

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，並明確表示概不就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。

**CEC**

**華大科技**

HUADA TECHNOLOGY

**CHINA ELECTRONICS HUADA TECHNOLOGY COMPANY LIMITED**

**中國電子華大科技有限公司**

(於開曼群島註冊成立及於百慕達繼續經營之有限公司)

(股份代號：00085)

**2022年中期業績公告**

中國電子華大科技有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)謹此呈報本公司及其附屬公司(「本集團」)截至2022年6月30日止六個月之未經審核簡明綜合業績如下：

**綜合損益表**

	附註	未經審核	
		截至6月30日止六個月	
		2022年 千港元	2021年 千港元
收入	3	<b>1,159,157</b>	836,761
銷售成本		<b>(692,072)</b>	(581,909)
毛利		<b>467,085</b>	254,852
其他收入	4	<b>24,880</b>	13,490
銷售及市場推廣成本		<b>(34,714)</b>	(42,798)
行政開支		<b>(212,592)</b>	(156,249)
貿易及其他應收款項(減值虧損)／ 減值虧損淨撥回		<b>(4,937)</b>	7,159
營運溢利		<b>239,722</b>	76,454
融資收入	5	<b>1,469</b>	1,406
融資成本	5	<b>(15,223)</b>	(14,281)
融資成本－淨額	5	<b>(13,754)</b>	(12,875)
應佔一間聯營公司業績		<b>333</b>	(36)
除稅前溢利	6	<b>226,301</b>	63,543
稅項	7	<b>(24,248)</b>	(4,498)
期內溢利		<b>202,053</b>	59,045

## 綜合損益表 (續)

		未經審核	
		截至6月30日止六個月	
	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
期內溢利歸屬於：			
本公司權益持有者		203,191	59,256
非控股權益		<u>(1,138)</u>	<u>(211)</u>
		<u>202,053</u>	<u>59,045</u>
		港仙	港仙
每股基本盈利	9	<u>10.01</u>	<u>2.92</u>

## 綜合全面收益表

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
	千港元	千港元
期內溢利	202,053	59,045
期內扣除稅項後的其他全面收益：		
期後可能重分類至溢利或虧損的項目：		
換算財務報表的匯兌差額	(4,571)	17,085
期後不能重分類至溢利或虧損的項目：		
換算本公司財務報表的匯兌差額	<u>(45,735)</u>	<u>(4,760)</u>
期內全面收益總額	<u>151,747</u>	<u>71,370</u>
期內全面收益總額歸屬於：		
本公司權益持有者	154,617	71,531
非控股權益	<u>(2,870)</u>	<u>(161)</u>
	<u>151,747</u>	<u>71,370</u>

## 綜合財務狀況表

		2022年 6月30日 (未經審核) 千港元	2021年 12月31日 (經審核) 千港元
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		47,625	51,004
使用權資產		43,760	56,331
投資物業		51,272	53,491
無形資產		38,039	55,947
於聯營公司投資		16,259	16,669
貿易及其他應收款項	10	209,853	2,839
遞延稅項資產		66,954	73,561
定期存款		233,866	244,618
		<u>707,628</u>	<u>554,460</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		596,528	531,651
貿易及其他應收款項	10	1,103,895	747,651
按公允值計入損益金融資產		10,518	10,886
現金及現金等價物		610,045	517,932
受限制現金		6,995	1,404
定期存款		420,959	477,006
		<u>2,748,940</u>	<u>2,286,530</u>
<b>資產總額</b>		<u><u>3,456,568</u></u>	<u><u>2,840,990</u></u>

綜合財務狀況表 (續)

		2022年 6月30日 (未經審核) 千港元	2021年 12月31日 (經審核) 千港元
	附註		
<b>權益及負債</b>			
<b>歸屬於本公司權益持有者權益</b>			
股本及溢價		225,454	225,454
儲備		(441,346)	(392,772)
保留溢利		<u>1,579,831</u>	<u>1,415,208</u>
		<b>1,363,939</b>	<b>1,247,890</b>
<b>非控股權益</b>		<u>23,237</u>	<u>26,107</u>
<b>權益總額</b>		<u><b>1,387,176</b></u>	<u><b>1,273,997</b></u>
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
租賃負債		14,732	27,441
貿易及其他應付款項	11	321,635	7,577
遞延稅項負債		16,103	14,915
合約負債		<u>31,178</u>	<u>—</u>
		<b>383,648</b>	<b>49,933</b>
<b>流動負債</b>			
遞延政府補助		56,101	59,211
合約負債		58,727	34,968
貿易及其他應付款項	11	896,950	718,651
銀行及其他借貸		643,132	672,701
租賃負債		25,153	31,429
應付所得稅款項		<u>5,681</u>	<u>100</u>
		<b>1,685,744</b>	<b>1,517,060</b>
<b>負債總額</b>		<u><b>2,069,392</b></u>	<u><b>1,566,993</b></u>
<b>權益及負債總額</b>		<u><b>3,456,568</b></u>	<u><b>2,840,990</b></u>

附註：

## 1 編製基準

符合香港財務報告準則，香港會計準則，詮釋及上市規則

簡明綜合中期財務報表乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄16所載之適用披露規定及香港會計師公會頒佈之香港會計準則第34號「中期財務報告」之規定而編製。

簡明綜合中期財務報表應連同根據香港會計師公會頒佈之所有適用的香港財務報告準則（「香港財務報告準則」），香港會計準則（「香港會計準則」）及詮釋而編製之本集團截至2021年12月31日止年度之綜合財務報表一併閱讀。

簡明綜合中期財務報表是按歷史成本常規法編製，並就投資物業及若干按公允值計入損益金融資產（按公允值列賬）的重估而作出修訂。

## 2 主要會計政策

除首次採納香港會計師公會所頒佈之所有與本集團業務相關及於2022年1月1日開始之會計期間生效之新訂或經修訂之香港財務報告準則和香港會計準則，及詮釋外，編製簡明綜合中期財務報表所採納之會計政策與編製本集團截至2021年12月31日止年度綜合財務報表所採納者一致。

採納該等新訂或經修訂之準則及詮釋，對本集團之業績及財務狀況及／或於簡明綜合中期財務報表所載之披露並無重大影響。

### 3 收入及分部資料

#### (a) 收入

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
	千港元	千港元
銷售集成電路產品	<u>1,159,157</u>	<u>836,761</u>

本集團所有的收入來自銷售貨品，乃按照貨品的控制權轉移至客戶的時間點確認。

#### (b) 分部資料

管理層已根據董事會(主要營運決策者)已審閱作評估表現及分配資源用的報告，確定營運分部。董事會根據營運分部之營運溢利(不包括未分配的公司收入及開支)以評估其表現。

董事會認為本集團之業務以單一分部營運及管理，故並無披露營運分部資料。

本集團接近100%之收入來自於中國市場且超過90%之非流動資產位於中國，故並無披露地區性資料。

### 4 其他收入

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
	千港元	千港元
政府補助	9,867	2,650
按公允值計入損益金融資產公允值收益	251	176
利息收入	10,650	9,349
租金收入	1,326	1,848
其他	<u>2,786</u>	<u>(533)</u>
	<u>24,880</u>	<u>13,490</u>

## 5 融資成本－淨額

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
	千港元	千港元
融資成本		
－借貸之利息支出	13,977	12,934
－租賃負債之利息支出	1,246	1,347
	<u>15,223</u>	<u>14,281</u>
融資收入		
－利息收入	(1,469)	(1,406)
融資成本－淨額	<u>13,754</u>	<u>12,875</u>

## 6 除稅前溢利

本集團之除稅前溢利已扣除／(計入)以下各項：

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
	千港元	千港元
物業、廠房及設備折舊	10,879	4,843
使用權資產折舊	12,150	11,076
無形資產攤銷	16,009	12,291
存貨撥備撥回	(11,408)	(3,931)
短期租賃及低價值資產租賃租金開支	96	5,487
	<u>96</u>	<u>5,487</u>

截至2022年6月30日止六個月確認為開支並計入行政開支的研究及開發成本為158,517,000港元(2021年：108,036,000港元)，主要包括僱員成本85,686,000港元(2021年：67,305,000港元)及材料成本31,151,000港元(2021年：12,140,000港元)。於截至2022年6月30日止六個月內，並無研究及開發成本予以資本化(2021年：無)。截至2022年6月30日止六個月，為數11,408,000港元存貨撥備撥回(2021年：3,931,000港元)已抵免銷售成本。



## 7 稅項

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2022年	2021年
	千港元	千港元
本期間稅項		
—中國企業所得稅	12,825	(135)
—已分配溢利之預扣所得稅 (附註(c))	6,036	3,815
	<u>18,861</u>	<u>3,680</u>
遞延稅項		
—中國企業所得稅	3,632	1,991
—未分配溢利之預扣所得稅 (附註(c))	1,755	(1,173)
	<u>5,387</u>	<u>818</u>
	<u>24,248</u>	<u>4,498</u>

- (a) 由於本集團於截至2022年6月30日止六個月於香港並無產生任何應課稅溢利，故並無就香港利得稅作出撥備(2021年：無)。
- (b) 根據中國企業所得稅法的規定，北京中電華大電子設計有限責任公司(「華大電子」)及上海華虹集成電路有限責任公司(「華虹」)之適用法定稅率為25%。然而，華大電子擁有「高新技術企業」資格，華虹擁有「國家規劃佈局內集成電路設計企業」資格，因此分別於截至2022年6月30日止六個月採用15%和10%之優惠稅率(2021年：分別為15%和10%之優惠稅率)。
- (c) 根據中國企業所得稅法的有關規定，中國境內之外商投資企業以股息向其境外投資者分配自2008年1月1日起產生的溢利，該等股息須繳納10%的預扣所得稅。

## 8 股息

董事會已決議就截至2022年6月30日止六個月不派付任何股息(2021年：無)。

## 9 每股盈利

每股基本盈利乃根據下列數據計算：

	未經審核	
	截至6月30日止六個月 2022年	2021年
歸屬於本公司權益持有者之期內溢利(千港元)	203,191	59,256
用以計算每股基本盈利之普通股加權平均數目	2,029,872,000	2,029,872,000
每股基本盈利(港仙)	<u>10.01</u>	<u>2.92</u>

由於本公司並無任何未發行潛在攤薄性普通股，故並無披露每股攤薄盈利。

## 10 貿易及其他應收款項

本集團的銷售大部份的信貸期為30日至180日，其餘銷售於緊隨貨品交付時到期。本集團貿易應收款項(扣除減值虧損撥備)的賬齡分析如下：

	2022年 6月30日 (未經審核) 千港元	2021年 12月31日 (經審核) 千港元
30日內	276,970	149,221
31日至60日	215,719	187,225
61日至180日	173,240	190,526
180日以上及1年內	241	7,398
1年以上	<u>1,049</u>	<u>1,914</u>
	<u>667,219</u>	<u>536,284</u>

## 11 貿易及其他應付款項

本集團貿易應付款項的賬齡分析如下：

	2022年 6月30日 (未經審核) 千港元	2021年 12月31日 (經審核) 千港元
30日內	371,030	207,890
31日至60日	47,646	110,108
60日以上	<u>8,740</u>	<u>89,513</u>
	<u>427,416</u>	<u>407,511</u>

## 業務回顧

### 業績概述

本集團截至2022年6月30日止六個月之收入為1,159.2百萬港元，較去年同期上升38.5%。歸屬於本公司權益持有者溢利為203.2百萬港元，較去年同期上升242.9%。每股基本盈利為10.01港仙（2021年：2.92港仙）。

### 集成電路設計業務

本集團之集成電路設計業務涵蓋智能卡及安全芯片之設計及應用系統開發。目前，本集團產品主要覆蓋身份識別、金融支付、政府公共事業、電信、物聯網及智能網聯車應用領域。截至2022年6月30日止六個月，本集團新增授權專利13項、新登記1項軟件著作及新註冊2項集成電路佈圖設計。

2022年上半年集成電路產業繼續保持穩定增長態勢，本集團一方面持續加強產能保障力度，另一方面抓住行業契機，積極開拓新安全芯片應用市場，調整其智能卡及安全芯片業務之產品結構和豐富產品組合，期內金融卡芯片銷售量較去年同期有所下降，而SIM卡芯片銷售量較去年同期有輕微下降。另一方面，隨著5G網絡應用的推廣，市場對信息安全需求有所增加，使本集團在智能網聯車及物聯網安全芯片應用市場的推廣上取得較好效果。eSIM芯片、智能網聯車安全芯片及高端SIM芯片市場需求大幅增長，銷售量較去年同期大幅增長。第三代社會保障卡已開始於全國各省市規模發卡，使換發需求增加，社會保障卡芯片銷售量較去年同期略有增長。2022年度身份識別產品的需求期改為2022年下半年，預計下半年將彌補上半年出現的需求差。截至2022年6月30日止六個月，本集團總銷售量較去年同期增長了9.7%。

2022年上半年集成電路產業下游應用需求旺盛，雖然行業競爭仍舊劇烈，但因集成電路產能持續緊缺導致智能卡芯片產品供不應求，本集團在海外應用的金融EMV卡芯片、高端SIM芯片、海外應用的SIM卡芯片的銷售價格較去年同期有所提升，加上成功開拓新市場，優化產品結構，使本集團2022年上半年的收入取得大幅增長。本集團截至2022年6月30日止六個月的收入為1,159.2百萬港元，較去年同期上升38.5%。

受惠於本集團海外應用產品及物聯網安全芯片等主要產品的銷售價格較去年同期有所提升，產品結構的優化和有效的成本控制，截至2022年6月30日止六個月的整體毛利率在劇烈競爭下仍較去年同期大幅上升。

截至2022年6月30日止六個月的銷售及市場推廣成本為34.7百萬港元，較去年同期下降18.9%。銷售及市場推廣成本佔收入的百分比由去年同期的5.1%下降至3.0%。期內受冠狀病毒疫情影響，本集團及時調整了營銷模式，使得銷售及市場推廣成本大幅下降。

截至2022年6月30日止六個月的行政開支為212.6百萬港元，較去年同期上升36.1%。行政開支增加主要是由於期內研究及開發成本增加所致。行政開支佔收入的百分比為18.3%（2021年：18.7%）。期內本集團繼續實施嚴格的成本控制措施。

截至2022年6月30日止六個月的研究及開發成本為158.5百萬港元（2021年：108.0百萬港元），研究及開發成本佔收入的百分比為13.7%（2021年：12.9%）。期內本集團研究及開發主要側重於安全芯片系列產品的研究及開發、智能卡產品性能的持續提升、應用於物聯網領域及智能網聯車領域的安全芯片研究以及應用系統和解決方案的開發。

## 展望

2022年度國內集成電路行業產能將持續緊張，下半年的智能卡及安全芯片供應將無法滿足市場需求，預計集成電路行業產能供不應求情況將最快於2023年度中期得到略微緩解。隨著國產智能卡及安全芯片在技術、產品性能及競爭力上的不斷增強，產品逐步進入國際市場。同時，隨著5G、智能網聯車、物聯網等新興應用的持續深化，將於下半年持續推動提升安全芯片的需求，為本集團的業務帶來增長契機。本集團將加強產業鏈上下游合作，繼續集中資源推動安全芯片業務的快速發展，加強品牌宣傳力度，積極挖掘潛在客戶，從而提升本集團在安全芯片行業的核心競爭力。

## 股息

董事會已決議就截至2022年6月30日止六個月不派付任何股息（2021年：無）。

## 財務回顧

本集團一貫採用審慎的庫務政策及通常通過內部資源和銀行及其他借貸來滿足營運資金的需求。於2022年6月30日，本集團持有現金及現金等價物為610.0百萬港元，分別有99.0%以人民幣、0.7%以美元及0.3%以港元持有（2021年12月31日：517.9百萬港元，分別有98.1%以人民幣、1.6%以美元及0.3%以港元持有）。

於2022年6月30日，本集團的銀行及其他借貸為643.1百萬港元，全數於一年內到期及全數以人民幣計值（2021年12月31日：672.7百萬港元，全數於一年內到期及全數以人民幣計值）。該等借貸中(i)全數為無抵押（2021年12月31日：全數為無抵押），及(ii)全數以固定利率借貸（2021年12月31日：全數以固定利率借貸）。於2022年6月30日，本集團尚未動用之已承諾借貸備用額為749.4百萬港元。

於2022年6月30日，本集團並無為其借貸抵押任何資產（2021年12月31日：無）。

本集團收入主要以人民幣結算而付款以人民幣及港元結算。本集團會於適時利用對沖合約對沖源自其業務的外匯波動風險。

於2022年6月30日，本集團流動資產淨值為1,063.2百萬港元（2021年12月31日：769.5百萬港元）。本集團資本負債比率以本集團的債務淨額除以權益總額及債務淨額計算。於2022年6月30日及2021年12月31日，本集團處於淨現金狀況。

於2022年6月30日，本集團就購買固定資產及無形資產並無任何重大尚未履行之資本承擔（2021年12月31日：無）。於2022年6月30日，本集團並無任何重大或有負債（2021年12月31日：無）。

### **僱員及薪酬政策**

於2022年6月30日，本集團僱用約390名僱員，大部份於中國內地工作。期內僱員福利開支為135.4百萬港元。

本集團意識到優秀人才及能幹僱員的重要性，並備有嚴謹的招聘政策及工作表現評估計劃。僱員的薪酬政策與業內慣例大致相符，乃按表現及工作經驗為基準制訂並定期作出檢討。花紅及其他獎賞乃視乎本集團及個別僱員表現而釐定，以鼓勵僱員達致最佳表現。

本集團員工培訓分為公司級、部門級及個人三級。公司級培訓側重於跨部門、內部通用性培訓，如新員工培訓和質量及安全要求培訓，部門級培訓側重於知識技能提升培訓，在部門專業方向上實施，個人培訓作為前兩者的有益補充。

## 購回、出售或贖回證券

於截至2022年6月30日止六個月內，本公司或其任何附屬公司並無購回或出售任何本公司之股份，且本公司亦無贖回其任何股份。

## 企業管治守則

本公司努力實踐最高水平的企業管治常規，尤其注重問責、透明、獨立、責任和公平方面。本公司認真執行企業管治，參考上市規則附錄14所載之企業管治守則（「企業管治守則」）定期檢討所採納的常規。本公司於截至2022年6月30日止六個月內已遵守企業管治守則內所有適用守則條文。

## 審核委員會

董事會轄下的審核委員會已審閱本集團截至2022年6月30日止六個月之未經審核簡明綜合中期財務報表。

## 刊載中期報告

2022年中期報告將於稍後時間刊載於本公司網站([www.cecht.com.cn](http://www.cecht.com.cn))及香港聯合交易所有限公司網站([www.hkex.com.hk](http://www.hkex.com.hk))。

承董事會命  
中國電子華大科技有限公司  
主席  
許海東

香港，2022年8月30日

於本公告日期，董事會由兩名非執行董事，分別為許海東先生（主席）及劉勁梅女士；兩名執行董事，分別為劉紅洲先生（副主席及董事總經理）及常峰先生；以及三名獨立非執行董事，分別為陳棋昌先生，邱洪生先生及鄒燦林先生組成。