

香港交易及結算所有限公司、香港聯合交易所有限公司及香港中央結算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，概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



香港聯交所股票代號： 1347

新聞稿

華虹半導體二零一六年第二季度業績公佈

所有貨幣以美元列帳，除非特別指明。

本合併財務報告系依香港財務報告準則編製。

中國香港 — 2016年8月2日 — 全球領先的200mm純晶圓代工廠華虹半導體有限公司（香港聯交所股票代號：1347）（「本公司」）於今日公佈截至二零一六年六月三十日止三個月的綜合經營業績。

二零一六年第二季度主要財務指標 (未經審核)

- 銷售收入創歷史新高 1.777 億美元，環比增長 8.1%，同比增長 3.1%。
- 毛利率提升到 30.8%，環比上升 1.6 個百分點，同比下降 2.2 個百分點。
- 期內溢利創另一個歷史新高 3,900 萬美元，環比上升 78.8%，同比上升 6.8%。
- 每股盈利 0.04 美元，環比上升 100%，同比持平。

二零一六年第三季度指引

- 我們預計銷售收入環比增長 3%~4%。
- 我們預計毛利率在 30%至 31%之間。

本公司總裁兼執行董事王煜先生，對業績評論道：

“本季度業績出色。銷售收入創歷史新高，達 1.777 億美元，環比增長 8.1%。受益於高產能利用率，毛利率達到 30.8%。淨利潤上升至 3,900 萬美元，環比上升 78.8%，部分受益於政府補助、聯營公司的投資性房地產收益以及外幣匯兌收益。本季度末，我們的產能達到每月 151,000 片。新增的產能主要用於製造高毛利的分立器。”

“在業務方面”，王煜先生繼續說道，“我們繼續受益來自於觸摸面板控制器、音頻放大器、指紋傳感器及其他智慧手機相關產品的強勁需求，尤其是來自中國市場的需求。強勁的電動車充電裝置需求使得我們在各種電源分立器產品上的可利用產能非常吃緊，例如超級結 MOSFET 和 IGBT。第二季度，我們分立器銷售收入增加近 12%，同時我們在模擬與電源管理平臺銷售了更多的 LED 照明產品和入門級微控制器。”

王煜先生最後總結道，“華虹半導體將一如既往地繼續關注並獲取新的機遇，並將繼續帶來最好的業績。”

電話會議公告

日期：二零一六年八月二日

時間：上海時間下午四時

廣播：該電話會議將於下述網站進行語音及幻燈片直播：

http://www.huahonggrace.com/html/investor_webcast.php 或

https://engage.vevent.com/rt/huahongsemiconductor~2016_q2_earnings_call

電話詳細：

中國	+86 800 870 0531/+86 400 624 0406
香港	+852 3018 6768
臺灣	+886 2 7703 1751
美國	+1 347 549 4095
新加坡	+65 6713 5521

電話會議登入名： 45645274

密碼： HUAHONG

該電話會議廣播的錄音版本，連同本新聞稿的電子檔，都將在本新聞稿廣播後 12 個月內刊登於華虹半導體的網站上。

關於華虹半導體

本公司是一家全球領先的 200mm 純晶圓代工廠。本公司在上海設有三家晶圓廠，主要專注製造特種應用的晶圓半導體。本公司生產的半導體被廣泛應用於不同市場各類產品，主要包括電子消費品、通訊、計算機、工業及汽車等。本公司採用自身的專有工藝及技術，為多元化客戶製造符合其設計規格的半導體，本公司亦提供設計支援服務，以便及時完成在工藝的性能、成本及製成品率各方面均達致最優的複雜設計。

如需查詢詳細資訊，請登陸華虹半導體網站 <http://www.huahonggrace.com/>

經營業績概要
(以千美元為單位，每股盈利和營運數據除外)

	二零一六年 第二季度 (未經審核)	二零一六年 第一季度 (未經審核)	二零一五年 第二季度 (未經審核)	環比	同比
銷售收入	177,692	164,426	172,284	8.1 %	3.1 %
銷售成本	(122,988)	(116,397)	(115,370)	5.7 %	6.6 %
毛利	54,704	48,029	56,914	13.9 %	(3.9)%
毛利率	30.8%	29.2%	33.0%	1.6	(2.2)
經營開支	(25,585)	(23,233)	(30,354)	10.1 %	(15.7)%
其他收入淨額	16,171	1,943	6,318	732.3 %	156.0 %
稅前溢利	45,290	26,739	32,878	69.4 %	37.8 %
所得稅開支	(6,285)	(4,929)	3,645	27.5 %	(272.4)%
期內溢利	39,005	21,810	36,523	78.8 %	6.8 %
淨利潤率	22.0%	13.3%	21.2 %	8.7	0.8
每股盈利					
基本	0.04	0.02	0.04	100.0 %	-
攤薄	0.04	0.02	0.04	100.0 %	-
付運晶圓(仟片)	441	391	375	12.8 %	17.6 %
產能利用率 ¹	95.5%	94.7%	94.4%	0.8	1.1
淨資產收益率 ²	2.6%	1.4%	2.4%	1.2	0.2

- 銷售收入 1.777 億美元，環比增長 8.1%，同比增長 3.1%。
- 銷售成本 1.230 億美元，環比上升 5.7%，主要由於晶圓銷售量增加和計提半年度獎金所致，部分被轉回的存貨減值準備所抵消。
- 毛利率 30.8%，環比上升 1.6 個百分點，主要由於本季度存貨減值準備轉回以及產能利用率上升所致。
- 經營開支 2,560 萬美元，環比上升 10.1%，主要由於計提半年度獎金所致。
- 其他收入淨額 1,620 萬美元，環比上升 732.3%，主要由於(i) 匯兌收益，(ii) 分佔一家聯營公司盈利，及(iii) 獲得的補助增加所致。
- 所得稅開支 630 萬美元，環比上升 27.5%，主要由於應稅利潤上升所致。
- 期內溢利 3,900 萬美元，環比上升 78.8%。
- 淨利潤率 22.0%，環比上升 8.7 個百分點。
- 淨資產收益率由上季度的 1.4% 上升至本季度的 2.6%。

¹ 產能利用率按平均月產量除以總估計月產能計算。

² 期內溢利/加權平均淨資產。

銷售收入分析

按類別劃分的 銷售收入	二零一六年 第二季度 仟美元 (未經審核)	二零一六年 第二季度 % (未經審核)	二零一六年 第一季度 仟美元 (未經審核)	二零一六年 第一季度 % (未經審核)	環比 仟美元	環比 %
晶圓	173,120	97.4%	161,030	97.9%	12,090	7.5 %
其他	4,572	2.6%	3,396	2.1%	1,176	34.6 %
銷售收入總額	177,692	100.0%	164,426	100.0%	13,266	8.1 %

- 本季度 97.4% 的銷售收入來源於半導體晶圓的直接銷售。

銷售收入分析

按地域劃分的 銷售收入	二零一六年 第二季度 仟美元 (未經審核)	二零一六年 第二季度 % (未經審核)	二零一六年 第一季度 仟美元 (未經審核)	二零一六年 第一季度 % (未經審核)	環比 仟美元	環比 %
中國 ³	90,576	51.0%	82,032	49.9%	8,544	10.4 %
美國	33,689	19.0%	38,340	23.3%	(4,651)	(12.1)%
亞洲 ⁴	23,483	13.2%	18,310	11.1%	5,173	28.3 %
歐洲	18,716	10.5%	15,791	9.6%	2,925	18.5 %
日本 ⁵	11,228	6.3%	9,953	6.1%	1,275	12.8 %
銷售收入總額	177,692	100.0%	164,426	100.0%	13,266	8.1 %

- 本季度來自中國的銷售收入 9,060 萬美元，占銷售收入總額的 51.0%，環比增長 10.4%，主要得益於 LED 照明、模擬產品及分立器需求增加。
- 本季度來自美國的銷售收入 3,370 萬美元，環比下降 12.1%，主要由於微控制器產品的需求減少。
- 本季度來自亞洲的銷售收入 2,350 萬美元，環比增長 28.3%，主要得益於邏輯及微控制器產品的需求增加。
- 本季度來自歐洲的銷售收入 1,870 萬美元，環比增長 18.5%，主要得益於智能卡及分立器需求增加。
- 本季度來自日本的銷售收入 1,120 萬美元，環比增長 12.8%，主要得益於微控制器產品需求增加，部分被獨立非易失性存儲器產品需求減少所抵消。

³包括香港。

⁴不包括中國及日本。

⁵包括於 2013 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。

銷售收入分析

按技術平臺劃分的 銷售收入	二零一六年 第二季度 仟美元 (未經審核)	二零一六年 第二季度 % (未經審核)	二零一六年 第一季度 仟美元 (未經審核)	二零一六年 第一季度 % (未經審核)	環比 仟美元	環比 %
嵌入式非易失性存儲器	65,606	37.0%	65,863	40.0%	(257)	(0.4)%
分立器	47,913	27.0%	42,837	26.1%	5,076	11.8 %
模擬與電源管理	38,003	21.4%	26,402	16.1%	11,601	43.9 %
邏輯及射頻	20,698	11.6%	21,907	13.3%	(1,209)	(5.5)%
獨立非易失性存儲器	5,030	2.8%	6,928	4.2%	(1,898)	(27.4)%
其他	442	0.2%	489	0.3%	(47)	(9.6)%
銷售收入總額	177,692	100.0%	164,426	100.0%	13,266	8.1 %

- 本季度嵌入式非易失性存儲器銷售收入 6,560 萬美元，環比略減少 0.4%，主要由於智能卡芯片的需求減少，并幾乎悉數被微控制器產品的需求增加所抵消。
- 本季度分立器銷售收入 4,790 萬美元，環比增長 11.8%，主要得益於超級結和 MOSFET 產品的需求增加。
- 本季度模擬與電源管理產品銷售收入 3,800 萬美元，環比增長 43.9%，主要得益於 LED 照明、電源管理芯片和模擬產品的需求增加。
- 本季度邏輯及射頻產品銷售收入 2,070 萬美元，環比減少 5.5%，主要由於來自於一家美國客戶的需求減少。
- 本季度獨立非易失性存儲器及其他產品銷售收入 500 萬美元，環比減少 27.4%，主要由於一家日本客戶的需求減少。

銷售收入分析

按工藝技術節點 劃分的銷售收入	二零一六年 第二季度 仟美元 (未經審核)	二零一六年 第二季度 % (未經審核)	二零一六年 第一季度 仟美元 (未經審核)	二零一六年 第一季度 % (未經審核)	環比 仟美元	環比 %
0.13μm 及以下	59,253	33.3%	57,644	35.1%	1,609	2.8 %
0.15μm & 0.18μm	28,346	16.0%	27,453	16.7%	893	3.3 %
0.25μm	4,032	2.3%	4,352	2.6%	(320)	(7.4)%
0.35μm 及以上	86,061	48.4%	74,977	45.6%	11,084	14.8 %
銷售收入總額	177,692	100.0%	164,426	100.0%	13,266	8.1 %

- 本季度來自 0.13μm 及以下工藝技術節點產品的銷售收入 5,930 萬美元，環比增長 2.8%，主要得益於微控制器的需求增加。
- 本季度來自 0.35μm 及以上工藝技術節點產品的銷售收入 8,610 萬美元，環比增長 14.8%，主要得益於 LED 照明、超級結及電源管理芯片的需求增加。

銷售收入分析

按終端市場分佈劃分的銷售收入	二零一六年 第二季度 仟美元 (未經審核)	二零一六年 第二季度 % (未經審核)	二零一六年 第一季度 仟美元 (未經審核)	二零一六年 第一季度 % (未經審核)	環比 仟美元	環比 %
電子消費品	117,042	65.9%	99,505	60.5%	17,537	17.6 %
通訊	30,938	17.4%	31,549	19.2%	(611)	(1.9)%
工業及汽車	19,735	11.1%	19,080	11.6%	655	3.4 %
計算機	9,977	5.6%	14,292	8.7%	(4,315)	(30.2)%
銷售收入總額	177,692	100.0%	164,426	100.0%	13,266	8.1 %

- 電子消費品及通訊仍是我們的第一及第二大終端市場分佈，本季度合計貢獻 83.3%的銷售收入，上一季度為 79.7%。
- 本季度電子消費品銷售收入 1.170 億美元，環比增長 17.6%，主要得益於 LED 照明、微控制器、分立器及電源管理芯片的需求增加。
- 本季度計算機產品銷售收入 1,000 萬美元，環比減少 30.2%，主要由於個人筆記本電腦相關產品需求減少。

產能⁶及產能利用率

晶圓廠(仟片晶圓每月)	二零一六年 第二季度 仟美元 (未經審核)	二零一六年 第一季度 仟美元 (未經審核)	二零一五年 第二季度 仟美元 (未經審核)
1 號晶圓廠	56	56	50
2 號晶圓廠	55	50	42
3 號晶圓廠	40	40	40
總估計月產能	151	146	132
產能利用率	95.5%	94.7%	94.4%

- 得益於客戶需求增加，我們的產能利用率從上季度的 94.7% 上升至本季度的 95.5%。

付運晶圓

仟片晶圓	二零一六年 第二季度 (未經審核)	二零一六年 第一季度 (未經審核)	二零一五年 第二季度 (未經審核)	環比	同比
付運晶圓	441	391	375	12.8%	17.6%

- 本季度付運晶圓 441 仟片，環比增長 12.8%，得益於客戶需求增加。

⁶在期末的月產能，且為了比較目的，以 30 天作為計算基礎。

經營開支分析

以千美元計	二零一六年 第二季度 (未經審核)	二零一六年 第一季度 (未經審核)	二零一五年 第二季度 (未經審核)	環比	同比
銷售及分銷費用	1,721	1,457	1,586	18.1 %	8.5 %
管理費用 ⁷	23,864	21,776	28,768	9.6 %	(17.0)%
經營開支	25,585	23,233	30,354	10.1 %	(15.7)%

- 本季度經營開支 2,560 萬美元，環比上升 10.1%，主要由於計提半年度獎金所致。

其他收入淨額分析

以千美元計	二零一六年 第二季度 (未經審核)	二零一六年 第一季度 (未經審核)	二零一五年 第二季度 (未經審核)	環比	同比
租金收入	3,075	3,196	3,432	(3.8)%	(10.4)%
利息收入	1,203	1,310	2,195	(8.2)%	(45.2)%
匯兌收益/(損失)	3,006	(1,563)	248	(292.3)%	1,112.1 %
分佔一家聯營公司溢利/(損失)	3,455	(452)	1,083	(864.4)%	219.0 %
財務費用	(999)	(984)	(1,981)	1.5 %	(49.6)%
政府補貼	6,115	203	648	2,912.3 %	843.7 %
其他	316	233	693	35.6 %	(54.4)%
其他收入淨額	16,171	1,943	6,318	732.3 %	156.0 %

- 本季度其他收入淨額 1,620 萬美元，環比上升 732.3%，主要由於(i) 匯兌收益，(ii) 分佔一家聯營公司盈利，以及(iii) 獲得的補助增加所致。

⁷管理費用包括確認為研發開支抵消項目的政府補助。

現金流量分析

以千美元計	二零一六年 第二季度 (未經審核)	二零一六年 第一季度 (未經審核)	二零一五年 第二季度 (未經審核)	環比	同比
經營活動所得/(用)現金流量淨額	45,840	36,056	(6,639)	27.1 %	(790.5)%
投資活動所用現金流量淨額	(83,684)	(2,240)	(197,582)	3,635.9 %	(57.6)%
融資活動所用現金流量淨額	(36,939)	(969)	(21,636)	3,712.1 %	70.7 %
外匯匯率變動影響淨額	(13,187)	2,591	1,417	(609.0)%	(1,030.6)%
現金及現金等價物(減少)/增加淨額	(87,970)	35,438	(224,440)	(348.2)%	(60.8)%

- 本季度經營活動所得現金流量淨額 4,580 萬美元，環比上升 27.1%，主要得益于本季度加強應收款回款所致。
- 本季度投資活動所用現金流量淨額 8,370 萬美元，其中包括(i)設備投資支出 5,140 萬美元，(ii)投資定期存款 4,000 萬美元，部分被(i)收到用於購買設備的政府補助 680 萬美元，及(ii)利息收入 90 萬美元所抵消。
- 本季度融資活動所用現金流量淨額 3,690 萬美元，包括支付股息 3,590 萬美元，及償還銀行貸款利息 100 萬美元。

資本結構

以千美元計	於六月三十日 二零一六年 (未經審核)	於三月三十一日 二零一六年 (未經審核)
資產總額	1,927,406	1,936,045
負債總額	441,259	414,835
所有者權益總額	1,486,147	1,521,210
資產負債率 ⁸	22.9 %	21.4%

資本開支

以千美元計	二零一六年 第二季度 (未經審核)	二零一六年 第一季度 (未經審核)
資本開支	51,433	43,159

- 本季度資本開支 5,140 萬美元，上季度為 4,320 萬美元。

⁸ 資產負債率=為負債總額/資產總額。

流動性分析

以千美元計	於六月三十日 二零一六年 (未經審核)	於三月三十一日 二零一六年 (未經審核)
存貨	101,270	102,361
貿易應收款項及應收票據	103,521	102,164
預付款項、按金及其他應收款項	11,810	8,904
應收關聯方款項	40,429	35,069
已凍結存款及定期存款	61,195	1,022
現金及現金等價物	457,909	545,879
流動資產總額	776,134	795,399
貿易應付款項	58,442	57,824
其他應付款項、預收賬款及暫估費用	120,446	77,396
計息銀行借款	42,750	42,750
政府補助	51,753	57,558
應付關聯方款項	10,091	8,710
應付所得稅	14,645	26,288
流動負債總額	298,127	270,526
淨營運資金	478,007	524,873
速動比率	2.3x	2.6x
流動比率	2.6x	2.9x
貿易應收款項及應收票據周轉天數	56	62
存貨周轉天數	75	81

- 預付款項、按金及其他應收款項由上季度末的 890 萬美元上升至本季度末的 1,180 萬美元，主要由於預付款項的增加所致。
- 應收關聯方款項由上季度末的 3,510 萬美元上升至本季度末的 4,040 萬美元，主要由於來自於關聯方的應收賬款增加所致。
- 已凍結存款及定期存款由上季度末的 100 萬美元上升至本季度末的 6,120 萬美元，主要由於本季度(i)新增 4,000 萬美元定期存款，及(ii)新增凍結存款 2,050 萬美元用於支付股息。
- 其他應付款項、預收賬款及暫估費用由上季度末的 7,740 萬美元上升至本季度末的 1.204 億美元，主要由於(i)本季度末應付股息 2,050 萬美元，(ii)應付職工薪酬增加，(iii)因擴大產能而應付款增加，及(iv)客戶預收賬款增加所致。
- 應付關聯方款項由上季度末的 870 萬美元上升至本季度末的 1,010 萬美元，主要由於來自一家關聯方的預收賬款增加所致。
- 應付所得稅由上季度末的 2,630 萬美元上升至本季度末的 1,460 萬美元，主要由於本季度支付 2015 年度所得稅所致。
- 本季度末淨營運資金 4.780 億美元，流動比率 2.6。
- 得益於應收款回款的加強和較高的銷量，本季度貿易應收款項及應收票據周轉天數及存貨周轉天數分別為 56 天及 75 天，上季度分別為 62 天和 81 天。

上述公佈詳情請參閱華虹半導體網站 www.huahonggrace.com

華虹半導體有限公司
簡明損益表
(以千美元計, 除每股盈利和股數外)

	截至以下日期止三個月		
	於六月三十日 二零一六年 (未經審核)	於三月三十一日 二零一六年 (未經審核)	於六月三十日 二零一五年 (未經審核)
銷售收入	177,692	164,426	172,284
銷售成本	(122,988)	(116,397)	(115,370)
毛利	54,704	48,029	56,914
其他收入及收益	13,751	4,942	7,216
銷售及分銷費用	(1,721)	(1,457)	(1,586)
管理費用	(23,864)	(21,776)	(28,768)
其他費用	(36)	(1,563)	-
財務費用	(999)	(984)	(1,981)
分佔一家聯營公司溢利/(損失)	3,455	(452)	1,083
稅前溢利	45,290	26,739	32,878
所得稅開支	(6,285)	(4,929)	3,645
期內溢利	39,005	21,810	36,523
以下各方應佔利潤:			
母公司擁有人	39,005	21,810	36,523
非控股權益	-	-	-
持有人應佔每股盈利			
基本	0.04	0.02	0.04
攤薄	0.04	0.02	0.04
用於計算每股基本盈利的期內已發行普通股加權平均數	1,033,871,656	1,033,871,656	1,033,871,656
用於計算每股攤薄盈利的期內已發行普通股加權平均數	1,035,737,656	1,034,276,656	1,033,871,656

華虹半導體有限公司
簡明綜合財務狀況表(以千美元計)

	截至		
	於六月三十日 二零一六年 (未經審核)	於三月三十一日 二零一六年 (未經審核)	於六月三十日 二零一五年 (未經審核)
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	678,183	651,898	626,432
投資物業	176,795	181,447	191,702
預付土地租賃款項	21,329	22,060	23,855
無形資產	6,987	8,146	13,390
於聯營公司的投資	42,984	40,582	44,765
可供出售投資	212,707	218,303	230,715
長期預付款項	6,519	12,960	11,930
遞延稅項資產	5,768	5,250	7,179
非流動資產總額	1,151,272	1,140,646	1,149,968
流動資產			
存貨	101,270	102,361	85,061
貿易應收款項及應收票據	103,521	102,164	118,615
預付款項、按金及其他應收款項	11,810	8,904	36,808
應收關聯方款項	40,429	35,069	37,541
其他金融資產	-	-	156,700
已凍結存款及定期存款	61,195	1,022	94,445
現金及現金等價物	457,909	545,879	334,937
流動資產總額	776,134	795,399	864,107
流動負債			
貿易應付款項	58,442	57,824	58,169
其他應付款項、預收賬款及暫估費用	120,446	77,396	81,413
計息銀行及其他借款	42,750	42,750	62,096
政府補助	51,753	57,558	60,274
應付關聯方款項	10,091	8,710	17,361
應付所得稅	14,645	26,288	17,451
流動負債總額	298,127	270,526	296,764
流動資產淨額	478,007	524,873	567,343
總資產減流動負債	1,629,279	1,665,519	1,717,311
非流動負債			
計息銀行及其他借款	137,063	138,067	183,068
遞延稅項負債	6,069	6,242	5,283
非流動負債總額	143,132	144,309	188,351
淨資產	1,486,147	1,521,210	1,528,960
權益和負債權益			
股本	1,550,164	1,550,164	1,550,164
儲備	(64,017)	(28,954)	(21,204)
權益總額	1,486,147	1,521,210	1,528,960

華虹半導體有限公司
簡明綜合現金流量表(以千美元計)

	截至以下日期止三個月		
	於六月三十日 二零一六年 (未經審核)	於三月三十一日 二零一六年 (未經審核)	於六月三十日 二零一五年 (未經審核)
經營活動所得/(用)現金流量			
稅前溢利	45,290	26,739	32,878
折舊及攤銷	20,483	19,917	17,919
應佔聯營公司(溢利)/虧損	(3,455)	452	(1,083)
營運資金的變動及其它	(16,478)	(11,052)	(56,353)
經營活動所得/(用)現金流量淨額	45,840	36,056	(6,639)
投資活動所用現金流量:			
購買物業、廠房及設備項目	(51,433)	(43,159)	(72,551)
其他投資活動所(用)/得的現金流量	(32,251)	40,919	(125,031)
投資活動所用現金流量淨額	(83,684)	(2,240)	(197,582)
融資活動所用現金流量:			
向股東支付股息	(15,401)	-	-
已凍結存款的增加	(20,529)	-	-
償還銀行貸款	-	-	(19,628)
已付利息	(1,009)	(969)	(2,008)
融資活動所用現金流量淨額	(36,939)	(969)	(21,636)
現金及現金等價物(減少)/增加淨額	(74,783)	32,847	(225,857)
外匯匯率變動影響淨額	(13,187)	2,591	1,417
期初現金及現金等價物	545,879	510,441	559,377
期末現金及現金等價物	457,909	545,879	334,937

於本公告日期，本公司董事分別為：

執行董事

張素心(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
王桂壘太平紳士
葉龍蜚

承董事會命
華虹半導體有限公司
張素心
董事長兼執行董事

中國 香港
二零一六年八月二日