

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)

截至二零二一年六月三十日止六個月 中期業績公告

財務摘要

華虹半導體有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其子公司(「本集團」)截至二零二一年六月三十日止六個月(「本期間」)的未經審核綜合中期業績。

包括與去年同期比較數據之摘要如下：

- 銷售收入創下新高，達6.510億美元，較二零二零年上半年增長52.0%，主要由於付運晶圓增加及平均銷售價格上漲。
- 毛利率24.2%，較二零二零年上半年增長0.6個百分點，主要受惠於平均銷售價格上漲及產能利用率提升，部分被折舊費用增加所抵銷。
- 期內溢利5,810萬美元，較二零二零年上半年增長1,350.4%。
- 母公司擁有人應佔期內溢利7,710萬美元，較二零二零年上半年增長102.3%。
- 基本每股盈利由0.030美元增至0.059美元。
- 淨資產收益率(年化)由3.4%增至6.0%。
- 經營活動所得現金流量淨額由9,520萬美元增至1.600億美元。
- 資本開支由3.786億美元減至3.039億美元。
- 月產能由201,000片增至268,000片8英寸等值晶圓。
- 付運晶圓由986,000片增至1,399,000片8英寸等值晶圓。
- 董事會不建議派付截至二零二一年六月三十日止六個月的中期股息。

管理層討論及分析

財務表現

	二零二一年 上半年 千美元 未經審核	二零二零年 上半年 千美元 未經審核	變動
銷售收入	650,953	428,204	52.0%
銷售成本	(493,125)	(326,972)	50.8%
毛利	157,828	101,232	55.9%
其他收入及收益	21,232	25,406	(16.4)%
銷售及分銷費用	(4,608)	(4,226)	9.0%
管理費用	(100,799)	(129,748)	(22.3)%
其他費用	(97)	(3)	3,133.3%
財務費用	(5,054)	(618)	717.8%
分佔聯營公司溢利	2,936	7,258	(59.5)%
稅前溢利／(虧損)	71,438	(699)	(10,320.0)%
所得稅(開支)／抵免	(13,335)	4,705	(383.4)%
期內溢利	58,103	4,006	1,350.4%
以下各項應佔：			
母公司擁有人	77,141	38,140	102.3%
非控股權益	(19,038)	(34,134)	(44.2)%

銷售收入

銷售收入創下新高，達6.510億美元，較二零二零年上半年增長52.0%，主要由於付運晶圓增加及平均銷售價格上漲。

銷售成本

銷售成本為4.931億美元，較二零二零年上半年增長50.8%，主要由於付運晶圓及折舊費用增加所致。

毛利

毛利為1.578億美元，較二零二零年上半年增長55.9%，主要受惠於平均銷售價格上漲及產能利用率提升，部分被折舊費用增加所抵銷。

其他收入及收益

其他收入及收益為2,120萬美元，較二零二零年上半年減少16.4%，主要由於按公平值計入損益的金融資產取得公平值變動收益及政府補貼減少，部分被外匯匯兌收益增加所抵銷。

銷售及分銷費用

銷售及分銷費用為460萬美元，較二零二零年上半年增加9.0%，主要由於人工費用增加所致。

管理費用

管理費用為1.008億美元，較二零二零年上半年減少22.3%，主要由於研發費用減少及研發相關的政府補助增加所致。

其他費用

其他費用為97,000美元，而二零二零年上半年為3,000美元。

財務費用

財務費用為510萬美元，而二零二零年上半年為60萬美元，主要由於銀行借款增加所致。

分佔聯營公司溢利

分佔聯營公司溢利為290萬美元，較二零二零年上半年減少59.5%，由於聯營公司實現的溢利減少所致。

所得稅(開支)／抵免

所得稅開支為1,330萬美元，而二零二零年上半年為所得稅抵免470萬美元，主要由於應課稅溢利增加所致。

期內溢利

綜合考慮上述因素，期內溢利由二零二零年上半年400萬美元增長1,350.4%至5,810萬美元。淨利潤率為8.9%，而二零二零年上半年為0.9%。

財務狀況

	二零二一年 六月 三十日 千美元 未經審核	二零二零年 十二月 三十一日 千美元 經審核	變動
非流動資產			
物業、廠房及設備	2,710,002	2,510,442	7.9%
投資物業	182,287	180,476	1.0%
使用權資產	76,997	79,221	(2.8)%
於聯營公司的投資	110,699	105,218	5.2%
指定按公平值計入其他全面收益的 權益工具	232,575	230,265	1.0%
其他非流動資產	63,732	56,706	12.4%
非流動資產總額	3,376,292	3,162,328	6.8%
流動資產			
開發中物業	107,865	—	100.0%
存貨	355,881	226,476	57.1%
貿易應收款項及應收票據	108,358	120,952	(10.4)%
應收關聯方款項	6,253	4,706	32.9%
預付款項、其他應收款項 及其他資產	61,448	130,979	(53.1)%
已凍結及定期存款	362	359	0.8%
現金及現金等價物	974,522	922,786	5.6%
流動資產總額	1,614,689	1,406,258	14.8%
流動負債			
貿易應付款項	147,074	130,980	12.3%
應付關聯方款項	18,723	12,647	48.0%
其他流動負債	589,865	469,402	25.7%
租賃負債	2,010	4,235	(52.5)%
計息銀行借款	138,627	47,784	190.1%
流動負債總額	896,299	665,048	34.8%
流動資產淨額	718,390	741,210	(3.1)%
非流動負債			
計息銀行借款	616,254	518,391	18.9%
租賃負債	16,463	17,405	(5.4)%
遞延稅項負債	10,391	13,621	(23.7)%
非流動負債總額	643,108	549,417	17.1%
資產淨額	3,451,574	3,354,121	2.9%

就二零二零年十二月三十一日至二零二一年六月三十日同比變動超過10%的項目的闡釋

其他非流動資產

其他非流動資產由5,670萬美元增加至6,370萬美元，主要由於資本支出預付款項增加所致。

開發中物業

開發中物業主要包括用於房地產開發的一塊土地的成本。

存貨

存貨由2.265億美元增加至3.559億美元，主要由於客戶需求增加所致。

貿易應收款項及應收票據

貿易應收款項及應收票據由1.210億美元減少至1.084億美元，主要得益於客戶信用管理的提升。

應收關聯方款項

應收關聯方款項由470萬美元增加至630萬美元，主要由於部分關聯方的應收款項增加。

預付款項、其他應收款項及其他資產

預付款項、其他應收款項及其他資產由1.310億美元減少至6,140萬美元，主要由於預付款項減少，部分被應收增值稅退稅款增加所抵銷。

貿易應付款項

貿易應付款項由1.310億美元增至1.471億美元，主要由於華虹無錫採購物料增加所致。

應付關聯方款項

應付關聯方款項由1,260萬美元增加至1,870萬美元，主要由於收到一家關聯方的預付租金款。

其他流動負債

其他流動負債由4.694億美元增至5.899億美元，主要由於客戶預收款項及應付資本性開支增加。

租賃負債

租賃負債總額由2,160萬美元減少至1,850萬美元，主要由於租賃合同付款所致。

計息銀行借款

計息銀行借款總額由5.662億美元增加至7.549億美元，乃由於提取銀行借款所致。

遞延稅項負債

遞延稅項負債由1,360萬美元減少至1,040萬美元，主要由於轉回二零二零年計提的代扣代繳的股息稅金所致。

現金流量

	二零二一年 上半年 千美元 未經審核	二零二零年 上半年 千美元 未經審核	變動
經營活動所得現金流量淨額	159,958	95,208	68.0%
投資活動(所用)／所得現金流量淨額	(302,247)	132,861	(237.5)%
融資活動所得／(所用)現金流量淨額	187,512	(1,568)	(12,058.7)%
現金及現金等價物增加淨額	45,223	226,501	(80.0)%
期初現金及現金等價物	922,786	476,286	93.7%
外匯匯率變動影響，淨額	6,513	(3,830)	(270.1)%
期末現金及現金等價物	974,522	698,957	39.4%

經營活動所得現金流量淨額

經營活動所得現金流量淨額由9,520萬美元增至1.600億美元，主要由於貿易應收款項回款及收到的政府補助增加，部分被材料付款、人工費用增加以及收到增值稅退稅款減少所抵銷。

投資活動所用現金流量淨額

投資活動所用現金流量淨額為3.022億美元，主要包括資本投資3.039億美元及於一家聯營公司的投資140萬美元，部分被利息收入310萬美元所抵銷。

融資活動所得現金流量淨額

融資活動所得現金流量淨額為1.875億美元，包括提取銀行借款1.908億美元及因股票期權行權而增發股份收到的投資款660萬美元，部分被(i)利息開支430萬美元，(ii)租賃本金部分付款330萬美元，及(iii)償還銀行借款本金230萬美元所抵銷。

業務回顧

2021年上半年，儘管全球疫情持續存在，但全球經濟已然走出2020年的低谷，步入持續發展的軌道。受益於半導體需求長期增長，特別是中國市場高速增長的需求，以及公司新增產能對緩解全球半導體供應短缺做出的貢獻，公司上半年連創佳績，業績同比上升52%，表現亮眼。

伴隨本土經濟加速復甦，家電、物聯網、工業控制等領域增長迅速，帶動公司MCU產品出貨量持續高速增長。產品方面，12英寸90nm eFlash MCU進入量產；55nm eFlash MCU開發一切順利，預計今年下半年進入量產；智能卡芯片逐步從8英寸升級至12英寸工藝平台並順利進入量產。受到TWS、手機、PC、智能音箱、車載電子等應用需求的不斷增長，在與客戶的共同努力下，公司12英寸工藝平台NOR Flash產品獲得長足的發展，逐漸成為公司營收的新增長點。

分立器件繼續保持良好發展，在公司豐富的工藝種類、優越的技術品質保障以及較廣泛的客戶群條件下，分立器件上半年業績同比增長40%。其中IGBT出貨量同比增長121%，Super-Junction MOSFET、SGT-MOSFET等繼續保持較高速增長。而為增長持續注入動力的，正是來自於全球表現極為活躍的電動兩輪車、電動汽車、新能源及其他功率轉換應用市場。

位於無錫並在2019年順利投產的12英寸廠在2021年上半年一切進展順利，產能利用率保持高位。在保證現有產能持續穩定供應並不斷擴增產能的情況下，仍然保持服務質量的不斷精進。產品方面，90nm eFlash、90nm BCD、55nm CIS、DT-SJ以及IGBT紛紛在12英寸實現規模量產，更好的支持客戶產能需求。本公司是全球首家同時在8英寸與12英寸生產線量產先進型溝槽柵電場截止型IGBT的純晶圓代工企業。

展望未來，公司8英寸與12英寸生產線齊頭並進，繼續堅定不移地執行「特色IC+Power」產品線戰略，嵌入式非易失性存儲器、模擬與電源管理、邏輯射頻IC以及分立器件業務持續發展，為客戶提供全面、優秀的晶圓代工技術服務。

買賣或贖回本公司上市股份

截至二零二一年六月三十日止六個月，本公司或其任何子公司概無買賣或贖回本公司任何上市證券。

股息

董事會不建議派付截至二零二一年六月三十日止六個月的中期股息。

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。董事會認為，本公司於截至二零二一年六月三十日止六個月期間一直遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄十四所載的企業管治守則內的守則條文。

上市發行人董事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上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」），作為董事買賣本公司證券的行為守則。本公司已向所有董事作出特定查詢，每位董事均已書面確認其於截至二零二一年六月三十日止六個月期間一直遵守標準守則所載的必守標準。

截至二零二一年六月三十日止六個月的未經審核中期業績

本公司董事會欣然宣佈本集團截至二零二一年六月三十日止六個月的未經審核綜合中期業績。

本集團未經審核簡明綜合中期財務資料已根據香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈的香港審閱委聘準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」，經本公司審核委員會及本公司核數師安永會計師事務所審閱。核數師審閱報告將載入即將向本公司股東寄發的中期報告內。

中期簡明綜合損益表

截至二零二一年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二一年 (未經審核) (千美元)	二零二零年 (未經審核) (千美元)
銷售收入	4	650,953	428,204
銷售成本		<u>(493,125)</u>	<u>(326,972)</u>
毛利		157,828	101,232
其他收入及收益	4	21,232	25,406
銷售及分銷費用		(4,608)	(4,226)
管理費用		(100,799)	(129,748)
其他費用		(97)	(3)
財務費用		(5,054)	(618)
分佔聯營公司溢利		<u>2,936</u>	<u>7,258</u>
稅前溢利／(虧損)	5	71,438	(699)
所得稅(開支)／抵免	6	<u>(13,335)</u>	<u>4,705</u>
期內溢利		<u><u>58,103</u></u>	<u><u>4,006</u></u>
以下各項應佔：			
母公司擁有人		77,141	38,140
非控股權益		<u>(19,038)</u>	<u>(34,134)</u>
		<u><u>58,103</u></u>	<u><u>4,006</u></u>
母公司普通股權持有人應佔每股盈利：	7		
基本			
一期內溢利		<u><u>0.059美元</u></u>	<u><u>0.030美元</u></u>
攤薄			
一期內溢利		<u><u>0.058美元</u></u>	<u><u>0.029美元</u></u>

中期簡明綜合全面收益表

截至二零二一年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 (未經審核) (千美元)	二零二零年 (未經審核) (千美元)
期內溢利	58,103	4,006
其他全面收益／(虧損)		
於其後期間可能重新分類至損益的 其他全面收益／(虧損)：		
換算海外業務產生的外匯差額	<u>33,599</u>	<u>(44,791)</u>
於其後期間可能重新分類至損益的 其他全面收益／(虧損)淨額	<u>33,599</u>	<u>(44,791)</u>
期內其他全面收益／(虧損)，扣除稅項	<u>33,599</u>	<u>(44,791)</u>
期內全面收益／(虧損)總額	<u>91,702</u>	<u>(40,785)</u>
以下各項應佔：		
母公司擁有人	102,498	5,380
非控股權益	<u>(10,796)</u>	<u>(46,165)</u>
	<u>91,702</u>	<u>(40,785)</u>

中期簡明綜合財務狀況表

二零二一年六月三十日

	附註	二零二一年 六月 三十日 (未經審核) (千美元)	二零二零年 十二月 三十一日 (經審核) (千美元)
非流動資產			
物業、廠房及設備	9	2,710,002	2,510,442
使用權資產		182,287	180,476
投資物業		76,997	79,221
無形資產		35,784	36,947
於聯營公司的投資		110,699	105,218
指定按公平值計入其他全面收益的權益工具		232,575	230,265
應付第三方之長期預付款項		17,407	10,768
應付關聯方之長期預付款項		40	26
遞延稅項資產		10,501	8,965
非流動資產總額		<u>3,376,292</u>	<u>3,162,328</u>
流動資產			
開發中物業		107,865	—
存貨		355,881	226,476
貿易應收款項及應收票據	10	108,358	120,952
預付款項、其他應收款項及其他資產		61,448	130,979
應收關聯方款項		6,253	4,706
已凍結及定期存款		362	359
現金及現金等價物		974,522	922,786
流動資產總額		<u>1,614,689</u>	<u>1,406,258</u>
流動負債			
貿易應付款項	11	147,074	130,980
其他應付款項及暫估費用		491,089	386,305
計息銀行借款		138,627	47,784
租賃負債		2,010	4,235
政府補助		76,611	58,926
應付關聯方款項		18,723	12,647
應付所得稅		22,165	24,171
流動負債總額		<u>896,299</u>	<u>665,048</u>
流動資產淨額		<u>718,390</u>	<u>741,210</u>
資產總值減流動負債		<u>4,094,682</u>	<u>3,903,538</u>

續／…

	二零二一年 六月 三十日 (未經審核) (千美元)	二零二零年 十二月 三十一日 (經審核) (千美元)
非流動負債		
計息銀行借款	616,254	518,391
租賃負債	16,463	17,405
遞延稅項負債	10,391	13,621
	<hr/>	<hr/>
非流動負債總額	643,108	549,417
	<hr/>	<hr/>
資產淨額	3,451,574	3,354,121
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
權益		
母公司擁有人應佔權益		
股本	1,984,207	1,979,033
儲備	652,280	549,409
	<hr/>	<hr/>
	2,636,487	2,528,442
非控股權益	815,087	825,679
	<hr/>	<hr/>
權益總額	3,451,574	3,354,121
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

中期簡明綜合財務資料附註

1. 編製基準

截至二零二一年六月三十日止六個月的中期簡明綜合財務資料已根據香港會計準則第34號中期財務報告編製。中期簡明綜合財務資料並不包括年度財務報表規定的所有資料及披露事項，並應與本集團截至二零二零年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀。

中期簡明綜合財務狀況表所載有關截至二零二零年十二月三十一日止年度的財務資料（作為比較資料），並不構成本公司該年度之法定年度綜合財務報表，惟摘錄自該等財務報表。根據香港公司條例第436條披露的有關該等法定財務報表的進一步資料載列如下：

本公司已按香港公司條例第662(3)條及附表6第3部的規定，將截至二零二零年十二月三十一日止年度的財務報表送呈公司註冊處處長。本公司的核數師已就截至二零二零年十二月三十一日止年度財務報表提交報告。該核數師報告中並無保留意見；亦未載有按香港公司條例第406(2)、407(2)或407(3)條所指的陳述。

2. 會計政策的變動及披露

編製中期簡明綜合財務資料所採納的會計政策與編製本集團截至二零二零年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表所採用者一致，惟於本財務資料期間首次採納下列經修訂香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）除外。

香港財務報告準則第9號、香港會計準則 *利率基準改革 – 第二階段*

第39號、香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則第4號及香港財務報告準則第16號（修訂本）

香港會計準則第16號（修訂本）

二零二一年六月三十日後與新型冠狀病毒肺炎相關的租金優惠

若干修訂本於二零二一年首次應用，惟並無對本集團的中期簡明綜合財務報表產生影響。

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，故並無按資產的地理位置於期內呈列分部資料。

3. 經營分部資料(續)

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

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 (未經審核) (千美元)	二零二零年 (未經審核) (千美元)
中國(包括香港)	474,954	262,093
美利堅合眾國	57,837	59,121
亞洲(不包括中國及日本)	74,409	57,866
歐洲	31,118	35,298
日本	12,636	13,826
	<u>650,953</u>	<u>428,204</u>

4. 收入、其他收入及收益

對收入、其他收入及收益的分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 (未經審核) (千美元)	二零二零年 (未經審核) (千美元)
<u>客戶合約收益</u>		
銷售貨品	<u>650,953</u>	<u>428,204</u>
<u>其他收入</u>		
租金收入	7,224	6,169
利息收入	6,585	5,670
政府補貼	919	7,060
其他	723	404
	<u>15,451</u>	<u>19,303</u>
<u>其他收益</u>		
按公平值計入損益的金融資產之公平值收益	-	5,112
外匯收益淨額	<u>5,781</u>	<u>991</u>
	<u>5,781</u>	<u>6,103</u>
	<u>21,232</u>	<u>25,406</u>

4. 收入、其他收入及收益(續)

對收入、其他收入及收益的分析如下：(續)

<u>貨品或服務類型</u>	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 (未經審核) (千美元)	二零二零年 (未經審核) (千美元)
半導體產品的銷售和來自客戶合約的總收入	650,953	428,204
<u>收入確認時間</u>		
在某一時點轉讓的貨品及來自客戶合約的總收入	650,953	428,204

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團基於地區的收入分類載列於附註3。

5. 稅前溢利／(虧損)

本集團的稅前溢利／(虧損)乃於扣除／(計入)下列各項後達致：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 (未經審核) (千美元)	二零二零年 (未經審核) (千美元)
已售存貨成本	493,125	326,972
存貨(撥回)／撇減至可變現淨值	(969)	239
物業、廠房及設備項目減值	1,462	—
出售物業、廠房及設備項目的虧損	8	—
外匯差額淨額	(5,781)	(991)

6. 所得稅

於期內的香港溢利須按16.5%(截至二零二零年六月三十日止六個月：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期間內並無取得應評稅收入，故並無就香港利得稅作出撥備(截至二零二零年六月三十日止六個月：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，本集團一家子公司華虹宏力符合資格成為「高新技術企業」，故有權於二零二一年至二零二三年期間按15%的優惠稅率繳稅。

6. 所得稅(續)

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半導體(無錫)有限公司(「華虹無錫」)有權自獲得應課稅溢利第一年起五年獲豁免繳納企業所得稅，及隨後五年減免50%。華虹無錫截至二零二一年六月三十日錄得累計稅項虧損，且免稅期尚未開始。

本集團所得稅(開支)／抵免的主要組成部份如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年	二零二零年
	(未經審核)	(未經審核)
	(千美元)	(千美元)
當期所得稅開支－中國	(18,012)	(9,841)
當期所得稅開支－其他地區	(24)	(17)
遞延稅項	4,701	14,563
所得稅(開支)／抵免總額	<u>(13,335)</u>	<u>4,705</u>

於期內，於中國內地成立的一間子公司之董事批准不會就該子公司於二零二零年產生的任何未分配溢利向本公司支付股息。因此，本集團就於中國內地成立之子公司的可分派股息撥回預扣稅10,922,000美元(截至二零二零年六月三十日止六個月：15,832,000美元)。

7. 母公司普通股權持有人應佔每股盈利

每股基本盈利乃基於母公司普通股權持有人應佔期內溢利及於期內已發行1,299,811,409股(截至二零二零年六月三十日止六個月：1,291,026,256股)普通股的加權平均數計算。

每股已攤薄盈利金額乃根據母公司普通股權持有人應佔期內溢利計算。計算時採用之普通股加權平均數為計算每股基本盈利時採用之期內已發行普通股數目加上假設所有潛在攤薄普通股被視為行使或兌換為普通股時以零代價發行之普通股加權平均數。

每股基本及攤薄盈利的計算乃基於：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年	二零二零年
	(未經審核)	(未經審核)
	(千美元)	(千美元)
盈利		
用於計算每股基本盈利的母公司普通股權持有人應佔溢利	<u>77,141</u>	<u>38,140</u>

7. 母公司普通股權持有人應佔每股盈利(續)

每股基本及攤薄盈利的計算乃基於：(續)

	股份數目	
	截至六月三十日止六個月 二零二一年 (千股)	二零二零年 六月三十日止六個月 (千股)
股份		
用於計算每股基本盈利的期內已發行普通股加權平均數	1,299,811	1,291,026
普通股攤薄加權平均數的影響：		
購股權	25,170	10,425
	<u>1,324,981</u>	<u>1,301,451</u>

8. 股息

董事並無就截至二零二一年六月三十日止六個月宣派任何中期股息(截至二零二零年六月三十日止六個月：無)。

9. 物業、廠房及設備

於截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團購置物業、廠房及設備項目的成本為323,152,000美元(截至二零二零年六月三十日止六個月：351,371,000美元)。期內物業、廠房及設備項目的折舊為141,518,000美元(截至二零二零年六月三十日止六個月：88,425,000美元)。

於截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團機器中若干項目1,462,000美元(截至二零二零年六月三十日止六個月：無)已閒置，而根據彼等公平值減出售成本確定最低可收回金額，因而完全減值。

於截至二零二一年及二零二零年六月三十日止六個月，本集團均無物業、廠房及設備的重大出售。

10. 貿易應收款項及應收票據

	二零二一年 六月 三十日 (未經審核) (千美元)	二零二零年 十二月 三十一日 (經審核) (千美元)
貿易應收款項	81,780	97,809
應收票據	28,010	24,762
	<u>109,790</u>	<u>122,571</u>
貿易應收款項減值	(1,432)	(1,619)
	<u>108,358</u>	<u>120,952</u>

10. 貿易應收款項及應收票據(續)

按發票日期計，貿易應收款項(扣除撥備)的賬齡分析如下：

	二零二一年 六月 三十日 (未經審核) (千美元)	二零二零年 十二月 三十一日 (經審核) (千美元)
3個月以內	76,882	91,156
3至6個月	3,466	4,849
超過6個月但於一年內	-	185
	<u>80,348</u>	<u>96,190</u>

11. 貿易應付款項

於各報告期末按發票日期計，本集團貿易應付款項的賬齡分析如下：

	二零二一年 六月 三十日 (未經審核) (千美元)	二零二零年 十二月 三十一日 (經審核) (千美元)
1個月以內	95,829	91,935
1至3個月	29,975	20,514
3至6個月	6,182	6,041
6至12個月	4,752	1,946
12個月以上	10,336	10,544
	<u>147,074</u>	<u>130,980</u>

12. 承擔

本集團於報告期末有以下資本承擔：

	二零二一年 六月 三十日 (未經審核) (千美元)	二零二零年 十二月 三十一日 (經審核) (千美元)
已訂約，但未撥備： 物業、廠房及設備	<u>580,748</u>	<u>180,581</u>

13. 購股權計劃

本公司設有一項購股權計劃（「該計劃」），旨在為對本集團順利發展有所貢獻之符合資格參與者提供激勵及獎勵。

該計劃分為兩批，各自分別於二零一五年九月四日（「二零一五年購股權」）及二零一八年十二月二十四日（「二零一八年購股權」）生效。

於二零一九年三月二十九日，500,000份購股權已授予最高行政人員（「二零一八年A部分」）。於二零一九年十二月二十三日，300,000份購股權已授予董事及主要管理人員（「二零一八年B部分」）及2,182,000份購股權已授予其他僱員（「二零一八年C部分」）。

二零一五年購股權

以下購股權於期內尚未根據二零一五年購股權行使：

	二零二一年 購股權數目 千份	二零二零年 購股權數目 千份
於一月一日	5,935	13,947
期內行使	(790)	(4,415)
於六月三十日	<u>5,145</u>	<u>9,532</u>

二零一八年購股權

以下購股權於期內尚未根據二零一八年購股權行使：

	二零二一年 購股權數目 千份	二零二零年 購股權數目 千份
於一月一日	33,547	35,811
期內行使	(1,623)	—
期內沒收	(681)	(320)
於六月三十日	<u>31,243</u>	<u>35,491</u>

14. 關聯方交易

(a) 名稱及關係

關聯方名稱

與本集團的關係

華虹集團及其子公司

— 華虹國際有限公司 (「華虹國際」)	本公司股東
— 上海華虹摯芯電子科技有限公司 (「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
— 上海華力微電子有限公司 (「上海華力」)	華虹集團子公司

NEC Corporation (「NEC」)*

本公司股東
(於二零二一年
二月十九日之前)

— NEC Management Partner, Ltd. (「NEC Management」)*	NEC子公司
--	--------

上海聯和及其子公司

— 上海聯和投資有限公司 (「上海聯和」)	Sino-Alliance International Ltd. 的控股公司
— Sino-Alliance International Ltd. (「SAIL International」)	本公司股東
— 上海矽睿科技有限公司 (「矽睿科技」)**	上海聯和子公司 (於二零二零年九月 一日之前)

儀電集團及其子公司***

— 上海儀電(集團)有限公司 (「儀電集團」)***	華虹集團股東
— 上海儀電智能電子有限公司 (「上海儀電」)***	儀電集團子公司
— 上海南洋軟件系統集成有限公司 (「南洋軟件」)***	儀電集團子公司
— 上海南洋萬邦軟件技術有限公司 (「萬邦」)***	儀電集團子公司

上海華虹科技發展有限公司 (「華虹科技發展」)

— 上海華虹置業有限公司 (「華虹置業」)	本集團聯營公司
— 上海華錦物業管理有限公司 (「華錦」)	華虹科技發展子公司 華虹科技發展子公司

* NEC於二零二一年二月十九日出售其於華虹集團的所有股權。自此，NEC及其子公司不再為本集團的關聯方。

** 矽睿科技於二零二零年九月一日向第三方發行新的所有權權益，因此上海聯和的權益發生攤薄。自此，矽睿科技不再為上海聯和子公司，且不再為本集團的關聯方。

*** 自二零二一年一月一日起，華虹集團股東儀電集團及其子公司不再作為本集團的關聯方披露。

14. 關聯方交易 (續)

(b) 關聯方交易

除本財務資料其他部份所披露交易外，本集團於期內已與關聯方進行以下交易：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 (未經審核) (千美元)	二零二零年 (未經審核) (千美元)
向關聯方出售貨品 (附註(i))		
集成電路研發	5,565	5,219
華虹摺芯	3,168	1,486
虹日	1,553	–
矽睿科技	–	2,141
	<u> </u>	<u> </u>
自關聯方購買貨品 (附註(ii))		
虹日	10,685	5,443
NEC Management*	504	396
華虹摺芯	313	244
計通	76	181
上海華力	–	1,442
	<u> </u>	<u> </u>
自關聯方購買無形資產 (附註(ii))		
上海華力	–	17,100
	<u> </u>	<u> </u>
來自關聯方的租金收入 (附註(iii))		
上海華力	7,104	6,368
	<u> </u>	<u> </u>
關聯方收取的服務費 (附註(iv))		
華錦	120	107
華虹置業	28	50
上海儀電	–	1,702
南洋軟件	–	19
萬邦	–	1
	<u> </u>	<u> </u>
關聯方(作為承租人)根據租賃安排收取的利息開支 (附註(iv))		
華虹置業	396	387
	<u> </u>	<u> </u>
代關聯方支付的開支 (附註(v))		
上海華力	14,214	12,578
	<u> </u>	<u> </u>

* 上述與NEC Management的關聯方交易乃於二零二一年一月一日至二零二一年二月十九日期間進行。

14. 關聯方交易（續）

(b) 關聯方交易（續）

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。
- (ii) 自關聯方購買的貨品及無形資產乃根據關聯方提供的價格及條款作出。
- (iii) 來自關聯方的租金收入乃根據與關聯方協定的價格及條款收取。
- (iv) 服務費及利息開支乃由關聯方根據與關聯方協定的價格及條款收取。
- (v) 代關聯方支付的開支為不計息，及須按要求償還。

(c) 本集團主要管理人員的酬金

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年	二零二零年
	(未經審核)	(未經審核)
	(千美元)	(千美元)
短期僱員福利	1,169	1,023
退休金計劃供款	42	26
以權益結算的購股權開支	319	539
	<hr/>	<hr/>
支付予主要管理人員的酬金總額	1,530	1,588
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

報告期後重大事項

本集團於二零二一年六月三十日後概無發生任何重大期後事項。

審核委員會

由本公司全體獨立非執行董事組成之審核委員會已審閱及批准本集團截至二零二一年六月三十日止六個月的未經審核業績，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未經審核中期業績及中期報告

本公告於聯交所網站(www.hkexnews.hk)和本公司網站(www.huahonggrace.com)刊發。載有上市規則附錄十六所規定資料的截至二零二一年六月三十日止六個月的中期報告，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。

承董事會命
華虹半導體有限公司
董事長兼執行董事
張素心先生

中國上海，二零二一年八月十二日

於本公告日期，本公司董事分別為：

執行董事

張素心 (董事長)

唐均君 (總裁)

非執行董事

孫國棟

王靖

葉峻

獨立非執行董事

張祖同

王桂壠，太平紳士

葉龍蜚