

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)

截至二零二零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」)截至二零二零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：

- 銷售收入為4.282億美元，較二零一九年上半年減少5.0%，主要由於平均銷售價格下降及智能卡芯片和超級結產品需求減少，部分被MCU與電源管理產品需求增加所抵銷。
- 毛利率由31.6%下降8.0個百分點至23.6%，主要由於平均銷售價格下降、折舊及人工費用增加所致。
- 母公司擁有人應佔期內溢利由9,080萬美元減少58.0%至3,810萬美元。
- 基本每股盈利由0.071美元減少0.041美元至0.030美元。
- 經營活動所得現金流量淨額由9,950萬美元減少4.3%至9,520萬美元。
- 資本開支由3.333億美元增加至3.786億美元。
- 月產能由175,000片增至201,000片8吋等值晶圓。
- 付運晶圓(8吋等值晶圓)由935,000片增至986,000片。
- 董事會不建議派付截至二零二零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

	二零二零年 上半年 千美元 未經審核	二零一九年 上半年 千美元 未經審核	變動
銷售收入	428,204	450,790	(5.0)%
銷售成本	(326,972)	(308,370)	6.0 %
毛利	101,232	142,420	(28.9)%
其他收入及收益	25,406	31,807	(20.1)%
銷售及分銷費用	(4,226)	(4,004)	5.5 %
管理費用	(129,748)	(63,075)	105.7 %
其他費用	(3)	(2,119)	(99.9)%
財務費用	(618)	(625)	(1.1)%
分佔一家聯營公司溢利	7,258	1,010	618.6 %
稅前(虧損)/溢利	(699)	105,414	(100.7)%
所得稅抵免/(開支)	4,705	(8,879)	(153.0)%
期內溢利	4,006	96,535	(95.9)%
以下各項應佔：			
母公司擁有人	38,140	90,826	(58.0)%
非控股權益	(34,134)	5,709	(697.9)%

銷售收入

銷售收入為4.282億美元，較二零一九年上半年減少5.0%，主要由於平均銷售價格下降及智能卡芯片和超級結產品需求減少，部分被MCU與電源管理產品需求增加所抵銷。

銷售成本

銷售成本為3.270億美元，較二零一九年上半年增加6.0%，主要由於付運晶圓、折舊及人工費用增加所致。

毛利

毛利為1.012億美元，較二零一九年上半年減少28.9%，主要由於平均銷售價格下降、折舊及人工費用增加所致。

其他收入及收益

其他收入及收益為2,540萬美元，較二零一九年上半年減少20.1%，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利息收入減少，部分被增加的政府補貼抵銷。

銷售及分銷費用

銷售及分銷費用為420萬美元，較二零一九年上半年增加5.5%，主要由於人工費用增加所致。

管理費用

管理費用為1.297億美元，較二零一九年上半年增加105.7%，主要由於無錫工廠的研發、折舊及人工費用增加所致。

其他費用

其他費用為0.3萬美元，而二零一九年上半年為210萬美元，主要由於上年同期外匯匯兌虧損所致。

分佔一家聯營公司溢利

分佔一家聯營公司溢利為730萬美元，較二零一九年上半年增加618.6%，乃由於該聯營公司實現溢利增加所致。

所得稅抵免／(開支)

所得稅抵免為470萬美元，而二零一九年上半年錄得所得稅開支890萬美元，主要由於轉回以前年度計提的代扣代繳稅金增加及應課稅溢利減少所致。

期內溢利

綜合考慮上述因素，期內溢利為400萬美元，較二零一九年上半年下降95.9%。淨利潤率為0.9%，而二零一九年上半年為21.4%。

財務狀況

	二零二零年 六月三十日 千美元 未經審核	二零一九年 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	1,790,860	1,558,283	14.9%
投資物業	166,154	168,615	(1.5)%
使用權資產	75,810	74,526	1.7 %
於一家聯營公司的投資	79,335	73,142	8.5 %
指定按公平值計入其他全面收益的股本工具	204,658	207,689	(1.5)%
其他非流動資產	84,455	34,437	145.2 %
非流動資產總額	2,401,272	2,116,692	13.4 %
流動資產			
存貨	176,856	142,087	24.5 %
貿易應收款項及應收票據	135,518	164,968	(17.9)%
應收關聯方款項	11,588	9,262	25.1 %
預付款項、其他應收款項及其他資產	66,174	113,453	(41.7)%
按公平值計入損益的金融資產	84,759	519,779	(83.7)%
已凍結及定期存款	766	70,776	(98.9)%
現金及現金等價物	698,957	476,286	46.8 %
流動資產總額	1,174,618	1,496,611	(21.5)%
流動負債			
貿易應付款項	92,607	86,119	7.5 %
應付關聯方款項	13,467	10,655	26.4 %
其他流動負債	372,886	372,343	0.1 %
租賃負債	3,757	1,922	95.5 %
計息銀行借款	4,238	4,300	(1.4)%
流動負債總額	486,955	475,339	2.4 %
流動資產淨額	687,663	1,021,272	(32.7)%
非流動負債			
計息銀行借款	19,069	21,502	(11.3)%
租賃負債	16,889	16,694	1.2 %
遞延稅項負債	3,194	17,176	(81.4)%
非流動負債總額	39,152	55,372	(29.3)%
資產淨額	3,049,783	3,082,592	(1.1)%

就二零一九年十二月三十一日至二零二零年六月三十日同比變動超過5%的項目的闡釋

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備由15.583億美元增至17.909億美元，主要由於建設華虹無錫所致。

於一家聯營公司的投資

於一家聯營公司的投資由7,310萬美元增至7,930萬美元，主要由於分佔該聯營公司於期內的溢利所致。

其他非流動資產

其他非流動資產由3,440萬美元增加至8,450萬美元，主要由於資本支出預付款項增加及無形資產增加所致。

存貨

存貨由1.421億美元增加至1.769億美元，主要由於原材料及產成品的增加所致。

貿易應收款項及應收票據

貿易應收款項及應收票據由1.650億美元減少至1.355億美元，主要由於銷售收入環比下降所致。

應收關聯方款項

應收關聯方款項由930萬美元增加至1,160萬美元，主要由於應收部分關聯方的款項增加。

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1.135億美元減少至6,620萬美元，主要由於收到增值稅退稅款。

按公平值計入損益的金融資產

按公平值計入損益的金融資產由5.198億美元減少至8,480萬美元，主要由於收回理財產品投資所致。

已凍結及定期存款

已凍結及定期存款由7,080萬美元減少至80萬美元，由於收回定期存款投資所致。

現金及現金等價物

現金及現金等價物由4.763億美元增加至6.990億美元，主要參照現金流量分析所述之原因。

貿易應付款項

貿易應付款項由8,610萬美元增至9,260萬美元，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1,070萬美元增加至1,350萬美元，主要由於收到一名關聯方的預付租金款。

租賃負債

租賃負債總額由1,860萬美元增加至2,060萬美元，主要由於續簽租賃合同。

計息銀行借款

計息銀行借款總額由2,580萬美元減少至2,330萬美元，乃由於償還銀行借款所致。

遞延稅項負債

遞延稅項負債由1,720萬美元減少至320萬美元，主要由於轉回二零一九年計提的代扣代繳稅金所致。

現金流量

	二零二零年 上半年 千美元 未經審核	二零一九年 上半年 千美元 未經審核	變動
經營活動所得現金流量淨額	95,208	99,518	(4.3)%
投資活動所得／(所用)現金流量淨額	132,861	(304,919)	(143.6)%
融資活動(所用)／所得現金流量淨額	(1,568)	264,710	(100.6)%
現金及現金等價物增加淨額	226,501	59,309	281.9%
期初現金及現金等價物	476,286	777,000	(38.7)%
外匯匯率變動影響，淨額	(3,830)	(1,631)	134.8%
期末現金及現金等價物	<u>698,957</u>	<u>834,678</u>	<u>(16.3)%</u>

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9,950萬美元減少至9,520萬美元，主要由於材料付款及人工費用增加以及收到的政府補助減少，部分被收到的增值稅退稅款所抵銷。

投資活動所得現金流量淨額

投資活動所得現金流量淨額為1.329億美元，主要包括(i)收回按公平值計入損益的金融資產投資11.738億美元；(ii)收回定期存款投資7,000萬美元，及(iii)利息收入580萬美元，部分被(i)按公平值計入損益的金融資產投資7.381億美元；及(ii)資本投資3.786億美元所抵銷。

融資活動所用現金流量淨額

融資活動所用現金流量淨額為160萬美元，用於(i)租賃負債付款270萬美元；(ii)償還銀行借款210萬美元；及(iii)利息開支60萬美元，部分被因股票期權行權而增發股份收到的投資款380萬美元所抵銷。

業務回顧

2020年上半年受全球性疫情影響，全球半導體市場經歷了較為不同程度的衝擊。影響雖然至今仍沒有結束，但部分較早經歷疫情的地區產業正逐步復蘇。在公司股東、顧客、供應商及全體員工的共同努力下，二季度業績已開始穩健回升，環比上漲11%。

疫情背景下，防疫用品出貨量大漲，帶動公司MCU產品上半年出貨迅猛增長，創造了較好的業績。智慧卡晶片方面，隨著國內疫情得到良好的控制，國內市場需求在第二季度逐漸恢復。同時，因產品的高容量存儲發展趨勢，我司於無錫12吋廠積極開發90納米嵌入式快閃記憶體工藝，在上半年已經進入量產，為掌握未來市場機會起到了關鍵作用。隨著較多產品陸續認證以及12吋產能持續擴充，公司將穩定並進一步擴大eNVM市場的營收能力。

分立器件繼續保持穩定發展，儘管受到疫情衝擊影響，但在公司豐富的功率器件工藝種類、優越的技術品質保障以及較廣泛的客戶群體條件下，二季度功率器件出貨量表現亮眼，實現了出貨量雙位數的環比增長。其中，SGT-MOSFET與IGBT出貨量雙雙創出了歷史新高。

於2019年第四季度順利進入投產階段的華虹無錫12吋廠在2020年上半年運行進展一切順利。平臺產品方面，90納米eNVM、65納米Logic & RF工藝平臺、分立器件均已順利進入量產階段。IC+Power的產品線佈局與戰略得到順利實施，確保了公司在未來能夠持續保持高水準的服務與豐富的產品線供應。

展望未來，公司8吋晶圓廠功率分立器件、嵌入式快閃記憶體MCU、電源管理晶片及手機射頻IC的業務持續發展，12吋晶圓廠繼續堅定不移地執行IC+Power戰略。我們將繼續實施8+12晶圓差異化技術的企業發展策略，為客戶提供更優質的差異化技術服務。

買賣或贖回本公司上市股份

截至二零二零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二零二零年六月三十日止期間的中期股息。

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，本公司於截至二零二零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二零二零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。

截至二零二零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二零二零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

截至二零二零年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月 二零二零年 (未經審核) (千美元)	二零一九年 (未經審核) (千美元)
銷售收入	4	428,204	450,790
銷售成本		<u>(326,972)</u>	<u>(308,370)</u>
毛利		101,232	142,420
其他收入及收益	4	25,406	31,807
銷售及分銷費用		(4,226)	(4,004)
管理費用		(129,748)	(63,075)
其他費用		(3)	(2,119)
財務費用		(618)	(625)
分佔一家聯營公司溢利		<u>7,258</u>	<u>1,010</u>
稅前(虧損)/溢利	5	(699)	105,414
所得稅抵免/(開支)	6	<u>4,705</u>	<u>(8,879)</u>
期內溢利		<u><u>4,006</u></u>	<u><u>96,535</u></u>
以下各項應佔：			
母公司擁有人		38,140	90,826
非控股權益		<u>(34,134)</u>	<u>5,709</u>
		<u><u>4,006</u></u>	<u><u>96,535</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>0.030美元</u></u>	<u><u>0.071美元</u></u>
攤薄			
一期內溢利		<u><u>0.029美元</u></u>	<u><u>0.070美元</u></u>

中期簡明綜合全面收益表

截至二零二零年六月三十日止六個月

截至六月三十日止六個月

二零二零年 二零一九年

(未經審核) (未經審核)

(千美元) (千美元)

期內溢利	<u>4,006</u>	<u>96,535</u>
其他全面虧損		
換算海外業務產生的外匯差額	<u>(44,791)</u>	<u>(11,486)</u>
期內其他全面虧損，扣除稅項	<u>(44,791)</u>	<u>(11,486)</u>
期內全面(虧損)/收益總額	<u>(40,785)</u>	<u>85,049</u>
以下各項應佔：		
母公司擁有人	5,380	87,301
非控股權益	<u>(46,165)</u>	<u>(2,252)</u>
	<u>(40,785)</u>	<u>85,049</u>

中期簡明綜合財務狀況表

二零二零年六月三十日

	附註	二零二零年 六月三十日 (未經審核) (千美元)	二零一九年 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		1,790,860	1,558,283
使用權資產		75,810	74,526
投資物業		166,154	168,615
無形資產		32,201	13,322
於一家聯營公司的投資		79,335	73,142
指定按公平值計入			
其他全面收益的股權投資		204,658	207,689
應付第三方之長期預付款項		42,100	6,740
向關聯方長期預付款項		1,994	6,808
遞延稅項資產		8,160	7,567
非流動資產總額		<u>2,401,272</u>	<u>2,116,692</u>
流動資產			
存貨		176,856	142,087
貿易應收款項及應收票據	9	135,518	164,968
預付款項、其他應收款項及其他資產		66,174	113,453
應收關聯方款項		11,588	9,262
按公平值計入損益的金融資產		84,759	519,779
已凍結及定期存款		766	70,776
現金及現金等價物		698,957	476,286
流動資產總額		<u>1,174,618</u>	<u>1,496,611</u>
流動負債			
貿易應付款項	10	92,607	86,119
其他應付款項及暫估費用		318,489	303,614
計息銀行借款		4,238	4,300
租賃負債		3,757	1,922
政府補助		40,105	40,641
應付關聯方款項		13,467	10,655
應付所得稅		14,292	28,088
流動負債總額		<u>486,955</u>	<u>475,339</u>
流動資產淨額		<u>687,663</u>	<u>1,021,272</u>
資產總值減流動負債		<u>3,088,935</u>	<u>3,137,964</u>

續 / ...

二零二零年 六月三十日 (未經審核) (千美元)	二零一九年 十二月三十一日 (經審核) (千美元)
-----------------------------------	------------------------------------

非流動負債

計息銀行借款	19,069	21,502
租賃負債	16,889	16,694
遞延稅項負債	3,194	17,176

非流動負債總額	39,152	55,372
---------	--------	--------

資產淨額	3,049,783	3,082,592
------	-----------	-----------

權益

母公司擁有人應佔權益

股本	1,971,748	1,966,095
儲備	286,489	279,146

非控股權益	2,258,237	2,245,241
	791,546	837,351

權益總額	3,049,783	3,082,592
------	-----------	-----------

中期簡明綜合財務資料附註

1. 編製基準

截至二零二零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，並應與本集團截至二零一九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二零一九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，將截至二零一九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二零一九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二零一九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3號（修訂本）

業務的定義

香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號

利率基準改革

及香港財務報告準則第7號（修訂本）

香港會計準則第1號及香港會計準則第8號（修訂本）

重大的定義

香港財務報告準則第16號（修訂本）

*新冠病毒疫情相關租金減免
（提早採納）*

若干修訂本於二零二零年首次應用，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有關收入呈列如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 (未經審核) (千美元)	二零一九年 (未經審核) (千美元)
中國(包括香港)	262,093	243,904
美利堅合眾國	59,121	83,136
亞洲(不包括中國及日本)	57,866	53,059
歐洲	35,298	36,706
日本	13,826	33,985
	<u>428,204</u>	<u>450,790</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	
	二零二零年 (未經審核) (千美元)	二零一九年 (未經審核) (千美元)
<u>客戶合約收益</u>		
銷售貨品	<u>428,204</u>	<u>450,790</u>
<u>其他收入</u>		
租金收入	6,169	6,409
利息收入	5,670	11,299
政府補貼	7,060	311
其他	404	288
	<u>19,303</u>	<u>18,307</u>
<u>其他收益淨額</u>		
按公平值計入損益的金融資產公平值收益	5,112	13,500
外匯收益淨額	991	—
	<u>6,103</u>	<u>13,500</u>
	<u>25,406</u>	<u>31,807</u>

4. 收入、其他收入及收益(續)

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 (未經審核) (千美元)	二零一九年 (未經審核) (千美元)
貨品或服務的分類		
銷售半導體產品及客戶合約收益總額	428,204	450,790
收益確認時間		
於指定時間轉移貨品及客戶合約收益總額	428,204	450,790

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團收入按地區的分類載於附註3。

5. 稅前(虧損)/溢利

本集團的稅前(虧損)/溢利乃於扣除/(計入)下列各項後達致：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 (未經審核) (千美元)	二零一九年 (未經審核) (千美元)
已售存貨成本	326,972	308,370
存貨撇減至可變現淨值	239	1,020
貿易應收款項減值	-	47
外匯差額淨額	(991)	2,102

6. 所得稅

於期內的香港溢利須按16.5%(截至二零一九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(截至二零一九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。

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」)符合資格成為高新技術企業，故有權於二零一八年至二零二零年期間按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%。

6. 所得稅(續)

本集團所得稅抵免／(開支)的主要組成部份如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 (未經審核) (千美元)	二零一九年 (未經審核) (千美元)
當期所得稅開支－中國	(9,841)	(14,936)
當期所得稅開支－其他地區	(17)	(18)
宣派股息預扣稅開支	-	(4,656)
遞延稅項抵免	14,563	10,731
	<u>4,705</u>	<u>(8,879)</u>
所得稅抵免／(開支)總額	<u>4,705</u>	<u>(8,879)</u>

於期內，於中國內地成立的一間子公司董事批准不會就該子公司於二零一九年產生之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15,832,000美元(截至二零一九年六月三十日止六個月：12,443,000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1,291,026,256股(截至二零一九年六月三十日止六個月：1,284,846,838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	
	二零二零年 (未經審核) (千美元)	二零一九年 (未經審核) (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>38,140</u>	<u>90,826</u>
		股份數目
		截至六月三十日止六個月
		二零二零年 (千股)
		二零一九年 (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	1,291,026	1,284,847
普通股攤薄加權平均數的影響：		
購股權	<u>10,425</u>	<u>14,014</u>
	<u>1,301,451</u>	<u>1,298,861</u>

8. 股息

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 (未經審核) (千美元)	二零一九年 (未經審核) (千美元)
最終宣派－每股普通股零港仙(二零一九年：31港仙)	-	50,772

董事並無就截至二零二零年六月三十日止六個月宣派任何末期股息(截至二零一九年六月三十日止六個月：50,772,000美元)。

9. 貿易應收款項及應收票據

	二零二零年 六月三十日 (未經審核) (千美元)	二零一九年 十二月三十一日 (經審核) (千美元)
貿易應收款項	112,953	121,884
應收票據	24,074	44,613
	<u>137,027</u>	<u>166,497</u>
貿易應收款項減值	(1,509)	(1,529)
	<u>135,518</u>	<u>164,968</u>

按發票日期計，貿易應收款項(扣除撥備)的賬齡分析如下：

	二零二零年 六月三十日 (未經審核) (千美元)	二零一九年 十二月三十一日 (經審核) (千美元)
三個月以內	100,348	120,355
三個月以上及六個月以內	8,698	-
六個月以上	2,398	-
	<u>111,444</u>	<u>120,355</u>

10. 貿易應付款項

於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：

	二零二零年 六月三十日 (未經審核) (千美元)	二零一九年 十二月三十一日 (經審核) (千美元)
一個月以內	59,249	54,737
一個月以上及三個月以內	17,710	18,276
三個月以上及六個月以內	4,063	2,901
六個月以上及十二個月以內	2,428	1,402
十二個月以上	9,157	8,803
	<u>92,607</u>	<u>86,119</u>

11. 承擔

本集團於報告期末擁有以下資本承擔：

	二零二零年 六月三十日 (未經審核) (千美元)	二零一九年 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>661,824</u>	<u>383,653</u>

12. 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，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：

	購股權數目 千份
於二零二零年一月一日 期內行使	13,947 <u>(4,415)</u>
於二零二零年六月三十日	<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：

	購股權數目 千份
於二零二零年一月一日 期內沒收	35,811 <u>(320)</u>
於二零二零年六月三十日	<u>35,491</u>

13. 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	
— 上海華虹(集團)有限公司(「華虹集團」)	華虹國際有限公司的 控股公司
— 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
NEC Corporation(「NEC」)	
— NEC Management Partner, Ltd.(「NEC Management」)	本公司股東 NEC子公司
上海聯和及其子公司	
— Sino-Alliance International Ltd.(「SAIL International」)	本公司股東
— 上海華力微電子有限公司(「上海華力」)	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
儀電集團及其子公司	
— 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

13. 關聯方交易 (續)

(b) 關聯方交易

除該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	
	二零二零年	二零一九年
	(未經審核)	(未經審核)
	(千美元)	(千美元)
向關聯方出售貨品 (附註(i))		
集成電路研發	5,219	1,572
矽睿科技	2,141	747
華虹摺芯	1,486	1,750
	<u> </u>	<u> </u>
自關聯方購買貨品 (附註(ii))		
虹日	5,443	2,482
上海華力	1,442	1
NEC Management	396	442
華虹摺芯	244	275
計通	181	5
集成電路研發	-	268
	<u> </u>	<u> </u>
自關聯方購買無形資產 (附註(ii))		
上海華力	17,100	-
集成電路研發	-	3,150
	<u> </u>	<u> </u>
來自關聯方的租金收入 (附註(iii))		
上海華力	6,368	6,697
	<u> </u>	<u> </u>
關聯方收取的服務費 (附註(iv))		
上海儀電	1,702	744
華錦	107	111
華虹置業	50	48
南洋軟件	19	21
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(iii))		
華虹置業	387	416
	<u> </u>	<u> </u>
代關聯方支付的開支 (附註(v))		
上海華力	12,578	14,697
	<u> </u>	<u> </u>

13. 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) 關聯方收取的服務費及利息開支乃根據與關聯方協定的價格及條款支付。
- (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	
	二零二零年	二零一九年
	(未經審核)	(未經審核)
	(千美元)	(千美元)
短期僱員福利	1,023	1,234
退休金計劃供款	26	39
以權益結算的購股權開支	539	557
	<hr/>	<hr/>
支付予主要管理人員的酬金總額	1,588	1,830
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

報告期後重大事項

本集團於二零二零年六月三十日後概無發生任何重大期後事項。

審核委員會

由本公司一名非執行董事及兩名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二零二零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二零二零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
張素心先生
董事長兼執行董事

中國上海，二零二零年八月十一日

於本公告日期，本公司董事為：

執行董事

張素心 (董事長)

唐均君 (總裁)

非執行董事

杜洋

森田隆之

王靖

葉峻

獨立非執行董事

張祖同

王桂壩，太平紳士

葉龍蜚