

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



## HUA HONG SEMICONDUCTOR LIMITED

### 華虹半導體有限公司

(於香港註冊成立之有限公司)

(股份代號：1347)

### 截至二零一四年十二月三十一日止年度 全年業績公告

#### 財務摘要

華虹半導體有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)本公司董事會欣然宣佈本公司截至二零一四年十二月三十一日止年度的綜合業績。

摘要如下：

- 二零一四年銷售收入創歷史新高，達6.646億美元，較二零一三年的5.847億美元增加了13.7%，主要是由於嵌入式閃存、分立器件、模擬和電源管理芯片的需求增長。
- 二零一四年，中國仍是我們最大的市場，其貢獻的銷售收入佔我們銷售總額的53.6%，高於二零一三年的49.8%。
- 由於客戶需求增長，二零一四年付運晶圓達到140萬片，較二零一三年增加14.6%。
- 月產能增加了5,000片，達到每月12.9萬片。
- 產能利用率為93.5%，高於二零一三年的84.0%。
- 得益於銷售收入增加、產品組合優化、產能利用率提高和折舊攤銷費用減少，毛利率達到29.8%，高於二零一三年的21.5%。
- 二零一四年淨營運現金流為2.217億美元，高於二零一三年的1.842億美元。
- 二零一四年本公司擁有人應佔溢利為9,310萬美元，較二零一三年的6,180萬美元增加50.5%。
- 董事會不建議派付截至二零一四年十二月三十一日止年度的末期股息。

## 致股東的信

尊敬的各位股東：

承蒙各位股東的信任和厚愛，華虹半導體有限公司於二零一四年十月在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板成功上市。我們很高興在此向各位報告公司年度經營業績。

截至二零一四年底，公司已連續16個季度實現盈利。二零一四年公司銷售收入、毛利率創歷史新高。其中，銷售收入達到6.65億美元，同比增長13.7%；毛利率達到29.8%，同比增長8.3個百分點；年內溢利達到0.93億美元，同比增長50.5%。

二零一四年，公司全年產出較二零一三年增長15.3%，平均產能利用率達到93.5%，全線綜合良品率達到99.2%。截至二零一四年底，公司通過在上海的三家200mm晶圓廠擁有每月總計12.9萬片8英寸晶圓的加工產能。二零一五年將進一步擴充產能，使總產能在年底達到每月約13.9萬片。

公司持續致力於海內外市場拓展，業務成效大幅提升。二零一四年，公司智能卡芯片出貨量達31.4億顆；其中，SIM卡芯片出貨26.6億顆，約佔全球50%市場份額。作為全球最大的200mm晶圓功率器件代工廠，已累計出貨超過340萬片。此外，在發光二極管（「LED」）照明、智能電表、通信及汽車芯片業務領域也有不俗表現。公司客戶遍及中國大陸、中國台灣、日本以及歐洲、北美等地區。

在技術研發方面，我們已經形成了廣泛、深入且極具競爭力的先進工藝平台，涵蓋1  $\mu$  m到90nm的工藝技術節點，且戰略性地專注於0.13  $\mu$  m、0.11  $\mu$  m和90nm的先進技術節點。我們提供涵蓋嵌入式非易失性存儲器、功率器件、射頻、模擬及混合信號、電源管理等技術平台，並正在持續開發多種微機電系統(MEMS)工藝解決方案。

二零一五年，我們將在現有智能卡芯片銷售業績與市佔率再創新高的領先優勢下，積極佈局銀行卡芯片業務。結合公司自身在嵌入式非易失性存儲器技術平台的厚積薄發，通過與長期技術伙伴、同時也是一流客戶的緊密合作，優化在微控制器、傳感器、射頻、電源管理、分立器件等領域的產品競爭力，提供更低功耗、更高效率、更小尺寸芯片的綠色製造平台，從而把握高利潤、高增長的機會，在推動世界技術發展的物聯網與汽車電子等應用領域重點突進，持續創造新的利潤增長點。在此，衷心期望繼續獲得您的支持。

謹此，致上最高的敬意與謝意。

傅文彪先生  
主席兼執行董事

王煜先生  
總裁兼執行董事

## 業務回顧

### 業務概況

#### 二零一四年出貨、產能及利用率

- 由於客戶需求增長，二零一四年付運晶圓達到140萬片，較二零一三年增加14.6%。
- 月產能增加了5,000片，達到每月12.9萬片。
- 產能利用率為93.5%，高於二零一三年的84.0%。

#### 市場分析及增長領域

我們從半導體晶圓的銷售，獲得我們的收入的96.5%。

收入（按業務分類）	二零一四年 %	二零一三年 %
晶圓	<b>96.5</b>	96.9
其他（光罩、探針卡等）	<b>3.5</b>	3.1
總計	<b>100.0</b>	100.0

系統及無廠半導體公司對收入的貢獻，從二零一三年佔總收入的67.5%，上升至二零一四年的75.6%。

收入（按客戶分類）	二零一四年 %	二零一三年 %
系統及無廠半導體公司	<b>75.6</b>	67.5
集成器件製造商	<b>24.4</b>	32.5
總計	<b>100.0</b>	100.0

在二零一四年，中國仍然是我們的最大市場，對我們收入的總貢獻約為53.6%。美國是我們的第二大市場，同期對我們收入的總貢獻約為20.8%。我們將繼續與我們的客戶緊密合作，利用我們的規模和技術領先的地位，在全球半導體市場，尤其是在快速增長的中國，把握機遇。

收入（按地域分類）	二零一四年 %	二零一三年 %
中國 <sup>1</sup>	53.6	49.8
美國	20.8	25.0
亞洲 <sup>2</sup>	10.0	8.9
歐洲	9.1	7.2
日本 <sup>3</sup>	6.5	9.1
總計	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

<sup>1</sup> 包括香港。

<sup>2</sup> 不包括中國及日本。

<sup>3</sup> 包括於二零一三年由一家總部位於美國的公司所收購的一名主要日本客戶。

嵌入式非易失性存儲器對收入的貢獻，從二零一三年佔總收入的34.8%，上升至二零一四年的41.8%。模擬與電源管理方面的收入，從二零一三年佔總收入的12.4%，上升至二零一四年的15.5%。

收入（按技術平臺分類）	二零一四年 %	二零一三年 %
嵌入式非易失性存儲器	41.8	34.8
分立器件	18.5	19.5
模擬與電源管理	15.5	12.4
邏輯及射頻	14.1	20.5
獨立非易失性存儲器	9.1	11.5
其他	1.0	1.3
總計	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

由於我們的戰略重點轉移到以更先進技術的0.13 μ m、0.11 μ m及90nm生產，該等節點對於收入的貢獻從二零一三年佔總收入的31.5%，上升至二零一四年的39.1%。

收入（按工藝技術節點分類）	二零一四年 %	二零一三年 %
≤0.13 μ m	39.1	31.5
0.15 μ m & 0.18 μ m	20.4	25.8
0.25 μ m	0.8	2.4
≥0.35 μ m	39.7	40.3
總計	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>

消費電子及通信分別是我們的第一和第二大終端市場，在二零一四年總共佔總收入超過75%。

收入（按終端市場分類）	二零一四年 %	二零一三年 %
消費電子	<b>50.5</b>	45.5
通訊	<b>27.4</b>	29.8
電腦	<b>10.0</b>	14.9
工業及汽車	<b>12.1</b>	9.8
總計	<b>100.0</b>	100.0

## 提高盈利的經營策略

### 繼續完善產品組合，把握更高利潤及更高增長的機會

我們將繼續向著更高的利潤率和高增長機會的產品方向優化我們的產品組合。重點的終端市場應用包括智能卡、微控制器、汽車集成電路、智能電網、LED照明、可穿戴設備，及通過物聯網連接的傳感器。我們相信，這些應用正在快速增長，其相關半導體產品應可獲得更高的毛利率。

### 繼續研發有優勢的差異化先進技術

我們專注於200mm晶圓製造，提供領先的差異化工藝技術平台，在全球同業中具備獨特優勢。我們將繼續投入技術研發，提供更好良率、更小尺寸和更低功耗的產品，以保持和擴大我們的市場領導地位，並維持競爭優勢。我們具備自主開發先進技術、以及與合作客戶和合作夥伴共同開發專業技術的能力，這仍然是我們賴以取得經濟成果的基石。

### 繼續實現合併的協同效應

在二零一一年合併後，我們具備了更大規模的生產能力、更多樣和豐富的客戶群、更全面的和互補的產品組合，且更具規模經濟效益和更穩健的財務基礎。憑藉企業規模的擴大，我們也在與供應商議價時能取得更有利的條件。

### 追求策略性的產能擴展及獲利能力

我們一直審慎地在使用來自全球發售的所得資金，謹慎地投資在我們的產能擴充。目前我們的晶圓廠內仍然擁有可利用的空間，這將使我們能夠繼續擴大產能，而無需進行大量的基礎建設。

## 加強與主要客戶的合作並繼續提供高品質服務

通過與策略聯盟在關鍵性設計和產品開發路線圖上的合作，我們繼續與主要客戶加強及深化關係。我們相信這樣的合作關係，能鞏固我們在客戶眼中的地位，提升我們的競爭力，並加快推動我們進行更深入的市場滲透。

## 研究與開發

多年來，我們始終是智能卡IC生產領域的技術領導者；而現在，我們是世界上最大的智能卡IC代工者。我們在二零一四年交付的智能卡芯片共計31.4億顆，其中包括26.6億顆SIM卡芯片，約佔全球市場50%的份額。該顯著的增長主要受益於全球移動通信市場所帶動的Java智能卡應用。

利用技術和研發的優勢，我們已交付90nm的多項目晶圓予特定客戶。90nm工藝平台預計將於二零一五年年底正式開始量產，此技術將主要用於智能卡及消費類產品。

我們非常注重研發，提高在不同技術層面的整合能力，以應付新的商機。具體來說，我們專注於我們的嵌入式閃存和射頻技術的整合，為可穿戴設備、物聯網和汽車等應用提供具成本效益的解決方案。我們預計將在二零一五年上半年開始量產具備射頻能力0.11  $\mu\text{m}$ 超低漏電嵌入式閃存技術，該項技術將會應用於物聯網市場的無線微控制器。此外，我們亦從事利用絕緣體上硅（「SOI」）作基材的射頻產品的研發，以提供更高性能、更低功耗，更低成本的無線射頻設備前端模塊。

傳感器，尤其是那些利用微機電系統技術的傳感器，是本公司一個新的增長機會。我們正與客戶共同開發移動市場的微機電系統傳感器。由我們的一位客戶在我們的微機電系統技術上開發的單晶片3軸微機電系統加速度計，已順利通過功能測試。我們將擴大產能，延伸至其他微機電系統傳感器的商機，如應用於物聯網市場的紅外熱像儀、壓力傳感器和陀螺儀。

在高壓MOSFET業務方面，新一代的場截止型絕緣柵雙極型晶體管（「IGBT」）已經成功大量生產。我們正計劃於二零一五年推出具備更先進性能的第三代超級結MOSFET（「SJNFET」）技術平台。通過為客戶提供低成本高性能的解決方案，這將鞏固我們於功率分立器件領域的領先地位。

由於我們在研發上的努力，本集團於二零一四年取得了超過400項專利申請。由研發項目產生重要的創新技術，導致專利和專利申請的不斷增加。我們認為我們的專利組合，是確保我們的競爭力和作為競爭對手高准入門檻的重要因素。我們將繼續擴大，大力捍衛我們的知識產品組合。

## 展望二零一五年

我們正處在一個令人振奮的時期，並為滿足不斷增加的200mm晶圓的需求作好充分準備。中國政府已經把在國內製造半導體產品作為中國經濟增長的戰略和關鍵。我們相信，我們已居於有利地位，從智能卡市場，尤其是國內銀行IC卡的強勁需求中獲益。我們打算充分利用在二零一五年推出的應用於物聯網市場的微控制器和微機電系統傳感器，作為一項關鍵的銷售增長引擎。

傳統的MOSFET業務將繼續從龐大的市場規模和一線集成器件製造商客戶方面的需求而受益。產品組合上將引入更多的SJNFET和IGBT，這些產品將不斷受益於移動設備、4G網絡、雲計算等蓬勃發展的應用領域。

在電源管理IC領域，我們預計在消費、電腦和工業應用的0.35um及以上節點的產品仍會有所增長。而從二零一五年開始，700V BCD工藝技術很可能會成為LED照明的主流技術。

我們將繼續審慎使用來自首次公開募股所募得款項，採購優質的二手翻新設備以管控我們的資本支出，謹慎投資以擴大我們的產能和研發能力。我們相信在二零一五年年底我們能夠將200mm晶圓的生產能力提高至大約每月139,000片，並在二零一六年年終達到每月164,000片。

## 管理層討論及分析

### 財務表現

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元	變動 %
銷售收入	664,586	584,719	13.7%
銷售成本	(466,815)	(459,270)	1.6%
毛利	197,771	125,449	57.7%
其他收入及收益	23,886	30,605	(22.0)%
投資物業的公平值收益	1,127	2,095	(46.2)%
銷售及分銷費用	(7,206)	(8,052)	(10.5)%
管理費用	(85,053)	(69,043)	23.2%
其他費用	(2,433)	(199)	1,122.6%
財務費用	(12,136)	(16,479)	(26.4)%
分佔一家聯營公司溢利	4,856	6,437	(24.6)%
稅前溢利	120,812	70,813	70.6%
所得稅開支	(27,722)	(8,964)	209.3%
年內溢利	93,090	61,849	50.5%

### 就變幅超過5%項目的闡釋

#### 銷售收入

銷售收入由二零一三年5.847億美元上升13.7%至二零一四年6.646億美元，主要因為客戶對嵌入式非易失性存儲器、分立器及模擬與電源管理芯片需求上升所致。

#### 毛利

毛利由二零一三年1.254億美元上升57.7%至二零一四年1.978億美元，主要歸功於銷售收入上升、產品組合優化、產能利用率提高及折舊與攤銷費用減少。

#### 其他收入及收益

其他收入及收益由二零一三年3,060萬美元減少22.0%至二零一四年2,390萬美元，主要因為(i)一家聯營公司在二零一四年償還委託貸款，使利息收入減少，及(ii)因美元在二零一四年升值，無外匯匯兌收益。

#### 投資物業的公平值收益

投資物業的公平值收益指投資物業估值的增長。與二零一三年相比，我們的物業市場公平值在二零一四年更為平穩，使二零一四年公平值增幅減少。

## 銷售及分銷費用

銷售及分銷費用由二零一三年810萬美元減少10.5%至二零一四年720萬美元，主要因為市場推廣費用控制改善。

## 管理費用

管理費用由二零一三年6,900萬美元上升23.2%至二零一四年8,510萬美元，主要因為(i)人工費用上升、(ii)一次性上市費用的發生，及(iii)員工宿舍租金費用上升。

## 其他費用

其他費用由二零一三年20萬美元上升1,122.6%至二零一四年240萬美元，主要因為二零一四年人民幣貶值產生外匯匯兌虧損。

## 財務費用

財務費用由二零一三年1,650萬美元減少26.4%至二零一四年1,210萬美元，主要因為銀行借款減少。

## 分佔一家聯營公司溢利

分佔一家聯營公司溢利由二零一三年640萬美元減少24.6%至二零一四年490萬美元，因為該聯營公司所實現溢利減少所致。

## 所得稅開支

所得稅開支由二零一三年900萬美元上升至二零一四年2,770萬美元，因為應課稅溢利上升及預估分派股息之代扣代繳稅金所致。

## 年內溢利

綜合考慮上述因素，年內溢利由二零一三年6,180萬美元上升至二零一四年9,310萬美元。淨利率由二零一三年10.6%上升至二零一四年14.0%。

## 財務狀況

	二零一四年 十二月三十一日 千美元	二零一三年 十二月三十一日 千美元	變動 %
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	568,626	579,304	(1.8)%
投資物業	191,533	191,098	0.2%
於聯營公司的投資	42,030	45,115	(6.8)%
可供出售投資	230,512	172,219	33.8%
其他非流動資產	56,330	56,095	0.4%
<b>非流動資產總額</b>	<b>1,089,031</b>	<b>1,043,831</b>	<b>4.3%</b>
<b>流動資產</b>			
存貨	93,988	99,229	(5.3)%
貿易應收款項及應收票據	107,509	105,525	1.9%
其他流動資產	50,185	79,915	(37.2)%
已抵押存款	2,583	2,072	24.7%
現金及現金等價物	646,773	317,045	104.0%
<b>流動資產總額</b>	<b>901,038</b>	<b>603,786</b>	<b>49.2%</b>
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項	63,532	60,227	5.5%
其他流動負債	184,349	162,119	13.7%
計息銀行借款	81,690	101,513	(19.5)%
<b>流動負債總額</b>	<b>329,571</b>	<b>323,859</b>	<b>1.8%</b>
<b>流動資產淨額</b>	<b>571,467</b>	<b>279,927</b>	<b>104.1%</b>
<b>非流動負債</b>			
計息銀行借款	183,031	265,012	(30.9)%
遞延稅項負債	11,988	2,527	374.4%
<b>非流動負債總額</b>	<b>195,019</b>	<b>267,539</b>	<b>(27.1)%</b>
<b>資產淨額</b>	<b>1,465,479</b>	<b>1,056,219</b>	<b>38.7%</b>

### 就變幅超過5%項目的闡釋

#### 於聯營公司的投資

於聯營公司的投資由二零一三年十二月三十一日4,510萬美元減少至二零一四年十二月三十一日4,200萬美元，主要因為收到聯營公司所分派的股息，部份受到分佔該聯營公司於二零一四年溢利所抵銷。

#### 可供出售投資

可供出售投資由二零一三年十二月三十一日1.722億美元上升至二零一四年十二月三十一日2.305億美元，主要因為i) 對上海華力微電子有限公司（「上海華力」）（我們持有其17.72%股權）的新增投資5,720萬美元，及ii) 對上海矽睿科技有限公司（「矽睿科技」）（我們持有其16.41%股權）的新增投資170萬美元的投資。

## 存貨

存貨由二零一三年十二月三十一日9,920萬美元減少至二零一四年十二月三十一日9,400萬美元，主要因為產能利用率改善使得在製品單位成本下降。

## 其他流動資產

其他流動資產包括預付款項、按金及其他應收款項以及應收關聯方款項。其他流動資產總額由二零一三年十二月三十一日7,990萬美元減少至二零一四年十二月三十一日5,020萬美元，主要因為在二零一四年收回一家聯營公司的委託貸款所致。

## 已抵押存款

已抵押存款由二零一三年十二月三十一日210萬美元上升至二零一四年十二月三十一日260萬美元，主要因為二零一四年末開出較多信用證。

## 現金及現金等價物

現金及現金等價物由二零一三年十二月三十一日3.17億美元上升至二零一四年十二月三十一日6.468億美元，主要因為(i)在二零一四年收到首次公開募股的資金，及(ii)經營活動業務所得現金流量淨額，部份被投資活動所用現金及償還銀行借款所抵銷。

## 貿易應付款項

貿易應付款項由二零一三年十二月三十一日6,020萬美元上升至二零一四年十二月三十一日6,350萬美元，主要因為在二零一四年增加物料採購所致。

## 其他流動負債

其他流動負債由二零一三年十二月三十一日1.621億美元上升至二零一四年十二月三十一日1.843億美元，主要因為(i)應付薪金及獎金增加，及(ii)應付所得稅上升。

## 計息銀行借款

計息銀行借款總額由二零一三年十二月三十一日3.665億美元減少至二零一四年十二月三十一日2.647億美元，乃因為二零一四年償還銀行借款所致。

## 遞延稅項負債

遞延稅項負債來自預估分派股息之代扣代繳稅金及投資物業公平值收益。

## 現金流量

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元	變動 %
經營活動所得現金流量淨額	<b>221,740</b>	184,234	20.4%
投資活動所用現金流量淨額	<b>(96,930)</b>	(16,754)	478.5%
融資活動所得／(所用) 現金流量淨額	<b>206,731</b>	(72,059)	(386.9)%
現金及現金等價物增加淨額	<b>331,541</b>	95,421	247.5%
年初現金及現金等價物	<b>317,045</b>	218,170	45.3%
外匯匯率變動影響，淨額	<b>(1,813)</b>	3,454	(152.5)%
年末現金及現金等價物	<b>646,773</b>	317,045	104.0%

### 就變幅超過5%項目的闡釋

經營活動所得現金流量淨額由二零一三年1.842億美元上升至二零一四年2.217億美元，主要因為二零一四年銷售收入上升。

於二零一四年，投資活動所用現金流量淨額為9,690萬美元，主要來自(i)對上海華力新增投資5,720萬美元，及(ii)購置8,020萬美元的設備、無形資產及其他資產，並為下列各項所抵銷：(i)收回一家聯營公司為數2,450萬美元的委託貸款、(ii)收到一家聯營公司所分派的股息820萬美元，及(iii)收到利息收入460萬美元。

於二零一四年，融資活動所得現金流量淨額為2.067億美元，主要因為收到首次公開募股的資金3.202億美元所致，部份被償還銀行借款本金及利息所抵銷。

上述因素的累計影響下，現金及現金等價物由二零一三年十二月三十一日3.17億美元上升至二零一四年十二月三十一日6.468億美元。

## 財務風險

### 外幣風險

我們面臨外匯風險。該外匯風險於我們的中國營運子公司的交易以美元而非其功能貨幣人民幣計值時產生。

截至二零一四年十二月三十一日，倘美元對人民幣貶值／升值5%，而其他變量維持不變，我們的年內稅前溢利將分別增加／減少約250萬美元。

### 利率風險

我們面臨的市場利率變動風險主要與我們按浮動利率計息的計息貸款及借款有關。我們的政策為使用固定及可變利率債務混合的方式來控制我們的利息成本。

截至二零一四年十二月三十一日，倘銀行貸款的利率上升／下降1%，而所有其他變量維持不變，我們的年內稅前溢利將分別減少／增加約260萬美元。

## 信貸風險

我們訂有政策確保僅向過往信貸記錄合適的客戶授出信貸期，且我們定期對其進行信用評估，及其財務狀況、過往經驗及其他因素。此外，我們持續監控應收款項結餘，且我們的壞賬風險並不重大。

截至二零一四年十二月三十一日，我們的所有現金及現金等價物均存入無近期違約記錄的中國及香港的主要金融機構。我們的管理層預期，我們不會因該等金融機構違約而招致任何損失。

計入綜合財務狀況表預付款項、按金及其他應收款項的現金及現金等價物、貿易應收款項及金融資產的賬面值，為我們就我們的金融資產承擔的最大風險。我們並無其他存在重大信貸風險的金融資產。

## 流動資金風險

我們的管理層密切監控我們的流動資金狀況。管理流動資金風險時，我們維持管理層視為充足的現金及現金等價物，用以撥付我們的營運資金及降低現金流量波動的影響。

## 全球發售

	股份數目 千股股份	股本額 千美元
全球發售前	805,176	1,229,996
全球發售	228,696	320,168
全球發售後	<u>1,033,872</u>	<u>1,550,164</u>

全球發售（定義見本公司日期為二零一四年十月三日之招股章程）包括香港公開發售22,870,000股股份及國際發售合共205,826,000股股份。發售價定為每股11.25港元（未計1.0%經紀佣金、0.003%證券及期貨事務監察委員會（「證監會」）交易徵費及0.005%聯交所交易費）。

按發售價每股股份11.25港元計算，經扣除包銷費用及佣金以及全球發售所涉及的其他費用後，全球發售所得款項淨額為3.202億美元。

## 股息

董事會不建議派付截至二零一四年十二月三十一日止年度的末期股息。

## 買賣或贖回本公司上市股份

自二零一四年十月十五日股份於聯交所上市當日（「上市日期」）起至二零一四年十二月三十一日止，本公司或其任何附屬公司概無買賣或贖回本公司任何上市證券。

## 暫停辦理股份過戶登記手續

本公司將於二零一五年五月十三日至二零一五年五月十五日期間（包括首尾兩日）暫停辦理股份過戶登記手續。為確保符合資格出席二零一五年股東週年大會並於會上投票，尚未登記的股份持有人要確保將全部股份過戶文件連同有關股票於二零一五年五月十二日下午四時三十分前送達本公司的股份過戶登記處卓佳證券登記有限公司辦理股份過戶登記手續，地址為香港皇后大道東183號合和中心22樓。

## 企業管治

本公司致力保持企業管治在高水平，以保障股東權益及提升企業價值。企業管治常規詳情載於本公司截至二零一四年十二月三十一日止年度。董事會認為，本公司於截至二零一四年十二月三十一日止年度期間一直遵守聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄十四所載的企業管治守則內的守則條文。

## 截至二零一四年十二月三十一日止年度的全年業績

本公司董事會欣然宣佈本公司及其附屬公司（「本集團」）截至二零一四年十二月三十一日止年度的綜合全年業績，連同二零一三年的比較數字如下：

## 綜合損益表

截至二零一四年十二月三十一日止年度

	附註	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
銷售收入	4	<b>664,586</b>	584,719
銷售成本		<b>(466,815)</b>	(459,270)
毛利		<b>197,771</b>	125,449
其他收入及收益	4	<b>23,886</b>	30,605
投資物業的公平值收益		<b>1,127</b>	2,095
銷售及分銷費用		<b>(7,206)</b>	(8,052)
管理費用		<b>(85,053)</b>	(69,043)
其他費用		<b>(2,433)</b>	(199)
財務費用	6	<b>(12,136)</b>	(16,479)
分佔一家聯營公司溢利		<b>4,856</b>	6,437
稅前溢利	5	<b>120,812</b>	70,813
所得稅開支	7	<b>(27,722)</b>	(8,964)
年內溢利		<b>93,090</b>	61,849
母公司擁有人應佔		<b>93,090</b>	61,849
母公司普通股權持有人應佔每股盈利：	8		
基本			
一年內溢利		<b>0.11美元</b>	0.08美元
攤薄			
一年內溢利		<b>0.11美元</b>	0.08美元

年內應付及建議股息的詳情載於財務報表附註9。

## 綜合全面收益表

截至二零一四年十二月三十一日止年度

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
年內溢利	<u>93,090</u>	<u>61,849</u>
其他全面收益		
於其後期間重新分類至損益的其他全面（虧損）／ 收益：		
換算海外業務產生的外匯差額	<u>(3,998)</u>	<u>30,613</u>
於其後期間重新分類至損益的其他全面（虧損）／ 收益淨額	<u>(3,998)</u>	<u>30,613</u>
年內其他全面（虧損）／收益，扣除稅項	<u>(3,998)</u>	<u>30,613</u>
年內全面收益總額	<u>89,092</u>	<u>92,462</u>
母公司擁有人應佔	<u>89,092</u>	<u>92,462</u>

## 綜合財務狀況表

二零一四年十二月三十一日

	附註	二零一四年 十二月三十一日 千美元	二零一三年 十二月三十一日 千美元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		568,626	579,304
投資物業		191,533	191,098
預付土地租賃款項		24,194	25,004
無形資產		14,708	22,838
於聯營公司的投資	10	42,030	45,115
可供出售投資		230,512	172,219
長期預付款項		8,237	1,056
遞延稅項資產		9,191	7,197
非流動資產總額		<u>1,089,031</u>	<u>1,043,831</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		93,988	99,229
貿易應收款項及應收票據	11	107,509	105,525
預付款項、按金及其他應收款項		7,007	7,193
應收關聯方款項	15(e)	43,178	72,722
已抵押存款		2,583	2,072
現金及現金等價物		646,773	317,045
流動資產總額		<u>901,038</u>	<u>603,786</u>
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項	12	63,532	60,227
其他應付款項、預收賬款及暫估費用		72,310	65,649
計息銀行借款	13	81,690	101,513
政府補助		63,885	63,462
應付關聯方款項	15(e)	25,006	22,009
應付所得稅		23,148	10,999
流動負債總額		<u>329,571</u>	<u>323,859</u>
流動資產淨額		<u>571,467</u>	<u>279,927</u>
資產總值減流動負債		<u>1,660,498</u>	<u>1,323,758</u>

續/...

		二零一四年 十二月三十一日 千美元	二零一三年 十二月三十一日 千美元
資產總值減流動負債		<u>1,660,498</u>	<u>1,323,758</u>
非流動負債			
計息銀行借款	13	183,031	265,012
遞延稅項負債		<u>11,988</u>	<u>2,527</u>
非流動負債總額		<u>195,019</u>	<u>267,539</u>
淨資產		<u><u>1,465,479</u></u>	<u><u>1,056,219</u></u>
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本：面值		-	8,052
其他法定資本儲備		<u>1,550,164</u>	<u>1,221,944</u>
股本及其他法定資本儲備		<u>1,550,164</u>	<u>1,229,996</u>
其他儲備		<u>(84,685)</u>	<u>(173,777)</u>
權益總額		<u><u>1,465,479</u></u>	<u><u>1,056,219</u></u>

# 財務報表附註

二零一四年十二月三十一日

## 1. 公司資料

華虹半導體有限公司（「本公司」）為一家於二零零五年一月二十一日在香港註冊成立的有限公司。本公司的註冊辦事處為香港中環夏慤道12號美國銀行中心2212室。

本公司的主要活動為投資控股。於年內，本公司的子公司主要從事半導體產品的生產及貿易。

董事認為，本公司的母公司及最終控股公司為上海聯和投資有限公司（「上海聯和」）及上海儀電控股（集團）有限公司（「儀電控股」），上海聯和及儀電控股均為於中華人民共和國（「中國」）成立並由國有資產監督管理委員會（「國資委」）監管的國有公司。

## 2.1 編製基準

財務報表乃根據由香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈的香港財務報告準則（「香港財務報告準則」），包括所有香港財務報告準則、香港會計準則（「香港會計準則」）及詮釋）以及香港公認會計準則編製。該等綜合財務報表亦符合香港《公司條例》有關編製財務報表的適用規定，而根據香港《公司條例》（第622章）附表11第76至第87條所載該條例第9部「賬目及審核」所作的過渡性安排及保留安排的規定，就本財政年度及比較期間而言，該等規定繼續構成前公司條例（第32章）的一部份。財務報表乃根據歷史成本慣例編製，惟已按公平值計量的投資物業除外。財務報表以美元（「美元」）呈列，而除另有指明外，所有數值已約整至最接近的千位數。

### 綜合基準

綜合財務報表包括本公司及其子公司（統稱為「本集團」）截至二零一四年十二月三十一日止年度的財務報表。子公司與本公司的財務報表的報告期間相同，並採用一致會計政策編製。子公司的業績由本集團取得控制權之日起計合併入賬，並繼續合併入賬至該等控制權終止時為止。

損益及其他全面收入的各部份乃歸屬於本集團母公司擁有人及非控股權益，即使導致非控股權益產生虧絀結餘。本集團成員公司之間交易所產生的集團內部資產及負債、權益、收入、支出及現金流量均在綜合入賬時全數對銷。

倘事實及情況顯示子公司會計政策所述的三項控制因素之一項或多項出現變動，本集團會重新評估其是否控制被投資公司。子公司的所有權權益變動（沒有失去控制權），按權益交易入賬。

倘本集團失去對一間子公司的控制權，則其取消確認(i)該子公司的資產（包括商譽）及負債、(ii)任何非控制權益的賬面值及(iii)於權益內記錄的累計交易差額；及確認(i)所收代價的公平值、(ii)所保留任何投資的公平值及(iii)損益賬中任何因此產生的盈餘或虧損。先前於其他全面收入內確認的本集團應佔部份重新分類為損益或保留溢利（如適用），倘本集團已直接出售相關資產或負債則須以同一基準確認。

## 2.2 會計政策的變動及披露

本集團首次於本年度財務報表內採納下列經修訂準則及新詮釋。

香港財務報告準則第10號、香港財務報告準則第12號及香港會計準則第27號 (修訂本) (二零一一年)	投資實體
香港會計準則第32號 (修訂本)	抵銷金融資產及金融負債
香港會計準則第36號 (修訂本)	非金融資產可收回金額披露
香港會計準則第39號 (修訂本)	更替衍生工具及對沖會計的延續
香港財務報告詮釋委員會第21號	徵費
香港財務報告準則第2號 (修訂本) (納入二零一零年至二零一二年週期的年度改進)	歸屬條件的定義 <sup>1</sup>
香港財務報告準則第3號 (修訂本) (納入二零一零年至二零一二年週期的年度改進)	業務合併中或然代價的會計處理 <sup>1</sup>
香港財務報告準則第13號 (修訂本) (納入二零一零年至二零一二年週期的年度改進)	短期應收及應付款項
香港財務報告準則第1號 (修訂本) (納入二零一一年至二零一三年週期的年度改進)	有效香港財務報告準則的涵義

<sup>1</sup> 自二零一四年七月一日起生效

採納上述經修訂準則及新詮釋對該等財務報表概無重大影響。

## 2.3 尚未採納的新訂及經修訂香港財務報告準則以及香港《公司條例》下的新增披露規定

本集團並無於該等財務報表應用以下已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂香港財務報告準則。

香港會計準則第1號 (修訂本)	財務報表的列報 – 披露建議 <sup>2</sup>
香港財務報告準則第9號	金融工具 <sup>4</sup>
香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號 (修訂本) (二零一一年)	投資者與其聯營公司或合營公司之間的資產出售或貢獻 <sup>2</sup>
香港財務報告準則第10號、香港財務報告準則第12號及香港會計準則第28號 (修訂本) (二零一一年)	投資實體 – 使用綜合入賬的例外情況 <sup>2</sup>
香港財務報告準則第11號 (修訂本)	收購合營業務權益的會計處理 <sup>2</sup>
香港財務報告準則第14號	監管遞延賬戶 <sup>5</sup>
香港財務報告準則第15號	客戶合約收益 <sup>3</sup>
香港會計準則第16號及香港會計準則第38號 (修訂本)	可接受折舊及攤銷方式的澄清 <sup>2</sup>
香港會計準則第16號及香港會計準則第41號 (修訂本)	農業：生產性植物 <sup>2</sup>
香港會計準則第19號 (修訂本)	界定福利計劃：僱員供款 <sup>1</sup>
香港會計準則第27號 (修訂本) (二零一一年)	獨立財務報表的權益法 <sup>2</sup>
二零一零年至二零一二年週期的年度改進	多項香港財務報告準則的修訂 <sup>1</sup>
二零一一年至二零一三年週期的年度改進	多項香港財務報告準則的修訂 <sup>1</sup>
二零一二年至二零一四年週期的年度改進	多項香港財務報告準則的修訂 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 於二零一四年七月一日或之後開始的年度期間生效

<sup>2</sup> 於二零一六年一月一日或之後開始的年度期間生效

<sup>3</sup> 於二零一七年一月一日或之後開始的年度期間生效

<sup>4</sup> 於二零一八年一月一日或之後開始的年度期間生效

<sup>5</sup> 對首次於二零一六年一月一日或之後開始的年度財務報表採納香港財務報告準則的實體生效，故並無適用於本集團

此外，香港《公司條例》(第622章)第9部「賬目及審計」的規定將根據該條例第358條於本公司由二零一四年三月三日開始的首個財政年度起生效，即截至二零一五年十二月三十一日止年度。本集團現正就更更改首次採納條例第9部期間的預期影響進行評估。到目前為止，本集團認為這將主要影響綜合財務報表的呈報及披露方式，但不可能產生重大影響。

該等預期適用於本集團的香港財務報告準則的進一步資料如下：

香港財務報告準則第15號建立一個新的五步模式，將應用於自客戶合約產生的銷售收入。根據香港財務報告準則第15號，銷售收入按能反映實體預期就交換向客戶轉讓貨物或服務而有權獲得的代價金額確認。香港財務報告準則第15號的原則為計量及確認收益提供更加結構化的方法。該準則亦引入廣泛的定性及定量披露規定，包括分拆銷售收入總額，關於履行責任、不同期間之間合約資產及負債賬目結餘的變動以及主要判斷及估計的資料。該準則將取代香港財務報告準則項下所有現時確認銷售收入的規定。本集團預期於二零一七年一月一日採納香港財務報告準則第15號，目前正評估採納香港財務報告準則第15號的影響。

### 3. 經營分部資料

出於管理需要，本集團僅構組一個業務單元，主要包括製造及銷售半導體產品。管理層在作出分配資源的相關決策及評估本集團表現時審核綜合業績。因此，並無呈列分部分析。

本集團使用的主要資產位於中國上海，故並無按資產的地理位置於年內呈列分部資料。

地理區域應佔收入乃按客戶所在地劃分。年內按客戶所在地劃分的地區分部有關收入呈列如下：

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
中國（包括香港）	356,412	291,414
美利堅合眾國	138,148	146,458
亞洲（不包括中國及日本）	66,556	51,500
歐洲	60,488	42,193
日本	42,982	53,154
	<u>664,586</u>	<u>584,719</u>

#### 有關主要客戶的資料

截至二零一四年十二月三十一日止年度（二零一三年：無）對單一客戶的銷售所得收益金額並無達本集團收入的10%或以上。

#### 4. 收入、其他收入及收益

收入亦即本集團的營業額，指年內扣除退貨及貿易折扣後的已出售貨品發票淨值及所提供服務的價值。

對收入、其他收入及收益的分析如下：

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
<b>收入</b>		
銷售貨品	<b>664,586</b>	584,719
<b>其他收入</b>		
租金收入	13,270	12,952
利息收入	4,592	8,226
政府補貼	663	550
銷售廢料	466	808
提供服務	1,081	1,487
其他	3,412	536
	<b>23,484</b>	24,559
<b>收益</b>		
出售物業、廠房及設備項目以及預付土地租賃款項的收益	402	795
外匯匯兌收益	—	5,251
	<b>402</b>	6,046
	<b>23,886</b>	30,605

## 5. 稅前溢利

本集團的稅前溢利乃於扣除／(計入) 下列各項後達致：

	附註	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
已售存貨成本		466,815	459,270
折舊		71,613	87,514
確認預付土地租賃款項		721	711
無形資產攤銷		12,154	18,339
研發成本		30,791	25,693
經營租賃開支		3,425	2,025
核數師薪酬		770	339
僱員福利開支(不包括董事及 最高行政人員的薪酬)：			
工資、薪金及其他福利		116,572	98,480
退休福利界定供款基金		11,340	10,506
		<u>127,912</u>	<u>108,986</u>
投資物業的租金收入淨額	4	(13,270)	(12,952)
政府補貼		(663)	(550)
外匯匯兌差額淨額		1,385	(5,251)
其他應收款項減值		246	—
撇減存貨至可變現淨值		3,823	3,362
投資物業公平值變動		(1,127)	(2,095)
		<u>(13,270)</u>	<u>(12,952)</u>

## 6. 財務費用

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
銀行貸款利息	<u>12,136</u>	<u>16,479</u>

## 7. 所得稅

根據香港特別行政區的相關稅法，於年內的香港溢利須按16.5% (二零一三年：16.5%) 的稅率繳納利得稅。由於本公司及一家在香港註冊成立的子公司於年內並無取得應評稅收入，故並無就香港利得稅作出撥備 (二零一三年：無)。

由於本公司在開曼群島註冊成立的子公司在開曼群島並無擁有營業地點 (註冊辦事處除外) 或經營任何業務，故有關子公司毋須繳納企業所得稅 (「企業所得稅」)。

所有本集團在中國註冊且僅在中國內地營運的子公司，應就其根據相關中國所得稅法調整的中國法定賬目所呈報應課稅收入按25%的法定稅率繳納中國企業所得稅。

根據中國相關法律及法規及獲稅務主管機關批准，本集團一家子公司上海華虹宏力半導體製造有限公司 (「華虹宏力」) 符合資格成為生產工藝技術節點小於0.25 μm集成電路的企業，故有權於二零一三年至二零一七年期間按15%的優惠稅率繳稅。

根據中國相關法律及法規及獲稅務主管機關批准，本集團一家子公司華虹宏力根據中國相關法律及法規及獲稅務主管機關批准，本集團兩家子公司上海華虹NEC電子有限公司（「華虹NEC」）及上海宏力半導體製造公司（「上海宏力」）合資格成為「高新技術企業」，故有權按15%的優惠稅率繳稅。

本公司在日本註冊成立及營運的子公司應按25.5%（二零一三年：25.5%）的企業稅率繳稅。

本公司在美國註冊成立及營運的子公司應按34%（二零一三年：34%）的聯邦企業所得稅率及8.84%（二零一三年：8.84%）的州稅稅率繳稅。

本集團所得稅開支的主要組成部份如下：

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
當期所得稅－中國	20,220	10,226
當期所得稅－其他地區	29	22
遞延稅項	7,473	(1,284)
	<u>27,722</u>	<u>8,964</u>

按本公司及其子公司經營所在國家的法定稅率計算的除稅前溢利的適用稅項開支，與按實際稅率計算的稅項開支的對賬如下：

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
稅前溢利	<u>120,812</u>	<u>70,813</u>
按法定稅率計算的稅項	30,203	17,703
特定省份或地方當局頒佈的較低稅率	(12,177)	(6,077)
就上一期間當期稅項的調整	(4)	(179)
應佔一家聯營公司溢利	(728)	(966)
免繳稅收入	(140)	—
不可扣稅開支	697	596
動用過往期間的稅項虧損	—	(3,352)
未確認稅項虧損	476	5
未確認暫時差額	—	(517)
就上一年度遞延稅項的調整	68	(223)
額外減少研發成本	—	(200)
本集團中國子公司可供分派溢利按10%稅率 繳納預扣稅的影響	<u>9,327</u>	<u>2,174</u>
按本集團實際稅率計算的 稅項開支	<u>27,722</u>	<u>8,964</u>

年內分佔聯營公司稅項為811,000美元（二零一三年：2,166,000美元），載於綜合損益表「分佔一家聯營公司溢利」。

## 8. 每股盈利

基本每股盈利乃基於母公司普通權益持有人應佔年內溢利及於年內已發行853,421,114股（二零一三年：805,175,656股）普通股的加權平均數計算。

本集團年內並無已發行潛在攤薄普通股（二零一三年：無）。

每股盈利的計算乃基於：

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
<b>盈利</b>		
用於計算每股基本盈利的母公司普通權益持有人應佔溢利	<u>93,090</u>	<u>61,849</u>
	股份數目	
	二零一四年	二零一三年
<b>股份</b>		
用於計算每股基本盈利的年內已發行普通股加權平均數	<u>853,421,114</u>	<u>805,175,656</u>

## 9. 股息

董事會不建議就截至二零一四年十二月三十一日止年度派付任何股息（二零一三年：無）。

## 10. 於聯營公司的投資

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
分佔資產淨值	<u>42,030</u>	<u>45,115</u>

本集團子公司詳情如下：

公司名稱	註冊成立／ 登記及營業 地點及日期	實繳股本 人民幣千元	本集團應佔 股權權益 百分比	主要業務
上海華虹科技發展 有限公司 (「華虹科技發展」)	中國／ 中國內地	<u>548,000</u>	<u>50%</u>	科技開發 及投資

該聯營公司的財務報表並未經香港安永會計師事務所或安永會計師事務所全球網絡的其他成員公司審核。

本集團有關華虹科技發展持有的投票權及利潤分配安排分別為40%及50%。

本集團透過本公司的全資子公司持有該聯營公司的股權。

下表概述本集團聯營公司的財務資料：

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
流動資產	185,530	240,273
非流動資產	19,892	14
流動負債	(41,277)	(87,751)
非流動負債	(80,085)	(62,306)
資產淨值	<u>84,060</u>	<u>90,230</u>
資產淨值，不包括商譽	84,060	90,230
本集團於聯營公司的權益對賬：		
本集團於聯營公司的權益比例	50%	50%
本集團分佔聯營公司資產淨值，不包括商譽	<u>42,030</u>	<u>45,115</u>
	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
收入	21,305	34,755
年內溢利	9,697	12,873
其他全面收益	15	-
全面收益總額	9,712	12,873
已收股息	(8,186)	-

## 11. 貿易應收款項及應收票據

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
貿易應收款項	76,638	88,778
應收票據	<u>32,729</u>	<u>18,612</u>
貿易應收款項減值	109,367	107,390
	<u>(1,858)</u>	<u>(1,865)</u>
	<u>107,509</u>	<u>105,525</u>

本集團與其客戶的貿易賬期以信貸為主，信貸期一般為30至45天，對大客戶的信貸期延長至最多60天。本集團並無重大集中信貸風險。本集團並無就其貿易應收款項餘額持有任何抵押品或採取其他加強信貸措施。貿易應收款項為免息。

按發票日期計，貿易應收款項（扣除撥備）的賬齡分析如下：

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
3個月以內	73,515	79,768
3至6個月	913	6,686
6至12個月	352	459
	<u>74,780</u>	<u>86,913</u>

貿易應收款項減值撥備的變動如下：

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
於一月一日	1,865	1,814
匯兌調整	(7)	51
	<u>1,858</u>	<u>1,865</u>

上述貿易應收款項減值撥備包括於二零一四年十二月三十一日就個別出現減值的貿易應收款項1,858,000美元（二零一三年：1,865,000美元）作出的撥備，於撥備前的賬面值為1,858,000美元（二零一三年：1,865,000美元）。

個別出現減值的貿易應收款項乃與遭遇財政困難或拖欠利息及／或本金還款的客戶有關，而預期僅可收回部份應收款項。

並無個別或共同被視為減值的貿易應收款項的賬齡分析如下：

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
既未逾期亦未減值	59,208	67,516
逾期少於1個月	12,596	12,324
逾期1至3個月	2,249	5,497
逾期3至6個月	657	1,331
逾期6至12個月	70	245
	<u>74,780</u>	<u>86,913</u>

既未逾期亦未減值的應收款項與眾多不同客戶有關，彼等近期並無拖欠紀錄。已逾期但未減值的應收款項與多名獨立客戶有關，彼等與本集團交易紀錄良好。根據過往經驗，董事認為無必要為該等結餘計提減值撥備，原因是信譽質素並無重大改變，且該等結餘被認為仍可全數收回。

## 12. 貿易應付款項

於各報告期間未按發票日期計，本集團貿易應付款項的賬齡分析如下：

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
1個月以內	34,796	34,388
1至3個月	21,520	17,274
3至6個月	1,180	2,428
6至12個月	1,013	1,719
12個月以上	5,023	4,418
	<u>63,532</u>	<u>60,227</u>

貿易應付款項為無抵押、不計息及一般於30天至60天內結清。

### 13. 計息銀行借款

	二零一四年十二月三十一日			二零一三年十二月三十一日		
	實際利率 (%)	到期	千美元	實際利率 (%)	到期	千美元
<b>流動</b>						
長期銀行貸款 的即期部份 — 有抵押	2.0-6.6	二零一五年	<u>81,690</u>	2.0-7.1	二零一四年	<u>101,513</u>
<b>非流動</b>						
有抵押銀行貸款	2.0-6.6	二零一六至 二零一八年	<u>183,031</u>	2.0-7.1	二零一五至 二零一八年	<u>265,012</u>
			<u>264,721</u>			<u>366,525</u>
				二零一四年 千美元	二零一三年 千美元	
分析為：						
應償還銀行貸款：						
一年內				81,690	101,513	
第二年				62,079	81,831	
第三至五年（包括首尾兩年）				120,952	183,181	
				<u>264,721</u>	<u>366,525</u>	

於二零一四年十二月三十一日，有抵押銀行貸款包括於一年內到期的為38,940,000美元的長期貸款，以及為41,371,000美元的長期貸款（二零一三年：分別為58,764,000美元及80,602,000美元），均以人民幣計值。所有其他貸款均以美元計值。

於二零一四年及二零一三年十二月三十一日，本集團的銀行貸款由抵押本集團的資產作擔保，資產的賬面值如下：

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
物業、廠房及設備	458,462	456,687
投資物業	191,533	191,098
預付土地租賃款項	24,914	25,726
無形資產	10,599	11,383
	<u>685,508</u>	<u>684,894</u>

除以上已抵押資產外，本集團於二零一四年及二零一三年十二月三十一日的有抵押銀行貸款乃以本公司於其子公司華虹宏力的36.23%股權作抵押。

## 14. 承擔

本集團於報告期末擁有以下資本承擔：

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
已訂約，但未撥備：		
物業、廠房及設備	24,176	16,405
股權投資	-	57,406
	<u>24,176</u>	<u>73,811</u>

## 15. 關聯方交易及結餘

### (a) 名稱及關係

關聯方名稱	與本集團的關係
<b>華虹集團及其子公司</b>	
－ 上海華虹（集團）有限公司（「華虹集團」）	華虹國際的控股公司
－ 上海華虹摯芯科技有限公司（「華虹摯芯」）	華虹集團子公司
－ 上海虹日國際電子有限公司（「虹日」）	華虹集團子公司
－ 上海集成電路研發中心（「集成電路研發」）	華虹集團子公司
－ 上海華虹計通智能系統股份有限公司（「計通」）	華虹集團子公司
<b>上海貝嶺及其子公司</b>	
－ 上海貝嶺股份有限公司（「上海貝嶺」）	香港海華的控股公司
－ 香港海華有限公司（「香港海華」）	本公司股東
<b>NEC Corporation（「NEC」）</b>	本公司股東
－ NEC Management Partner, Ltd.*（「NEC Management」）	NEC子公司
<b>上海聯和及其子公司</b>	
－ Sino-Alliance International Ltd.（「SAIL International」）	上海聯和子公司
－ 上海華力微電子有限公司（「上海華力」）	上海聯和子公司
－ 上海和輝光電有限公司（「和輝光電」）	上海聯和子公司
－ 上海矽睿科技有限公司（「矽睿科技」）	上海聯和子公司

關聯方名稱	與本集團的關係
<b>儀電控股及其子公司</b>	
— 上海儀電智能電子有限公司 (「上海儀電」)	儀電控股子公司
— 上海南洋軟件系統集成有限公司 (「南洋軟件」)	儀電控股子公司
— 上海南洋萬邦軟件技術有限公司 (「萬邦軟件技術」)	儀電控股子公司
<b>華虹科技發展</b>	本集團聯營公司
<b>華虹置業有限公司 (「華虹置業」)</b>	華虹科技發展子公司
<b>上海華錦物業管理有限公司 (「華錦」)</b>	華虹科技發展子公司
<b>中國電子及其子公司</b>	
— 中國電子信息產業集團有限公司 (「中國電子」)	華虹集團股東
— 北京中電華大電子設計有限責任公司 (「華大」)	中國電子子公司
— 中國華大集成電路設計集團有限公司 (「華大集成電路」)	中國電子子公司
— 上海華虹集成電路有限責任公司 (「上海華虹集成電路」)	中國電子子公司
— 北京華虹集成電路設計有限責任公司 (「北京華虹集成電路」)	中國電子子公司

\* *NEC Management* 前稱為 *NEC Purchasing Service, Ltd.*

**(b) 關聯方交易**

**本集團**

除該等財務報表其他部份所披露交易及結餘外，本集團於年內已與關聯方進行以下重大交易：

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
向關聯方出售貨品 (附註(i))		
華大	45,761	41,718
華虹摺芯 <sup>#</sup>	11,303	6,917
上海華虹集成電路	10,408	8,679
集成電路研發	6,204	1,254
上海貝嶺	5,323	5,704
虹日	1,021	810
北京華虹集成電路	705	—
矽睿科技 <sup>#</sup>	408	—
上海華力	7	—
	<u>7</u>	<u>—</u>

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
自關聯方購買貨品 (附註(ii))		
香港海華	4,928	2,563
虹日	3,566	1,652
NEC Management#	559	475
華虹摺芯#	448	559
計通	18	-
集成電路研發	1	156
	<u>1,059</u>	<u>-</u>
來自關聯方的服務費收入 (附註(iii))		
矽睿科技#	1,059	-
和輝光電	-	1,487
上海華力	-	133
	<u>1,059</u>	<u>1,618</u>
關聯方收取的服務費 (附註(iv))		
南洋軟件#	214	11
華錦#	205	-
萬邦軟件技術#	39	55
上海儀電#	25	9
華虹置業	-	2,260
	<u>483</u>	<u>2,335</u>
來自關聯方的租金收入 (附註(iii))		
上海華力#	13,270	12,952
	<u>13,270</u>	<u>12,952</u>
關聯方收取的租金開支 (附註(iv))		
華虹置業#	1,653	-
	<u>1,653</u>	<u>-</u>
代關聯方支付的開支 (附註(v))		
上海華力	25,614	19,105
	<u>25,614</u>	<u>19,105</u>
委託貸款		
華虹科技發展 - 本金	-	24,500
華虹科技發展 - 利息	324	2,965
	<u>324</u>	<u>27,465</u>

# 上表中標有「#」號的關聯方交易亦構成上市規則第14A章所界定的持續關連交易。

附註(i)：向關聯方出售的貨品乃根據與關聯方協定的價格及條款作出。

附註(ii)：自關聯方購買的貨品乃根據關聯方提供的價格及條款作出。

附註(iii)：來自關聯方的租金收入及服務費收入乃根據與關聯方協定的價格及條款收取。

附註(iv)：關聯方收取的租金開支及服務費乃根據與關聯方協定的價格及條款支付。

附註(v)：代關聯方支付的開支為不計息，及須按要求償還。

(c) 非現金關聯方交易

於二零一四年，華虹宏力根據華虹宏力於二零一二年八月十八日簽訂的具約束力合約細則以轉讓知識產權的形式向矽睿科技投資人民幣1,050萬元。於二零一四年五月十八日，矽睿科技與華虹宏力就華虹宏力於二零一三年一月一日至二零一七年三月三十一日止期間向矽睿科技提供若干產品及服務簽訂協議，包括以晶圓產品及光罩、技術開發及維護服務換取上述知識產權。

(d) 其他關聯方交易

於二零一一年，華虹NEC與華虹集團訂立現金池安排。根據該安排，華虹NEC與華虹集團互相訂立人民幣9億元貸款。根據中國合同法、雙方的協議及相互了解，該現金池安排項下的貸款所產生的應收款項及應付款項可予抵銷。二零一三年十二月三十一日的淨結餘為零。於二零一四年六月九日，華虹NEC與華虹集團按淨額基準結清應收款項及應付款項，並終止該等貸款。

(e) 與關聯方之間的未結清餘額

本集團

	二零一四年 十二月三十一日 千美元	二零一三年 十二月三十一日 千美元
應收關聯方款項		
華大	21,589	30,068
上海華力	7,056	4,152
華虹摯芯	5,303	2,500
上海華虹集成電路	4,149	4,671
華虹置業	3,295	5,176
上海貝嶺	1,411	1,056
虹日	242	127
集成電路研發	128	329
矽睿科技	5	—
華虹科技發展	—	24,643
	<u>43,178</u>	<u>72,722</u>
應付關聯方款項		
上海華力	18,688	20,541
華虹置業	1,774	49
香港海華	1,486	1
集成電路研發	1,159	—
矽睿科技	891	—
虹日	783	252
華虹摯芯	114	181
NEC management	110	3
上海貝嶺	1	7
SAIL International	—	975
	<u>25,006</u>	<u>22,009</u>

## 本公司

	二零一四年 十二月三十一日 千美元	二零一三年 十二月三十一日 千美元
應收子公司款項		
華虹宏力	<u>7,140</u>	<u>998</u>
應付子公司款項		
Grace Semiconductor Manufacturing Corporation	69,000	69,000
華虹宏力	15,989	10,291
力鴻科技有限公司	<u>4,546</u>	<u>—</u>
	<u>89,535</u>	<u>79,291</u>

與關聯方或子公司之間的結餘為無抵押、不計息及無固定還款期限。

### (f) 本集團主要管理人員的酬金

	二零一四年 千美元	二零一三年 千美元
短期僱員福利	2,596	1,956
退休金計劃供款	<u>37</u>	<u>33</u>
支付予主要管理人員的酬金總額	<u>2,633</u>	<u>1,989</u>

## 報告期後重大事項

本公司或本集團於二零一四年十二月三十一日後概無發生任何重大期後事項。

## 審核委員會

由本公司全部獨立非執行董事組成之審核委員會已審閱本集團截至二零一四年十二月三十一日止年度的業績，並已與管理層就本集團採納的會計政策及常規、內部監控及財務報告相關事宜進行討論。

## 於聯交所及本公司網站刊發年度業績

本公佈於聯交所網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))和本公司網站([www.huahonggrace.com](http://www.huahonggrace.com))公佈。載有上市規則附錄十六所規定資料的截至二零一四年十二月三十一日止年度的年報，將於適當時候寄發予股東及於聯交所網站和本公司網站刊載。

## 致謝

董事會謹此向股東、客戶、供應商及員工表示衷心謝意，感謝彼等一直對本集團的支持。

承董事會命  
華虹半導體有限公司  
董事長兼執行董事  
傅文彪先生

中國上海，  
二零一五年三月二十四日

於本公告日期，本公司董事分別為：

### 執行董事

傅文彪 (董事長)  
王煜 (總裁)

### 非執行董事

陳劍波  
馬玉川  
森田隆之  
葉峻

### 獨立非執行董事

張祖同  
王桂壩 太平紳士  
葉龍蜚