



ASM Pacific Technology Limited

(STOCK CODE 股份代號: 0522)

Annual Report

2011 年報

Surging Ahead

全速奮進



ASM's Performance in Year 2011

- Record Group turnover of US\$1.66 billion, an increase of 35.7% over 2010
- Record net profit of HK\$2.93 billion and earnings per share of HK\$7.40, an increase of 3.2% over 2010
- Excluding the one-time gain realized from the purchase of the SMT Equipment business, recurring Group net profit of HK\$1.85 billion and earnings per share of HK\$4.66
- Assembly equipment turnover of US\$838.6 million, representing a 17.5% decline against the previous year
- Lead frame turnover of US\$194.5 million, representing a 5.6% decline against the previous year
- SMT equipment revenue of US\$626.3 million
- Group new orders booking of US\$1.38 billion, a decline of 5.8% from 2010
- Retained the world's No. 1 position in the assembly and packaging equipment industry consecutively for the past 10 years
- Cash on hand of HK\$1,627.7 million at the end of 2011

ASM於二零一一年之業績表現

- 集團營業額創新高達16.6億美元，較二零一零年增長35.7%
- 盈利創新高達港幣29.3億元，每股盈利為港幣7.40元，較二零一零年增長3.2%
- 撇除因收購SMT設備業務所實現的一次性收益，集團的經常性業務盈利為港幣18.5億元，每股盈利為港幣4.66元
- 裝嵌設備業務營業額為8.386億美元，較去年減少17.5%
- 引線框架業務營業額為1.945億美元，較去年減少5.6%
- SMT設備業務營業額達6.263億美元
- 集團新增訂單總額達13.8億美元，較二零一零年減少5.8%
- 連續過去十年穩佔全球裝嵌及包裝設備行業第一位
- 於二零一一年年底的現金結存為港幣16.277億元

目錄

公司資料	112
財務概要	113
主席報告	114
管理層討論及分析	126
董事會報告	139
企業管治報告	148
獨立核數師報告	157
綜合全面收益表	158
綜合財務狀況表	159
綜合權益變動表	161
綜合現金流量變動表	162
綜合財務報表附註	164
五年財務摘要	220

公司資料

董事

執行董事：

Arthur H. del Prado，主席

盧燦然，副主席

李偉光

周全

黃梓達

非執行董事：

Charles Dean del Prado

Petrus Antonius Maria van Bommel

獨立非執行董事：

Orasa Livasiri

李兆雄

樂錦壯

主要銀行

香港上海滙豐銀行有限公司

渣打銀行(香港)有限公司

花旗銀行

三菱東京UFJ銀行

核數師

德勤•關黃陳方會計師行

香港金鐘道88號

太古廣場一座35樓

秘書

蘇秀明

註冊辦事處

Caledonian House

George Town

Grand Cayman

Cayman Islands

主要營業地點

香港新界葵涌

工業街16-22號

屈臣氏中心12樓

股份過戶登記處及 股東名冊分冊登記處

卓佳秘書商務有限公司

香港皇后大道東28號

金鐘匯中心26樓

公司網址及聯絡方法

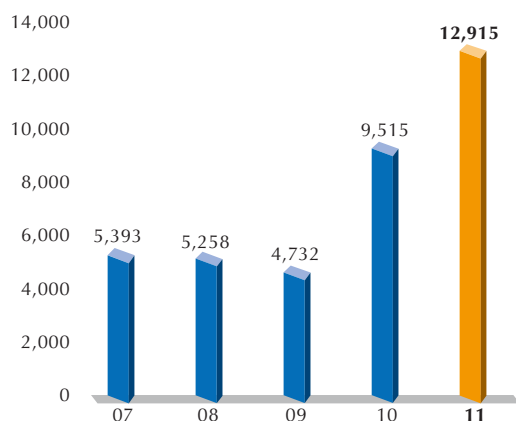
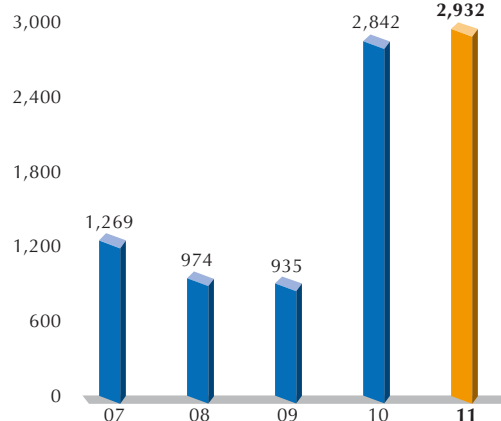
網址：<http://www.asmpacific.com>

電話：(852) 2424 2021

傳真：(852) 2481 3367

財務概要

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
營業額	12,915,194	9,515,089
銷貨成本	(8,488,717)	(5,006,965)
毛利	4,426,477	4,508,124
其他收益	33,140	22,769
銷售及分銷費用	(867,422)	(603,095)
一般管理費用	(412,596)	(275,559)
研究及發展支出	(885,370)	(433,987)
其他收益及虧損	(85,328)	1,398
議價收購收益	1,084,427	–
財務費用	(3,884)	(3)
除稅前盈利	3,289,444	3,219,647
所得稅開支	(357,464)	(377,613)
本年度本公司持有人應佔盈利	2,931,980	2,842,034
其他全面(支出)收益		
— 換算海外營運公司匯兌差額	(43,760)	34,305
— 退休福利計劃的除稅後精算收益	9,302	–
本年度其他全面(支出)收益	(34,458)	34,305
本年度本公司持有人應佔全面收益總額	2,897,522	2,876,339
每股盈利		
— 基本	港幣7.40	港幣7.20
— 攤薄	港幣7.37	港幣7.18

營業額
(港幣百萬元)盈利
(港幣百萬元)

主席報告

業績

ASM Pacific Technology Limited 及其附屬公司(「集團」或「ASM」)於截至二零一一年十二月三十一日止財政年度錄得營業額達港幣129.15億元，與去年的港幣95.15億元比較增加35.7%。本年度集團的綜合除稅後盈利為港幣29.32億元，較上年度盈利港幣28.42億元增加3.2%。是年度的每股基本盈利為港幣7.40元(二零一零年：港幣7.20元)。本年度集團的綜合除稅後盈利包括因收購SMT設備業務所實現的一次性收益港幣10.84億元。

派息

鑑於集團持續擁有充裕的流動資金及穩固的股本基礎，董事會向股東建議派發末期股息每股港幣0.80元(二零一零年：末期股息港幣2.10元及特別股息港幣1.10元)。連同已於二零一一年八月派發之中期股息每股港幣1.60元(二零一零年：港幣1.60元)，集團於二零一一年度全年合計每股派息為港幣2.40元(二零一零年：港幣4.80元)。

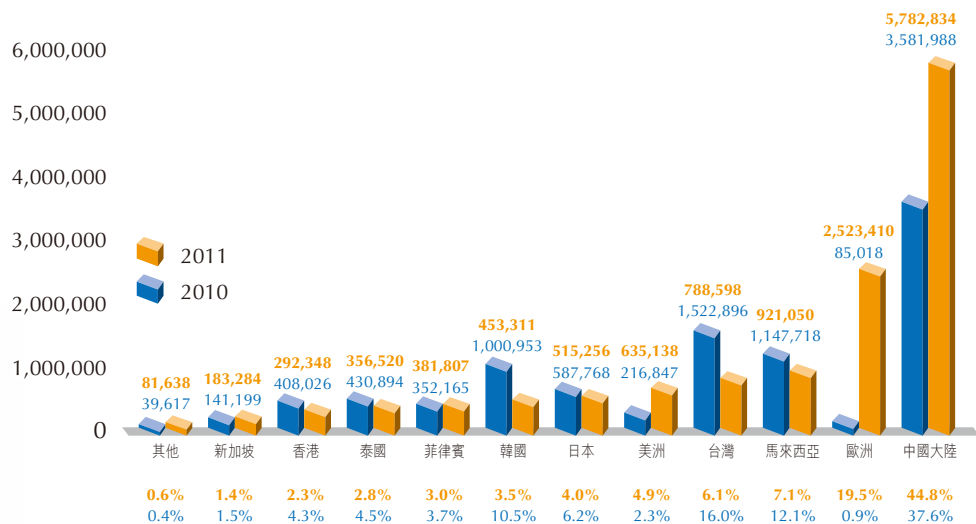
集團繼續會以股息形式將剩餘現金回饋股東。集團從營運活動會持續產生

正現金流量，在考慮短期資金需要後，現時的現金水平允許ASM管理層建議持續派發高水平股息予集團股東。

業務回顧

二零一一年全球經濟面臨重重挑戰，例如日本地震及海嘯、歐美所面對的主權債務危機及中國收緊信貸以壓抑通脹均令營商環境非常困難。儘管如此，我們很高興在二零一一年集團仍取得令人滿意的進展。

地域分類營業額 (港幣千元)

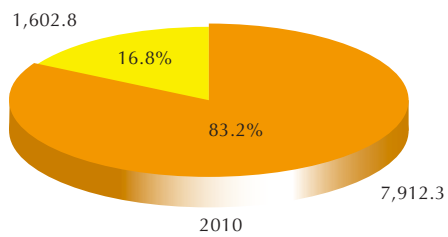


GoCu焊線機



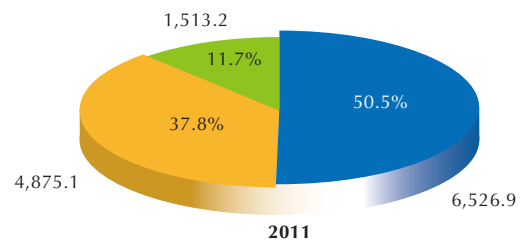
二零一一年憑藉新收購的 SMT 設備業務推動集團營業額 飆升至新高達 16.6 億美元。

產品分類營業額
港幣百萬元



- 裝嵌及包裝設備
- 引線框架

產品分類營業額
港幣百萬元



- 裝嵌及包裝設備
- 表面貼裝技術設備
- 引線框架

主席報告(續)

業務回顧(續)

去年，集團成功整合新收購的表面貼裝技術(「SMT」)設備業務，該業務與集團的裝嵌及包裝設備業務相輔相成。新收購的業務推動集團營業額飆升60.6%，並從一開始便為集團的盈利帶來正面貢獻。憑藉SMT設備業務的貢獻，去年集團營業額創另一新高達16.6億美元，較集團二零一零年營業額高出35.7%。盈利達港幣29.3億元，當中包括因收購SMT設備業務所實現的一次性收益。資本回報率及銷售利潤率分別為52.6%及25.3%。

雖然去年下半年市況轉差，撇除SMT設備業務後，二零一一年集團原有業務所產生的可比較營業額仍然維持在

二零一零年首次達到的10億美元以上的水平。集團相信憑藉過往奠定的穩固基礎將讓ASM再攀高峰。

去年，集團裝嵌及包裝設備業務營業額為8.386億美元，佔集團營業額的50.5%，雖然較上一年減少17.5%，但已遠遠超越集團在二零零八年環球金融危機前的歷史高位。ASM自二零零二年起一直是行業的龍頭供應商。引線框架業務於二零一一年的營業額為1.945億美元，與二零一零年比較減少5.6%，佔集團營業額的11.7%。引線框架業務去年的營業額同樣遠高於危機前的水平。

集團SMT設備業務於二零一一年的進展理想，營業額達6.263億美元，較二零一零年集團進行收購前增長18.2%。集團相信去年已擴大市場佔有率。SMT設備業務佔集團營業額37.8%。

誠然，ASM於二零一一年上半年成績卓越。集團首六個月的營業額超過9億美元。事實上，集團於二零一一年第二季營業額刷新紀錄超過5億美元，多種產品的營業額更創歷史新高。

儘管如此，由於市況明顯轉差，令集團去年下半年的營業額銳減。

於二零一一年下半年，集團營業額達7.150億美元，較上半年減少24.3%，較前一年同期則增加4.1%。



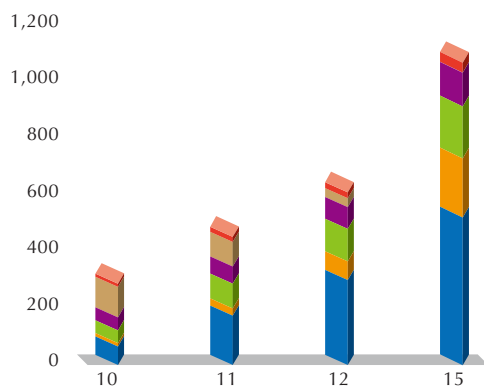
Gemini Automatic Panel Bonding System
應用於觸摸屏，裸眼三維顯示和其他新的
液晶包裝層壓技術



智能電話及平板電腦的需求仍將繼續推動半導體市場。

全球智能手機銷售

銷售(百萬部)

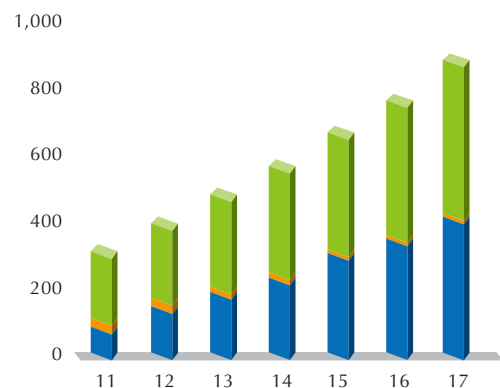


來源：Gartner，二零一一年四月



二零一一年至二零一七年流動個人電腦出貨量

出貨量(百萬)



來源：Display Research，二零一二年一月



主席報告(續)

業務回顧(續)

於二零一一年下半年期間，集團裝嵌及包裝設備業務營業額達3.071億美元，較上半年減少42.2%，佔集團營業額的43.0%。引線框架業務營業額為九千一百一十萬美元，較前六個月減少11.7%，佔集團營業額的12.7%。而SMT設備業務的營業額達3.167億美元，較上半年錄得輕微增長2.4%，佔集團營業額的44.3%。

六個月的新增訂單總額為5.659億美元，較前六個月縮減30.4%。撇除SMT設備業務後，原有業務的可比較訂單總額於期內因去年下半年市場不利因素而錄得較大跌幅。

集團於二零一一年第四季度的營業額為3.236億美元，較前三季度減少17.4%，較去年同期減少4.7%。

集團注意到裝嵌設備及引線框架市場於二零一一年第四季度開始穩定下來，這些產品的按季新增訂單總額跌幅大為收窄且相對地小。然而，市況放緩波及SMT設備市場，尤其是中國市場。相對地，SMT設備市場於歐美地區的跌幅明顯較小。可幸地ASM在這些市場較其競爭對手享有較強的市場地位。

於第四季度，裝嵌及包裝設備業務的營業額較前一年同期減少了51.0%至1.412億美元，較前三季度則減少15.0%。引線框架業務營業額較第三

季度減少21.2%至四千二十萬美元，較前年同期則減少21.8%，佔第四季度集團營業額的12.4%。經歷前數個季度的強勁增長，SMT設備業務營業額較第三季度減少18.7%，佔第四季度集團營業額的43.9%。二零一一年最後一季度的新增訂單總額為2.405億美元，較前三季度減少26.1%。

二零一一年新增訂單總額為13.8億美元。由於新收訂單數量較低，二零一一年十二月三十一日的未完成訂單總額明顯減少至2.918億美元。

集團的客戶基礎繼續以多元化發展。按地區劃分，ASM於二零一一年五大市場為中國(44.8%)、歐洲(19.5%)、馬來西亞(7.1%)、台灣(6.1%)及美洲(4.9%)。新增的SMT設備業務明顯加強了ASM於歐美市場的市場佔有率。此外，來自中國市場的貢獻亦進一步上升。

新增的SMT設備業務在多元化的客戶基礎上加強ASMPT業務發展。於二零一一年，集團的五大客戶共佔ASM總營業額的12.4%。二零一一年的營業額當中，80%來自首332位客戶。在集團的首20位客戶之中，6位來自SMT設備業務。



FT2018測試處理機應用於集成電路及離散器件包裝。

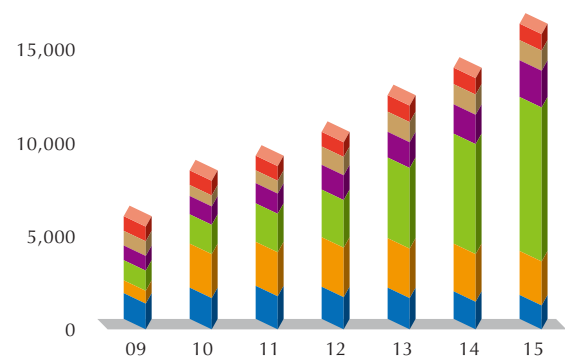


LED市場繼續提供優良的長期增長潛力，
尤其是LED照明將會是重要的增長動力。

二零一一年至二零一五年LED市場營業額

美元百萬元
20,000

- 流動設備
- 背光源大屏幕顯示器
- 照明
- 汽車
- 標誌及訊號燈
- 其他



來源：LEDinside，二零一一年八月

主席報告(續)

業務回顧(續)

經過二零零九年及二零一零年積極擴充產能及鑑於市況低迷，分包商客戶似乎於去年削減了資本開支。

與二零一零年比較，裝嵌及包裝設備業務的營業額收縮，主要是由於市場對產能相關設備如管芯焊機及焊線機的需求減少所致。集團的後工序產品(「BEP」)業務(比較與器件封裝相關)及CMOS影像感應器(「CIS」)業務(與智能手機及平板電腦的需求關係非常密切)於去年繼續穩步上升。

LED市場放緩的時間比預期長，主要因為市場對LED背光源電視的需求疲弱。另一方面，集成電路及離散器件市場實際上在去年上半年有溫和增長。

與二零一零年比較，引線框架業務溫和收縮5.6%，但仍比二零零九年的營業額高出38.5%，反映市場對電子產品的基本需求仍然殷切。

由於金屬價格高企，令集團的引線框架業務錄得虧損。針對此問題，集團已採取相應行動，向客戶建議採用浮動價格方式，即把引線框架售價與銅及其他貴金屬如黃金、銀及鈀在倫敦金屬交易所的價格掛鉤。與此同時，集團繼續大力削減內部成本及提升生產力。

市場放緩對集團的毛利率產生整體負面影響。裝嵌及包裝設備業務的毛利率受到產品組合及數量減少的不利影

響。儘管SMT設備業務為我們的盈利帶來正面貢獻，但其盈利水平仍未能與裝嵌及包裝設備業務相比。

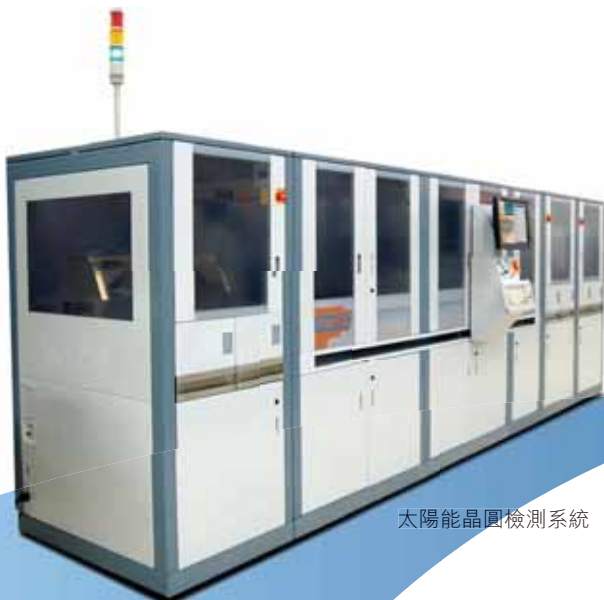
ASM擁有最龐大的產品組合，能應付集團業務所在的不同市場需要。由於前一年的產能限制已得到改善，故集團於去年已向市場陸續推出多款新產品。

集團的銅線焊接方案—GoCu™焊接機深受市場歡迎，引起眾多客戶的興趣，其中包括潛在新客戶。我們應用於電源電子器件封裝的粗鋁線焊接機在打入市場上進展良好。

集團的12吋LINDA™管芯焊機獲客戶評為可用於層疊晶片製程最準確的管芯焊機，這是生產快閃記憶體儲存裝置不可缺少的封裝解決方案。

集團的封裝解決方案分部持續接獲新訂單，為客戶開發更多先進的包裝解決方案，更是現時許多客戶開發新封裝，尤其是高密度包裝的首選解決方案。

此外，集團的引線框架業務於高密度引線框架市場穩踞領先地位。憑藉對裝嵌及包裝設備及引線框架業務的專業知識，ASM為客戶提供全面解決方案，以解決他們對高密度封裝的需要。另外，我們已開始向客戶付運LED引線框架。



太陽能晶圓檢測系統



二零一一年ASM通過
太陽能晶圓檢測系統進軍
太陽能市場；太陽能市場
具有極高增長潛力。



太陽能WIS—電阻及P/N型測量

主席報告(續)

業務回顧(續)

我們以廣受歡迎的SX系列表面貼裝機為基礎，推出了DX系列的SMT表面貼裝機。SX系列乃專為大部份歐美客戶及部份亞洲高端客戶而設的最佳解決方案，而DX系列則主要為亞洲主流市場服務。

集團FT2018測試處理機廣受市場歡迎。去年集團亦付運了首部服務太陽能市場的設備。

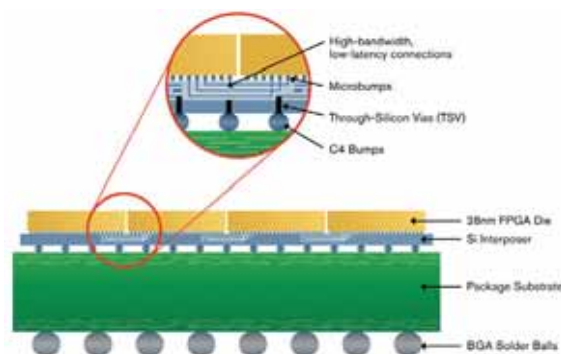
收購SMT設備業務的收購協議已於二零一一年一月七日正式執行。

儘管源於歐洲及亞洲的業務存在文化差異，但整合過程仍進展理想。我們很高興歐洲及亞洲的員工能夠同心協力且表現理想。我們早前所預計的協同效益經已被確認，現正朝著目標進發以達成計劃中的協同效益。

集團的裝嵌及包裝設備分部與SMT設備分部已展開技術交流。事實上，我們將於二零一二年初付運予客戶的新型焊接機，便應用到SMT設備業務所採用之技術及解決方案。

另一方面，ASM亞洲團隊為SMT設備分部設計及製造越來越多部件及模組，此不單有助降低SMT設備的成本，更同時進一步提升SMT設備效能。

更多合作開發項目正在進行中。各工程師團隊正在研發一款專為低產量而產品組合多元化而設的新型SMT表面貼裝機，同時亦正為SMT設備市場開發其他相鄰產品。



來源：Xilinx

熱壓焊接機讓客戶在進行三維矽穿孔封裝時進行微間距覆晶焊接、晶片與基底連接、晶片對晶片及晶片與晶圓焊接。

流動資金及財務狀況

儘管集團需應付收購及整合SMT設備業務，以及擴大產能及研發能力的資本性支出的資金需要，集團的財務狀況於過去財政年度結束時仍非常穩健。

於二零一一年十二月三十一日，集團的現金結存達港幣16.28億元(二零一零年：港幣20.55億元)。回顧過去十二個月，集團派發了港幣19.014億元的股息，並就收購SMT設備業務向Siemens AG支付收購代價三千五百九十萬歐元。此外，誠如集團在收購協議所承諾，為支持SMT設備業務，集團亦已向該業務注資二千萬歐元。期內資本性投資增額為港幣8.077億元，部份由是年度港幣3.403億元的折舊所支付。集團於年內嚴格監控應收賬款水平，由於集團積極追收應收賬款，加上最後一季度的銷售活動普遍下滑，應收賬款週轉率減少至59.3天(二零一零年：72.7天)。

於二零一一年十二月三十一日，流動比率為2.3，而股本負債比率則為53.4%。一如過去十多年，集團無長期貸款，負債比率為零。於二零一一年十二月三十一日，集團的股東資金增加至港幣62.66億元(二零一零年：港幣51.40億元)。

集團的主要銷售貨幣單位為美元。另一方面，開銷則主要以美元、港幣、新加坡幣、馬來西亞令吉及人民幣支付，因此匯率風險有限。有限的日圓應收賬款足夠應付部份應付予日本供應商之賬款。由於新增SMT設備業務，由二零一一年起集團歐元的匯率風險開始增加。

集團繼續會以股息形式回饋剩餘現金予集團股東。根據向Siemens AG收購SMT設備業務之收購協議，ASM承諾由完成收購起計三年期間將不會轉移SMT設備業務於德國的營運資產(其中包括但不限於現金)。集團從營運活動持續產生正現金流量，在考慮短期資金需要以及上述承諾後，現時的現金水平允許ASM管理層建議持續派發高水平股息，惟派息比率與最近數年比較為低。撇除SMT設備業務之盈利，及因收購SMT設備業務所實現的一次性收益後，二零一一年的派息比率為62.9%。憑藉SMT設備業務在收入及盈

利的增長潛力，相信該項投資能為集團於未來帶來豐厚回報。

人力資源

ASM深信人力資源乃集團最重要資產之一。ASM致力招攬及保留高質素人才。除了提供具競爭力的薪酬制度外，ASM亦為員工提供專門並具挑戰性的發展及培訓計劃。整體而言，集團每年會進行一次薪金檢討。除薪金外，集團亦提供退休供款計劃、醫療及進修津貼等其他福利。視乎集團的業績及個別員工的表現，集團將分發花紅及紅股予應嘉許之員工。

於二零一一年十二月三十一日，集團於全球共聘用約14,600名員工，其中包括於完成收購SMT設備業務後所增加的員工數目。

主席報告(續)

展望

市場普遍預期消費電子產品(尤其是智能電話、平板電腦及汽車電子)的需求於不久的將來仍繼續推動半導體市場。穩健的消費電子產品需求亦因此帶旺市場。半導體設備市場現正處於高度週期性。於二零一零年行業經歷了資本設備開支的高增長率，而增長於二零一一年開始顯著放緩。按此高基數，部份分析員預測半導體設備開支於二零一三年重拾升軌前在二零一二年會略減。

雖然市場在未來數月可能會因全球經濟潛在的不穩定因素而有所波動，但集團預期裝嵌及包裝設備及引線框架的市場不會進一步惡化。雖然宏觀經濟出現問題的可能性令市場仍存在不穩定因素，但客戶均普遍預期市況將會有所好轉。事實上，在農曆新年後，集團察覺到市場有復甦跡象。

在LED方面，由於LED產品出現長期供應過量，LED市場已連續六個季度相對放緩。然而，有跡象顯示LED市場現趨回穩。集團相信LED市場在不久便會復甦，尤其是一般LED照明方面會繼續增長。事實上，集團認為LED照明將會是未來重要的增長動力。

隨著美國經濟改善及中國放寬信貸緊縮政策，二零一二年前景將會改善。當然，歐元區主權債務危機仍將是一個重大變數，亦是值得關注的全球經濟問題。

半導體包裝漸趨複雜及嚴格。雖然線焊接將繼續是主流焊接的解決方案，但仍然有需要開發更先進的晶圓技術及三維封裝技術。集團一直致力開發熱壓焊接，首台熱壓焊接機預期於今年初付運予集團其中一名客戶。熱壓焊接機能讓客戶在進行三維矽穿孔封裝時進行微間距覆晶焊接、晶片與基底連接、晶片對晶片及晶片與晶圓焊接。

集團竭力改善SMT設備業務的盈利水平，務求令其達致與ASM基準的水平相若。集團有信心該業務將成為ASM的另一增長驅動力，於未來逐漸為ASM的盈利增長作出貢獻。集團有信心SMT設備業務將促使集團繼續增長，並為股東帶來與ASM過往歷史表現相若的回報。

集團位於中國成都的新研發中心於二零一一年第四季度竣工，而SMT設備業務經已開始運用成都的新資源。新建成的研發中心讓ASM顯著地擴大其研發資源。連同位於德國慕尼黑的第四間研發中心，集團現僱用超過一千名優秀的研發工程師，大大加強ASM作為裝嵌及包裝設備業務及SMT設備市場翹楚的長期策略性地位。

集團位於中國惠州的新生產廠房已成功投產超過一年，現正進行第二期擴建，預期可於二零一二年上半年內完成。該工程可讓ASM進一步擴大產能以應付裝嵌及包裝設備及SMT設備市場的增長，並就鑄造技術作出新投資。

展望(續)

此外，集團正於中國福永的生產廠房建立蝕刻引線框架設施，以抓住不斷增長的中國引線框架市場的機遇。預期該設施可於今年第二季度開始營運。

ASM管理層一向採取長遠的業務策略發展方針。集團的長遠業務策略包括提供多項產品予多元化應用市場、以客為主並致力為其創造價值的方針、垂直整合策略及策略性選擇低成本生產基地及透過ASM的設備及引線框架為客戶提供創新及全面包裝解決方案以滿足其不斷擴大的新產品要求。憑藉集團內部研發的科技，集團集中為產品注入更高效能及較低生產成本的元素，以及擴闊集團在不同業務分部所提供的全面解決方案範圍。自加入SMT設備業務後，ASM現處身於優越位置，為整個電子產品製造的食物鏈提供服務。在未知的宏觀經濟環境下，前路可能崎嶇不平，但集團有信心ASM能夠繼續邁向增長新里程。

致謝

集團現處於競爭劇烈的營商環境中，半導體行業亦正面對重重挑戰。管理層明白及感謝全體員工的努力，包括近期加入ASM家庭的SMT業務同事，支持集團去年獲得如此佳績。我們謹藉此機會向全體員工、客戶、供應商及利益相關人士為集團的成功所付出的長期支持及貢獻致以衷心的謝意。

主席

Arthur H. del Prado

二零一二年三月六日

管理層討論及分析

概覽

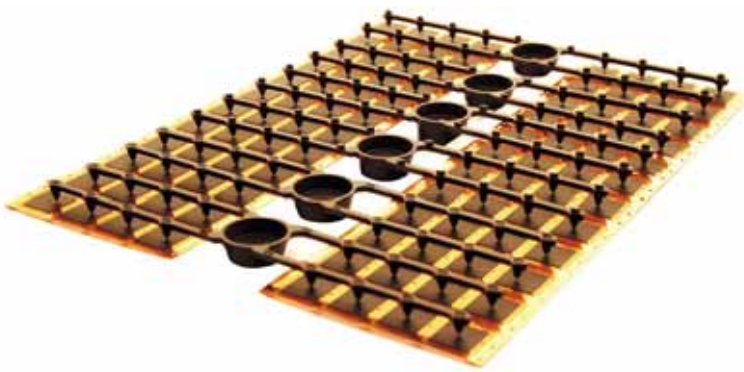
ASM多年來屢創佳績。過去，集團以推動本體業務增長為主，其後透過成功收購表面裝貼技術(「SMT」)設備業務進軍該市場，令業務更上一層樓。這項嶄新業務不僅具備龐大潛力，更與集團現有業務相輔相成。二零一零年，集團年度營業額首次達到逾10億美元的目標。二零一一年，集團成功擴充業務，營業額高達16.6億美元，比前一年的歷史新高12.2億美元超出約35.7%。儘管二零一一年下半年半導體行業因經濟低迷而有所放緩，但集團營業額仍刷新紀錄，純利亦再創新高達港幣29.3億元。

我們很高興去年能成功整合SMT設備業務，並從一開始便為集團帶來盈利貢獻。ASM於半導體行業不同週期均能屢創佳績，證明其靈活性、業務策略行之有效，以及不斷提升其市場地位的能力。我們深信，集團於擴充業務後將能靈活應對短期經濟所帶來的波動。在新增營業額來源及龐大的新市場機遇帶動下，集團已準備就緒，把握未來的強勁增長！

二零一一年，集團半導體裝嵌及包裝設備業務的營業額達8.386億美元，佔集團營業額的50.5%，較前年歷史新高的營業額下跌17.5%。引線框架業務的營業額為1.945億美元，較二零一零年下跌5.6%。新增訂單總額為13.8

億美元，較前年下跌5.8%。集團於二零一一年十二月三十一日的未完成訂單總額為2.918億美元。純利較前年增加3.2%至港幣29.3億元。

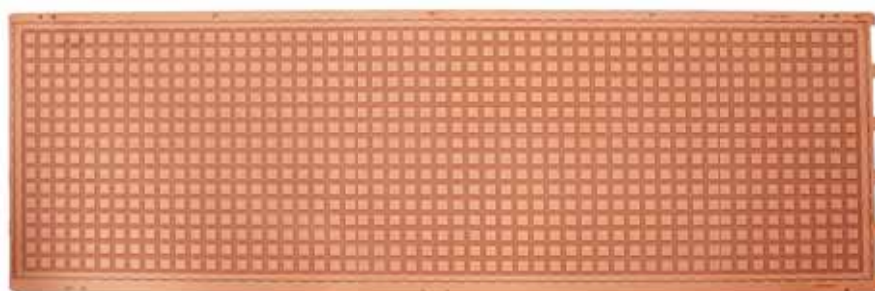
於二零一一年上半年，市場對集團產品的需求殷切。單計集團首六個月的營業額已超越9億美元。於二零一一年第二季，集團營業額更刷新紀錄逾5億美元，主要由於集團多項產品的銷售均創下歷史新高所致。然而，強勁的業績未能於二零一一年下半年持續。多項宏觀經濟的不利因素，以及消費者信心下跌，導致需求銳減。然而，市場自今年二月起呈現復甦跡象，但現階段仍難以斷言升勢能否持續。



ASM的Pinnacle Gating System (PGS)技術是高密度包裝的重要工具



ASM是市場上唯一提供
全面解決方案的供應商，
其超高密度包裝將是
削減成本的主要推動力。



100毫米x300毫米引線框架用於超高密度包裝

管理層討論及分析(續)

概覽(續)

儘管全球市場不穩定因素導致短期經濟有所波動，但集團仍對消費電子產品的長期需求及LED市場的強勁增長潛力充滿信心。因此，集團於中國惠州建立第三間生產廠房，為推行長期增長策略奠定重要根基。新增產能有助應付SMT設備業務及其他增長業務的生產需要。過往，集團的垂直整合生產模式，以及面對金融危機時並沒有縮減規模的策略，讓ASM於市場復甦時得以迅速回應。目前的生產設施使集團處於優越位置，能把握不斷湧現的業務商機。此外，集團早於二零零九年第三季末開始與分包商合作，外判生產有助集團於需要時為內部產能提供支援。

LED產品出現供應過剩，導致市場持續放緩一段較長時間。然而，LED市場很有可能於未來重拾升軌，尤其是在LED照明方面。集團相信LED照明擁有強勁的增長潛力，並將會是市場未來重要的增長動力。現時市場對LED的需求看來已相對穩定，集團預期LED市場在不久將來便會復甦。

集團繼續受惠於多元化的客戶基礎。於二零一一年，集團的五大客戶僅佔集團整體營業額的12.4%。集團擁有強大的客戶群，為我們建立一個非常穩健的收益基礎，因而得以不斷闖新高峰。加上集團產品組合多元化，讓我們能為不同客戶提供全面的產品及包裝解決方案。為應付客戶的不同需要，ASM不斷改善其優秀的銷售、支援網絡和基礎設施，以期為客戶提供卓越服務。

除了多元化客戶基礎及產品種類，ASM的優勢還包括廣闊的市場分佈。中國、歐洲、馬來西亞、台灣及美洲已成為集團最大的營業額來源。自加入SMT設備業務後，歐洲及美洲市場更進身集團業務五大市場之列。整體而言，中國仍然是集團的最大市場，預期將出現更多增長機會。

向Siemens AG收購SMT設備業務是一個合時的良機。去年初，當集團核心業務仍表現強勁時，我們便順利整合SMT設備業務。事實證明SMT行業是集團自然拓展的領域，其產品範疇與裝嵌及包裝設備行業的工程、技術及生產程序特性相近似，能夠產生龐大的協同效應。事實上，SMT設備業務已立即為ASM的營業額及溢利帶來正面貢獻。我們有信心該業務擁有良好的長期增長前景，以待集團進一步開拓。



SIPLACE SX一系列深受汽車行業歡迎



由於汽車內電子零件使用
大幅增加，汽車電子
將會是半導體市場
另一股增長動力。



ASM為電源電子市場提供的解決方案－粗鋁線焊接機及eClip。

管理層討論及分析(續)

概覽(續)

新收購的SMT設備業務擁有領先的市場地位、先進的研發及技術能力、經驗豐富的管理團隊、強大的品牌認受性及廣泛的全球銷售網絡。因此，向Siemens AG收購SMT業務是ASM擠身SMT行業的最佳切入點。我們將採取一系列的措施，促使擴大後的集團取得顯著的協同效應。集團計劃把供應商基礎由歐洲移至亞洲，更大地集中採購力，以及逐漸將外判工序轉由集團位於中國的廠房生產，以大幅削減材料的直接成本。憑著對亞洲市場的深入了解及穩固的市場地位，ASM可藉SMT業務進一步拓展在亞洲地區的收益。集團亦會透過橫向開拓產品組合，以增加收益來源。此外，我們亦透過兩個團隊共同開發更好的產品。

SMT設備業務預期於可見未來將成為ASM的另一增長引擎，為集團的盈利能力帶來重大及顯著的貢獻。憑藉SMT設備業務二零一一年度的強勁表現，我們會進一步改善該業務的盈利能力，務求提升至與集團裝嵌及包裝設備相若的水平。ASM已準備就緒，邁向另一增長新里程，並將繼續為股東帶來可觀的增長及回報。

市場及產品發展

裝嵌及包裝設備業務分部

去年，集團裝嵌及包裝設備業務的營業額為8.386億美元，佔集團營業額的50.5%，較前一年減少17.5%。ASM再次穩佔裝嵌及包裝設備行業第一位，保持自二零零二年以來所佔據的領導地位。

於二零一一年末季，集團裝嵌及包裝設備業務的季度營業額達1.412億美元，較前一年同期下跌51.0%及較前一季度減少15.0%。

經過二零零九年及二零一零年積極擴充產能及鑑於市況低迷，許多客戶，尤其是外判承包商，似乎於去年削減了資本性開支。然而，裝嵌及包裝設備業務於二零一一年度的營業額仍較二零零七年(二零零八年金融海嘯前)的高峰期超出51.5%。於二零一一年下半年，儘管市場顯著收縮，集團裝嵌及包裝設備業務仍錄得營業額達3.071億美元，相當於二零零七年下半年錄得的半年最高營業額。如此佳績令集團深信當市場復甦時，集團的裝嵌及包裝設備業務將重拾升軌，並超越二零零八年金融海嘯前的表現。



SIPLACE DX-系列



儘管我們歐洲及
亞洲的業務存在著
文化差異，但整合過程
仍進展理想。



SIPLACE X-供料器三大特徵：穩固、智能及易於更換。

管理層討論及分析(續)

市場及產品發展(續)

裝嵌及包裝設備業務分部(續)

由於LED市場的產能過剩，集團於二零一一年LED裝嵌及包裝設備業務的訂單持續處於較低水平。然而，我們留意到市場於年底開始回穩，客戶的產能使用率亦似乎有所改善。我們相信LED市場將於不久將來便開始復甦。此外，市場產能過剩令LED價格下跌，加快市場採用LED作新應用，例如LED一般照明。LED一般照明將可能是LED市場下一個增長動力。

集團的產品組合包羅各類不同型號的管芯焊機，以滿足客戶在多個不同應用市場的多元化需求，如集成電路、離散器件、功率及LED等。我們在為處理不同大小的管芯提供解決方案上備受讚許，具備多功能的管芯焊機亦享負盛名。集團的管芯焊機能提供多個不同應用需求方案，大大有助客戶

擴大其生產力。作為成功及廣受歡迎的AD830管芯焊機的后繼者，集團的AD838(8吋晶圓管芯焊機)及AD8312(12吋晶圓管芯焊機)亦已成為市場上的暢銷產品。這些產品配備了集團自行研發的線性馬達技術及處理不同大小管芯的專業知識和技術。AD838及AD8312管芯焊機深受市場歡迎，其生產力及成本效益方面亦明顯地優於競爭對手。此外，集團的12吋LINDA™管芯焊機被客戶評為可用於層疊晶片製程最準確的管芯焊機，最適合用於生產快閃記憶體儲存裝置。

ASM繼續成為焊線技術方面其中的表表者。集團的金線焊線機Eagle Xtreme™能夠進行先進的30微米微距焊接。集團在Eagle Xtreme™平台上發

展的雙頭金線焊線機，在成本效益方面無可匹敵，乃我們成功推行藍海策略的最佳例子。

集團於去年推出先進的銅線焊接機GoCu™焊線機。此新產品有助客戶降低成本及提升極微細管線管芯的電子性能。GoCu™焊線機有助縮短金線焊線與銅線焊線之間生產力的差距，為客戶降低成本。此新產品深受市場歡迎，引起眾多客戶的興趣，其中包括潛在的新客戶。

我們於去年推出應用於電源電子器件封裝的粗鋁線焊線機，市場反應良好。集團預期在電動車及環保產品需求增加的帶動下，市場對用作生產功率驅動器及電源管理電子器件的焊線機的需求將會十分殷切。

集團提供廣闊系列的LED產品，包括LED分類機和測試處理機等。為了進一步進佔這個不斷增長的市場，我們已開始向客戶付運LED引線框架。此外，我們正發展和供應LED晶圓的激光切割機予LED製造商。

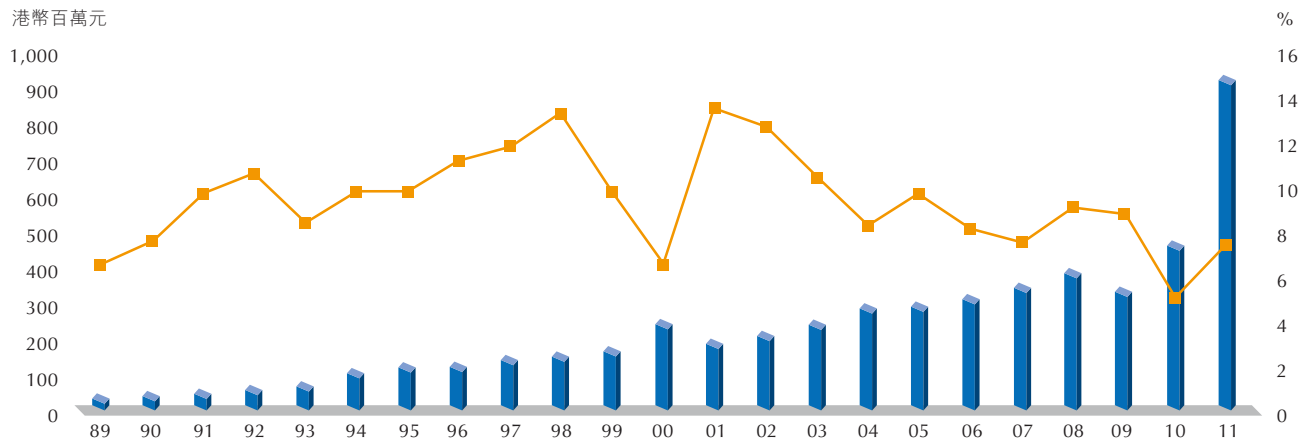


位於成都的新研發大樓



ASM在全球擁有四個
研發中心及超過1,000名
高質素工程師，
推動ASM的未來增長。

ASM將繼續每年投資設備銷售額的10%於研發
港幣百萬元



管理層討論及分析(續)

市場及產品發展(續)

裝嵌及包裝設備業務分部(續)

集團的塑封解決方案團隊(ESG)繼續取得良好進展。ASM特別為先進新型包裝研發的Pinnacle Gating System (PGS)適用於高密度引線框架塑封、多層包裝(POP)塑封工序及鑄模底部填充(MUF)，並配備卓越塑封技術，現已獲多名主要客戶選為業務夥伴。這些先進功能有助ASM成功吸納新客戶，包括全球頂尖的半導體裝嵌及包裝公司。集團ESG團隊的IDEALcompress™壓縮塑封技術取得重大進展，該技術可應用於晶圓尺寸封裝、高亮度LED及其他光學裝置的塑封上。集團最新的IDEALmold 3G平台將傳統轉送塑封技術及最新的壓縮塑封技術結合至一個

系統。ESG團隊亦提供聚光型太陽能蓄電池包裝解決方案，此技術為生產太陽能蓄電池的一項尖端科技。於過去數年，ESG團隊的卓越表現從其增長及市場佔有率可見一斑。

集團的後工序產品(BEP)業務單位是塑封及塑封後工序設備，如塑封系統、焊球放置、包裝切割及測試處理器等的合併業務。集團FT2018測試處理機廣受市場歡迎。去年，集團更推出一項QFN裝置適用的切割及取置機。儘管裝嵌設備市場整體放緩，集團的BEP業務單位於去年仍溫和增長。其龐大潛力有助擴大集團的收益來源。

引線框架業務分部

於二零一一年，引線框架業務分部的營業額較去年下跌5.6%至1.945億美元。儘管如此，為了滿足客戶殷切的需求，我們繼續擴展引線框架的產能。集團於中國福永擴大了廠房面積，供衝壓引線框架業務及BEP業務共同使用，新增的衝壓機器及電鍍生產線已安裝完成。我們正在福永興建新的蝕刻生產設施，以把握中國市場對引線框架不斷增長的需求。該設施預期將於本年度第二季度開始營運，為集團提供額外的蝕刻引線框架產能。

於第四季度，引線框架業務的營業額較去年同期減少21.8%至四千二十萬美元，較前一季度則減少21.2%，佔第四季度集團營業額約12.4%。縱使市場對引線框架的整體需求仍然穩健，並且仍高於二零零八年全球金融危機前的水平，然而第四季度營業額減少反映該市場當時正在收縮。

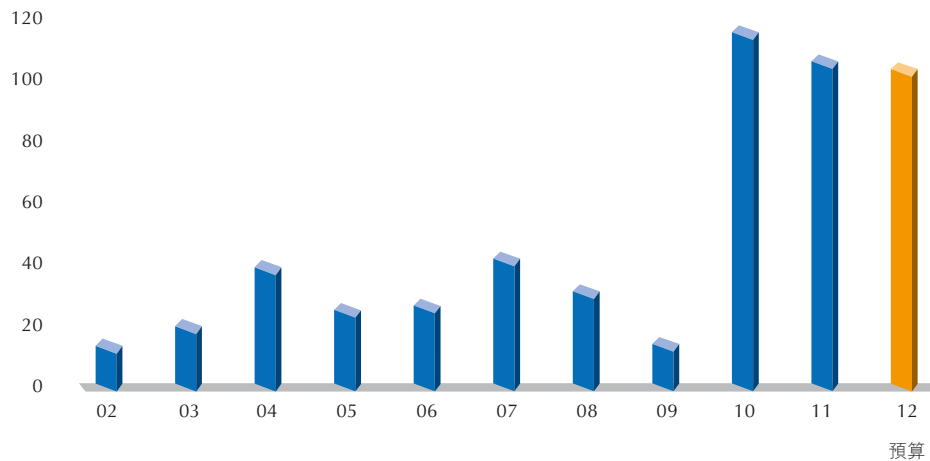




集團確信市場遠期的
增長仍然強勁，
促使集團作出長遠的
策略性投資。

長遠的策略性資本投資

美元百萬元



預算

管理層討論及分析(續)

市場及產品發展(續)

引線框架業務分部(續)

去年，由於金屬價格高企，尤其是銅、金、銀及鈦，令集團引線框架業務受到負面影響。針對此問題，集團於銷售引線框架時採用浮動價格方式，即把引線框架售價與銅及其他貴金屬在倫敦金屬交易所的價格掛鉤。為了進一步提高競爭力及盈利能力，集團將會繼續大力削減內部成本及提升生產力。

ASM於高密度引線框架解決方案市場繼續穩佔領導地位。去年，ASM積極推廣其100毫米x300毫米超高密度解決方案，為客戶提供具價值的建議。集團提供超高密度引線框架解決方案不僅有助贏取新客戶，同時亦為相關設備業務創造商機。在未來幾年，超高密度引線框架將會是客戶削減成本的重要工具。憑藉集團對引線框架及設備、以及其他不同技術範疇的專業知識，ASM正處於一個獨特位置，能為客戶提供高新科技以減省成本。

集團已於去年開始向客戶付運LED引線框架，預期該業務對引線框架業務的營業額貢獻將不斷增長。

SMT設備業務分部

集團整合SMT設備業務的過程進展良好，SMT設備業務分部已命名為「ASM Assembly Systems」。該業務的總部設於德國慕尼黑，而研發中心及廠房則分別位於慕尼黑及新加坡。今年，集團會開始在馬來西亞廠房裝嵌SMT設備內其中一項主要配件—S供料器。集團的SMT設備業務將繼續以「SIPLACE」品牌銷售，而集團已從Siemens AG獲得有關品牌為期五年的牌照。

客戶在了解到收購SMT設備業務後可產生的協同效益，以及ASM擬將該業務推往另一高峰的發展計劃後，均十分支持該收購計劃。本集團全體員工亦與客戶一樣鼎力支持是項收購。他們理解SMT設備業務將會成為ASM的核心業務，營業額及盈利水平亦將於未來幾年內迅速增長。該團隊亦已定下要成為「在一起，成為SMT設備市場第一企業」的宏大目標。

於二零一一年，SMT設備業務的營業額達6.263億美元，較二零一零年集團進行收購前增長18.2%，佔集團營業額37.8%。集團相信去年已成功擴大該業務之市場佔有率。

我們深感欣喜SMT設備業務從一開始便為集團的盈利帶來正面貢獻。撇除存貨於收購日公平價值的調整影響，其二零一一年的毛利率及除利息及稅項前盈利分別為28.3%及11.9%，較前一個截至二零一零年九月三十日止財政年度(當時SMT設備業務仍屬於Siemens AG一部份)的毛利率20.6%為高。

經歷多個季度快速增長後，市場出現放緩，並一如所料蔓延至SMT市場，令集團營業額於二零一一年最後一季出現收縮。於二零一一年第四季度，SMT設備業務營業額為1.422億美元，較第三季度下跌18.7%，佔集團營業額的43.9%。儘管營業額較低，但SMT設備業務仍然錄得盈利，毛利率及除利息及稅項前盈利分別為24.7%及4.8%。

市場及產品發展(續)

SMT設備業務分部(續)

集團已實現在進行收購時所預期的協同效益。德國工程人員對集團亞洲團隊的生產能力及專業知識深表欣賞，而亞洲的工程師及其他員工亦對德國所開發的先進技術稱頌有加。集團工程師現正積極減省成本及進行內部採購，務求全面實現潛在的協同效益。目前，集團已作好準備，在中國廠房生產數百件組件、配件及模組。當集團成功提升這些部件的產量，預期將有助大大降低SMT設備業務的生產成本。

合併後的組織亦有助改善集團的採購能力。亞洲及歐洲的供應商紛紛向集團提供優惠，希望藉此成為集團的裝嵌及包裝設備，及SMT設備業務的供應商。

該業務合併亦為產品開發產生協同效益，歐亞兩地之間的技術交流與日俱增。

除推行成本削減措施以外，集團亦積極擴闊SMT設備業務的產品組合。一方面令產品可覆蓋更多市場，同時亦能應付相鄰市場的需要。集團以廣受

歡迎的SX系列表面貼裝機為基礎，於去年推出DX系列的SMT表面貼裝機。SX系列過往深受歐美客戶及部份亞洲高端客戶所推崇，而DX系列乃專為亞洲主流市場而設，主要針對需求複雜程度及成本較SX系列低的客戶。為針對中低端市場的需求，集團結合SMT設備分部的專才，及研發部以往只專注開發裝嵌及包裝設備業務的工程師，共同開發一項全新產品。

財務

集團繼續精簡營運資金管理，以應付多種類產品及高生產運轉率。去年，存貨週轉率達6.2週次(二零一零年：7.2週次)，年終總存貨量達港幣25.46億元。新收購的SMT設備業務為集團帶來大額營業額，亦使存貨量顯著增加。儘管資本性投資於二零一一年達港幣8.08億元，良好的營運資金管理使集團錄得自由現金流量達港幣10.26億元(二零一零年：港幣16.18億元)，而投入資本回報率為44.4%(二零一零年：121.9%)。應收賬款受到嚴格的監控，致使應收賬款週轉率為59.3天。目前集團存在的壞賬風險不大，且有關賬款已依據ASM政策作出撥

備。集團的資金週轉期為134.3天。於二零一一年十二月三十一日的現金結存為港幣16.28億元(二零一零年：港幣20.55億元)。

由於集團並無長期銀行借貸，ASM的銀行貸款對股本比率為5.3%，資本負債比率與過去數年一樣均為零。集團嚴格監控流動資產及流動負債，令流動比率處於2.3的充裕水平。於二零一一年十二月三十一日，集團的股東資金增加約21.9%至港幣62.66億元(二零一零年：港幣51.40億元)。

ASM的財務狀況雄厚穩健，除了有賴過往持續錄得盈利及正現金流的業務表現外，亦有賴集團多年來貫徹審慎的財務策略、謹慎的投資計劃及嚴格的營運資金管理。由於從持續的業務營運活動繼續產生正現金流，集團旨在貫徹執行其營運策略，維持最理想的股東資金，並將剩餘現金回饋股東。

生產力及廠房發展

收購SMT設備業務令集團得以擴大其潛在市場，但亦為集團在處理更多元化的產品組合、廣泛地域所在地及擴闊供應鏈時帶來更多挑戰。由於集團預期市場將進一步增長，為確保集團能處於有利位置以把握未來商機，集團正積極擴展其設備及引線框架的生產力。

管理層討論及分析(續)

生產力及廠房發展(續)

集團位於中國惠州的新廠房現正進行第二期擴建，可望於二零一二年上半年內完成。該廠房將增加一個鑄造中心，有助集團提升鑄造技術以及增加內部供應鑄件的比率。惠州廠房亦會增加一個部件製造中心，為集團的裝嵌及SMT設備業務提供進一步擴展空間。除了提升內部產能，集團亦會尋找更多外判承包商，以輔助集團內部的生產活動，而這些額外產能已經準備就緒，隨時為集團解決不時之需。

為把握Quad Flat No-lead(「QFN」)包裝的強勁需求，集團正擴充蝕刻引線框架的現有產能。QFN包裝一般用於流動電話及現時深受消費者歡迎的其他便攜式裝置。集團目前除了於新加坡廠房的蝕刻引線框架設施外，亦正在中國福永的廠房建立新的蝕刻生產線以擴大生產力。

此外，集團亦分配更多資源以進一步提升資訊科技的基礎設施，預期此舉將有助提升效率。集團亦將投放更多資源以進一步提升研發能力，以鞏固集團於技術層面上的領先地位及改善長遠的成本優勢。

另一方面，集團計劃擴充新加坡廠房，以便把當地SMT設備業務的設施整合於同一地點。

集團本年度的資本性支出預算為港幣7.90億元，與二零一一年水平相若。

研究及發展

ASM長期投入研發的努力已成為集團的競爭優勢之一，並將會是支持集團未來增長的關鍵。隨著集團繼續投放資源於研發方面，將可進一步拉闊領先同儕的技術差距。

集團對位於中國成都的新研發中心增強了研發能力的發展感到滿意。位於成都的新研發大樓已於去年落成。隨著擴展完成，成都研發中心的運作將會有助支援集團所有不同業務單位，包括SMT業務單位。

由於收購SMT業務，集團增加了位於德國慕尼黑的第四間研發中心。集團將擴大慕尼黑及新加坡的兩個SMT設備業務研發中心，為集團迄今未曾涉足的新市場開發更多解決方案，橫

向擴闊集團於SMT設備市場的產品組合。集團認為這些是增加市場佔有率及收益的重要策略。

集團相信，隨著上述研發資源的增加，ASM作為裝嵌及包裝設備業務的翹楚以及SMT設備領先供應商的長期策略性地位將會顯著加強。ASM將憑藉獨特的優勢，把握市場上晶片封裝與SMT技術結合的趨勢。

多年來，集團的策略乃致力為客戶提供最佳價值方案。集團會透過投放大量研發資源以達成目標。因此即使面對短期的銷售波動，集團仍一直堅持將設備業務營業額的10%投放於研發上。這對擴闊產品組合，以迎合多元化市場的需求十分重要。

集團目前在香港、新加坡、成都及慕尼黑的研發隊伍由逾1,000人組成，其中近60%的人員持有碩士或博士學位。去年集團的研究及發展支出淨額(包括SMT業務單位的研發支出)增加104%至港幣8.85億元(二零一零年：港幣4.34億元)，佔設備銷售收入的7.8%，與集團的預算指引相符。

董事會報告

董事會謹呈報本公司及其附屬公司(以下統稱為「本集團」)截至二零一一年十二月三十一日止年度之年度報告及經審核綜合財務報表。

主要業務

本公司乃一間投資控股公司。其主要附屬公司之業務為設計、製造及銷售半導體工業所用之器材、工具及物料，以及表面貼裝技術配置機。

業績及分配

董事會現建議派發末期股息每股港幣0.80元(二零一零年：末期股息每股港幣2.10元及特別股息每股港幣1.10元)，連同年內已派付中期股息每股港幣1.60元(二零一零年：中期股息每股港幣1.60元)，是年度之全年股息每股為港幣2.40元(二零一零年：港幣4.80元)。

有關本集團業績載於第158頁綜合全面收益表。

物業、廠房及設備

有關本集團於年內之物業、廠房及設備變動之詳細資料載於綜合財務報表附註第18項。

附屬公司

有關本公司於二零一一年十二月三十一日之主要附屬公司之詳細資料載於綜合財務報表附註第39項。

股本

於二零一一年十二月十五日，已根據僱員股份獎勵制度，按面值發行1,518,100股股份予部份僱員。

於本年度，本公司及其任何附屬公司並無購買、出售或贖回任何本公司之上市證券。

本公司可供分派之儲備

於二零一一年十二月三十一日，根據香港會計師公會所頒佈的香港財務報告準則計算之本公司之可供分派予股東儲備，為港幣2,047,636,000元(二零一零年：港幣2,091,361,000元)。根據本公司之公司組織章程細則所規定，只可從盈利中分派股息。

董事會報告(續)

董事

本公司是年度及截至本報告日期之董事為：

執行董事：

Arthur H. del Prado，主席

盧燦然，副主席

李偉光，行政總裁

周全，首席營運總監

黃梓達，首席財務總監

(於二零一一年四月二十八日獲委任)

非執行董事：

Charles Dean del Prado

Petrus Antonius Maria van Bommel

Robert A. Ruijter

(於二零一零年十月二十九日至二零一一年二月十一日為

Charles Dean del Prado及Petrus Antonius Maria van Bommel之
替代董事)

獨立非執行董事：

Orasa Livasiri

李兆雄

樂錦壯

盧燦然先生、樂錦壯先生、李兆雄先生及Orasa Livasiri小姐根據本公司組織章程細則(「章程細則」)第113條及第114條於即將舉行之股東週年大會上依章告辭董事職位，而彼等具資格並表示願意膺選連任。

為求精簡現時章程細則內關於董事委任及退任之現有條款，董事建議修改現時章程細則，以使每名由本公司於股東大會上選出之董事其任期不會超過三年，即直至其獲委任後第三次之股東週年大會結束時。待有關章程細則修訂之決議案獲批准後，董事進一步建議所有現任董事之委任期皆由其最近獲委任後之第三次股東週年大會完結時屆滿。有見及此，

- (a) 樂錦壯先生，任期接近三年，倘建議之章程細則修訂獲股東批准，彼於即將舉行之股東週年大會上退任，而彼具資格並表示願意膺選連任；及
- (b) 倘建議之章程細則修訂獲股東批准，盧燦然先生，李兆雄先生和Orasa Livasiri小姐將不需於即將舉行之股東週年大會上退任。

是年度及截至本報告日期之董事資料列載如下：

Arthur H. del Prado，現年八十歲，為本公司主席及本公司之最終控股公司ASM International N.V.(「ASM International」)創辦人。彼為多間公司、公共及非牟利機構之董事會及幹事會成員，其中包括MEDEA+Board(歐洲微電子應用發展項目)。del Prado先生曾為下列公司之董事會成員：Océ van der Grinten Nederland N.V.(複印機及打印機製造商)、G.T.I. Holding N.V.(電子設備及安裝公司)、Delft Instruments N.V.(高科技工業及國防產品製造商)、Breevast N.V.(項目開發及管理)、Dujat(荷蘭及日本貿易工聯會)及荷蘭銀行(諮詢委員會)。

盧燦然，現年六十三歲，於二零零七年一月一日獲委任加入董事會為本公司副主席。彼持有英國南安普敦大學電子工程學士學位。盧先生於一九八零年加入本集團。彼於電腦及半導體行業具有逾三十年工作經驗。

董事(續)

李偉光，現年五十七歲，於二零零七年一月一日獲委任加入董事會為本集團行政總裁。彼持有香港中文大學電子學士及碩士學位。彼亦持有新加坡國立大學工商管理碩士學位。李先生於一九八零年加入本集團。彼於半導體行業具有逾三十年工作經驗。

周全，現年五十五歲，於二零零七年一月一日獲委任加入董事會為首席營運總監。彼持有香港大學電機工程學士學位及英國University of Warwick製造系統工程碩士學位。周先生於一九八二年加入本集團。彼於電子及半導體行業具有逾二十五年工作經驗。

黃梓達，現年為四十八歲，於二零一一年四月二十八日獲委任加入董事會為執行董事，於二零一零年二月一日獲委任為本集團首席財務總監。彼持有新加坡國立大學會計學位及英國德比大學法律(商業法律)碩士學位。黃先生亦是新加坡資深註冊會計師。彼具有逾二十年的財務、審計和會計工作經驗。

Robert A. Ruijter，現年六十歲，於二零零九年十月三十日獲委任為本公司非執行董事。彼為荷蘭人，於二零零七年十月退休前為The Nielsen Company(以美國為總部的全球資訊及媒體集團)之首席財務總監及執行董事。彼曾任職數個國際集團之首席財務總監，包括VNU(媒體資訊及出版集團)及KLM(荷蘭航空公司)。彼現於Wavin N.V.和Unit 4 Agresso N.V.出任非執行董事會職位。彼亦是Wavin N.V.之審核委員會成員和Unit 4 Agresso N.V.之審核委員會主席。自二零零九年五月起，Ruijter先生擔任ASM International之臨時首席財務總監及亦為ASM International之管理局非法定成員。Ruijter先生於二零一零年九月一日退任ASM International首席財務總監之職位及於二零一零年十月二十九日辭任本公司非執行董事。於二零一零年十月二十九日至二零一一年二月十一日期間，彼獲委任為Charles Dean del Prado先生及Petrus Antonius Maria van Bommel先生之替代董事。

Charles Dean del Prado(彼亦名「Chuck del Prado先生」)，現年五十歲，於二零一零年四月二十九日獲委任為本公司非執行董事。彼於二零零六年起擔任ASM International之管理局成員。彼於二零零八年三月一日起出任ASM International之行政總裁。作為ASM International之行政總裁，Charles Dean del Prado先生於荷蘭阿爾默勒的總部監督ASM International集團之全球營運。Charles Dean del Prado先生為本集團主席Arthur H. del Prado先生之兒子。在彼之二十年事業中，Charles Dean del Prado先生就高科技電腦及半導體產品具有全球性銷售、市場營銷、生產及顧客服務方面之經驗。於二零零三年至二零零八年期間，彼於ASM美國擔任總裁及總經理，負責有關Epitaxy及TCP product lines(包括high-k及atomic layer CVD deposition)之研究及發展、銷售、生產及服務。彼亦領導向所有美國客戶銷售ASM International之前工序產品及提供服務。在此以前，Charles Dean del Prado先生曾擔任ASM International歐洲之市場、銷售及服務總監。Charles Dean del Prado先生在二零零一年加入ASM International之前，曾於台灣及荷蘭之ASM Lithography Holding N.V.任職五年，管理步進式晶片生產及顧客管理系統。自一九八八年至一九九六年，Charles Dean del Prado先生於IBM Nederland N.V.出任銷售及全球客戶管理之職務。Charles Dean del Prado先生持有荷蘭屯特大學工業工程及科技管理學碩士學位。

董事會報告(續)

董事(續)

Petrus Antonius Maria van Bommel，現年五十五歲，於二零一零年十月二十九日獲委任為本公司非執行董事。彼為ASM International之首席財務總監。彼於二零一零年五月起獲委任為ASM International管理局成員，為期四年。彼持有荷蘭鹿特丹伊拉斯謨斯大學經濟學碩士學位。彼於電子及半導體行業具有逾二十年的經驗。彼於一九七九年加入飛利浦公司工作，並在此渡過其事業大部分時間。由九十年代中期至二零零五年，Petrus Antonius Maria van Bommel先生曾任職飛利浦集團數個業務單位之首席財務總監。於二零零六年至二零零八年期間，彼出任NXP(前身為飛利浦半導體)首席財務總監職位，其後，由二零零九年一月直至二零一零年八月三十一日，彼亦是Odersun AG(薄膜太陽能電池及組件的製造商)之首席財務總監。由二零零六年三月至二零零八年九月期間，Petrus Antonius Maria van Bommel先生擔任上海先進半導體製造股份有限公司(「上海先進半導體」)之非執行董事，上海先進半導體於中華人民共和國註冊成立，並在香港聯合交易所有限公司上市。自二零零七年一月至二零零八年九月，彼亦是上海先進半導體董事會的副董事長。

Orasa Livasiri(獨立非執行董事)，現年五十六歲，於一九九四年獲委任加入董事會為獨立非執行董事。彼為私人執業律師及伍李黎陳律師行之合夥人。

李兆雄(獨立非執行董事)，現年七十九歲，於二零零四年十二月二十三日獲委任加入董事會。李先生為註冊會計師，於審計、會計及財務、稅務及一般管理有逾四十年之實務經驗。彼自一九八四年以李兆雄會計師樓之名義執業，直至二零零零年退休。李先生曾於數間跨國公司，包括怡和集團及和記洋行集團，擔任高級行政人員。彼於一九八三年至八四年曾擔任香港華人會計師公會會長及於一九八六年至八七年曾擔任澳洲會計師公會香港分會會長。李先生為香港會計師公會、澳洲會計師公會、英國特許秘書及行政人員公會及香港公司秘書公會資深會員。彼亦為香港華人會計師公會諮詢委員會成員。

樂錦壯(獨立非執行董事)，現年四十九歲，於二零零七年三月九日獲委任加入董事會為獨立非執行董事。樂先生為香港會計師公會及特許公認會計師公會資深會員。彼擁有二十年之財務及公司管理經驗。樂先生初時於一間國際性會計師事務所擔任審計師，其後任職於數間從事財務資訊之大機構，包括德勵財富資訊(香港)有限公司及Dow Jones Telerate。彼現時為華盈會計師事務所有限公司的董事。樂先生持有香港科技大學工商管理碩士及資訊科技理學碩士雙學位。

高級管理層

本集團之高級管理人員除執行董事外，包括本集團之首席技術總監黃任武先生，彼之資料如下：

黃任武，現年五十二歲，為本集團之首席技術總監。彼持有香港大學機械工程學士學位及工業工程碩士學位，彼亦持有新加坡南洋理工大學精密工程碩士學位。黃先生於一九八三年加入本集團。

僱員股份獎勵制度

本集團制訂僱員股份獎勵制度（「制度」），專為本集團僱員及管理階層成員之利益而設，由一九九零年三月開始，為期十年。於一九九九年六月二十五日舉行之公司股東特別大會上，股東批准延長該制度十年至二零一零年三月二十三日，以及在延長期間內根據該制度認購或購買之股份數目上限為本公司不時已發行股本（不包括自一九九零年三月二十三日起根據該制度認購或購買之任何股數）之5%。

於二零零九年四月二十四日舉行之公司股東週年大會上，股東批准再延長該制度十年至二零二零年三月二十三日，以及在延長期間內根據該制度認購或購買之股份數目上限為本公司不時已發行股本（不包括自一九九零年三月二十三日起根據該制度認購或購買之任何股數）之7.5%。以及於二零一零年三月二十四日至二零一五年三月二十三日期間內根據該制度認購或購買之股份數目將不得超逾本公司不時已發行股本（不包括自一九九零年三月二十三日起根據該制度認購或購買之任何股數）之3.5%。

董事會於二零一一年三月十一日議決公司應向該制度供款港幣187,440元，以使該制度之信託人於指定合格期間屆滿時，能就本集團僱員及管理階層成員截至二零一零年十二月三十一日止年度所提供之服務，為其受益認購合共1,874,400股本公司股份。其中328,000股股份權利已分配予四位執行董事，即是李偉光先生、盧燦然先生、周全先生及黃梓達先生。

於二零一一年十二月，董事會議決取消及撤回授予四位執行董事之獎勵股份，改為支付每位執行董事現金花紅，支付予每位執行董事現金花紅的金額相當於本公司股份於二零一一年十二月十五日（即倘授予之獎勵股份未被取消及撤回，該等相關股份分配予四位執行董事之日期）之平均價值乘以倘授予該執行董事之獎勵股份未被取消及撤回，彼於二零一一年十二月十五日獲分配的股份總數。

董事會報告(續)

董事股份權益

於二零一一年十二月三十一日，根據證券及期貨條例(「證期條例」)第352條須予備存的登記冊所記錄，或根據上市發行人董事進行證券交易的標準守則給本公司及香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)的通知，本公司董事及主要行政人員以及其聯繫人於本公司及其相聯法團擁有的詳細股本權益如下：

好倉

(a) 每股港幣0.10元之本公司股份(「股份」)：

董事姓名	身份	所持股份數目	所持本公司 股權百分比
Arthur H. del Prado	實益持有人	(附註i)	—
Charles Dean del Prado	實益持有人	(附註ii)	—
李偉光	實益持有人	716,700	0.18%
盧燦然(附註iii)	實益持有人	242,000	0.06%
周全	實益持有人	262,000	0.07%
黃梓達	實益持有人	13,000	0.00%

(b) ASM International之認股權(附註iv)：

董事姓名	授予日期	行使期	於二零一一年		於本年度 歸屬條件 之調整	於二零一一年 十二月三十一日
			行使價	於本年度授予		
Arthur H. del Prado	二零零七年五月 二十三日	二零一零年五月二十三日至 二零一五年五月二十三日	19.47歐元	52,886	—	52,886
Charles Dean del Prado	二零零三年 二月一日	二零零六年二月一日至 二零一三年二月一日	11.35美元	20,000	—	20,000
	二零零七年 五月二十三日	二零一零年五月二十三日至 二零一五年五月二十三日	19.47歐元	19,645	—	19,645
	二零零八年 三月一日	二零一一年三月一日至 二零一六年三月一日	12.71歐元	100,000	—	125,000
	二零零九年 十一月三十日	二零一二年十一月三十日至 二零一七年十一月三十日	15.09歐元	50,000	—	50,000
Petrus Antonius Maria van Bommel	二零一一年 十二月三十一日	二零一四年十二月三十一日至 二零一八年十二月三十一日	22.33歐元	—	75,000	75,000
	二零一零年 十二月二十三日	二零一三年七月一日至 二零一七年七月一日	16.27歐元	25,000	—	25,000
	二零一一年 十二月三十一日	二零一四年十二月三十一日至 二零一八年十二月三十一日	22.33歐元	—	53,000	53,000

董事股份權益(續)

好倉(續)

附註：

- (i) 於二零一一年十二月三十一日，Arthur H. del Prado、由他所控制之一間荷蘭私人債務公司以及一個基金合共持有ASM International股本約20.49%，即11,346,323股普通股。ASM International是本公司之控股股東，透過其全資附屬公司ASM Pacific Holding B.V.持有207,427,500股本公司股份，佔本公司全部已發行股份約52.17%。ASM International亦持有先進自動器材有限公司、先進半導體物料科技有限公司及先進半導體器材有限公司之分享固定利息股份，而該三間公司均為本公司之全資附屬公司。該等股份不享有投票之權利，亦無權享有分派之盈利，並在股本退還時僅享有非常有限之權利。
- (ii) Charles Dean del Prado先生及其配偶直接持有ASM International 134,317股普通股及透過一個由Arthur H. del Prado先生所控制之基金持有713,000股普通股權益，彼可被視為擁有ASM International合共847,317股普通股權益，即佔ASM International已發行的股份1.53%股權。
- (iii) 於二零一一年十二月三十一日，盧先生實益持有2,500股ASM International股份(即佔ASM International已發行的股份0.0045%股權)。
- (iv) 有關ASM International之認股權制度之詳細資料載於綜合財務報表附註第37項。

除上述所披露者及本公司董事以信託形式代本公司及其附屬公司持有附屬公司若干之名義股份外，於二零一一年十二月三十一日，本公司董事或主要行政人員及其聯繫人於本公司或其任何相聯法團的股份、相關股份或債券概無擁有任何權益或淡倉。

董事購買股份或債券之權利

除「僱員股份獎勵制度」所述之權利及以上所述之ASM International之認股權外，各董事或主要行政人員或彼等之配偶或18歲以下之子女並無可認購本公司股份之權利，亦無於年內行使該等權利。於年內任何時間，本公司、本公司之控股公司、同集團附屬公司或附屬公司均無參與任何安排以使本公司董事可藉購買本公司或任何其他法人團體之股份或債券而獲益。

董事會報告(續)

主要股東

於二零一一年十二月三十一日，除上述所載本公司董事或主要行政人員之權益外，根據證期條例第336條須予備存的登記冊所記錄，下列人士擁有本公司股份權益：

股東名稱	身份	所持股份數目	好倉		可供借出股份	
			所持本公司 股權百分比	所持股份數目	所持本公司 股權百分比	
ASM International	所控制之 法團之權益	207,427,500	52.17%	—	—	
ASM Pacific Holding B.V.	實益持有人	207,427,500	52.17%	—	—	
Aberdeen Asset Management Plc及其聯繫人代表Aberdeen Asset Management Plc及 其聯繫人管理賬戶而持有	投資經理	39,499,420	9.93%	—	—	

除本文所披露者外，於二零一一年十二月三十一日，根據證期條例第336條須予備存的登記冊所記錄，概無其他人士持有本公司股份或相關股份的任何權益或淡倉。

董事在合約上之權益及關連交易

年內，本集團與ASM International有數項交易，該項交易詳細資料載於綜合財務報表附註第38項。

本公司之獨立非執行董事已確認該等本集團所進行的關連交易屬本集團的日常業務，按照一般商務條款進行及該等交易是根據有關交易的協議條款進行，而交易條款公平合理，並符合本公司股東的整體利益。

如上文「董事股份權益」所述，Arthur H. del Prado、Charles Dean del Prado、Petrus Antonius Maria van Bommel及盧燦然持有ASM International之權益。

除以上披露者外，本公司、本公司之控股公司、同集團附屬公司或附屬公司概無訂立是在是年度結算日或年度內任何時間有效，而本公司董事於其中直接或間接擁有重大權益之重大合約。

董事之服務合約

本公司各董事概無與本集團任何公司訂立本集團不支付賠償(法定賠償除外)而不能於一年內終止之服務合約。

酬金政策

本集團僱員的酬金政策乃由管理層按其貢獻、資歷及才幹而制訂。

本公司的董事及高級管理層的酬金乃由薪酬委員會視乎集團的業績、個人表現及市場統計比較而決定。

本公司現行有僱員股份獎勵制度以獎勵董事及應嘉許之員工，其詳細資料載於綜合財務報表附註第30項。

先買權

本公司之公司組織章程細則並無任何有關先買權之條文，根據開曼群島法例，對先買權並無任何限制。

主要客戶及供應商

是年度，本集團之五家最大客戶合共所佔本集團年內總營業額少於30%。

是年度，本集團之五家最大供應商合共所佔本集團年內總購貨額少於30%。

捐款

年內，本集團之慈善及其他捐款約為港幣740,000元。

確認獨立性

本公司已收到每位獨立非執行董事根據聯交所之證券上市規則第3.13條所規定的書面年度確認，確認其獨立性。本公司認為全部獨立非執行董事確屬獨立人士。

充足的公眾持股量

本公司於截至二零一一年十二月三十一日止年度內已維持充足的公眾持股量。

核數師

本公司將於股東週年大會提呈一項續聘德勤•關黃陳方會計師行為本公司核數師之決議案。

承董事會命

董事

李偉光

二零一二年三月六日

企業管治報告

本集團致力達到及維持高標準的企業管治，以保護股東的權益和提高公司價值和問責度。此外，本集團承諾不斷改善其企業管治方案。

企業管治常規

截至二零一一年十二月三十一日止年度內，本公司已遵守香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)制訂之證券上市規則(「上市規則」)附錄十四「企業管治常規守則」(「守則」)所附載的全部守則條文，惟就守則條文A.4.1有偏離行為，並已於本報告內詳述。

採納及執行守則所附載的原則和守則條文的方式註解如下：

董事會

董事會組成

截至二零一一年十二月三十一日止年度內，本公司董事會由以下董事組成：

執行董事

Arthur H. del Prado(董事會主席及薪酬委員會主席)

盧燦然(董事會副主席)

李偉光(行政總裁)

周全(首席營運總監)

黃梓達*(首席財務總監)

非執行董事

Charles Dean del Prado**(薪酬委員會成員)

Petrus Antonius Maria van Bommel(審核委員會成員)

Robert A. Ruijter *** (Charles Dean del Prado和Petrus Antonius Maria van Bommel之替代董事)

獨立非執行董事

Orasa Livasiri(審核委員會主席及薪酬委員會成員)

樂錦壯(審核委員會及薪酬委員會成員)

李兆雄(審核委員會及薪酬委員會成員)

* 黃梓達先生已由二零一一年四月二十八日起獲委任為本公司執行董事。

** Charles Dean del Prado先生於二零一二年二月一日起獲委任為本公司薪酬委員會成員。

*** Robert A. Ruijter先生於二零一零年十月二十九日至二零一一年二月十日期間擔任本公司Charles Dean del Prado先生及Petrus Antonius Maria van Bommel先生之替代董事。

董事會(續)

董事會組成(續)

Charles Dean del Prado先生是Arthur H. del Prado先生的兒子，除此之外，所有董事會成員皆沒有任何親屬關係。

截至二零一一年十二月三十一日止年度，董事會一直符合上市規則規定有關委任至少三位獨立非執行董事，而至少其中一位獨立非執行董事具備合適的專業資格，或具備會計或相關的財務管理專長。

根據上市規則規定，本公司已收到每位獨立非執行董事之書面年度確認，確認其獨立性。本公司根據上市規則所載之獨立指引認為全部獨立非執行董事確屬獨立人士。

主席及行政總裁

公司全力支持主席及行政總裁之間的職責分工，以確保權力和授權分佈均衡。截至二零一一年十二月三十一日止年度，主席之職位由Arthur H. del Prado先生擔任，而行政總裁則由李偉光先生出任。其各自的職責已清楚界定並以書面列載。

主席領導及負責使董事會按良好的企業管治常規和程序恰當地運作。在高級管理人員的支援下，主席亦負責確保董事適時收到充分、完備及可靠的資訊，以及於董事會會議上就商討之事項得到所需的簡報。

在執行董事的支援下，行政總裁負責管理集團的業務，包括實行由董事會制訂的目標、政策及主要策略及建議。

董事委任及重選

根據本公司之組織章程細則(「章程細則」)，規定所有董事均須每三年輪流退任一次，而為填補臨時空缺而被委任的任何新董事或新增董事則須於其獲委任後首次股東大會上接受股東投票重選。

本公司未有採納守則條文A.4.1規定非執行董事的委任應有指定任期，並須接受重新選舉。本公司全部非執行董事均沒有指定任期，惟實際上根據本公司的章程細則，彼等均須至少每三年一次於本公司股東週年大會上輪換卸任及須再次參選方可連任。故此本公司認為該章程細則之規定實際上足以達到有關守則條文的根本目的。

盧燦然先生、樂錦壯先生、李兆雄先生和Orasa Livasiri小姐根據本公司的章程細則第113條和第114條，將依章輪流告辭董事職位，而彼等具資格並表示願意於即將舉行之股東週年大會上膺選連任。

為求精簡現時章程細則內關於董事委任及退任之現有條款及完全符合守則條文A.4.1，董事建議修改現時章程細則，以使每名由本公司於股東大會上選出之董事其任期不會超過三年，即直至其獲委任後第三次之股東週年大會結束時。待有關建議章程細則修訂之決議案獲批准後，董事進一步建議所有現任董事之委任期皆由其最近獲委任後之第三次股東週年大會完結時屆滿。

企業管治報告(續)

董事會(續)

董事委任及重選(續)

董事會建議於二零一二年本公司股東週年大會上重新委任正待重選之董事。

上述正待重選董事之詳細資料列載於本公司於二零一二年三月二十六日發出之股東通函內。

董事會定期檢討成員架構、人數及組合，務求平衡各方的專門知識、技巧及經驗，以符合本公司的業務要求。本公司並無提名董事的書面程序。

主席及行政總裁負責按建議之候選人的專長、資歷、專業知識、個人誠信及所投入時間，以及本公司的需求和其他相關法定要求及規則，作出遴選及推薦為董事的候選人。

董事會於二零一二年二月十三日議決將於二零一二年四月一日成立提名委員會，並委任Arthur H. del Prado先生為提名委員會主席，委任Charles Dean del Prado先生、Orasa Livasiri小姐、李兆雄先生及樂錦壯先生為提名委員會成員，由二零一二年四月一日起生效。

董事就任須知及其持續培訓

每位新委任董事均在首次接受委任時獲得全面、正規及特為其而設的就任須知，以確保他對本公司的業務及運作均有適當的理解，以及全面認知其本身在上市規則及相關監管規定下對其責任及義務的要求。

董事會持續更新有關法律及相關監管規定的培訓，及業務和市場變動，從而幫助他們履行其職責。本公司亦會在有需要時為董事提供持續簡報及專業培訓。

董事會會議

會議的應用指引及守則

所有董事均於董事會定期會議舉行至少十四天前接獲通知，而其他董事會會議則於合理時間前發出通知。委員會會議亦按有關職權範圍所規定的通知期發出通知。

會議議程、會議文件及所有適當、完備及可靠資訊於每次董事會或委員會會議前適時送交全體董事，以確保董事能夠在掌握公司最新的發展及財務狀況下作出決定。董事會及每位董事在需要時有自行接觸高級管理人員的獨立途徑。

董事會(續)**董事會會議(續)****會議的應用指引及守則(續)**

公司秘書備存所有董事會及審核委員會的會議記錄，而有關僱員股份獎勵制度的董事會會議及薪酬委員會會議的記錄則由行政總裁的秘書備存。會議記錄初稿在會議後合理期間內先予所有董事傳閱及表達意見，而最後定稿則公開予所有董事查閱。

根據現行董事會應用指引，任何牽涉大股東或董事有利益衝突的重大交易，將由董事會召集董事會議以考慮並處理。本公司之章程細則亦有條款要求有關董事於董事會會議上表決通過涉及其或其任何聯繫人的重大利益之交易時，必須放棄表決權，且不得計入通過會議的法定人數。

董事出席率

本公司於本年度內舉行了六次董事會會議。

下表詳列截至二零一一年十二月三十一日止年度，個別董事於董事會、審核委員會及薪酬委員會的會議出席率(親身或透過電子通訊設備出席會議)。

董事姓名	董事於就任期內出席次數／會議總數		
	董事會	審核委員會	薪酬委員會
執行董事			
Arthur H. del Prado(董事會主席及薪酬委員會主席)	6/6	N/A	1/1
盧燦然(董事會副主席)	6/6	N/A	N/A
李偉光	6/6	N/A	N/A
周全	6/6	N/A	N/A
黃梓達(於二零一一年四月二十八日獲委任)	3/3	N/A	N/A
非執行董事			
Charles Dean del Prado	6/6	N/A	N/A
Petrus Antonius Maria van Bommel	6/6	5/5	N/A
獨立非執行董事			
Orasa Livasiri(審核委員會主席)	5/6	4/5	1/1
李兆雄	6/6	5/5	1/1
樂錦壯	6/6	5/5	1/1

企業管治報告(續)

董事會(續)

進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載之「上市發行人董事進行證券交易的標準守則」(「標準守則」)。

本公司已對全體董事作出具體查詢，而董事確認於截至二零一一年十二月三十一日止年度內均遵守標準守則。

本公司亦已就有關僱員買賣證券事宜設定書面指引(「僱員書面指引」)，指引內容不比標準守則寬鬆。有關僱員指可能會擁有關於本公司的未公開股價敏感資料的僱員。

本公司並無發現有任何僱員不遵守僱員書面指引。

管理職能分配

本公司已釐訂及執行有關董事會及管理層職能分配之書面條款。

董事會對於公司所有主要事務保留決策權，包括：公司的目標及全面策略、年度預算和財務事項、內部監控和風險管理系統、與股份證券有關的交易如發行股份／認股證、回購股份、股息、籌募資本貸款、制訂主要業務策略、收購合併、出售業務、重大投資、關於營業額、盈利能力和資本性支出的年度財政預算、審閱及審批財務表現及公告，以及處理法律和監管規定要求的事務。

所有董事能全權和適時取得所有有關的資料，以及公司秘書的意見和服務，以確保遵守董事會程序及所有適用規則及規例。在合適的情況下，每位董事均可向董事會要求以本公司經費諮詢獨立專業意見。

本公司日常的管理、行政和運作皆授權予行政總裁及高級管理層，董事會亦會定時檢討所授予之職能和工作任務。上述管理層所進行的任何重大業務交易均須得到董事會預先核准。

於截至二零一一年十二月三十一日止年度，董事會已成立兩個委員會，分別為薪酬委員會及審核委員會以監察公司不同層面的事務。所有公司董事委員會之成立均有書面界定之職權範圍，並已刊載於公司網頁，如股東有需要時可向公司索取查閱。

董事委員會獲得充足資源以履行其職責。

董事薪酬

本公司已設立一套正規而具透明度的程序，以制訂有關執行董事酬金的政策。有關本公司每位董事於截至二零一一年十二月三十一日止年度之酬金詳列於第192頁之綜合財務報表附註第14項。

薪酬委員會

於截至二零一一年十二月三十一日止年度，薪酬委員會共有四位成員。Arthur H. del Prado先生為委員會主席，而其他薪酬委員會成員均為獨立非執行董事。

薪酬委員會的主要職務包括建議和批准有關執行董事及高級管理人員酬金政策、結構及薪酬待遇。薪酬委員會亦負責設立一套正規而具透明度的程序，以制訂酬金的政策和結構，以確保董事或其任何聯繫人士不得參與訂定其本身的酬金。該酬金將按個人及公司的表現，以及市場的常規和情況而釐定。

薪酬委員會已於截至二零一一年十二月三十一日止年度期間舉行一次會議，有關會議出席率詳列於第151頁之「董事出席率」。

於該回顧年度內，薪酬委員會已檢討本公司的酬金政策和結構及執行董事的酬金待遇。

薪酬委員會亦就執行董事的薪酬政策及待遇的有關建議諮詢公司主席及／或行政總裁。

於二零一二年二月十三日，董事會議決委任Orasa Livasiri小姐為薪酬委員會主席，由二零一二年四月一日起生效。

問責及審核

董事於財務報告的責任

董事已確知其在編製截至二零一一年十二月三十一日止年度財務報表的責任。

董事會負責平衡、清晰及明白地評審公司之年度及中期報告、涉及股價敏感資料之公布及根據上市規則及其他監管規條規定須予披露的其他財務資料。

管理層須向董事會提供解釋及資料，使其能就提交予董事會批核的財務資料和狀況作出一個有根據的評審。

企業管治報告(續)

問責及審核(續)

內部監控

董事會於回顧年度內已對本集團內部監控系統的成效作出檢討。

本集團內部監控系統的設計能使公司更有效地和有效率地運作，並確保財務報告的可靠性及遵守適用法例和規條，識別和處理有潛在性的風險及保障本集團的資產。

集團的內部審計部門，與公司管理層獨立運作，擔任一個重要的角色，透過嚴謹及系統化的途徑，為公司提供客觀保證及諮詢服務，以檢討及改善風險管理、內部監控及管治程序的成效及效率及完善之運作。該部門要對審核委員會負責，並可不受限制地取得其在執行職責上所需的資料。該部門定期對財務、營運及遵守監控，以及各業務、功能單位及附屬公司的風險管理功能的有效性進行審核。管理層有責任確保於內部審核中發現之監控缺失於合理期間內作出修正。該部門根據風險評估製作年度內部審核計劃供審核委員會審閱。集團的內部審核經理向審核委員會匯報其審核結果及其對內部監控系統的意見。委員會對現有的監控感滿意。

本公司已設立舉報程序及系統，讓僱員能夠在保密的情況下，向審核委員會提出任何有關本公司可能發生的不正當行為的關注。

審核委員會

於截至二零一一年十二月三十一日止年度期間，審核委員會成員包括三位獨立非執行董事(包括兩位持有合適專業資格，或於會計、相關財務管理擁有專門知識的獨立非執行董事)及一位非執行董事。委員會主席由Orasa Livasiri小姐擔任，審核委員會中並無任何成員曾為本公司現時外聘核數師的前合夥人。

審核委員會的主要責任如下：

- 於提呈董事會前，審閱財務報表、財務報告及考慮所有由負責會計及財務報告職務的員工、內部審核師或外聘核數師提出的重大或不尋常事項。
- 審閱公司與外聘核數師的關係，就外聘核數師的工作、酬金及聘用條款，向董事會提供有關外聘核數師之委任、重新委任及罷免的建議。
- 審閱公司財務報告系統、內部監控系統包括公司在會計及財務報告職能方面的資源、員工的資歷及經驗及其培訓計劃和預算是否足夠和充足、風險管理系統及有關程序是否足夠及有效。

問責及審核(續)

審核委員會(續)

審核委員會於二零一一年共召開了五次會議。有關審核委員會成員的會議出席率詳列於第151頁。審核委員會於二零一一年已完成之任務摘要如下：

- 審閱了本集團截至二零一零年十二月三十一日止年度、二零一一年六月三十日止六個月及二零一一年三月三十一日和九月三十日止季度之財務報告；
- 審閱財務報告系統；
- 審閱內部監控系統之成效；
- 審閱風險管理系統；
- 審閱二零一一年度審計的工作計劃及其費用預算；及
- 提供重新委任外聘核數師的建議。

並無任何重大不明朗事件或情況可能會影響本公司持續經營的能力。

董事會及審核委員會並無就挑選、委任、辭退或解僱外聘核數師出現意見不一致的情況。

於二零一二年二月十三日，董事會議決委任樂錦壯先生為審核委員會主席，由二零一二年四月一日起生效。

核數師酬金

本公司外聘核數師已於第157頁之《獨立核數師報告》就他們於財務報表的報告責任作出聲明。

於回顧年度內，本公司對外聘核數師德勤•關黃陳方會計師行就審核之酬金開支為港幣12,784,000元，與認證服務有關之酬金開支為港幣1,529,000及就非審核服務之酬金開支港幣2,014,000元，並經審核委員會審閱和批核。就二零一一年度與二零一零年度比較，審計費用有顯著增加，是由於在二零一一年一月初收購十三間附屬公司及因審核有關收購的收購價格分攤會計的額外費用所致。

審核委員會建議於即將舉行之股東週年大會重新委任德勤•關黃陳方會計師行為核數師。

企業管治報告(續)

與股東及投資者的溝通

本公司相信與股東有效的溝通對加強與投資者的關係和加深投資者對本集團業務表現及策略的認識是十分重要的。本集團亦認為高透明度及適時披露公司資料的重要性，使股東和投資者更能作出最佳的投資決定。

公司的股東大會為股東和董事會提供溝通的最好機會。董事會主席、審核委員會及薪酬委員會主席或若有關主席缺席，有關委員會之其他成員，以及其他獨立董事委員會(如適用)，皆可於股東會議上回答問題。本公司外聘核數師德勤•關黃陳方會計師行亦會出席股東週年大會，回答有關審核工作、編製核數師報告及其內容、會計政策以及核數師的獨立性方面等問題。

所有於聯交所網站公布的公告和通告亦於本公司網站供閱覽。

股東權利

為保障股東利益和權利，股東大會中已就各項重大議題提出個別決議案，其中包括重選退任之董事。

股東在股東大會上所作的全部表決以股數投票方式表決。投票結果將於股東大會後於公司和聯交所的網站公布。

獨立核數師報告

致ASM PACIFIC TECHNOLOGY LIMITED全體股東

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

本核數師行已完成審核ASM Pacific Technology Limited(「公司」)及其附屬公司(統稱為「集團」)載於第158頁至第219頁之綜合財務報表，包括於二零一一年十二月三十一日之綜合財務狀況表，截至二零一一年十二月三十一日止年度之綜合全面收益表、綜合權益變動表、綜合現金流量變動表、主要會計政策概要及其他說明資料。

董事對綜合財務報表的責任

貴公司董事須負責按照香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則及香港公司條例的披露要求而編製反映真實與公平的綜合財務報表，並由董事決定所有必要的相關內部監控，以確保綜合財務報表的編製不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

核數師的責任

本行之責任為根據吾等之審核結果，按照本行應聘書上協定的條款就該等綜合財務報表發表意見，並僅向全體股東匯報，並無其他目的。本行不會就本報告之內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。本行乃按照香港會計師公會頒佈的香港核數準則進行審核工作。該等準則規定，本核數師行必須遵守操守規定，計劃及進行審核工作，就有關之綜合財務報表是否確無重大錯誤陳述作出合理確認。

審核工作須执行程序以取得有關綜合財務報表所載數據及披露之審核憑證。所採用的程序須按核數師之判斷作出選擇，包括評估綜合財務報表是否載有基於欺詐或錯誤而導致之重大錯誤陳述之風險。於作出該等風險評估時，核數師會考慮有關該公司編製反映真實與公平的綜合財務報表有關之內部監控，以制定有關情況下合適之審核程序，而不會對該公司內部監控之有效性發表意見。審核工作亦包括評估所用會計政策是否適當及董事所作的會計估計是否合理，同時亦評估綜合財務報表整體之呈列方式。

本行相信，所取得的審核憑證足夠和適當地為吾等的審核意見建立基礎。

意見

本行認為，綜合財務報表均真實與公平地反映 貴集團於二零一一年十二月三十一日之財務狀況，及 貴集團截至該日止全年度的盈利及現金流量，並已按照香港財務報告準則及香港公司條例之披露要求而妥善編製。

德勤•關黃陳方會計師行

執業會計師

香港，二零一二年三月六日

綜合全面收益表

截至二零一一年十二月三十一日止年度

	附註	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
營業額	7	12,915,194	9,515,089
銷貨成本		(8,488,717)	(5,006,965)
毛利		4,426,477	4,508,124
其他收益		33,140	22,769
銷售及分銷費用		(867,422)	(603,095)
一般管理費用		(412,596)	(275,559)
研究及發展支出	9	(885,370)	(433,987)
其他收益及虧損	10	(85,328)	1,398
議價收購收益	33	1,084,427	–
財務費用	11	(3,884)	(3)
除稅前盈利		3,289,444	3,219,647
所得稅開支	12	(357,464)	(377,613)
本年度本公司持有人應佔盈利	13	2,931,980	2,842,034
其他全面(支出)收益			
– 換算海外營運公司匯兌差額		(43,760)	34,305
– 退休福利計劃的除稅後精算收益	31	9,302	–
本年度其他全面(支出)收益		(34,458)	34,305
本年度本公司持有人應佔全面收益總額		2,897,522	2,876,339
每股盈利	17		
– 基本		港幣7.40	港幣7.20
– 攤薄		港幣7.37	港幣7.18

綜合財務狀況表

於二零一一年十二月三十一日

	附註	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	18	2,073,679	1,528,498
無形資產	19	11,380	–
預付租賃費用	20	28,531	28,782
已抵押銀行存款	21	201,020	–
購置物業、廠房及設備已付之按金		49,972	65,511
已付之租金按金	23	5,480	10,261
遞延稅項資產	32	98,223	23,495
其他非流動資產		2,367	–
		2,470,652	1,656,547
流動資產			
存貨	22	2,545,601	1,624,182
貿易及其他應收賬款	23	2,956,191	2,280,470
預付租賃費用	20	979	977
可收回所得稅		8,611	–
已抵押銀行存款		2,010	–
原到期日逾三個月之銀行存款	24	–	76,798
銀行結餘及現金	24	1,627,662	1,978,182
		7,141,054	5,960,609
流動負債			
貿易及其他應付賬款	25	2,031,739	1,993,404
衍生金融工具	26	17,733	–
撥備項目	27	307,051	–
應付所得稅		470,622	482,992
銀行貸款	28	331,144	–
		3,158,289	2,476,396
流動資產淨值			
		3,982,765	3,484,213
		6,453,417	5,140,760

綜合財務狀況表(續)

於二零一一年十二月三十一日

	附註	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
資本及儲備			
股本	29	39,764	39,612
股息儲備		318,110	1,267,581
其他儲備		5,907,921	3,832,957
本公司持有人應佔權益		6,265,795	5,140,150
非流動負債			
退休福利責任	31	26,845	—
撥備項目	27	68,625	—
遞延稅項負債	32	38,468	610
其他負債及應計項目	25	53,684	—
		187,622	610
		6,453,417	5,140,760

第158頁至第219頁之綜合財務報表已於二零一二年三月六日獲董事會批准發佈，並由下列董事代表簽署：

董事
Arthur H. del Prado

董事
李偉光

綜合權益變動表

截至二零一一年十二月三十一日止年度

	本公司持有人應佔權益								
	股本 港幣千元	股本溢價 港幣千元	以股份 為基礎的 僱員酬金 儲備 港幣千元	資本贖回 儲備 港幣千元	資本儲備 港幣千元	匯兌儲備 港幣千元	累積盈利 港幣千元	股息儲備 港幣千元	總額 港幣千元
於二零一零年一月一日	39,439	420,371	-	155	72,979	(71,885)	2,317,990	631,027	3,410,076
本年度盈利	-	-	-	-	-	-	2,842,034	-	2,842,034
換算海外營運公司匯兌差額	-	-	-	-	-	34,305	-	-	34,305
本年度之全面收益	-	-	-	-	-	34,305	2,842,034	-	2,876,339
小計	39,439	420,371	-	155	72,979	(37,580)	5,160,024	631,027	6,286,415
確認以權益結算之									
以股份為基礎的支出	-	-	115,789	-	-	-	-	-	115,789
根據僱員股份獎勵制度 發行之股份	173	115,616	(115,789)	-	-	-	-	-	-
已派付二零零九年末期及 第二次特別股息	-	-	-	-	-	-	-	(631,027)	(631,027)
已派付二零一零年中期股息	-	-	-	-	-	-	(631,027)	-	(631,027)
建議二零一零年末期股息	-	-	-	-	-	-	(831,850)	831,850	-
建議二零一零年特別股息	-	-	-	-	-	-	(435,731)	435,731	-
於二零一零年 十二月三十一日及 二零一一年一月一日	39,612	535,987	-	155	72,979	(37,580)	3,261,416	1,267,581	5,140,150
本年度盈利	-	-	-	-	-	-	2,931,980	-	2,931,980
退休福利計劃的除稅後 精算收益(附註31)	-	-	-	-	-	-	9,302	-	9,302
換算海外營運公司匯兌差額	-	-	-	-	-	(43,760)	-	-	(43,760)
本年度之全面收益	-	-	-	-	-	(43,760)	2,941,282	-	2,897,522
小計	39,612	535,987	-	155	72,979	(81,340)	6,202,698	1,267,581	8,037,672
確認以權益結算之									
以股份為基礎的支出	-	-	157,472	-	-	-	-	-	157,472
根據僱員股份獎勵制度 發行之股份	152	129,342	(129,494)	-	-	-	-	-	-
根據僱員股份獎勵制度 取消授予之股份	-	-	(27,978)	-	-	-	-	-	(27,978)
已派付二零一零年末期及 特別股息	-	-	-	-	-	-	-	(1,267,581)	(1,267,581)
已派付二零一一年中期股息	-	-	-	-	-	-	(633,790)	-	(633,790)
建議二零一一年末期股息	-	-	-	-	-	-	(318,110)	318,110	-
於二零一一年 十二月三十一日	39,764	665,329	-	155	72,979	(81,340)	5,250,798	318,110	6,265,795

綜合現金流量變動表

截至二零一一年十二月三十一日止年度

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
營運活動		
除稅前盈利	3,289,444	3,219,647
調整：		
折舊	340,324	226,758
預付租賃費用攤銷	571	553
物業、廠房及設備之減值虧損	56,293	-
無形資產攤銷	7,111	-
議價收購收益	(1,084,427)	-
出售／註銷物業、廠房及設備之虧損	984	15,474
衍生金融工具公平價值變動之虧損	22,653	-
撥備項目之減少	(21,223)	-
根據僱員股份獎勵制度以股份為基礎的支出	129,494	115,789
利息收入	(21,032)	(6,215)
利息支出	3,884	3
外幣匯率變動對集團內公司間結餘之影響	(106,449)	(7,809)
未計營運資金之營運現金流量	2,617,627	3,564,200
存貨之減少(增加)	135,241	(609,405)
貿易及其他應收賬款之減少(增加)	704,089	(710,183)
其他非流動資產之減少	2,596	-
貿易及其他應付賬款之(減少)增加	(1,163,055)	613,823
其他負債及應計項目之增加	35,804	-
退休福利責任之增加	19,045	-
營運所得之現金	2,351,347	2,858,435
支付所得稅	(655,658)	(91,052)
退回所得稅	554	597
營運活動淨現金收入	1,696,243	2,767,980
投資項目		
收購附屬公司之淨現金流入	467,613	-
提取(存款)於原到期日逾三個月之銀行存款	76,798	(76,798)
利息收入	21,032	6,215
出售物業、廠房及設備所得款項	2,322	910
出售無形資產所得款項	523	-
購買物業、廠房及設備	(752,131)	(631,763)
已抵押銀行存款之增加	(203,030)	-
購買物業、廠房及設備已付之按金	(49,972)	(65,511)
無形資產之增額	(3,511)	-
預付租賃費用之增額	-	(21,193)
投資項目之淨現金支出	(440,356)	(788,140)

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
融資項目		
新增銀行貸款	490,662	–
派付股息	(1,901,371)	(1,262,054)
償還銀行貸款	(227,656)	–
利息支出	(3,884)	(3)
融資項目之淨現金支出	(1,642,249)	(1,262,057)
現金及現金等額之(減少)增加	(386,362)	717,783
年初之現金及現金等額	1,978,182	1,253,872
外幣匯率變動引致之影響	35,842	6,527
年終之現金及現金等額，代表銀行結餘及現金	1,627,662	1,978,182

綜合財務報表附註

截至二零一一年十二月三十一日止年度

1. 簡介

本公司為一家於開曼群島註冊成立之豁免公司，其股份於香港聯合交易所有限公司上市買賣。本公司之母公司為ASM Pacific Holding B.V.及最終控股公司為ASM International N.V.（「ASM International」），均於荷蘭註冊成立。本公司註冊辦事處及主要營業地點於本年報公司資料中披露。

本綜合財務報表以港幣呈列，港幣亦為本公司之功能貨幣。

本公司為一家投資控股公司。其主要附屬公司業務為設計、製造及銷售半導體工業所用之器材、工具及物料。

2. 採用新訂及經修訂香港財務報告準則

於本年度，集團已採用以下由香港會計師公會所頒佈的新訂及經修訂香港會計準則、香港財務報告準則、修訂及詮釋（以下統稱「新訂及經修訂香港財務報告準則」）。

香港財務報告準則(修訂)	於二零一零年頒佈的香港財務報告準則之改進
香港會計準則第24號(於二零零九年經修訂)	關連方披露
香港會計準則第32號(修訂)	供股之分類
香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第14號(修訂)	最低資金要求的預付款項
香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第19號	以權益性工具抵銷金融負債

於本年度採用該等新訂及經修訂香港財務報告準則對本集團綜合財務報表所呈列的數額及／或於該等綜合財務報表載列之披露，概無重大影響。

2. 採用新訂及經修訂香港財務報告準則(續)

本集團並無提早採用下列已頒佈但未生效之新訂及經修訂之準則、修訂或詮釋。

香港財務報告準則第7號(修訂)	披露—金融資產之轉讓 ¹ 披露—抵銷金融資產及金融負債 ² 香港財務報告準則第9號的強制性生效日期及過渡披露 ³
香港財務報告準則第9號	金融工具 ³
香港財務報告準則第10號	綜合財務報表 ²
香港財務報告準則第11號	聯合協議 ²
香港財務報告準則第12號	於其他實體所持有權益之披露 ²
香港財務報告準則第13號	公平價值計量 ²
香港會計準則第1號(修訂)	其他全面收益項目之呈列 ⁵
香港會計準則第12號(修訂)	遞延稅項：相關資產之收回 ⁴
香港會計準則第19號(於二零一一年經修訂)	僱員福利 ²
香港會計準則第27號(於二零一一年經修訂)	獨立財務報表 ²
香港會計準則第28號(於二零一一年經修訂)	投資於聯營公司及合營企業 ²
香港會計準則第32號(修訂)	抵銷金融資產及金融負債 ⁶
香港(國際財務報告詮釋委員會)—詮釋第20號	露天礦場生產階段的剝採成本 ²

¹ 於二零一一年七月一日或之後開始之年度期間生效。

² 於二零一三年一月一日或之後開始之年度期間生效。

³ 於二零一五年一月一日或之後開始之年度期間生效。

⁴ 於二零一二年一月一日或之後開始之年度期間生效。

⁵ 於二零一二年七月一日或之後開始之年度期間生效。

⁶ 於二零一四年一月一日或之後開始之年度期間生效。

香港財務報告準則第9號「金融工具」

於二零零九年頒佈的香港財務報告準則第9號「金融工具」引入金融資產分類及計量之新規定。香港財務報告準則第9號於二零一零年的修改包括對金融負債的分類、計量和取消確認的規定。

香港財務報告準則第9號的主要規定如下：

- 香港財務報告準則第9號規定所有屬於香港會計準則第39號「金融工具：確認及計量」範圍內已確認的金融資產其後按攤銷成本或公平價值計量。具體而言，業務模式下持有並以收取合約現金流為目標及其合約現金流僅為支付本金及未償還本金之利息的債務投資一般於其後每一會計期間以攤銷成本計量。所有其他債務投資及股本投資在其後的報告期間均按其公平價值計量。此外，於香港財務報告準則第9號之下，集團或可作不可撤銷的選擇以呈列股權投資的其後公平價值變更(非持作賣買類別)於其他全面收益中，而一般只有股息收入會於損益中確認。

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

2. 採用新訂及經修訂香港財務報告準則(續)

香港財務報告準則第9號「金融工具」(續)

- 香港財務報告準則第9號對金融負債的分類和計量影響最大的是關於呈列金融負債(界定為透過損益以公平價值呈列)因信貸風險轉變而致的公平價值變更。具體而言,於香港財務報告準則第9號下,對於透過損益以公平價值計量的金融負債,除非於其他全面收益中確認該負債信貸風險變更的影響會導致或擴大在損益的會計錯對,否則有關因信貸風險變更引致該金融負債的公平價值轉變會於其他全面收益中呈列。因金融負債信貸風險變更引致的公平價值轉變隨後並不會重新分類至損益。此前,於香港會計準則第39號下,透過損益以公平價值呈列的金融負債之公平價值變更的全額會於損益中確認。

本集團董事預期未來採用香港財務報告準則第9號或會對集團所報告的金融資產及金融負債的數額有重大影響。至於集團之金融資產,直至詳細檢討完成前,集團未能就其影響提供合理的估計。

香港財務報告準則第13號「公平價值計量」

香港財務報告準則第13號建立一個公平價值計量及有關公平價值計量之披露的單一指引來源。此準則為公平價值提供定義,建立計量公平價值的架構,並定立有關公平價值計量披露的要求。香港財務報告準則第13號涵蓋範圍甚廣;此準則適用於其他財務報告準則規定或准許使用公平價值計量及作有關披露之金融工具項目及非金融工具項目,特定情況下則除外。整體而言,香港財務報告準則第13號的披露要求比現行的準則更為廣泛。比如,現行之香港財務報告準則第7號「金融工具:披露」只要求金融工具以三個公平價值級別的制度下作量化及性質上的披露,香港財務報告準則第13號則會將涵蓋範圍擴展至所有資產及負債。

香港財務報告準則第13號將於二零一三年一月一日或之後開始之年度期間生效,並允許提早採用。

本集團董事預期集團將於二零一三年一月一日開始之年度期間於集團的綜合財務報表上開始採用香港財務報告準則第13號,而採用此新準則或會影響於綜合財務報表上所報告的數額,並導致於綜合財務報表上作更廣泛之披露。

香港會計準則第1號(修訂)「其他全面收益項目之呈列」

香港會計準則第1號(修訂)保留可於一個單一報表內或於兩個獨立但連續的報表內呈列損益及其他全面收益的選擇權。然而,香港會計準則第1號(修訂)規定須於其他全面收益部份作出額外披露,將其他全面收益項目分為兩類:(a)其後將不會重新分類至損益的項目;及(b)於滿足特定條件後於其後可被重新分類至損益的項目。其他全面收益項目的所得稅須按相同基準分配。

香港會計準則第1號(修訂)於二零一二年七月一日或之後開始之年度期間生效。於日後會計期間應用該等修訂時,其他全面收益項目的呈列將作出相應修改。

2. 採用新訂及經修訂香港財務報告準則(續)

香港會計準則第19號(於二零一一年經修訂)「僱員福利」

香港會計準則第19號(修訂)將改變界定福利計劃及中止福利的會計處理方法。最顯著之變更為界定福利責任及計劃資產轉變的會計方式。此修訂要求界定福利責任及計劃資產的公平價值之轉變需於發生時確認，並因此除去此前版本之香港會計準則第19號所容許使用的「緩衝區法」。此修訂要求所有精算收益及虧損需即時於其他全面收益中確認，使於綜合財務狀況表中所確認的淨退休金計劃資產或債務能夠反映計劃赤字和盈餘的總價值。

香港會計準則第19號(修訂)於二零一三年一月一日或之後開始之年度期間生效，並要求作追溯調整(若干例外情況則除外)。本集團董事預期香港會計準則第19號(修訂)將於二零一三年一月一日開始之年度期間於集團的綜合財務報表上開始採用，而採用香港會計準則第19號(修訂)或會影響集團所報告的有關界定福利計劃之數額。然而本集團董事仍未就採用此修訂的影響進行詳細分析，因此未能量化該影響(如有)的程度。

3. 主要會計政策

本綜合財務報表乃根據香港會計師公會所頒佈的香港財務報告準則編製。此外，綜合財務報表載列香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)及香港公司條例規定適用之披露。

除衍生金融工具按公平價值計量外，本綜合財務報表乃按歷史成本基準編製。歷史成本一般是根據商品交換代價的公平價值。

綜合基準

本綜合財務報表包括本公司及其所控制的實體(附屬公司)之財務報表。確立控制權為公司有權管治另一實體的財務及營運政策而從其活動中獲取利益。

本年度購入及出售附屬公司之業績，分別由購入有效日期起或截至出售有效日期止(如適用)列於綜合全面收益表。

倘有需要，附屬公司之財務報表會作適當調整以確保其與集團其他成員所採用的會計政策一致。

所有集團內公司間之交易、結餘、收入及費用均於綜合賬目時抵銷。

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策(續)

業務合併

收購業務乃採用收購法入賬。於業務合併時轉讓的代價按公平價值計量，即本集團向被收購公司前擁有人所轉讓的資產、所產生的負債及本集團就換取被收購方的控制權所發行的股權於收購日的公平價值總和。與收購事項相關的成本於產生時在損益中確認。

於收購日，所收購的可識別資產及所承擔負債於收購日按其公平價值予以確認，惟遞延稅項資產或負債及與僱員福利安排有關的負債或資產分別根據香港會計準則第12號「所得稅」及香港會計準則第19號「僱員福利」確認及計量除外。

商譽是以所轉讓的代價、任何非控股權益於被收購方中所佔金額及收購方先前持有的被收購方股權的公平價值(如有)的總和，超出所收購的可識別資產及所承擔的負債於收購日期的淨額之差額計算。倘經過重新評估後，所收購的可識別資產與所承擔負債於收購日期的淨額高於轉讓的代價、任何非控股權益於被收購方中所佔金額及收購方先前持有被收購方股權的公平價值(如有)的總和，則差額即時於損益中確認為議價收購收益。

收入確認

收入乃按已收取之代價或應收賬款之公平價值計算，代表日常業務過程中，銷售貨物所產生之應收款項。

貨物銷售所產生之收入於付運貨物或當移交業權後予以確認。

倘來自金融資產之利息收入有很大機會引致經濟利益流入集團，並且其金額能可靠地計量時，該利息收入會被確認。來自金融資產之利息收入乃按時間基準，並參照未償還本金及按所適用之實際利率應計入賬，而該利率為可將金融資產於預期年期內預計未來現金收入折現至該資產於初次確認時之賬面淨值之比率。

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備包括持有用作生產貨物或行政用途的建築物(在建工程除外)，乃按成本減除其後累計折舊及累計減值虧損(如有)列賬。

折舊之確認是以物業、廠房及設備(在建物業除外)的估計可使用年期以直線法撇銷其成本減除其剩餘價值。估計可使用年期、剩餘價值及折舊法於每個報告期末時審閱，任何估計變動之影響按預期基準入賬。

用作生產、供應或行政用途之在建物業是以成本減除任何已確認減值虧損列賬。成本包括專業費用，而合資格資產之成本則包括根據集團會計政策資本化的借貸成本。該等物業在工程完成及可供預期使用時，會被分類至適當的物業、廠房及設備類別中。這類資產當其已可供預期使用時，按其他物業資產的相同基準開始作計提折舊。

3. 主要會計政策(續)

物業、廠房及設備(續)

物業、廠房及設備項目於出售時或當繼續使用該資產而預期不會產生任何日後經濟利益時取消確認。出售或報廢物業、廠房及設備項目所產生之盈虧(即該資產之出售所得款項與賬面值之差額)，於損益中確認。

未來作自用之發展中建築物

當用作生產或行政用途的建築物仍在發展中，其於發展期間預付租賃費用之攤銷會被納入該在建建築物的成本。在建物業是以成本減除任何已識別減值虧損列賬。於該建築物可供使用時(即建築物已處於管理層預期運作所需的地點及狀況)，其折舊立即開始計提。

無形資產

於業務合併中收購的無形資產

業務合併中所收購之無形資產乃於商譽以外另行確認，並於收購日按公平價值(視為成本)予以初次確認。

於初次確認後，有限定使用年期之無形資產乃按成本減除其後累計攤銷及任何累計減值虧損列賬。有限定使用年期之無形資產按彼等之估計使用年期以直線法予以攤銷。

終止確認無形資產所產生的收益或虧損乃出售該資產所得款項淨額與其賬面金額之間的差額，並在資產終止確認期間於損益確認。

存貨

存貨乃按成本值及可變現淨值兩者之較低值入賬。裝嵌及包裝設備及引線框架之成本乃按先入先出方式計算。表面貼裝技術設備之成本乃按加權平均成本法計算。

撥備

倘本集團因過往事件而須承擔當前責任，而本集團很大機會須抵償該責任，且能可靠估計該責任的金額時，須確認撥備。撥備乃經考慮責任所附帶的風險及不確定因素後，根據報告期末為抵償該當前責任而須承擔代價的最佳估計而計量。倘撥備乃使用抵償該當前責任的估計現金流量計量，其賬面值為該等現金流量的現值(倘資金時間值的影響重大)。

本集團授予若干產品的保證，其撥備的確認乃根據銷量和過去維修或退貨的經驗並適當地折現至其現值。

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策(續)

研究及發展費用

研究工作之費用於產生期間確認為開支。

由發展項目(或由一項在發展階段期間的內部項目)所產生的無形資產，只會在下列情況均被全部證實時予以確認：

- 具可行性技術完成無形資產並使其可供使用或出售；
- 有意完成及使用或出售該無形資產；
- 具能力使用或出售該無形資產；
- 該無形資產將如何產生可能的未來經濟利益；
- 有足夠之技術、財政及其他資源以完成該項發展並使用或出售該無形資產；及
- 有能力可靠地計量該無形資產在其發展階段時所應佔的費用。

初次確認內部產生之無形資產的金額為當有關無形資產首次達致上述所列的確認標準日起所產生的費用總額。倘並無內部產生之無形資產可予確認，則發展費用在產生期間於損益賬中扣除。

於初次確認後，內部產生之無形資產乃按成本值減除累計攤銷及累計減值虧損(如有)與分開購入之無形資產以相同基準計量。

有形及無形資產的減值虧損

於報告期末，本集團均會審閱其有形及無形資產之賬面值，以確定該等資產是否已出現減值虧損。倘有任何該等跡象存在，本集團會估計該等資產之可收回金額，以確定任何減值虧損(如有)。倘不能估計單一資產的可收回金額，則集團會估計其資產所屬現金產生單位之可收回金額。於可識別合理和一貫分配基準的情況下，企業資產亦會被分配到個別的現金產生單位，否則或會被分配到可合理地及按一貫分配基準而識別的最小的現金產生單位中。

尚未可供使用之無形資產將至少每年及於每當有跡象顯示可能出現減值時進行減值測試。

可收回金額為公平價值減銷售成本或使用價值之較高者。評估使用價值時，估計未來現金流量乃使用稅前折現率折現至其現值，該折現率反映目前市場對資金時間值之評估以及估計未來現金流量未經調整之資產的獨有風險。

如估計某項資產(或現金產生單位)之可收回金額低於其賬面值，該項資產(或現金產生單位)之賬面值則須減低至其可收回金額。減值虧損將即時於損益確認。

倘某項減值虧損其後撤回，該項資產之賬面值則須增加至重新估計其之可收回金額，惟增加後之賬面值不得超過若在以往年度該項資產(或現金產生單位)並無減值虧損而釐定之賬面值。減值虧損撤回時將即時確認為收益。

3. 主要會計政策(續)

稅項

所得稅開支乃指當期應付稅項及遞延稅項之總額。

當期應付稅項乃按本年度應課稅盈利計算。應課稅盈利與綜合全面收益表呈列之盈利不同，乃由於前者不包括在其他年度應課稅或可減免之收入或開支，並且不包括不應課稅或減免之項目。本集團之本期稅項負債乃按報告期末已頒佈或已動議頒佈之稅率計算。

遞延稅項乃就綜合財務報表資產及負債賬面值及計算應課稅盈利相應稅基之暫時性差異確認。遞延稅項負債通常會就全部應課稅的暫時性差異確認。遞延稅項資產通常會就全部在應課稅盈利可能出現以致可扣減之暫時性差異可被利用時提撥。若於一項交易中，因業務合併以外原因初次確認資產及負債而引致不影響應課稅盈利及會計盈利之暫時性差異，則不會確認該等資產及負債。

遞延稅項負債會就於附屬公司之投資相關之應課稅暫時性差異確認，惟當集團能夠控制暫時性差異的撤回及暫時性差異可能在可見未來不會撤回的情況下則除外。遞延稅項資產只會就因該等有關投資所產生之可扣減的暫時性差異，在有足夠的應課稅盈利可能出現以利用暫時性差異的利益，及在可見未來將預期可被撤回時確認。

遞延稅項資產之賬面值於報告期末均會被審閱，並在不再可能有足夠應課稅盈利以收回全部或部份資產時作調減。

遞延稅項資產及負債乃按預期於償還負債或變現資產期間適用之稅率計算。所根據的稅率(及稅法)乃於報告期末已頒佈或已動議頒佈。

遞延稅項資產及負債的計量反映集團於報告期末，預期將要收回或償還其資產及負債的賬面值的稅務後果。

當期及遞延稅項於損益中被確認，惟倘當期及遞延稅項有關之事項在其他全面收益或直接在股本權益中被確認之情況下，當期及遞延稅項亦會於其他全面收益或直接於股本權益中各自地被確認。惟當期及遞延稅項因業務合併的初步會計處理而引起時，有關之稅務影響會被納入合併的業務會計處理。

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策(續)

租約

倘租約之條款實質上將有關資產擁有權之全部風險及回報賦予承租人，則該等租約列為財務租約。所有其他租約則列為營運租約。

營運租約租金以直線法按租約年期確認為費用。營運租約所產生之或然租金於其產生期間確認為費用。

倘訂立營運租約時收取租賃獎勵，則該等獎勵確認為負債。獎勵總計利益以直線法基準確認為租金支出之減少。

租賃土地及樓宇

當租約包含土地及樓宇的成份，集團會以實質上各成份擁有權附隨之全部風險及回報是否已賦予集團來作為財務或營運租約分類的評估，除非這兩種成份均可確信為營運租約，在此情況下則全部租約分類為營運租約。具體而言，最低的租賃費用(包括任何一次性預付款項)應在租約開始時以租約中土地成份與樓宇成份所佔租賃權益的相對公平值，按比例分配。

當租約租金可以確實地分配，租賃土地所擁有的權益則以營運租約於綜合財務狀況表內以「預付租賃費用」列賬及按其租約年期以直線法攤銷。當租約租金不能確實地以土地及樓宇成份分配，則全部租約通常被列為財務租約並計入物業、廠房及設備，除非土地及樓宇的成份均可確信為營運租約，在此情況下全部的租約被分類為營運租約。

金融工具

金融資產及金融負債乃當集團成為工具合約條款其中一方時在綜合財務狀況表上確認。

於初次確認時，金融資產及金融負債按公平價值計量。收購或發行金融資產及金融負債(透過損益以公平價值列賬之金融資產及金融負債除外)直接應佔之交易成本乃於初次確認時計入金融資產或金融負債之公平價值，或自金融資產或金融負債之公平價值內扣除(如適用)。收購透過損益以公平價值列賬之金融資產或金融負債直接應佔之交易成本即時於損益中確認。

金融資產

集團之金融資產主要為貸款及應收賬款。

貸款及應收賬款為固定或可確定付款金額及在活躍市場並無報價的非衍生金融資產。於初次確認後，貸款及應收賬款(包括已抵押銀行存款、貿易及其他應收賬款、銀行結餘及現金)均按採用實際利息法計算之已攤銷成本減除任何已識別減值虧損入賬。

3. 主要會計政策(續)

金融工具(續)

金融資產之減值

貸款及應收賬款於報告期末就是否減值進行計量。貸款及應收賬款乃於可客觀證明金融資產於首次確認後因發生一件或多件事務，導致金融資產之預計未來現金流量有所影響時進行減值。

減值之客觀證據包括：

- 發行人或交易對方出現重大經濟困難；或
- 違約，例如未能或逾期支付利息或本金；或
- 借款人可能將會破產或進行財務重組。

若干金融資產組別如貿易應收賬款，倘按個別基準評估為無需減值，則需額外按整體基準作減值評估。一組應收賬款之減值客觀證據包括本集團過往收取款項之情況、遲於平均信貸期30日至60日之延期還款個案數目之增加，以及有關之國家或本地經濟環境的可見變動而有相互關係之逾期還款。

以攤銷成本法計量的金融資產，其減值損失的數額將按照該資產的賬面值與以其原實際利率折現的預計未來現金流量的現值之間差額確認。

貸款及應收賬款之賬面值乃透過使用撥備賬戶扣減。撥備賬戶賬面值之變動於損益中確認。倘貸款或應收賬款被視為不可收回時，將於撥備賬戶中註銷。在其後收回先前已註銷之數額將計入損益中。

金融負債及權益

集團實體發行之金融負債及權益性工具乃根據合約之實質安排及金融負債與權益性工具之定義分類為金融負債或權益。

集團之金融負債包括貿易與其他應付賬款、銀行貸款及其他負債，於隨後採用實際利息法按已攤銷成本計量。

權益性工具

權益性工具乃本集團資產扣除其所有負債之剩餘權益證明之任何合約。本集團發行之權益性工具乃按已收取款項扣除直接發行成本記賬。

衍生金融工具

衍生工具開始以衍生合約簽定日之公平價值確認，再在其後每個報告期末按公平價值重新計量。所得收益或虧損即時於損益確認。

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策(續)

金融工具(續)

終止確認

集團只會在以下情況終止確認金融資產：若從資產收取現金流之合約權利已到期或集團已轉移金融資產並已將其於資產擁有權之風險及回報實質上全部轉移至另一實體。

當全面終止確認金融資產時，資產賬面值與已收及應收代價及已於其他全面收益確認及累積於權益中之累計損益總和之差額乃於損益中確認。

集團只會在當其責任獲解除、取消或到期時終止確認金融負債。終止確認之金融負債賬面值與已付及應付代價之差額乃於損益中確認。

外幣

於編製各個別集團實體之財務報表時，以該實體功能貨幣以外之貨幣(外幣)進行之交易均按交易當日之適用匯率換算為相對的功能貨幣(即該實體經營所在主要經濟環境之貨幣)記賬。於報告期末，以外幣為單位之貨幣性項目均按該日之適用匯率重新換算。而以外幣的歷史成本計量之非貨幣性項目則不再換算。

於結算及重新換算貨幣性項目時產生之匯兌差額均於彼等產生期間內於損益中確認，惟由構成本公司於海外經營業務淨投資一部份之貨幣性項目而引致的匯兌差額則除外，在此情況下，該等匯兌差額於其他全面收益確認及累積於權益，並於出售海外營運業務時，將由股東權益重新計入損益中。

就呈列綜合財務報表而言，本集團海外經營業務之資產及負債乃按於報告期末之適用匯率換算為本集團之列賬貨幣(即港幣)。而其收入及支出乃按該年度之平均匯率進行換算，除非匯率於該期間內出現大幅波動則作別論，於此情況下，則採用於交易當日之適用匯率換算。匯兌差額的產生(如有)乃於其他全面收益確認及累計於權益的匯兌儲備一欄下。

在出售海外經營業務時(即出售本集團於海外經營業務之全部權益或出售涉及失去包含海外業務經營之附屬公司之控制權)，所有於本公司擁有人應佔該業務累計於權益中之匯兌差額重新分類至損益。此外，倘有關部份出售附屬公司並未導致本集團失去對附屬公司之控制權，則按此比例將累計匯兌差額重新歸類為非控股權益，而不於損益內確認。

3. 主要會計政策(續)

以股份為基礎的支出交易

以權益結算之以股份為基礎的支出交易

集團所收到僱員服務之公平價值按授予日之股份公平價值計算並確認為開支，於歸屬期間以直線法攤銷並相對增加股東權益(以股份支付的僱員酬金儲備)。

於報告期末，集團修訂其預期最終會授予之股份估計數目。在歸屬期間因修訂原估計導致的影響(如有)會於損益中確認以令累計開支能反映經修訂之估計，並於以股份支付的僱員酬金儲備作相對的調整。

當股份隨後授予及發行時，先前在以股份支付的僱員酬金儲備確認之金額將轉移至股本及股本溢價。

任何支付予僱員以取消或償還授予股份的款項會當作股權回購處理(即從權益中扣除)，並於回購日作計量，惟該現金款額超越已授之權益性工具公平價值的差額部份則除外。任何此等差額會被確認為開支。

借貸成本

收購、建造或生產合資格資產(即需要長時間方可作擬定用途或出售之資產)直接應佔之借貸成本將會計入該等資產之成本，直至該等資產大致可作擬定用途或出售期間為止。特定借貸在支付合資格資產開支前，用作暫時性投資所賺取之投資收益自合資格之資本化借貸成本中扣除。

所有其他借貸成本均於其所產生期間於損益中確認。

政府補助

除非能合理保證本集團將可遵從政府補助所附帶的條件，以及將會收取補助金，否則政府補助將不會被確認。

政府補助乃就集團確認的有關支出(預期補助可予抵銷成本的支出)期間按系統化的基準於損益中確認。有關支出項目的補助會於該等支出已被計入損益中及已從列報的有關支出扣減的同期被確認。政府補助是抵銷已產生的支出或虧損或旨在給予集團的即時財務支援(而無未來有關成本)，於有關補助成為應收款項的期間在損益中確認。

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策(續)

退休福利成本

當僱員已提供服務並享有退休供款時，該等支付予界定供款退休計劃、國家管理退休福利計劃及強制性公積金計劃之供款列作開支。

關於界定福利退休福利計劃，提供福利成本按預計累積福利單位法釐定，並於報告期末進行精算評估。所有界定福利計劃的精算收益及虧損於其產生期間於其他全面收益中立即確認。過往服務費用按有關福利成本之歸屬程度予以即時確認，否則按平均期以直線法攤銷，直至經修訂福利歸屬為止。

於綜合財務狀況表確認之退休福利責任指界定福利責任之現值就未確認之過往服務費用作調整及減去計劃資產的公平價值。任何以此計算方法得出的資產，均限於未確認精算虧損及過往服務費用，加可動用退款現值及未來計劃供款扣款。

4. 預計不確定因素的主要來源

以下為於報告期末關於未來的主要假設及其他預計不確定因素的主要來源，在下一個財政年度可引致資產及負債之賬面值須作重大調整的重大風險。

存貨

集團之主要部份營運資金投放於存貨，其性質受頻繁的科技轉變影響。於二零一一年十二月三十一日，存貨的賬面值為港幣2,545,601,000元(二零一零年：港幣1,624,182,000元)。管理層定期審核存貨賬齡，以識別過時及滯銷存貨及次貨。管理層主要按最近期發票的價格及現時市場的情況估計該等存貨之可變現淨值。撥備的數額會因應現時市況及科技其後的轉變而更改。

貿易應收賬款之減值

在評估本集團貿易應收賬款之任何減值時，管理層定期審閱其可收回性，客戶之信譽可靠性和貿易應收賬款之賬齡。貿易應收賬款之減值乃以未來現金流量按原實際利率折現的估計為基準。假如集團客戶的財務狀況惡化，導致其還款能力降低，集團將需要作額外減值。於二零一一年十二月三十一日，貿易應收賬款之賬面值為港幣2,098,882,000元(二零一零年：港幣1,895,898,000元)。

物業、廠房及設備之減值

本集團依據其會計政策測試引線框架分部中營運蝕刻引線框架的物業、廠房及設備需否承受任何減值。其可收回金額之釐定涉及管理層就現金流量折現模式所使用的折現率和現金流量之預計。所涉及的預計及所採用的方法均可對個別價值及最終任何減值之金額構成重大影響。於截至二零一一年十二月三十一日止年度期間，本集團確認物業、廠房及設備之減值虧損為港幣56,293,000元(二零一零年：無)(見附註第18項)。

4. 預計不確定因素的主要來源(續)

退休福利責任

退休福利及相關期間退休金成本淨額之責任是根據精算估值而釐定。該等估值依據的主要假設包括折現率、計劃資產的預期回報、加薪預計、死亡率及保健趨勢增長率。折現率之假設乃參照適當期限及貨幣的高品質企業債券於報告期末的收益率而決定。若未能獲取有關收益率，折現率之假設則依據政府債券收益率而釐定。計劃資產預期回報的假設以劃一方法並考慮長期歷史回報及資產分配而釐定。由於市場及經濟狀況不斷轉變，相關的主要假設可能與實際發展有所不同，並可能導致退休福利責任作出重大轉變。於截至二零一一年十二月三十一日止年度，除稅前精算收益為港幣13,009,000元(二零一零年：無)已在產生期間直接於權益確認(見附註第31項)。

撥備

保證成本及法律相關訴訟撥備的決定涉及重大估算。作為環球營運的企業，集團承受多種法律風險，尤其在產品責任和稅務評估方面。待決及未來訴訟經常涉及複雜的法律問題並受到眾多不確定因素所限，該等訴訟結果無法肯定地預測。因此，管理層作出重大判斷以決定於報告日的現有責任是否源於已發生的事件、該訴訟會否可能造成資源外流及責任的金額能否可靠地估計。於二零一一年十二月三十一日，集團確認保證撥備為港幣357,658,000元(二零一零年：無)(見附註第27項)。

所得稅

集團於多個稅務司法權區經營，因此須根據各個當地稅法及稅務機構意見以確定稅務狀況，而相關稅法及意見可能十分複雜，並受到納稅人及當地稅務機構的不同詮釋所限。倘有充足的未來應課稅盈利，包括預測的經營盈利、撤回現有應課稅的暫時性差異及已確立的稅務計劃機會，則確認為遞延稅項資產。於各年度末，管理層會根據預計未來應課稅盈利以評估遞延稅項資產金額的可收回性。由於未來發展難以確定且部份超出管理層所控制，故此需採用假設以估計未來應課稅盈利及遞延稅項資產之可收回期間。預測將在有充份證據顯示假設需作修改的期間內修訂。如管理層認為全部或部份遞延稅項資產可能無法實現時，將考慮相應的估價撥備。於二零一一年十二月三十一日，遞延稅項資產確認為港幣98,223,000元(二零一零年：港幣23,495,000元)(見附註第32項)。

5. 資本風險管理

本集團管理其資本以確保本集團旗下的實體將能持續經營，同時透過最佳平衡債務及股本而對利益相關人士提供最大的回報。本集團之整體策略與去年相同。

本集團之資本結構由淨債務(包括扣除現金及現金等額之銀行貸款)以及本公司持有人應佔之權益(包括已發行股本及保留盈利在內之儲備)組成。

本公司董事定期審閱資本結構，當中包括考慮資本成本及各類別資本之有關風險。根據董事之推薦，本集團將透過派付股息及發行新股以平衡其整體的資本結構。

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

6. 金融工具

金融工具之分類

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
金融資產		
貸款及應收賬款(包括現金及現金等額)	4,226,708	4,113,962
金融負債		
已攤銷成本	1,794,419	1,390,846
衍生金融工具	17,733	—

金融風險的管理目標及政策

本集團之金融工具包括其他非流動資產、已抵押銀行存款、銀行結餘及現金、貿易及其他應收賬款、衍生金融工具、貿易及其他應付賬款、其他負債和銀行貸款。該等金融工具詳情於各附註披露。下文載列有關金融工具之風險及如何降低該等風險之政策。管理層管理及監控該等風險，以確保能及時和有效地實行適當之措施。

市場風險

集團面對的市場風險或其管理及計量風險的方式並無重大改變。

貨幣風險

本公司若干附屬公司以外幣進行銷售及採購，令本集團承受外幣風險。本集團約52%之銷售額及約50%之採購額以集團實體所用之功能貨幣以外之貨幣作為銷售及採購的貨幣單位。

於本報告日期，集團實體以外幣計值的貨幣性資產及負債之賬面值如下：

	貨幣	資產		負債	
		二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
美元	US\$	1,241,980	1,690,676	130,713	286,045
歐元	EUR	483,701	426,110	21,014	27,037
人民幣	RMB	83,763	419,187	213,171	280,520
新加坡幣	S\$	25,464	49,527	99,363	89,684
日圓	JPY	4,403	210,515	151,991	204,037
其他		24,639	6,317	86,999	19,747

6. 金融工具(續)

金融風險的管理目標及政策(續)

市場風險(續)

貨幣風險(續)

集團主要之外幣金融資產及金融負債貨幣為美元。美元與有關集團實體之功能貨幣－港元掛鈎。而其他擁有大量美元金融資產和金融負債而港元並非其功能貨幣的集團實體則承受外幣匯率風險。部份日圓應收賬款的匯率風險與日圓應付賬款抵銷，集團的政策是保持相若水平的日圓金融資產及日圓金融負債以使日圓的匯率風險減到最少。於二零一一年十二月三十一日，日圓貨幣資產有暫時短缺。管理層定期檢討風險及對各種不同貨幣的需求，並會考慮於必要時對沖重大外幣風險。

敏感度分析

本集團主要承受歐元、美元、人民幣、日圓及新加坡幣之風險。

本集團亦承受其未償還外幣遠期合約的貨幣風險。倘美元兌歐元遠期匯率升值5%，而其他所有變數維持不變，本年度盈利將會減少1,417,000歐元(二零一零年：無)。倘美元兌歐元貶值5%，將對集團收益有等值及相反的影響。

下表為本集團以集團實體之功能貨幣兌有關外幣匯率升跌5%之敏感度。5%敏感度比率用於向內部主要管理人員報告外幣風險時應用，作為管理層對外幣匯率可能變動的合理評估。敏感度分析僅包括尚存的外幣計值貨幣項目，並於年終時就外幣匯率5%變動率調整換算。分析說明有關集團實體之功能貨幣兌相關貨幣時升值5%的影響，而下文的正負數字分別說明收益的增加及減少。倘有關集團實體之功能貨幣兌相關貨幣時貶值5%，將對收益有等值及相反的影響。

	歐元影響(i)		美元影響(ii)		人民幣影響(iii)		日圓影響(iv)		新加坡幣影響(v)	
	二零一一年	二零一零年	二零一一年	二零一零年	二零一一年	二零一零年	二零一一年	二零一零年	二零一一年	二零一零年
	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元
除稅後盈利(減少)增加	(18,390)	(19,954)	(15,250)	(5,382)	4,733	(6,933)	6,131	(324)	3,028	2,008

- (i) 主要關於在年終尚存以歐元為貨幣單位之銀行結餘、貿易及其他應收賬款、貿易及其他應付賬款的匯兌風險。
- (ii) 主要關於在年終尚存以美元為貨幣單位之銀行結餘、貿易及其他應收賬款、貿易及其他應付賬款的匯兌風險。
- (iii) 主要關於在年終尚存以人民幣為貨幣單位之銀行結餘、貿易及其他應收賬款、貿易及其他應付賬款的匯兌風險。

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

6. 金融工具(續)

金融風險的管理目標及政策(續)

市場風險(續)

貨幣風險(續)

敏感度分析(續)

- (iv) 主要關於在年終尚存以日圓為貨幣單位之銀行結餘、其他應收賬款、貿易應付賬款的匯兌風險。
- (v) 主要關於在年終尚存以新加坡幣為貨幣單位之銀行結餘、貿易及其他應收賬款、貿易及其他應付賬款的匯兌風險。

利率風險

本集團承受與已抵押銀行存款固定利率相關之公平價值利率風險(見附註第21項)。本集團亦承受與銀行存款/結餘及銀行貸款浮動利率相關之現金流量利率風險(詳細資料載於附註第24項及第28項)。管理層將密切監控所承擔之利率風險。按管理層決定,集團保持其貸款以浮動利率計息及可能訂立利率掉期合約以平衡集團所承擔之公平價值利率風險及現金流量利率風險。

集團就金融負債所承受之利率風險詳情載於本附註流動資金風險管理一節。集團之現金流量利率風險主要集中於由集團之浮動利率銀行貸款產生之倫敦銀行同業拆息(「LIBOR」)及香港銀行同業拆息(「HIBOR」)的波動。

敏感度分析

以下的敏感度分析乃根據於二零一一年十二月三十一日就浮動利率工具承受之利率風險而釐定。分析乃假設於報告期末尚存的金融工具於整個年度皆存在而編製。銀行存款利率增加5基點及銀行貸款利率增加或減少50基點用於向內部主要管理人員報告利率風險時應用。倘銀行存款利率增加5基點及銀行貸款利率增加或減少50基點,而其他所有變數維持不變,則集團截至二零一一年十二月三十一日止年度之除稅後盈利將分別減少/增加港幣1,178,000元及港幣1,383,000元,主要為集團就浮動利率銀行貸款承受利率風險所導致。

截至二零一零年十二月三十一日止年度之現金流量利率風險主要與本集團享有現行市場利率的銀行存款(載於附註第24項)有關。本集團的銀行存款屬短期性質及所承受的利率風險非常低,故並無呈列利率風險敏感度。

信貸風險

倘交易對方未能履行彼等於二零一一年十二月三十一日之責任,則本集團就每類已確認金融資產之最大信貸風險為於綜合財務狀況表列值之資產之賬面值。為管理信貸風險,本集團管理層已委派一組人員負責制訂信貸限額,信貸審批及其他監控措施,以確保落實跟進行動以收回逾期未付之債項。此外,於報告期末,本集團評估每項個別貿易應收賬款之可收回金額,以確保就無法收回之金額作出足夠之減值虧損。就此而言,本公司董事認為本集團之信貸風險已大幅降低。

流動資金的信貸風險是有限度的,因交易對方為獲國際風險評級機構評定為高信貸評級的銀行機構及獲中國大陸批准的高信貸評級銀行。

6. 金融工具(續)

金融風險的管理目標及政策(續)

信貸風險(續)

信貸風險除集中於存放在數間高信貸評級銀行之流動資金外，本集團並無重大集中之信貸風險，有關風險乃分散至多個交易對手及客戶及廣佈至多個不同地區。

流動資金風險

在管理流動資金風險方面，本集團監控及將現金及現金等額之水平維持於管理層認為足夠之水平，藉以為本集團之營運提供資金，並減低現金流量波動之影響。管理層監察銀行貸款的使用狀況，並確保遵照貸款契約。

下表詳述集團之衍生及非衍生金融負債之餘下合約屆滿期。下表根據金融負債之未折讓現金流量(按集團可被要求還款之最早日期)而編製。其他非衍生金融負債的到期日乃按照協定的償還日釐定。下表包括利息及本金現金流量。

於二零一一年十二月三十一日

	加權平均 實際利率*	要求時償還	少於1年	1年以上	合約未折讓 現金流量總額	賬面值總額
	%	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元
非衍生金融負債						
貿易及其他應付賬款	-	272,329	1,158,912	-	1,431,241	1,431,241
其他非流動負債	-	-	-	32,034	32,034	32,034
銀行貸款	-	331,144	-	-	331,144	331,144
		603,473	1,158,912	32,034	1,794,419	1,794,419
衍生工具－淨額結算						
外幣遠期合約	-	-	17,733	-	17,733	17,733
		603,473	1,176,645	32,034	1,812,152	1,812,152

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

6. 金融工具(續)

金融風險的管理目標及政策(續)

流動資金風險(續)

於二零一零年十二月三十一日

	加權平均 實際利率*	要求時償還	少於1年	合約未折讓 現金流量總額	賬面值總額
	%	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元
貿易及其他應付賬款	-	366,255	1,024,591	1,390,846	1,390,846

* 加權平均實際利率以報告期末未償還的銀行貸款浮動利率而釐定。

具有按要求時償還條款之銀行貸款計入以上之到期日分析之「要求時償還」之到期時段。於二零一一年十二月三十一日，該銀行貸款之未折現本金總額為港幣331,144,000元(二零一零年：無)。經考慮本集團之財務狀況，董事並不認為銀行將會行使其酌情權，以要求即時還款。董事相信，港幣137,144,000元及港幣194,000,000元的銀行貸款將根據貸款協議所載之計劃還款日期分別於報告日後約三個月內及三年內償還。屆時，本金及利息之總現金流出將為港幣339,403,000元。

公平價值

衍生工具之公平價值乃按外幣匯率報價計算。倘無有關價格，則非期權衍生工具以工具年期之適用收益曲線進行折現現金流分析，而期權衍生工具則以期權定價模式計算。

以攤銷成本法入賬的金融資產及負債與其公平價值相若。

6. 金融工具(續)

在財務狀況表中確認之公平價值計量

金融工具於初次確認後以公平價值計量，並根據可觀察公平價值之程度歸類為第一至第三級。

- 第一級公平價值計量乃根據相同資產或負債在活躍市場之報價(未經調整)計算所得。
- 第二級公平價值計量乃根據除第一級別所包括報價以外而就資產或負債而言屬可直接(即作為價格)或間接(即來自價格)觀察之輸入資料計算所得。
- 第三級公平價值計量乃使用估值技巧而其中包括輸入並非基於可觀察市場數據之資料(非觀察輸入資料)計算所得。

於二零一一年十二月三十一日衍生金融工具的計量以第二級公平價值分類。

本年度第一級與第二級之間並無轉撥。

7. 營業額

營業額為是年度出售貨品予客戶之已收或應收款項減去退貨。

8. 分部資料

本集團有三個(二零一零年：兩個)營運分部：開發、生產及銷售裝嵌及包裝設備、表面貼裝技術設備及引線框架，他們代表由集團製造的三個主要產品系列。在收購(見附註第33項)完成後，集團於本年度引入經營表面貼裝技術設備，因而於本年度新增了一個營運分部。新的營運分部從事表面貼裝技術配置機之開發、生產及銷售。集團之行政總裁(主要營運決策者)在對分部作資源分配及評估其表現上所定期審閱的有關不同部門之內部報告作為確定經營分部之基準。本集團組織及管理是圍繞這三個(二零一零年：兩個)由集團製造的主要產品系列。

分部業績為每個分部所賺取之除稅前盈利(不包括利息收入、財務費用、議價收購收益、未分配其他支出及未分配一般管理費用之分配)。

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

8. 分部資料(續)

分部營業額及業績

本集團以經營分部分析之營業額和業績如下：

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
對外客戶分部營業額		
裝嵌及包裝設備	6,526,877	7,912,246
表面貼裝技術設備	4,875,100	—
引線框架	1,513,217	1,602,843
	12,915,194	9,515,089
分部盈利(虧損)		
裝嵌及包裝設備	1,938,081	3,140,895
表面貼裝技術設備	462,485	—
引線框架	(119,512)	135,650
	2,281,054	3,276,545
利息收入	21,032	6,215
財務費用	(3,884)	(3)
議價收購收益	1,084,427	—
未分配其他支出	(3)	(3)
未分配一般管理費用	(93,182)	(63,107)
除稅前盈利	3,289,444	3,219,647

由於本集團之主要營運決策者沒有對經營分部之有關資產及負債作定期審閱，有關之資料並無在此呈列。

經營分部會計政策與本集團之會計政策均一致(列載於附註第3項)。這是向本集團主要營運決策者所報告作為資源分配及分部表現之評估的基準。

所有分部取得的分部營業額都是對外客戶之銷售。

8. 分部資料(續)

其他分部資料

二零一一年

	裝嵌及 包裝設備 港幣千元	表面貼裝 技術設備 港幣千元	引線框架 港幣千元	未分配一般 管理費用 港幣千元	綜合 港幣千元
定期提供予主要營運決策者的數額：					
物業、廠房及設備增額					
– 本年度增額	573,372	69,221	161,622	–	804,215
– 因收購附屬公司而產生	–	135,814	–	–	135,814
	573,372	205,035	161,622	–	940,029
無形資產增額					
– 本年度增額	–	3,511	–	–	3,511
– 因收購附屬公司而產生	–	16,019	–	–	16,019
	–	19,530	–	–	19,530
計量分部盈利(虧損)已包括的數額：					
無形資產攤銷	–	7,111	–	–	7,111
物業、廠房及設備折舊	213,955	57,451	68,918	–	340,324
物業、廠房及設備的減值虧損	–	–	56,293	–	56,293
出售/註銷物業、廠房及設備虧損	564	396	24	–	984
預付租賃費用攤銷	157	–	414	–	571
以股份為基礎的支出	116,706	6,142	12,182	22,442	157,472

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

8. 分部資料(續)

其他分部資料(續)

二零一零年

	裝嵌及 包裝設備 港幣千元	引線框架 港幣千元	未分配一般 管理費用 港幣千元	綜合 港幣千元
定期提供予主要營運決策者的數額：				
物業、廠房及設備增額	693,819	163,703	—	857,522
預付租賃費用增額	21,193	—	—	21,193
計量分部盈利已包括的數額：				
物業、廠房及設備折舊	150,864	75,894	—	226,758
預付租賃費用攤銷	114	439	—	553
出售／註銷物業、廠房及設備(收益)虧損	(364)	15,838	—	15,474
以股份為基礎的支出	87,724	11,148	16,917	115,789

以下是本集團的非流動資產以資產所在地區分類之分析：

	非流動資產	
	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
中國大陸	1,647,535	1,167,616
馬來西亞	225,401	237,837
歐洲	123,100	821
新加坡	117,062	169,683
香港	50,244	50,328
台灣	2,649	3,123
日本	941	1,507
其他	4,477	2,137
	2,171,409	1,633,052

附註：非流動資產不包括遞延稅項資產及已抵押銀行存款。

8. 分部資料(續)

客戶地區分部

	營業額	
	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
中國大陸	5,782,834	3,581,988
歐洲	2,523,410	85,018
馬來西亞	921,050	1,147,718
台灣	788,598	1,522,896
美洲	635,138	216,847
日本	515,256	587,768
韓國	453,311	1,000,953
菲律賓	381,807	352,165
泰國	356,520	430,894
香港	292,348	408,026
新加坡	183,284	141,199
其他	81,638	39,617
	12,915,194	9,515,089

來自個別客戶於各自年度的營業額佔本集團的銷售總額少於10%。

9. 研究及發展支出

截至二零一一年十二月三十一日止年度，研究及發展支出包括物業、廠房及設備之折舊為港幣24,648,000元(二零一零年：港幣9,706,000元)、以營運租約租用的土地及樓宇租金為港幣20,351,000元(二零一零年：港幣7,170,000元)及員工成本為港幣642,594,000元(二零一零年：港幣354,778,000元)。

10. 其他收益及虧損

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
(虧損)收益包括：		
外幣淨匯兌(虧損)收益	(11,102)	16,872
物業、廠房及設備的減值虧損	(56,293)	-
出售/註銷物業、廠房及設備虧損	(984)	(15,474)
衍生金融工具的公平價值變動虧損	(16,949)	-
	(85,328)	1,398

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

11. 財務費用

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
須於五年內全數償還的貸款利息：		
銀行貸款	(3,884)	-
其他	-	(3)
	(3,884)	(3)

12. 所得稅開支

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
支出(抵免)包括：		
本期稅項		
香港	116,351	312,808
中國企業所得稅	105,735	64,073
其他司法權區	396,925	2,943
	619,011	379,824
以往年度撥備(過多)不足		
香港	(1,214)	(14)
中國企業所得稅	1,919	(45)
其他司法權區	(67)	93
	638	34
遞延稅項抵免(附註32)		
本年度	(262,185)	(2,202)
稅率轉變之影響	-	(43)
	(262,185)	(2,245)
	357,464	377,613

12. 所得稅開支(續)

- (a) 香港利得稅是按本年度估計應課稅盈利以稅率16.5%(二零一零年：16.5%)計算。
- (b) 自二零零八年一月一日起，根據中華人民共和國(「中國」)企業所得稅(「企業所得稅法」)及其執行規章，集團於中國的附屬公司的企業所得稅稅率由10%及15%逐步調升至25%。截至二零一一年十二月三十一日止年度，集團於中國的附屬公司的有關稅率介乎24%至25%之間(二零一零年：22%至25%)。
- (c) 集團的一間主要附屬公司，ASM Technology Singapore Pte Limited(「ATS」)過往曾獲新加坡經濟發展局(「EDB」)頒發「生產總部」榮譽(「MH」)，根據授予之稅務獎勵計劃，本集團在新加坡由ATS生產之若干半導體設備及物料新產品所產生之盈利毋須課稅，自二零零一年一月一日起十年內，在ATS於有關期間履行若干條件下，該等優惠方為有效。該等優惠已於二零一零年十二月三十一日期限屆滿。

於二零一零年七月十二日，ATS獲EDB授予Pioneer Certificate(「PC」)，指本集團若干裝嵌及包裝設備及引線框架新產品所產生之盈利毋須課稅，所指定新產品於介乎二零一零年六月一日至二零一二年一月一日之間開始或將開始生效十年內，在ATS於有關期間履行若干條件下，該等優惠將為有效。EDB亦授予ATS一個五年的發展及擴展獎勵計劃(「DEI」)，指本集團若干現有產品所產生之盈利獲得優惠稅率為10%的稅務優惠，自二零一一年一月一日起五年內，在ATS於有關期間履行若干條件下，該等優惠方為有效。

於同日，EDB亦頒發一項International Headquarters Award(「IHA」)予ATS，由ATS進行若干合格的活動所產生之收益(與在新加坡境內公司或最終客戶的商業交易所產生之收益則除外)將獲得優惠稅率為5%的稅務優惠，自二零一一年一月一日起十年內，在ATS於有關期間履行若干條件下，該等優惠方為有效。

由ATS的活動所產生而未涵蓋在上述之稅務獎勵計劃內之收益，則根據新加坡現行的公司稅率17%(二零一零年：17%)而課稅。

- (d) 本集團於德國的附屬公司現行稅項乃根據所有已分配及保留盈利按企業所得稅率15.00%加上按企業所得稅率5.50%計算的團結附加費而計算。除企業所得稅外，貿易稅亦加徵於應課稅收入。於本年度，於德國之適用貿易稅(本地所得稅)，稅率為17.00%。因此，總稅率為32.825%。
- (e) 其他司法權區之稅項乃根據有關司法權區之現行稅率計算。

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

12. 所得稅開支(續)

綜合全面收益表所列除稅前盈利與是年度之稅項支出對照如下：

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
除稅前盈利	3,289,444	3,219,647
以本地利得稅率16.5%(二零一零年：16.5%)計算之稅項	542,758	531,242
評定應課稅盈利時不可扣減的開支對稅務之影響	37,684	12,903
評定應課稅盈利時無須繳稅的收入對稅務之影響	(187,278)	(7,505)
未予以確認稅項虧損對稅務之影響	25,238	6,417
使用過往未予以確認的稅項虧損對稅務之影響	(22,363)	(35,066)
在其他司法權區經營之附屬公司稅率差異之稅務影響	104,551	728
「生產總部」地位及由EDB授予PC、DEI及IHA而獲稅項豁免及寬減之影響	(108,422)	(135,079)
以往年度撥備不足	638	34
其他	(35,342)	3,939
本年度稅項開支	357,464	377,613

附註：利得稅率(即香港利得稅率)乃採用集團其中一個主要營運司法權區的稅率。

於截至二零一一年十二月三十一日止年度期間，本公司繼續接獲香港稅務局來函，查詢有關本集團若干附屬公司的香港利得稅及其他稅項之資料。此查詢可能引致一些海外附屬公司之盈利被額外徵收稅款，而該盈利在以往期間並未被包括在香港利得稅的徵收範圍內。如附註第23項披露，於二零一一年十二月三十一日，本集團已購買港幣184,329,000元(二零一零年：港幣137,929,000元)之儲稅券。

基於本公司所取得的法律及其他專業意見，董事會繼續認為已在綜合財務報表上作出足夠稅項撥備，而已購買的儲稅券是可全部收回的。

13. 本年度盈利

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
本年度盈利已扣除：		
有關營運租約之最低租金：		
– 土地及樓宇	179,290	59,624
– 汽車	6,648	–
	185,938	59,624
董事酬金(附註14)	49,812	37,252
薪金、工資及獎金	2,534,087	1,522,252
退休金成本(不包括董事)	160,848	83,979
員工成本總額	2,744,747	1,643,483
無形資產之攤銷(包括在銷貨成本)	7,111	–
核數師酬金	13,315	8,525
物業、廠房及設備之折舊	340,324	226,758
預付租賃費用攤銷	571	553
並已計入：		
政府補助(附註)	19,489	5,741
銀行存款之利息收入	21,032	6,215

附註：於截至二零一一年十二月三十一日止年度，政府補助包括有關新加坡創新發展計劃下產品開發項目的補助款項港幣6,835,000元。此款項已從截至二零一一年十二月三十一日止年度列報的研究及發展支出中扣除。其餘包括從中國大陸政府當局所收取有關生產加工業的政府補助款項港幣5,343,000元。

於截至二零一零年十二月三十一日止年度，政府補助包括新加坡於該年度起根據僱傭補貼計劃所收取的款項港幣2,222,000元之職業津貼。此款項已於截至二零一零年十二月三十一日止年度列報的僱員福利開支中扣除。其餘於截至二零一零年十二月三十一日止年度所收取的款項乃指主要來自中國大陸政府當局的政府補助。

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

14. 董事酬金

已支付或應付予以下十一位(二零一零年：十一位)董事個別的酬金如下：

	截至二零一一年十二月三十一日止之年度											
	Arthur H. del Prado 港幣千元	Charles Dean del Prado 港幣千元 (附註c)	Robert A. Ruijter 港幣千元 (附註d)	Petrus Antonius Maria van Bommel 港幣千元 (附註e)	李偉光 港幣千元	盧燦然 港幣千元	周全 港幣千元	黃梓達 港幣千元 (附註b)	Orasa Livasiri 港幣千元	李兆雄 港幣千元	樂錦壯 港幣千元	總額 港幣千元
袍金	306	250	-	300	-	-	-	-	400	350	350	1,956
其他酬金												
薪金及其他利益	-	-	-	-	15,703	12,097	9,403	2,565	-	-	-	39,768
退休福利制度之供款	-	-	-	-	226	12	310	52	-	-	-	600
有關表現之獎金(附註a)	-	-	-	-	2,688	2,700	2,100	-	-	-	-	7,488
酬金總額	306	250	-	300	18,617	14,809	11,813	2,617	400	350	350	49,812

	截至二零一零年十二月三十一日止之年度											
	Arthur H. del Prado 港幣千元	Charles Dean del Prado 港幣千元 (附註c)	Robert A. Ruijter 港幣千元 (附註d)	Petrus Antonius Maria van Bommel 港幣千元 (附註e)	李偉光 港幣千元	盧燦然 港幣千元	周全 港幣千元	鄧冠雄 港幣千元 (附註f)	Orasa Livasiri 港幣千元	李兆雄 港幣千元	樂錦壯 港幣千元	總額 港幣千元
袍金	-	-	-	-	-	-	-	-	300	300	300	900
其他酬金												
薪金及其他利益	-	-	-	-	11,568	10,067	7,951	185	-	-	-	29,771
退休福利制度之供款	-	-	-	-	211	12	293	1	-	-	-	517
有關表現之獎金(附註a)	-	-	-	-	1,877	1,867	1,494	826	-	-	-	6,064
酬金總額	-	-	-	-	13,656	11,946	9,738	1,012	300	300	300	37,252

附註：

- (a) 有關表現之獎金乃參考集團兩年間的經營業績，個人表現及市場統計比較而決定。
- (b) 於二零一一年四月二十八日獲委任。
- (c) 於二零一零年四月二十九日獲委任。
- (d) 於二零一零年十月二十九日辭任非執行董事，隨即獲委任為Petrus Antonius Maria van Bommel(於彼獲任為非執行董事，見下列附註(e))及Charles Dean del Prado的替代董事。並於二零一一年二月十一日終止其為該兩位人士的替代董事之職務。
- (e) 於二零一零年十月二十九日獲委任。
- (f) 於二零一零年二月一日辭任。

14. 董事酬金(續)

於截至二零一一年十二月三十一日止年度期間，本公司根據僱員股份獎勵制度(「制度」)向若干執行董事發行328,000股獎勵股份。根據本公司於二零一一年十二月十二日之公告，本公司取消及撤回授予之獎勵股份，改為支付現金花紅予受影響之執行董事以代替獎勵股份。授予受影響董事的現金花紅以其取消日(即二零一一年十二月十五日)的股票公平價值計量，總金額為港幣28,398,000元，已包括在上述之薪金及其他利益內。

截至二零一零年十二月三十一日止年度，本公司根據制度向若干執行董事發行284,000股本公司股份。該等股份於授出日之公平價值港幣19,042,000元已包括在上述之薪金及其他利益內。

並無董事於兩個年度放棄任何酬金。

15. 僱員薪酬

五位最高薪酬之人士包括三位董事(二零一零年：三位)，有關其酬金之詳情載於附註第14項。餘下兩位人士(二零一零年：兩位)之酬金如下：

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
薪金及其他利益	12,117	8,710
退休福利制度之供款	1,356	288
有關表現之獎金	460	628
	13,933	9,626

截至二零一一年十二月三十一日止年度，本公司根據制度向以上有關最高薪酬的兩位人士(二零一零年：兩位)發行62,000股(二零一零年：71,000股)本公司股份。該等股份於授出日之公平價值為港幣5,289,000元(二零一零年：港幣4,761,000元)已包括在上述之薪金及其他利益內。

有關僱員薪酬幅度如下：

	僱員人數	
	二零一一年	二零一零年
港幣3,000,001元－港幣3,500,000元	—	1
港幣6,000,001元－港幣6,500,000元	—	1
港幣6,500,001元－港幣7,000,000元	1	—
港幣7,000,001元－港幣7,500,000元	1	—

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

16. 股息

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
年內已認定為分配之股息		
二零一一年中期股息每股港幣1.60元 (二零一零年：港幣1.60元)派發予396,119,000股 (二零一零年：394,392,100股)	633,790	631,027
二零一零年末期股息每股港幣2.10元 (二零一零年：二零零九年末期股息每股港幣1.20元)派發予396,119,000股 (二零一零年：394,392,100股)	831,850	473,270
二零一零年特別股息每股港幣1.10元 (二零一零年：二零零九年第二次特別股息每股港幣0.40元) 派發予396,119,000股(二零一零年：394,392,100股)	435,731	157,757
	1,901,371	1,262,054
於年終後建議股息		
建議二零一一年末期股息每股港幣0.80元 (二零一零年：港幣2.10元)派發予397,637,100股 (二零一零年：396,119,000股)	318,110	831,850
建議二零一一年特別股息港幣無 (二零一零年：特別股息每股港幣1.10元)派發予397,637,100股 (二零一零年：396,119,000股)	–	435,731
	318,110	1,267,581

董事會建議派付截至二零一一年十二月三十一日止年度末期股息每股港幣0.80元(二零一零年：末期股息每股港幣2.10元及特別股息每股港幣1.10元)，須待即將舉行之股東週年大會上獲通過後，方可分派。

17. 每股盈利

本公司持有人應佔每股基本及攤薄盈利乃根據下列數據計算：

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
計算每股基本及攤薄盈利之應佔盈利(本年度盈利)	2,931,980	2,842,034

	股份之數量 (以千位計)	
計算每股基本盈利之普通股加權平均股數	396,190	394,472
來自制度之潛在攤薄影響之股數	1,419	1,378
計算每股攤薄盈利之普通股加權平均股數	397,609	395,850

18. 物業、廠房及設備

	香港以外 之樓宇 港幣千元	租約物業 裝修 港幣千元	機器設備 港幣千元	傢俬、裝置 及設備 港幣千元	在建工程 港幣千元	總額 港幣千元
成本值						
於二零一零年一月一日	302,995	375,281	2,133,676	32,338	2,128	2,846,418
貨幣調整	15,079	834	22,050	839	133	38,935
增額	-	125,663	658,727	5,819	67,313	857,522
出售	-	(188)	(33,488)	(165)	-	(33,841)
註銷	-	(67)	(22,900)	(168)	-	(23,135)
於二零一零年十二月三十一日	318,074	501,523	2,758,065	38,663	69,574	3,685,899
貨幣調整	(4,850)	2,283	4,642	60	3,451	5,586
收購附屬公司	-	3,403	132,411	-	-	135,814
增額	-	129,936	390,540	4,467	279,272	804,215
出售	-	(392)	(16,516)	(78)	-	(16,986)
註銷	-	(87,484)	(140,385)	(4,258)	-	(232,127)
轉撥	197,287	-	-	-	(197,287)	-
於二零一一年十二月三十一日	510,511	549,269	3,128,757	38,854	155,010	4,382,401
折舊及減值						
於二零一零年一月一日	156,651	316,865	1,461,343	21,103	-	1,955,962
貨幣調整	3,621	658	9,585	436	-	14,300
是年度撥備	13,741	41,412	169,427	2,178	-	226,758
出售時撇除	-	(188)	(32,730)	(109)	-	(33,027)
註銷時撇除	-	(67)	(6,374)	(151)	-	(6,592)
於二零一零年十二月三十一日	174,013	358,680	1,601,251	23,457	-	2,157,401
貨幣調整	(1,369)	625	1,265	(10)	-	511
是年度撥備	13,518	65,524	258,614	2,668	-	340,324
出售時撇除	-	(211)	(15,779)	(8)	-	(15,998)
註銷時撇除	-	(87,364)	(138,606)	(3,839)	-	(229,809)
於損益確認減值虧損	-	14,784	40,907	602	-	56,293
於二零一一年十二月三十一日	186,162	352,038	1,747,652	22,870	-	2,308,722
賬面值						
於二零一一年十二月三十一日	324,349	197,231	1,381,105	15,984	155,010	2,073,679
於二零一零年十二月三十一日	144,061	142,843	1,156,814	15,206	69,574	1,528,498

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

18. 物業、廠房及設備(續)

以上物業、廠房及設備之項目均按直線法以下列年率計算折舊：

樓宇	4.2%–4.5%
租約物業裝修	10%–33 ¹ / ₃ %
機器設備	10%–33 ¹ / ₃ %
傢俬、裝置及設備	10%–20%

董事會認為因蝕刻框架產能過剩導致於二零一一年十二月三十一日集團若干於新加坡的物業、廠房及設備有所減值。根據相關資產的可收回金額確認的減值虧損為港幣56,293,000元(二零一零年：無)。

引線框架分部內的蝕刻框架業務的租約物業裝修、廠房、機器及設備的可收回金額是根據使用價值計算所預測。該計算是根據管理層批核的現金流預算案，並以折現率10%及七年期間(相關廠房及機器的平均剩餘使用年期)而編製。管理層認為該等廠房及機器在餘下的使用年期將產生穩定的現金流。

19. 無形資產

	許可證及 類似權利 港幣千元
成本值	
於二零一零年一月一日及二零一零年十二月三十一日	–
貨幣調整	(516)
收購附屬公司	16,019
增額	3,511
出售	(523)
於二零一一年十二月三十一日	18,491
攤銷	
於二零一零年一月一日及二零一零年十二月三十一日	–
本年度計入	7,111
於二零一一年十二月三十一日	7,111
賬面值	
於二零一一年十二月三十一日	11,380
於二零一零年十二月三十一日	–

無形資產代表在生產中使用的機器的軟件許可證及類似權利。

許可證和類似權利按直線法以年率20%–33¹/₃%計算攤銷。

20. 預付租賃費用

集團之預付租賃費用是指於香港以外以中期租賃持有之租賃土地財產權益。

以列報為目的之分析為：

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
流動	979	977
非流動	28,531	28,782
	29,510	29,759

21. 已抵押銀行存款

根據Siemens Aktiengesellschaft(「賣方」或「Siemens AG」)與本公司訂立之主要收購協議(「收購協議」)(見附註第33項)，集團需於收購完成日，提供一份20,000,000歐元的銀行擔保予Siemens AG以保證本集團遵守在收購協議內的若干責任。於二零一一年十二月三十一日，集團在一間銀行存放的20,000,000歐元存款(折合約港幣201,020,000元)為該銀行保證作抵押擔保之用。已抵押銀行存款將於二零一五年一月七日予以解除。

已抵押銀行存款按市場年利率0.95%計息。

22. 存貨

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
原料	811,819	485,539
在製品	1,275,456	988,146
製成品	458,326	150,497
	2,545,601	1,624,182

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

23. 貿易及其他應收賬款

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
貿易應收賬款	2,098,882	1,895,898
可從Siemens AG收回的款項(附註a)	238,838	—
ASM International所欠款項—貿易(附註b)	—	30
可收回增值稅	315,880	198,657
可收回儲稅券	184,329	137,929
其他應收賬款、按金及預付款項	123,742	58,217
	2,961,671	2,290,731
扣除：列於非流動資產下之已付非流動租金按金	(5,480)	(10,261)
	2,956,191	2,280,470
貿易應收賬款賬齡分析如下：		
尚未到期	1,529,797	1,444,641
逾期30天內	278,745	252,653
逾期31至60天	101,536	116,569
逾期61至90天	77,784	50,781
逾期超過90天	111,020	31,254
	2,098,882	1,895,898

附註：

- (a) 根據收購協議，Siemens AG承諾向本集團支付款項以向ASM AS實體(按附註第33項定義)補償就於二零一一年一月七日前開始及二零一一年一月七日前或後終止之任何應稅期間，當Siemens AG仍為ASM AS實體之實益持有人時被徵收的任何及所有稅項。該可從Siemens AG收回的款項為ASM AS實體可獲稅務補償之稅項負債總額，因此可從Siemens AG收回。當集團支付相關稅項後，此應收款項即到期收回。部份有關稅項負債於二零一一年支付，餘額將在二零一二年支付。
- (b) 於二零一零年十二月三十一日，ASM International所欠款項均尚未到期、無抵押、無利息及根據一般貿易條款規定償還。

信貸政策： 客戶付款方法主要是信貸加已預收的訂金。發票通常在發出後三十至六十天內到期付款，惟若干信譽良好的客戶則除外，其付款期會延長至三至四個月。每一客戶均訂有最高信貸限額。

23. 貿易及其他應收賬款(續)

於報告日集團的貿易應收賬款包括債務人逾期而集團並無為其作出減值虧損撥備的欠款合計為港幣569,085,000元(二零一零年：港幣451,257,000元)。根據本集團過往經驗，該等逾期及並無減值的貿易應收賬款大致上均可收回。根據過往良好的還款記錄，未逾期及並無減值的貿易及其他應收賬款都是享有良好的信貸信譽。

24. 原到期日逾三個月之銀行存款／銀行結餘及現金

銀行結餘、享有市場利率利息的活期及定期存款，其年利率介乎0.001%至2.9%之間(二零一零年：0.001%至2.2%)。

25. 貿易及其他應付賬款

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
貿易應付賬款	802,358	982,204
欠ASM International附屬公司款項－貿易(附註)	401	880
應計薪金及工資	254,235	108,950
其他應計費用	507,590	407,013
已收取客戶按金	290,065	280,848
購買物業、廠房及設備所產生之應付賬款	189,544	206,137
其他應付賬款	41,230	7,372
	2,085,423	1,993,404
扣除：其他非流動負債及應計項目	(53,684)	—
	2,031,739	1,993,404
貿易應付賬款賬齡分析如下：		
尚未到期	530,029	615,949
逾期30天內	106,723	270,895
逾期31至60天	52,845	72,067
逾期61至90天	27,960	16,977
逾期超過90天	84,801	6,316
	802,358	982,204

附註：欠ASM International附屬公司款項均尚未到期、無抵押、無利息及根據一般貿易條款規定償還。

採購貨品之平均信貸期介乎30日至90日。

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

26. 衍生金融工具

	二零一一年		二零一零年	
	資產 港幣千元	負債 港幣千元	資產 港幣千元	負債 港幣千元
外幣遠期合約	-	17,733	-	-

外幣遠期合約主要涉及購買歐元及售賣美元，合約匯率介乎1.2941美元至1.2983美元兌1歐元不等，未來到期日介乎二零一二年一月三十日至二零一二年八月三十日期間，名義總金額56,975,000美元。

以上衍生工具於報告期末以當時適用的遠期匯率計量。

27. 撥備項目

本集團之撥備分析作列報用途為：

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
流動	307,051	-
非流動	68,625	-
	375,676	-

本集團的撥備項目主要包括保證撥備港幣357,658,000元(二零一零年：無)及虧損性購買合約之撥備。保證撥備之變動如下：

	保證撥備 港幣千元
於二零一零年一月一日及二零一零年十二月三十一日	-
貨幣調整	(2,509)
收購附屬公司	363,542
新增	199,412
使用	(160,177)
回撥	(42,610)
於二零一一年十二月三十一日	357,658

28. 銀行貸款

於二零一一年十二月三十一日，所有銀行貸款之年息率為倫敦銀行同業拆息加息差或香港銀行同業拆息加息差，加權平均實際年利率為1.83%。港幣137,144,000元及港幣194,000,000元的銀行貸款分別將於報告日後三個月內及三年內悉數償還。全數銀行貸款均帶有要求時償還條款。於二零一四年十二月到期的貸款為建設中物業(於二零一一年十二月三十一日列作在建工程)的融資。

29. 公司股本

	股份數目		股本	
	二零一一年 以千位計	二零一零年 以千位計	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
已發行及繳足股本：				
於一月一日	396,119	394,392	39,612	39,439
根據制度發行之股份	1,518	1,727	152	173
於十二月三十一日	397,637	396,119	39,764	39,612

本公司之法定股本為港幣五千萬元，分為五億股，每股面值港幣0.10元。

於本年內，本公司根據制度，向合資格之僱員及管理階層成員按面值發行1,518,100(二零一零年：1,726,900)股股份。

30. 僱員股份獎勵制度

這制度專為本集團僱員及管理階層成員之利益而設，由一九九零年三月開始，為期十年。於一九九九年六月二十五日舉行之公司股東特別大會上，股東批准延長該制度十年至二零一零年三月二十三日，以及在延長期間內根據該制度認購或購買之股份數目上限為本公司不時已發行股本(不包括自一九九零年三月二十三日起根據該制度認購或購買之任何股數)之5%。

於二零零九年四月二十四日舉行之公司股東週年大會上，股東批准再延長該制度十年至二零二零年三月二十三日，以及在延長期間內根據該制度認購或購買之股份數目上限為本公司不時已發行股本(不包括自一九九零年三月二十三日起根據該制度認購或購買之任何股數)之7.5%。以及於二零一零年三月二十四日至二零一五年三月二十三日期間內根據該制度認購或購買之股份數目將不得超逾本公司不時已發行股本(不包括自一九九零年三月二十三日起根據該制度認購或購買之任何股數)之3.5%。

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

30. 僱員股份獎勵制度(續)

董事會於二零一零年三月二日議決向本集團僱員及管理階層成員於董事會指定合格期間屆滿時授予合共1,747,100股本公司新股份。該等授予的歸屬期為二零一零年三月二日至二零一零年十二月十五日。於二零一零年十二月十五日已發行1,726,900股，於授予日該等股份之估計公平價值為港幣115,789,000元。在當日公司已註銷其中未被發行的20,200股。公平價值乃參照股份授予當日之市場價值並考慮到預期的股息(僱員於歸屬期間未合資格收取派付之股息)而決定。

董事會於二零一一年三月十一日議決向本集團僱員及管理階層成員於董事會指定合格期間屆滿時授予合共1,874,400股本公司新股份(「第一項決議」)。該等授予的歸屬期為二零一一年三月十一日至二零一一年十二月十五日。於二零一一年十二月十五日已發行1,518,100股，於授予日該等股份之估計公平價值為港幣129,494,000元。公平價值乃參照股份授予當日之市場價值並考慮到預期的股息(僱員於歸屬期間未合資格收取派付之股息)而決定。

於「第一項決議」後，本公司薪酬委員會認為取消及撤回本公司向四位執行董事授予之328,000股獎勵股份，改為支付現金花紅予該四位執行董事，此乃符合本公司之最佳利益。集團董事同意薪酬委員會的建議並據此議決(「第二項決議」)。詳細內容載於集團二零一一年十二月十二日的公告內。

基於「第一項決議」、「第二項決議」及於二零一一年十二月十五日的新股份發行，28,300股股份在當日已被公司註銷及不作發行。

31. 退休福利計劃

界定供款計劃

本集團設有適用於其大部份僱員之退休計劃，其中之主要計劃為界定之供款計劃。

香港員工之退休計劃包括一個在職業退休計劃條例下註冊的退休計劃(「職業退休計劃」)及一個於二零零零年十二月在強制性公積金計劃條例下成立的強制性公積金計劃(「強積金計劃」)。該等計劃之資產與本集團之資產分開持有，並由信託人以基金託管。

職業退休計劃之資金來自僱員及本集團雙方之每月供款，比率由僱員底薪之5%至12.5%不等，視乎在本集團之服務年資而定。

至於強積金計劃之成員，本集團向強積金計劃所作之供款為有關僱員工資成本之5%，以每位僱員工資成本港幣20,000元為上限，而僱員之供款比率亦相同。

31. 退休福利計劃(續)

界定供款計劃(續)

本集團在中國大陸，新加坡及馬來西亞之僱員均為有關政府設立之國家管理退休福利計劃之成員，本集團須向有關計劃供款，作為退休福利所需資金，供款比率為工資成本之若干百分比。本集團對該等計劃僅有之責任只是作出指定之供款。該等計劃之資產與本集團之資產分開持有，並由信託人以基金託管。而在新加坡及馬來西亞之供款則由新加坡中央公積金局及馬來西亞僱員公積金各自監管。

計入損益中之款項港幣129,590,000元(二零一零年：港幣84,495,000元)，乃指本集團按該等計劃指定之比率而支付或應付之供款，減除僱員於完成合資格服務年期前離開本集團而沒收之款項港幣82,000元(二零一零年：港幣275,000元)。

截至二零一一年十二月三十一日止年度，因僱員退出退休金計劃而產生可供未來年度減少須支付供款之沒收款項港幣29,000元(二零一零年：港幣3,000元)。

界定福利計劃

若干ASM AS實體(見附註第33項)設立置存基金的界定福利退休金計劃予其所有合資格僱員。

ASM AS實體提供的退休金福利目前主要由涵蓋差不多所有德國僱員及ASM AS實體的若干國外僱員的界定福利退休金計劃構成。

此外，ASM AS實體還提供其他離職後福利，包括提供予德國退休僱員的轉移津貼及死亡福利。該等主要為未置存基金的其他離職後福利計劃均符合香港財務報告準則的界定福利計劃。

界定福利計劃決定其受益人的權利。僱員在正常退休年齡可享有的最終福利會因未來薪酬或福利的增加而高於報告日的固定福利。該等最終未來福利的淨現值，就已提供的服務而言以界定福利責任(「DBO」)的方式呈示，並由精算師經考慮未來薪酬增加的情況而計算。DBO依據預期累積福利單位法在考慮未來薪酬及福利增加的情況下進行計算，並反映於報告日之在職僱員、擁有既得權利的前任僱員及退休人員及其尚存受養人的累計退休金福利的淨現值。有關德國界定福利責任計劃最近期的精算評估由國際精算協會成員獨立精算師Aon Hewitt GmbH於二零一一年十二月三十一日進行。

就無基金置存計劃而言，確認的退休金負債等同於DBO按照未經確認的過往服務成本進行調整。就有基金置存計劃而言，計劃資產的公平價值與福利責任抵銷。該淨額在調整未經確認的過往服務成本的影響後，被確認為退休金負債或預付退休金資產。

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

31. 退休福利計劃(續)

界定福利計劃(續)

精算評估所採用的主要假設如下：

	二零一一年 十二月三十一日
折現率	5.25%
計劃資產的預期回報率	4.00%
預期薪酬增長率	2.26%
預期退休金累進率	1.75%

於二零一一年十二月三十一日退休福利計劃責任包括：

	港幣千元
主要退休金福利計劃	9,438
其他離職後福利計劃	14,216
其他退休福利責任	3,191
	26,845

截至二零一一年十二月三十一日止年度在其他全面收益中確認的除稅後淨額如下：

	主要退休金 福利計劃 港幣千元	其他離職後 福利計劃 港幣千元	其他退休 福利責任 港幣千元	總額 港幣千元
精算收益	11,081	1,898	30	13,009
所得稅之影響	(3,230)	(477)	-	(3,707)
	7,851	1,421	30	9,302

在其他全面收益中確認的累計精算收益為港幣9,033,000元。

31. 退休福利計劃(續)

主要退休金福利計劃

主要退休金福利計劃的基金置存狀況與於二零一一年十二月三十一日綜合財務狀況報表中確認金額之對賬如下：

	港幣千元
計劃資產的公平價值	214,740
界定福利責任現值總計	
界定福利責任(已置存基金)	(222,572)
界定福利責任(未置存基金)	(1,606)
	(9,438)

根據精算評估所顯示，計劃資產之市值為港幣214,740,000元，該等資產之精算估值為僱員應得福利之96%。

下表顯示截至二零一一年十二月三十一日止年度計劃資產之變動：

	港幣千元
計劃資產於收購完成日的公平價值	230,542
貨幣調整	(6,155)
計劃資產的預期回報	7,349
計劃資產的精算虧損	(17,965)
計劃參與者之供款	969
	214,740

主要退休金福利計劃的退休金資產於二零一一年十二月三十一日之分佈如下：

	%
資產類別	
固定收益及企業債券	82
權益	16
現金及其他資產	2
	100

於二零一一年十二月三十一日加權平均預計年回報率為4%。經考慮長期歷史回報、資產分配及估計未來的長期投資回報，計劃資產的預期回報在劃一基礎上予以釐定。

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

31. 退休福利計劃(續)

主要退休金福利計劃(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度，界定福利計劃資產的實際回報為虧損港幣10,616,000元。

截至二零一一年十二月三十一日止年度DBO之變動對賬如下：

	港幣千元
於收購附屬公司中承擔之界定福利責任	231,648
貨幣調整	(4,594)
服務費用	16,390
利息支出	9,794
精算收益	(29,046)
轉入	(704)
計劃參與者之供款	969
已支付福利	(279)
	224,178

截至二零一一年十二月三十一日止年度由主要退休金福利計劃產生的經驗調整為港幣7,075,000元。

其他離職後福利計劃

於一九八三年九月三十日或之前加入位於德國的附屬公司ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG(「ASM AS KG」)的僱員有權享受轉移津貼及死亡福利。參與者可就退休後首六個月獲得的轉移津貼，數額為根據企業退休金計劃應付的退休福利與最後薪酬的差額。而隸屬於法國實體的僱員則按法國勞動法規定享有退休賠償計劃。

其他離職後福利計劃的基金置存狀況與於綜合財務狀況報表中確認金額之對賬如下：

	港幣千元
界定福利責任(未置存)	14,216

31. 退休福利計劃(續)

其他離職後福利計劃(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度其他離職後福利計劃的福利責任變動之對賬如下：

	港幣千元
於收購附屬公司中承擔之界定福利責任	15,267
貨幣調整	(348)
服務費用	691
利息支出	704
精算收益	(1,898)
已支付福利	(200)
	14,216

截至二零一一年十二月三十一日止年度由其他離職後福利計劃產生的經驗調整為港幣1,530,000元。

截至二零一一年十二月三十一日止年度在損益中確認有關界定福利計劃及其他離職後福利的主要退休金福利計劃及其他離職後福利計劃組成部份如下：

	主要退休金 福利計劃 港幣千元	其他離職後 福利計劃 港幣千元	總額 港幣千元
服務費用	(16,390)	(691)	(17,081)
利息支出	(9,794)	(704)	(10,498)
計劃資產的預期回報	7,349	-	7,349
	(18,835)	(1,395)	(20,230)

退休金服務費用被分配至功能成本當中(銷貨成本、銷售及分銷費用、一般管理費用及研究及發展支出)。利息成本及計劃資產預期回報淨額包括在綜合全面收益表一般管理費用內。

其他退休福利責任

於二零一一年十二月三十一日，包括在綜合財務狀況表有關意大利及奧地利遣散費的其他退休福利責任負債總額為港幣3,191,000元。截至二零一一年十二月三十一日止年度，於收購附屬公司中承擔之責任為港幣3,061,000元。

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

32. 遞延稅項

於本年及去年已確認的主要遞延稅項資產及負債及其變動概述如下：

	折舊		退休		貿易		其他	總額
	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元		
	(附註a)							
於二零一零年一月一日	9,504	1,497	-	-	-	-	9,501	20,502
本年度於損益中之(支出)抵免	(277)	(1,610)	-	-	-	-	4,089	2,202
稅率變動之影響	-	-	-	-	-	-	43	43
貨幣調整	11	113	-	-	-	-	14	138
於二零一零年十二月三十一日	9,238	-	-	-	-	-	13,647	22,885
收購附屬公司(附註b)	(12,792)	77,458	18,268	(126,087)	(134,024)	5,455	(35,685)	(207,407)
本年度於損益中之抵免(支出)	1,657	(80,419)	5,609	192,864	128,008	23,740	(9,274)	262,185
本年度於其他全面收益中之支出	-	-	(3,707)	-	-	-	-	(3,707)
貨幣調整	101	5,435	(1,079)	(7,163)	(9,733)	317	(2,079)	(14,201)
於二零一一年十二月三十一日	(1,796)	2,474	19,091	59,614	(15,749)	29,512	(33,391)	59,755

附註：

- (a) 遞延稅項來自物業、廠房及設備的賬面值與其稅項基礎之間的暫時性差異。於二零一零年十二月三十一日，課稅折舊少於會計折舊。遞延稅項資產是由於一個可扣減的暫時性差異產生而導致。
- (b) 遞延稅項負債的淨額主要是與收購若干ASM AS實體(見附註第33項)的權益相關。從相關國家當地的稅收角度，被收購公司的資產和負債的稅項基礎金額等於相關實體的收購代價。被收購公司的資產和負債的賬面淨值高於收購代價。遞延稅項負債是由於各項資產和負債的稅項基礎與該資產和負債的賬面價值之間的暫時性差異而導致。來自退休福利責任及撥備所產生的可扣稅暫時性差異將於相關責任及撥備結算時撤回。來自存貨及貿易應收賬款所產生的應課稅暫時性差異將分別於出售存貨和收取貿易應收賬款時撤回。

32. 遞延稅項(續)

以下為遞延稅項結餘以列報於綜合財務狀況表為目的之分析：

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
遞延稅項資產	98,223	23,495
遞延稅項負債	(38,468)	(610)
	59,755	22,885

在二零一一年十二月三十一日，本集團有港幣449,966,000元(二零一零年：港幣461,113,000元)的可用於抵銷未來應課稅盈利的稅務虧損。於二零一一年十二月三十一日，當中就港幣12,753,000元之稅務虧損確認了港幣2,474,000元的遞延稅項資產。剩餘的稅務虧損為港幣437,213,000元，因為未來盈利的不可預見性，所以並無確認為遞延稅項資產。於二零一零年十二月三十一日，有關之稅務虧損港幣461,113,000元，因為未來盈利的不可預見性，所以並無確認為遞延稅項資產。於未確認的稅務虧損中有港幣6,988,000元將於二零一六年至二零一九年到期(二零一零年：港幣14,969,000元的虧損將於二零一六年至二零一九年到期)。其他虧損可以無限期結轉。

根據中國的企業所得稅法，自二零零八年一月一日起，於中國的附屬公司所賺取盈利相關的已宣派的股息需要被徵收預提所得稅。而若干位於其他地區的附屬公司，股息亦需要被徵收預提所得稅。由於集團能夠控制暫時性差異撤回的時間性及暫時性差異可能在可見未來不會撤回，因而在綜合財務報表中並無就這些附屬公司的累計盈利港幣632,717,000元(二零一零年：港幣208,379,000元)產生之暫時性差異有關之遞延稅項作出撥備。

33. 收購附屬公司

於二零一一年一月七日，本集團已以現金代價35,900,000歐元(約港幣372,841,000元)收購Siemens AG轄下分佈於十一個國家(包括德國、中國、英國、法國、奧地利、美國、墨西哥、新加坡、瑞典、意大利及巴西)經營表面貼裝技術設備業務的十三間直接及間接附屬公司(「ASM AS實體」)之全部權益(「收購」)。

ASM AS實體的主要業務活動是從事表面貼裝技術配置機的開發、生產、銷售及服務。相比於半導體設備行業，表面貼裝技術設備行業具有類似的工程、技術和生產程序特性，故收購ASM AS實體從而達到顯著的協同效益。

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

33. 收購附屬公司(續)

港幣千元

代價支付方式(附註)：

— 現金	372,841
— 支付銀行與銀行擔保相關的服務費用	1,558
— 應付銀行與銀行擔保相關的服務費用	4,673
	379,072

收購事項相關費用已從收購成本中剔除，並於年內產生時在綜合全面收益表之一般管理費用內確認為開支。與收購事項相關費用累計為港幣53,460,000元，其中港幣7,073,000元已於本年度計入損益，餘額則於以往年度計入損益。

附註：除集團的已付現金代價外，本公司根據Siemens AG與本公司訂立的主要收購協議(「收購協議」)對ASM AS實體及Siemens AG提供的若干財政承擔概述如下。

本公司承諾藉增加ASM AS KG(其中一間ASM AS實體)之已註冊有限夥權益向ASM AS KG注資二千萬歐元(約港幣2.08億元)及從收購完成起計最少三年內向ASM AS KG授予不多於二千萬歐元(約港幣2.01億元)的循環貸款融資，但須受收購協議內的條款及條件所規定(「貸款承諾」)。本公司不得在完成收購後六年的期限內修改、撤銷、轉回或以其他方式否定授予ASM AS KG金額不多於1.2億歐元(約港幣12.06億元)的支持函。該支持函促使ASM AS KG在完成收購後六年的期間內有能力於責任到期時履行對債權人之責任。本公司承諾ASM AS KG在完成收購後三年的期限內，將不減少或降低ASM AS KG的已註冊有限夥權益。

此外，本公司承諾Siemens AG於完成收購日起後三年內，本公司將不會直接或間接，(i)作出、議決、推動、實施或接受從ASM AS KG或從事其業務或部份業務(「持續業務」)的任何其部份或所有繼任者的任何撤資，(ii)作出、議決、推動、實施或接受持續業務所派發的股息或償還貸款，(iii)創造財產負累權益，導致或強加負累權益於ASM AS KG或任何其繼任者的任何財產(ASM AS KG在常規經營日常業務的情況下則除外)。(iv)接受持續業務的其他不公平的利益，或(v)更改、修改、撤銷、轉回或以其他方式否定收購協議中所列明的權益承諾及貸款承諾。此外，本公司承諾Siemens AG遵行收購協議中載有某些ASM AS KG的僱傭保障條款，包括維持現有於德國慕尼黑的基地並以慕尼黑作為主要由ASM AS實體組成的集團總部，並遵守某些集體勞動協議。本公司亦承諾，如本公司未遵守收購協議所列明的有關持續業務及僱傭保障的條款且無法在合理時間期限內糾正該等違約行為，則須向Siemens AG支付最高達二千萬歐元(約港幣2.01億元)的違約賠償金。本公司同意向Siemens AG提供一份不少於二千萬歐元(約港幣2.01億元)的銀行擔保以確保本集團遵守上述所載的責任。銀行將每年收取擔保金額的0.75%(相等於每年150,000歐元)作為服務費。擔保期為期四年，本公司的總開支將為600,000歐元(約港幣6,231,000元)，此乃收購成本的一部份，亦被視為收購代價的一部份。

33. 收購附屬公司(續)

於收購日所收購的資產及所確認的負債如下：

	港幣千元
非流動資產	
物業、廠房及設備	135,814
無形資產	16,019
遞延稅項資產	18,308
其他非流動資產	5,128
	175,269
流動資產	
存貨	1,073,257
貿易及其他應收賬款	1,365,364
可收回所得稅	7,295
衍生金融工具	2,586
銀行結餘及現金	842,012
	3,290,514
流動負債	
貿易及其他應付賬款	1,209,792
撥備項目	329,950
應付所得稅	55,734
銀行貸款	69,977
	1,665,453
非流動負債	
退休福利責任	19,434
撥備項目	73,207
遞延稅項負債	225,715
其他負債及應計項目	18,475
	336,831
資產淨值	1,463,499
收購所產生的議價收購收益：	
轉讓代價	379,072
減：收購資產淨值	1,463,499
議價收購收益	1,084,427
收購所產生的現金流入淨額：	
已付之現金代價	(372,841)
支付銀行與銀行擔保相關的服務費用	(1,558)
扣除：所收購之現金及現金等額	842,012
	467,613

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

33. 收購附屬公司(續)

所收購的應收賬款(其中主要包括貿易及其他應收賬款)的公平價值為港幣1,365,363,000元，總協議金額為港幣1,397,056,000元。應收賬款的合約現金流於收購日之最佳估值預期是可收回的。

議價收購收益約港幣1,084,427,000元已於收購ASM AS實體完成時確認。議價收購收益主要是由於收購之業務在具有挑戰性的經濟環境下錄得數年虧損以致其市場價值受壓及於收購商議期間全球經濟不景氣所致。由於來自收購業務可能出現的若干或然負債的公平價值不能可靠計算，因此該或然負債未被確認。

本年度，ASM AS實體的營業額與盈利包括在本集團之營業額與盈利分別為港幣4,875,100,000元及港幣335,417,000元。

34. 或然負債

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
給予新加坡政府為外地工人於新加坡工作提供擔保	2,898	3,000

此外，有一供應商於二零零九年向本集團所收購的集團實體提出索償。管理層估計索償帶來的預期財務影響金額為2,500,000歐元(折合港幣25,128,000元)及該金額已於二零一一年十二月三十一日確認入賬。雖然法律程序尚未完成，但管理層認為應計負債將足以應付其索償責任。本公司並不知悉有任何其他法律程序將對本集團財務業績構成不利或重大的影響。

35. 資本承擔

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
有關購買物業、廠房及設備之資本支出：		
— 已授權但未簽約	158,881	—
— 已簽約但未於綜合財務報表內撥備	174,567	213,378
	333,448	213,378

36. 營運租約承擔

於報告期末，本集團根據不可撤銷營運租約之未來最低租約付款承擔為：

	二零一一年			二零一零年		
	土地及樓宇 港幣千元	汽車 港幣千元	總額 港幣千元	土地及樓宇 港幣千元	汽車 港幣千元	總額 港幣千元
一年內	160,061	5,031	165,092	62,591	–	62,591
第二年至第五年 (包括首尾兩年)	348,476	3,121	351,597	127,842	–	127,842
超過五年	50,826	–	50,826	9,554	–	9,554
	559,363	8,152	567,515	199,987	–	199,987

營運租約付款為本集團就若干廠房、辦公室、宿舍及汽車之應付租金。除了向新加坡房屋及發展委員會租用為期三十年的土地外(並可續約三十年)，其他租約的租賃期平均為兩年至六年(二零一零年：兩年至五年)。

37. 認股權計劃

ASM International採用數種認股權計劃以獎勵ASM International及其附屬公司的董事及合資格員工。根據這些計劃，ASM International及其附屬公司的主要員工，可購買指定數量的ASM International股份。認股權定價為授予日以歐元或美元為單位的市場價值。一般而言，該等認股權可於五年內以相等數額分期行使，並於授予日五年或十年後到期。

有關ASM International認股權授予本公司董事有關其提供給ASM International的服務的變動概述如下：

	董事持有	加權平均行使價 歐元
於二零一零年一月一日	60,441	19.47
於年內授予	25,000	16.27
於年內委任為本集團董事	192,451	13.66
於年內因應表現情況結果而被沒收	(10,361)	19.47
於二零一零年十二月三十一日	267,531	14.99
於年內授予	128,000	22.33
與表現相關的歸屬調整	25,000	12.71
於二零一一年十二月三十一日	420,531	17.11

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

38. 關聯及關連交易

- (a) 根據一項由ASM International與本公司簽訂之管理協議，集團於截至二零一零年十二月三十一日止年度向ASM International支付管理費港幣750,000元(二零一一年：無)，該交易根據上市條例的定義構成為關聯交易。根據原先之協議，ASM International擔任本集團顧問，為本集團介紹新業務及提供業務發展之協助、一般管理支援及服務、國際專業知識及市場資訊，本集團須向ASM International支付管理年費港幣1,500,000元。由二零零六年一月一日起管理年費修訂為港幣750,000元。該協議由一九八八年十二月五日起生效，初期為時三年，其後可由任何一方以六個月書面通知而終止。該協議於二零一一年一月一日終止。
- (b) 於截至二零一一年十二月三十一日止年度，本集團向ASM International的附屬公司ASM Front End Manufacturing Singapore Pte. Limited購入代價為港幣1,140,000元(二零一零年：無)之物業、廠房及設備。
- (c) 主要管理人員之薪酬

於本年度董事及其他主要管理成員之酬金如下：

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
短期利益	55,705	23,751
離職後福利	981	888
以股份為基礎的支出	6,056	24,607
	62,742	49,246

本公司根據制度向主要管理層發行本公司股份。該等股份估計之公平價值已包括在兩個年度之以股份為基礎的支出內。於截至二零一一年十二月三十一日止年度，當授出之獎勵股份被取消及撤回時，現金花紅會代替獎勵股份支付予若干執行董事，並已包括在短期利益內(見附註第14項和第30項)。

董事及主要行政人員酬金乃由薪酬委員會視乎個人表現及市場趨勢而決定。

39. 集團主要附屬公司之摘要

於二零一一年十二月三十一日及二零一零年十二月三十一日之主要附屬公司詳情如下：

附屬公司名稱	註冊/ 成立之地方	已發行股本之賬面值		本公司 所持已發行普通股份/ 註冊股本賬面值之比例		主要業務
		分享 固定利息股份	普通股份/ 註冊股本	直接	間接	
先進半導體器材有限公司	香港	港幣27,000元	港幣1,000元	100%	-	提供採購服務予集團內公司
先進自動器材有限公司	香港	港幣100,000元	港幣1,000元	100%	-	製造及出售半導體器材
ASM Assembly Equipment Bangkok Limited	泰國	-	泰銖7,000,000	-	100%	市場推廣
ASM Assembly Equipment (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	-	10,000 馬來西亞令吉	-	100%	市場推廣
先進半導體物料科技 有限公司	香港	港幣2,000,000元	港幣10,000元	100%	-	買賣半導體物料
ASM Assembly Products B.V.	荷蘭	-	18,151歐元	100%	-	買賣半導體器材
ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG(附註a)	德國	-	20,200,000歐元	-	100%	製造及出售表面貼裝技術設備 (附註b)
ASM Assembly System, LLC	美國特拉華州	-	-	-	100%	買賣表面貼裝技術設備 (附註b)
先進裝配系統有限公司*	中國	-	5,400,000歐元	-	100%	買賣表面貼裝技術設備 (附註b)
ASM Assembly Systems Singapore Pte. Ltd.	新加坡	-	33,000,001 新加坡幣	-	100%	製造及出售表面貼裝技術設備 (附註b)
ASM Assembly Technology Co., Limited	日本	-	10,000,000日圓	100%	-	買賣半導體器材

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

39. 集團主要附屬公司之摘要(續)

附屬公司名稱	註冊/ 成立之地方	已發行股本之賬面值		本公司 所持已發行普通股份/ 註冊股本賬面值之比例		主要業務
		分享 固定利息股份	普通股份/ 註冊股本	直接	間接	
先域微電子技術服務(上海) 有限公司*	中國	-	400,000美元	-	100%	買賣半導體器材
ASM Pacific Assembly Products, Inc.	美國	-	60,000美元	-	100%	買賣半導體器材及物料
ASM Pacific (Bermuda) Limited	百慕達	-	120,000美元	-	100%	集團內公司之保險服務
先進太平洋(控股)有限公司 (附註d)	香港	-	港幣1,000,000元	100%	-	在台灣買賣半導體器材及物料
先進太平洋(香港)有限公司	香港	-	港幣500,000元	100%	-	於二零一零年在韓國作市場推廣， 而於二零一一年亦在香港買賣 半導體器材及物料
先進半導體材料(深圳) 有限公司*	中國	-	36,526,870美元	-	100%	製造半導體器材及物料
先進科技亞洲有限公司	香港	-	港幣2元	100%	-	於二零一零年投資控股及 代理服務，而於二零一一年 亦為集團公司提供物流及 採購服務
先進科技(中國)有限公司*	中國	-	26,058,159美元 (2010： 12,058,159美元)	-	100%	研究及發展半導體器材
香港先進科技有限公司 (附註d)	香港	-	港幣10,000,000元	100%	-	製造半導體器材及提供研究和 發展服務

39. 集團主要附屬公司之摘要(續)

附屬公司名稱	註冊/ 成立之地方	已發行股本之賬面值		本公司 所持已發行普通股份/ 註冊股本賬面值之比例		主要業務
		分享 固定利息股份	普通股份/ 註冊股本	直接	間接	
先進科技(惠州)有限公司*	中國	-	72,000,000美元 (2010 : 34,000,000美元)	-	100%	製造半導體器材
ASM Technology (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	-	74,000,000 馬來西亞令吉	100%	-	製造半導體器材及物料
ASM Technology Singapore Pte Limited	新加坡	-	53,000,000 新加坡幣	100%	-	製造及出售半導體器材及物料
Edgeward Development Limited	海峽群島根西島	-	10,000美元	-	100%	投資控股及在中國大陸及 亞洲提供製造及市場推廣基礎
進峰貿易(深圳)有限公司*	中國	-	300,000美元	-	100%	買賣半導體器材及物料
深圳先進微電子科技有限公司	中國	-	(附註c)	-	(附註c)	製造半導體器材

綜合財務報表附註(續)

截至二零一一年十二月三十一日止年度

39. 集團主要附屬公司之摘要(續)

附註：

- (a) 根據與Siemens AG簽訂的收購協議，本公司承諾於完成收購ASM AS實體之日起三年內，本公司將不會直接或間接作出、議決、推動、實施或接受ASM AS KG所派發的股息或償還貸款。於二零一一年十二月三十一日，本公司並無向ASM AS KG提供貸款，而ASM AS KG的累積虧損為14,800,000歐元(約港幣148,756,000元)。
 - (b) 於二零一一年一月七日收購(見附註第33項)。
 - (c) 依照合資經營合約，本集團承諾注資於中國註冊成立之合作經營公司深圳先進微電子科技有限公司(「微電子科技」)為該公司註冊股本港幣718,300,000元(二零一零年：港幣638,300,000元)之100%。合作期由一九九四年十月起，為期十年。於二零零四年二月二十三日，該合資經營合約之合作期已獲當局批准延長五年至二零零九年十月。於二零零九年六月二十三日，該合資經營合約之合作期已獲當局批准再延長七年至二零一六年十月。於二零一一年十二月三十一日，本集團已支付港幣654,329,270元(二零一零年：港幣632,955,170元)作為微電子科技的註冊資本。然而，根據合資經營合約，除中國合資經營股東就其所投資資產應佔之年度款項港幣9,307,000元(二零一零年：港幣8,160,000元)外，本集團將負擔微電子科技全部風險及負債，並可享有或承擔微電子科技之全部盈利或虧損。合資經營公司於停業後，除中國合資經營股東所投資之資產及不可移動之建築物裝修外，本集團可享有微電子科技之所有其他資產。年內支付予中國合資經營股東的年度款項已包括在最低租金內。未來付款承擔已包括在附註第36項所列載的於二零一一年十二月三十一日及二零一零年十二月三十一日之營運租約承擔內。
 - (d) 於二零一一年二月八日註冊成立。
- * 在中國成立之外商獨資企業。

除在「主要業務」項內另有說明外，所有主要附屬公司均於其個別之註冊／成立之地方經營其主要業務。

附屬公司之分享固定利息股份均由ASM International所持有，該等股份不享有投票之權利，亦無權享有分派之盈利，並在股本退還時只享有非常有限之權利。

各附屬公司在是年度概無發行貸款証券，或在年結時無未償還之貸款証券。

董事會認為上表列出本集團之附屬公司，對本集團之業績或資產淨值有重要影響。董事會認為載列其他附屬公司之詳情會使篇幅過於冗長。

40. 公司財務狀況資料

在報告期末公司的財務狀況表資料如下：

	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元
非流動資產		
投資於非上市的附屬公司	464,199	452,199
附屬公司貸款	708,998	116,434
已抵押銀行存款	201,020	—
	1,374,217	568,633
流動資產		
應收附屬公司款項	3,882,294	3,056,175
其他流動資產	168,691	992,905
	4,050,985	4,049,080
流動負債	(2,616,174)	(1,894,454)
流動資產淨值	1,434,811	2,154,626
	2,809,028	2,723,259
資本及儲備		
股本(見附註第29項)	39,764	39,612
儲備(附註)	2,769,264	2,683,647
	2,809,028	2,723,259

附註：公司儲備變動分析如下：

	港幣千元
於二零一一年一月一日	2,683,647
根據僱員股份獎勵制度發行之股份溢價	129,342
本年度盈利	1,857,646
已派付二零一零年末期及特別股息	(1,267,581)
已派付二零一一年中期股息	(633,790)
於二零一一年十二月三十一日	2,769,264

五年財務摘要

	截至十二月三十一日止年度				
	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元	二零零九年 港幣千元	二零零八年 港幣千元	二零零七年 港幣千元
業績					
營業額	12,915,194	9,515,089	4,732,174	5,258,413	5,392,661
除稅前盈利	3,289,444	3,219,647	1,065,770	1,103,564	1,450,125
所得稅開支	(357,464)	(377,613)	(130,332)	(129,891)	(180,628)
本年度盈利	2,931,980	2,842,034	935,438	973,673	1,269,497

	於十二月三十一日				
	二零一一年 港幣千元	二零一零年 港幣千元	二零零九年 港幣千元	二零零八年 港幣千元	二零零七年 港幣千元
資產與負債					
非流動資產	2,470,652	1,656,547	938,753	1,034,853	1,040,759
流動資產	7,141,054	5,960,609	3,831,063	2,750,211	3,019,792
流動負債	(3,158,289)	(2,476,396)	(1,359,185)	(919,052)	(1,108,904)
流動資產淨值	3,982,765	3,484,213	2,471,878	1,831,159	1,910,888
非流動負債	(187,622)	(610)	(555)	(1,912)	(1,528)
本公司持有人應佔權益	6,265,795	5,140,150	3,410,076	2,864,100	2,950,119

ASM Pacific Technology Limited

12/F Watson Centre
16-22 Kung Yip Street
Kwai Chung, New Territories
Hong Kong
Telephone (852) 2424 2021
Facsimile (852) 2481 3367

Subsidiaries

ASM Technology Singapore Pte Limited
ASM Pacific (Hong Kong) Limited
ASM Technology Hong Kong Limited
ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG
Shenzhen ASM Micro Electronic Technology Company Limited
ASM Semi-conductor Materials (Shenzhen) Company Limited
ASM Technology (Huizhou) Co., Limited
ASM Technology (M) Sdn. Bhd.
ASM Technology China Limited

www.asmpacific.com



This annual report is printed on environmental paper
此年報以環保紙張印製