餘額約為人民幣1.863億元，根據本公司於二零零七年六月與各借款行所簽署的補充協議書（「協議書」），該項貸款將予以分期支付，並將於二零零八年九月三十日前全部還清。本公司二零零五年三月三十一日之1億美元長期借款中未償還貸款由本公司物業、廠房及設備、在建工程和土地使用權作抵押。作為協議書一部分，總負債淨額與有形淨資產之比繼續作為財務指標，有效至二零零八年九月三十日，而經修改協議書把總負債淨額與未計利息、稅項、折舊及攤銷前之盈利之比和償債保證比調整出財務指標。此外，本公司於二零零七年及二零零八年資本開支可能不超過560萬美元和1,000萬美元。在報告期內，本公司達到了1億美元銀團貸款中規定的相關財務指標。

截至二零零七年十二月三十一日止，本公司的流動比為0.99，而截至二零零六年十二月三十一日止則為1.45。截至二零零七年十二月三十一日止本公司的負債與股東權益之比由截至二零零六年十二月三十一日止的19.0%改善至14.7%。

員工

截至二零零七年十二月三十一日止，本公司聘用1,847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

本公司付息貸款和借款取決倫敦銀行同業拆借利息的波動。鑒於本公司債務中大部分是美元債，本公司的盈利能力受制於倫敦銀行同業拆借利息波動所引發的利率風險。本公司從1億美元尚未還款2,550萬美元之中，其中對提款額中的1,750萬美元的應付利息訂立利率掉期，以對沖利率波動風險。

人民幣波動風險

由於人民幣是中國(本公司經營所在地主要經濟環境)的法定貨幣，本公司的財務和申報貨幣為人民幣。倘若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，在轉換中可能引起滙兌虧損，直至導致對本公司現金流造成負面影響。本公司現無採取衍生工具對沖人民幣升值風險。

資本承諾

截至二零零七年十二月三十一日止，本公司購買物業、廠房、設備的資本承諾為人民幣2,480萬元，其中人民幣380萬元為已訂約但未撥備，剩餘的人民幣2,100萬元為已授權但未訂約。

二零零七年第四季度經營業績回顧

二零零七年第四季度的銷售額為人民幣2.702億元，而二零零七年第三季度的銷售額為人民幣3.334億元，下降幅度為19.0%，主要源於預料之外嚴重停電事故致使6英吋晶圓和8英吋晶圓(影響程度較輕)銷售額降低，及正常水平需求淡季。

二零零七年第四季度的毛利由二零零七年第三季度毛利人民幣810萬元減少至人民幣負300萬元。較第三季度毛利率2.4%相比，第四季度的毛利率為負1.1%，毛利下降主要源於該季度較低產能利用率。

二零零七年第四季度的營業開支為人民幣3,940萬元，與二零零七年第三季度人民幣2,940萬元相比，上升幅度為34%。該費用上升的主要原因是研發成本和行政開支增加，並部分為銷售及市場推廣開支減少所抵消。

截至二零零七年十二月三十一日止之三個月和其他收入和融資成本為人民幣230萬元，而二零零七年第三季度其他收入和融資成本為人民幣負390萬元，主要是由於第四季度較低融資成本。與二零零七年第三季度其他收入人民幣310萬元相比，二零零七年第四季度其他收入則為人民幣640萬元。二零零七年第四季度其他收入主要來自於人民幣升值所帶來的較高滙兌收益、掩膜銷售，而二零零七年第三季度其他收入主要由較高利息收入和人民幣升值所帶來滙兌收益。二零零七年第四季度財務費用則由第三季度人民幣700萬元減低至人民幣410萬元，下降幅度為41.4%，主要源於本公司歸還長期貸款致使較低利息支出。

本公司二零零七年第四季度的其他費用為人民幣6.742億元，而二零零七年第三季度其他費用為人民幣160萬元，主要歸因於本公司8英寸製造設施資產大幅減值和因停電事故所引發的財產損失。

因此，二零零七年第四季度淨虧損為人民幣7.443億元，而二零零七年第三季度淨虧損則為人民幣2,290萬元。

1. 銷售額分析

二零零七年第四季度本公司在通訊，電腦，消費品方面的營業額與第三季度基本持平。

用途

	07年第四季度	07年第三季度	06年第四季度
通訊	32%	33%	32%
電腦	34%	33%	33%
消費品	34%	34%	35%

本公司第四季度在美國、歐洲和亞太地區的銷售佔總收入分別為56%、28%和16%，而上季度則分別為55%、30%和15%。

地區

	07年第四季度	07年第三季度	06年第四季度
美國	56%	55%	43%
歐洲	28%	30%	27%
亞太地區	16%	15%	30%

集成器件製造商和無生產線半導體公司在二零零七年第四季度的銷售佔總收入分別為36%和64%。

客戶類型

	07年第四季度	07年第三季度	06年第四季度
集成器件製造商	36%	38%	37%
無生產線半導體公司	64%	62%	63%

5英寸、6英寸和8英寸於二零零七年第四季度銷售佔總收入分別為19%、49%和31%，上季度分別為16%、51%和32%。

產品

	07年第四季度	07年第三季度	06年第四季度
5英寸晶圓	19%	16%	19%
6英寸晶圓	49%	51%	42%
8英寸晶圓	31%	32%	38%
其他1	1%	1%	1%
總計	100%	100%	100%

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

	07年第四季度	07年第三季度	06年第四季度
1/2號晶圓製造廠			
5英寸晶圓	67%	72%	96%
6英寸晶圓	67%	87%	74%
3號晶圓製造廠			
8英寸晶圓	49%	65%	71%
總體產能利用率	60%	76%	77%

二零零七年第四季度總體產能利用率由上季度76%下降至60%，下降16個百分點。

備註：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Mask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。

2-2 產能 (8英寸等值晶圓)

晶圓製造廠 (千片晶圓)	07年第四季度	07年第三季度	06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

二零零七年第四季度生產8英寸等值晶圓的產能為154,000千片，與二零零七年第三季度和二零零六年第四季度相比持平。

備註：5寸、6寸和8寸的產能分別以每片晶圓9、10和22Mask層數估算。5、6寸晶圓需將晶圓片除以2.56和1.78，以換算成8寸等值晶圓。

3. 應收帳款／存貨周轉率

	07年第四季度	07年第三季度	06年第四季度
應收帳款及票據周轉率 (天數)	42	45	44
存貨周轉率 (天數)	75	63	67

二零零七年第四季度應收賬款及票據周轉天數為42天，而二零零七年第三季度則為45天。

與二零零七年第三季度存貨周轉天數63天相比，二零零七年第四季度存貨周轉天數增至為75天。

4. 資本開支.V.

人民幣千元	07年第四季度	07年第三季度	06年第四季度
資本開支	4,183	20,407	11,107

二零零七年第四季度資本支為人民幣420萬元，主要用於公司總體運行和管理提升、靈活性及技術改良等。

股份轉讓

根據中華人民共和國於二零零七年七月十九日之批文，Royal Philips透過Philips Electronics China B.V.原持有本公司共計408,806,888之H股或佔本公司已發行總股本26.65%的股份獲批准由NXP B.V.持有，該股份轉讓於二零零七年九月四日完成和生效。

前景和未來計劃

鑒於中國積體電路市場日益增長、2008年北京奧林匹克運動會、Windows Vista日益為人所廣泛使用及3G技術在市場興起等眾多積極因素影響，二零零八年半導體行業預計會呈現穩步增長。隨著對晶圓製造廠產品日益增長需求，預計模擬半導體行業增長有望繼續超過半導體其他行業增長。另一方面，本公司會面臨持續日益增長的競爭和全球經濟預期放緩之挑戰。

為了著手應對本公司生產設施持續下降之產能利用率，本公司已開始實施以客戶為中心業務策略計畫，並將重點放在以下工作中：

- 客戶服務支援
- 改善客戶關係
- 組織結構穩定
- 高品質和穩定性標準維持
- 成本降低
- 提高產品技術
- 改善產品組合

此外，本公司將發展其產品現有市場和積極開拓新市場。在這方面，令人為之振奮的是本公司與恩智浦按雙方現有商業活動安排條款(本公司主要股東之一)已獲得一份6英寸晶圓產品重大新定單。

在新管理層領導之下，實施其策略計畫，加之二零零八年預期之積極經營環境因素，本公司對其本年度經營和財務表現改善持樂觀態度。

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

截至二零零七年十二月三十一日止年度，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。

截至二零零七年十二月三十一日止年度，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

本公司採用了聯交所證券上市規則附件十，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。

董事會向每個董事監事詢問後確認，截至二零零七年十二月三十一日止年度，所有董事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，Petrus Antonius Maria van Bommel先生和諸培毅先生。本公司截至二零零七年十二月三十一日止年度的全年業績已經由審計委員會審閱，由公司的外部審計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
執行董事、總裁及首席執行官
呂學正

中國上海，二零零八年三月三十一日

於本公佈日期，本公司以呂學正及程堅玉為執行董事；以阮延華、朱健、*Petrus Antonius Maria van Bommel*、*Hendricus Cornelis Maria van der Zeeuw*、諸培毅及肖永吉為非執行董事；及以James Arthus Watkins先生、*Thaddeus Thomas Beczak*及沈偉家為獨立非執行董事。