

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分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。



**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)

**截至2022年12月31日止年度全年業績公告**

中國電子華大科技有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)宣佈，本公司及其附屬公司(「本集團」)截至2022年12月31日止年度的經審核綜合業績如下：

**綜合損益表**

	截至12月31日止年度	
	2022年 千港元	2021年 千港元
收入	2,483,114	1,681,654
銷售成本	(1,370,869)	(1,111,122)
毛利	1,112,245	570,532
其他收入	45,416	33,529
銷售及市場推廣成本	(76,241)	(83,002)
行政開支	(457,704)	(388,115)
貿易及其他應收款項減值虧損淨撥回	8,229	6,388
營運溢利	631,945	139,332
融資收入	14,060	2,428
融資成本	(39,470)	(29,256)
融資成本－淨額	(25,410)	(26,828)
應佔一間聯營公司業績	1,307	108
除稅前溢利	607,842	112,612
稅項	(74,955)	14,707
本年度溢利	532,887	127,319

## 綜合損益表 (續)

	截至12月31日止年度	
	2022年 千港元	2021年 千港元
本年度溢利歸屬於：		
本公司權益持有者	531,431	125,444
非控股權益	<u>1,456</u>	<u>1,875</u>
	<u>532,887</u>	<u>127,319</u>
股息	<u>162,390</u>	<u>38,568</u>
	港仙	港仙
每股基本盈利	<u>26.18</u>	<u>6.18</u>

## 綜合全面收益表

	截至12月31日止年度	
	2022年 千港元	2021年 千港元
本年度溢利	532,887	127,319
本年度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	(57,914)	46,708
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>(57,719)</u>	<u>(12,400)</u>
本年度全面收益總額	<u>417,254</u>	<u>161,627</u>
本年度全面收益總額歸屬於：		
本公司權益持有者	416,303	159,331
非控股權益	<u>951</u>	<u>2,296</u>
	<u>417,254</u>	<u>161,627</u>

## 綜合財務狀況表

	2022年 12月31日 千港元	2021年 12月31日 千港元
<b>資產</b>		
<b>非流動資產</b>		
物業、廠房及設備	44,026	51,004
使用權資產	33,124	56,331
投資物業	49,199	53,491
無形資產	23,410	55,947
於聯營公司投資	16,514	16,669
貿易及其他應收款項	200,985	2,839
遞延稅項資產	44,948	73,561
定期存款	89,559	244,618
	<u>501,765</u>	<u>554,460</u>
<b>流動資產</b>		
存貨	884,693	531,651
貿易及其他應收款項	731,544	747,651
按公允值計入損益金融資產	-	10,886
受限制現金	33,859	1,404
定期存款	732,141	477,006
現金及現金等價物	1,172,748	517,932
	<u>3,554,985</u>	<u>2,286,530</u>
<b>資產總額</b>	<u><u>4,056,750</u></u>	<u><u>2,840,990</u></u>

綜合財務狀況表 (續)

	2022年 12月31日 千港元	2021年 12月31日 千港元
<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	(546,468)	(392,772)
保留溢利	<u>1,946,639</u>	<u>1,415,208</u>
	<b>1,625,625</b>	1,247,890
<b>非控股權益</b>	<u>27,058</u>	<u>26,107</u>
<b>權益總額</b>	<u><b>1,652,683</b></u>	<u>1,273,997</u>
<b>負債</b>		
<b>非流動負債</b>		
租賃負債	11,795	27,441
貿易及其他應付款項	319,546	7,577
遞延稅項負債	33,789	14,915
合約負債	<u>22,700</u>	<u>—</u>
	<u><b>387,830</b></u>	<u>49,933</u>
<b>流動負債</b>		
遞延政府補助	51,046	59,211
合約負債	383,516	34,968
貿易及其他應付款項	942,128	718,651
銀行及其他借貸	615,715	672,701
租賃負債	23,768	31,429
應付所得稅款項	<u>64</u>	<u>100</u>
	<u><b>2,016,237</b></u>	<u>1,517,060</u>
<b>負債總額</b>	<u><b>2,404,067</b></u>	<u>1,566,993</u>
<b>權益及負債總額</b>	<u><b>4,056,750</b></u>	<u>2,840,990</u>

## 一般資料

本公司為一間於開曼群島註冊成立，並於百慕達繼續經營的有限責任公司。本公司股份在香港聯合交易所有限公司上市。本公司的註冊辦事處地址為Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM 11, Bermuda。

本公司之最終控股公司為中國電子信息產業集團有限公司（一間於中華人民共和國（「中國」）成立之企業）。

本集團的主要業務是集成電路芯片之設計及銷售。

除另有註明外，本綜合財務報表以港元列報。

## 編製基準

### (a) 符合香港財務報告準則、香港會計準則、詮釋及上市規則

綜合財務報表乃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。該等綜合財務報表亦遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）及香港公司條例所載之適用披露規定。綜合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。

編製符合香港財務報告準則，香港會計準則及詮釋的綜合財務報表須使用若干關鍵會計估算。管理層在運用本集團的會計政策過程中亦須行使其判斷。

### (b) 重大會計政策

本集團於本年度已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。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／或於綜合財務報表所載之披露並無重大影響。

## 收入及分部資料

### (a) 收入

	2022年 千港元	2021年 千港元
銷售集成電路產品及提供服務	<u>2,483,114</u>	<u>1,681,654</u>

本集團大部份的收入來自銷售貨品，乃按照貨品的控制權轉移至顧客的時間點確認。

本集團於2022年12月31日確認的合約負債為406,216,000港元（2021年：34,968,000港元），當中有383,516,000港元預計將於一年內確認為收入。合約負債主要包括已收顧客預付款項，而產品的控制權尚未轉移至顧客。於2021年12月31日的合約負債34,968,000港元已於截至2022年12月31日止年度內確認為收入（2021年：11,760,000港元）。

### (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，故並無披露分部資料。

來自本集團之3名（2021年：3名）外界顧客為數460,597,000港元，450,976,000港元及310,377,000港元（2021年：353,350,000港元，284,348,000港元及252,121,000港元）之收入超過本集團收入之10%。除本文所披露者外，並無其他來自單一外界顧客之收入超過本集團收入之10%。

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

## 其他收入

	2022年 千港元	2021年 千港元
政府補助	18,895	8,057
按公允值計入損益金融資產公允值收益	438	985
利息收入	18,760	20,161
租金收入	2,516	2,604
其他	4,807	1,722
	<u>45,416</u>	<u>33,529</u>

## 按性質劃分之費用

列作銷售成本、銷售及市場推廣成本和行政開支之費用分析如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
折舊及攤銷費用	51,431	41,384
使用權資產折舊	23,142	22,439
僱員福利開支	299,240	248,882
製成品及在製品存貨變動	414,525	9,969
所用原材料及外包費用	955,067	1,106,308
存貨撥備／(撥備撥回)	557	(5,206)
短期租賃及低價值資產租賃租金開支	178	7,366
核數師酬金	2,445	2,530

截至2022年12月31日止年度確認為開支並計入行政開支的研究及開發成本為348,071,000港元(2021年：271,795,000港元)，主要包括僱員成本186,914,000港元(2021年：150,170,000港元)及材料成本76,179,000港元(2021年：49,702,000港元)。於截至2022年12月31日止年度內，並無研究及開發成本予以資本化(2021年：無)。



## 融資成本－淨額

	2022年 千港元	2021年 千港元
融資成本		
－借貸之利息支出	27,019	26,364
－租賃負債之利息支出	2,079	2,892
－已收保證金產生之利息支出	10,372	—
	<u>39,470</u>	<u>29,256</u>
融資收入		
－現金及現金等價物之利息收入	(5,348)	(2,428)
－已付保證金產生之利息收入	(8,712)	—
	<u>(14,060)</u>	<u>(2,428)</u>
融資成本－淨額	<u>25,410</u>	<u>26,828</u>

## 稅項

	2022年 千港元	2021年 千港元
本年度稅項		
－中國企業所得稅	24,701	488
－已分配溢利之預扣所得稅(附註(c))	6,033	3,900
	<u>30,734</u>	<u>4,388</u>
遞延稅項		
－中國企業所得稅	19,243	(20,810)
－未分配溢利之預扣所得稅(附註(c))	24,978	1,715
	<u>44,221</u>	<u>(19,095)</u>
	<u>74,955</u>	<u>(14,707)</u>

- (a) 由於本集團於截至2022年12月31日止年度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有關規定，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，截至2022年12月31日止年度華大電子擁有「國家規劃佈局內集成電路設計企業」資格及華虹擁有「高新技術企業」資格，因此華大電子及華虹於截至2022年12月31日止年度分別採用10%及15%之優惠稅率（2021年：分別為15%及10%之優惠稅率）。基於管理層的自我評估以及過往成功獲得該類別資格，於截至2022年12月31日止年度之後，華大電子及華虹將很可能分別獲得「國家規劃佈局內集成電路設計企業」資格及「高新技術企業」資格並因而將分別享受10%及15%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。
- (d) 本集團除稅前溢利之稅項與按各自適用法定稅率所計算之理論稅項之對賬如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
除稅前溢利	<u>607,842</u>	<u>112,612</u>
按各自適用法定稅率計算之稅項	156,396	32,998
稅項減免之影響	(96,698)	(18,695)
研究及開發成本額外扣除	(30,823)	(24,482)
毋須課稅收入	(535)	(411)
不可扣稅開支	788	985
稅率變動對遞延稅項之影響	17,572	(18,867)
已分配溢利及本年度未分配溢利之預扣所得稅	31,011	5,615
並無確認遞延稅項資產之稅項虧損	3,375	8,570
以前年度的稅項過度撥備	<u>(6,131)</u>	<u>(420)</u>
稅項	<u>74,955</u>	<u>(14,707)</u>

## 股息

	2022年 千港元	2021年 千港元
建議股息	<u>162,390</u>	<u>38,568</u>

董事會建議就截至2022年12月31日止年度派付每股8.0港仙(2021年：每股1.9港仙)股息。待本公司股東於本公司應屆股東週年大會上批准後，股息將於2023年7月31日或之前分派。根據本公司於本公告日期已發行股份數目計算的建議股息162,390,000港元(2021年：38,568,000港元)並無於綜合財務報表內確認為一項負債。

## 每股盈利

每股基本盈利乃根據下列數據計算：

	2022年	2021年
歸屬於本公司權益持有者之本年度溢利 (千港元)	531,431	125,444
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>26.18</u>	<u>6.18</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。

### 貿易應收款項

本集團之銷售大部份之信貸期為30日至180日。其餘銷售於緊隨貨品交付或提供服務時到期。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 千港元	2021年 千港元
30日內	48,961	149,221
31日至60日	113,489	187,225
61日至180日	235,362	190,526
180日以上及1年內	3,469	7,398
1年以上	—	1,914
	<u>401,281</u>	<u>536,284</u>

### 貿易應付款項

本集團貿易應付款項的賬齡分析如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
30日內	358,690	207,890
31日至60日	66,313	110,108
60日以上	177,463	89,513
	<u>602,466</u>	<u>407,511</u>

## 業務回顧

### 業績概述

本集團截至2022年12月31日止年度之收入為2,483.1百萬港元，較去年上升47.7%。歸屬於本公司權益持有者溢利為531.4百萬港元，較去年上升323.6%。每股基本盈利為26.18港仙（2021年：6.18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，本集團的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12月31日止年度，本集團新增25項專利、新登記2項軟件著作及新註冊4項集成電路佈圖設計。

2022年度全球集成電路市場需求穩步增長，但產能依然不足。雖然自下半年開始，部分產品線受到終端需求放緩的影響，對本集團的經營帶來一定的挑戰，但本集團適時調整產品結構，努力保障產能，在鞏固智能卡業務的同時，積極開拓新安全芯片應用市場，調整智能卡及安全芯片業務之產品結構和豐富產品組合，使得本集團銷售量和收入較去年有所增長。

隨著5G網絡應用的推廣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。年內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加，銷售量較去年大幅增長。第三代社會保障卡在全民的快速普及，使換發需求大幅增加，社會保障卡芯片銷售量較去年有所增長。金融卡芯片銷售量與去年相若。另一方面，2022年度身份識別產品的需求期有所變化，銷售量較去年略有下降。受產能不足影響，SIM卡芯片銷售量較去年有輕微下降。截至2022年12月31日止年度，本集團總銷售量較去年增長了10.3%。

2022年度雖然行業競爭仍舊劇烈，但因上半年集成電路產能持續緊缺導致芯片產品供不應求，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有所提升，加上成功開拓新市場及優化產品結構，使本集團2022年度收入取得增長。本集團截至2022年12月31日止年度的收入為2,483.1百萬港元，較去年增長了47.7%。

受惠於產品結構的優化、有效的成本控制和新業務產品的銷售價格提升，截至2022年12月31日止年度的整體毛利率在劇烈競爭下仍較去年有所上升。

截至2022年12月31日止年度的銷售及市場推廣成本為76.2百萬港元（2021年：83.0百萬港元）。銷售及市場推廣成本佔收入的百分比由去年的4.9%下降至3.1%。2022年度受疫情影響，本集團及時調整了其營銷模式，使得銷售及市場推廣成本有所下降。

截至2022年12月31日止年度的行政開支為457.7百萬港元，較去年上升17.9%。本年度行政開支的增加主要為研究及開發成本增加所致。行政開支佔收入的百分比由去年的23.1%下降至18.4%。本集團年內繼續實施嚴格成本控制措施。

截至2022年12月31日止年度的研究及開發成本為348.1百萬港元（2021年：271.8百萬港元），研究及開發成本佔收入的百分比為14.0%（2021年：16.2%）。年內研究及開發主要側重於安全芯片和安全主控芯片系列產品的研究及開發，智能卡產品性能的持續提升，應用於智能網聯車領域及物聯網領域的安全芯片研究以及應用系統和解決方案的開發。

### 其他收入

由於本集團就截至2022年12月31日止年度發生研究及開發成本獲得之政府補助增加，年內已確認為收入之政府補助上升134.5%至18.9百萬港元。

## 展望

展望未來，全球集成電路行業預計將步入下行週期。但受2022年度產能不足、供貨緊張的持續影響，2023年上半年預計仍將保持2022年末的良好經營趨勢。而預計自2023年下半年開始，隨著市場供求關係變化，產能緊缺得到緩解，競爭將更加激烈化，將對本集團的經營帶來更大的挑戰。本集團將緊密跟蹤國內外市場趨勢變化，動態調整其生產及銷售策略，以更豐富、更具競爭力的產品來更好地滿足客戶需求；持續鞏固在智能卡芯片領域的領先地位，並加大新業務契機的拓展力度。

隨著信息安全在智能網聯車及物聯網領域的政策和標準規範化的逐步推進，應用需求逐步顯現。本集團將基於多年積累的安全芯片設計和應用技術，以市場為導向，結合智能網聯車及物聯網的應用發展速度，逐步加強智能網聯車及物聯網安全芯片領域的研究及開發投入，以技術創新優化產品結構，致力切合客戶需要，創造可持續發展的未來。

## 財務資源及流動資金

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其營運資金的需求。於2022年12月31日，本集團持有現金及現金等價物為1,172.7百萬港元，當中分別有99.3%以人民幣、0.4%以美元及0.3%以港元持有（2021年：517.9百萬港元，當中分別有98.1%以人民幣、1.6%以美元及0.3%以港元持有）。

於2022年12月31日，本集團的銀行及其他借貸為615.7百萬港元，全數於一年內到期及全數以人民幣計值（2021年：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：全數為無抵押），及(ii)全數以固定利率借貸（2021年：全數以固定利率借貸）。於2022年12月31日，本集團尚未動用之已承諾借貸備用額為786.6百萬港元。

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12月31日，本集團流動資產淨值為1,538.7百萬港元（2021年：769.5百萬港元）。本集團的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12月31日及於2021年12月31日，本集團處於淨現金狀況。

## 資本承擔及或有負債

於2022年12月31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：無）。於2022年12月31日，本集團並無任何重大或有負債（2021年：無）。



## **僱員及薪酬政策**

於2022年12月31日，本集團僱用約420名僱員，大部份於中國內地工作。本年度僱員福利開支為299.2百萬港元。

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定並定期作出檢討。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。

本集團僱員培訓分為公司級、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，如新僱員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。

## **審核委員會**

審核委員會已審閱本集團截至2022年12月31日止年度的經審核綜合財務報表。

## **購回、出售或贖回證券**

於截至2022年12月31日止年度內，本公司或其任何附屬公司並無購回或出售任何本公司股份，且本公司亦無贖回其任何股份。

## **企業管治守則**

本公司於截至2022年12月31日止年度內均已遵守上市規則附錄14所載之企業管治守則內所有適用守則條文。

## 羅兵咸永道會計師事務所的工作範圍

本公司的核數師羅兵咸永道會計師事務所已就本公告所載之本集團截至2022年12月31日止年度的經審核綜合損益表、經審核綜合全面收益表、經審核綜合財務狀況表及相關附註中所列數字與本集團截至2022年12月31日止年度的經審核綜合財務報表所載數字核對一致。羅兵咸永道會計師事務所就此執行的工作不構成鑒證業務，因此羅兵咸永道會計師事務所並無對本公告發表任何意見或鑒證結論。

## 刊載年報

2022年年報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，2023年3月27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，分別為常峰先生(副主席及副董事總經理)及駱文菁女士；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。