

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)對本公佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公佈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。



**COGOBUY GROUP**

**科通芯城集團**

(根據開曼群島法律註冊成立的有限公司)

(股份代號：400)

## 本集團於2018年第四季度的未經審核營運概要

本公告載列科通芯城集團(「科通芯城」或「本公司」)及其附屬公司(「本集團」)截至2018年12月31日止三個月的未經審核營運概要，乃基於未經我們的外部核數師審核或審閱的本集團內部數字及本公司管理賬目而作出。因此，股東及潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.09(2)(a)條及證券及期貨條例(香港法例第571章)第XIVA部的規定而作出。

科通芯城集團欣然宣佈，於2018年第四季度，其硬蛋平台人工智能(「AI」)及物聯網(「IoT」，統稱「AIoT」)企業服務平台已擴展至新領域，為來年的業務增長作好準備，而其集成電路(「IC」)元器件自營業務維持相對穩定銷售表現。於2018年第四季度，本集團錄得收入達人民幣約1,488.6百萬元，本公司按非公認會計原則計量權益股東應佔溢利<sup>1</sup>為人民幣約14.48百萬元。

本集團「AIoT企業服務平台+IC元器件交易平台雙引擎業務模式」，繼續推動本集團業務發展。這種雙引擎業務模式搭建成一個人工智能「AI」及物聯網(「IoT」，統稱「AIoT」)生態圈，藉著這生態圈，本集團為智能汽車、智能家居、智能醫療、機器人及AIoT訂製芯片等多個應用領域提供AIoT解決方案及電子元器件銷售等服務。5G引領的行業變革為AIoT生態圈帶來簇新的商機。

---

1 權益股東應佔純利加以股份為基礎的補償成本、無形資產攤銷及其相關遞延稅項影響。

## 業務亮點

### 硬蛋—AIoT 智能雲平台

隨着即將迎來的5G時代，中國AIoT，逐漸加快滲透到各行業，行業變革迭代席捲而來，讓芯片的需求愈趨多元化。作為一間國內領先AIoT智能雲平台，硬蛋平台充份發揮其先發優勢，積極為各行業提供AIoT技術解決方案和供應鏈服務，並利用現有業務所累積而來的客戶服務數據，進行整合與分析，形成供應鏈大數據，繼續探索新的業務模式和應用場景。目前，硬蛋平台AIoT生態系統的企業數目已突破38,000家，其中包括芯片公司、AI算法公司、模塊公司、技術方案提供商及具備龐大採購需求的智能硬件公司、IoT項目及升級中的傳統電子廠商，其中覆蓋智能安防、智能汽車、智能家居、機器人、大健康及新興材料等領域。其中於2018年：

- 成功孵化出EZ Robot, Inc.(易造機器人)，成為了國內機器人產業的領航者，AI賦能製造業，為各行業提供機器人的硬件技術、解決方案和供應鏈服務。目前，易造機器人主要服務的製造業行業為，食品製造業和電子製造業。
- 日本硬蛋作為平台將豐田等十餘家日本的科技企業資源共享，將日本的芯片、材料等公司的核心技術通過硬蛋平台引入至中國；
- 硬蛋平台實驗室旗下的K系統成功在全志科技R16芯片技術上，開發具備自身專利技術的SLAM掃地機器人AI模塊，並正式進入量產化階段；
- 硬蛋平台的戰略合作夥伴—北京雲知聲信息技術有限公司(「雲知聲」)成功通過硬蛋平台把AI芯片做成模組，成為發佈全球面向IoT技術的AI芯片。本集團並利用雲知聲首款智能化IoT芯片「雨燕」而制定的智能音箱和智能家居方案，及其全棧技術、產品、和服務能力，為硬蛋平台客戶提供包括語音技術開發、結構設計和批量生產等全套服務，加速更多AIoT項目與硬蛋平台對接及項目落地。

## IC 元器件交易平台

5G的到來及IoT的發展，帶動了中國電子元器件及芯片市場的需求。本集團於2018年年內積極加強及豐富IC 元器件市場營銷及銷售交易平台上的行業優勢及資源，本集團和大約50%的全球最大的100家半導體供應商例如英特爾等公司緊密合作，並迅速拓展數十家國內一二線芯片製造商深化合作模式，並全力推出不同領域應用，其中於2018年內：

- 與世界領先的電路元器件及電路保護品牌力特奧維斯 (Littelfuse, Inc) 携手，在國內基芯片及基站系統領域，為武漢虹信實現了5G應用，無線接入網技術及關鍵器件；
- 成功與華為旗下的海思半導體有限公司(「海思」)簽訂中國全線代理協議，主力推動海思的智能家居、IoT及安防領域的應用；

另一方面，汽車智能化及網聯化成為了行業發展的大方向。科通芯城抓緊機會，從2018年開始將智能汽車逐步成為本集團發展的新領域之一，持續透過與不同企業的合作，扎根智能汽車市場。其中於2018年：

- 代理權延伸至意法半導體全線產品，並展開對其在智能駕駛與AI等領域提供推廣、銷售以及技術應用產業化等服務；
- 協助全球領先的單片機和模擬半導體供應商Microchip Technology Inc.落地華東汽車車燈領域。

5G令IoT世代真正實現，各類網聯化設備即將爆發式誕生，帶動企業對AIoT芯片需求增長。本集團已從原身偏向IC 元器件市場營銷及銷售的交易平台，逐步轉型為中國電子企業提供服務型、投資性及銷售諮詢性等多元化精準企業服務的產業互聯網企業。

## 展望

本公司是國內領先的電子元器件B端服務商之一，自2017年底落實戰略調整以來，我們積極將所有業務分部整合，提出『硬蛋平台 AIoT企業服務平台+IC 元器件交易平台雙引擎』，並於2018年大致完成了戰略部署，成為一間以智能硬件供應鏈為核心服務的生態型公司。通過硬蛋平台以雲端為基礎的架構，對硬蛋平台在智能汽車、機械人及智能化及網聯化定製芯片、醫療等應用場景所累積的數據進行分析，配合本集團在芯片供應上的強大資源，為有意發展智能化及網聯化項目的企業提供度身訂造的一站式解決方案等服務。

根據中國工業和信息化部管轄的科學研究機構、中國信通院發表的《5G經濟社會影響白皮書》預測，2020年，5G間接拉動國民生產總值(「GDP」)增長將超過4,190億元，2030年，5G間接拉動的GDP將增長到3.6萬億元。隨著5G的設備化及應用化，助推IoT市場規模提前釋放，各個行業將開啟數據化智能化變革。根據一家著名的信息技術、電訊及消費科技市場的市場情報提供商—IDC市場研究機構的數據，2017年至2022年的全球IoT開支複合年增長率為13.6%，至2022年預期將達到1.2萬億美元<sup>2</sup>，而根據根據一家納入標準普爾500指數的全球信息技術研究和諮詢公司—Gartner, Inc.的預測，2021年全球IoT設備數量將高達250億件<sup>3</sup>。

AIoT市場藏著巨大的商機，本集團期望鞏固硬蛋平台為全國領先智能化及網聯化企業服務商的地位，通過覆蓋芯片來覆蓋中國所有核心的新興行業，包括5G設備通訊、智能汽車、智能家居及安防等。我們通過芯片掌握了包括新型材料、機器人、智能家居、智能汽車及可穿戴設備到車聯網等行業智慧升級的多維度數據，再通過智能化及IoT芯片定制方案實現新的銷售成長。依託本集團往後會繼續深化與鞏固硬蛋平台上的渠道資源佈局，基於微軟Azure平台打造，賦能傳統安防及醫療行業的智能化轉型。本集團未來將會繼續深度挖掘更多上下游企業匯入平台，打造AIoT產業互聯網的領先服務平台。

此外，本集團布局智能汽車的AIoT解決方案，積極深化與智能汽車相關行業的合作。通過硬蛋平台與豐田攜手建立生態系統和實驗室，未來將會助力許多國內創新企業進入豐田全球供應鏈，推動硬蛋平台智能汽車業務高速成長。

硬蛋平台是本集團的發展重點，預計本集團未來的收入構成上，硬蛋平台板塊將持續提高比重。硬蛋平台全面實現三大變現模式，(i)為科通芯城芯片自營業務導流，獲得銷售收益，(ii) AI模塊和芯片的定制化方案，獲得收益，(iii)孵化AIoT企業，獲得科技成果產業化收益。

設備5G化目前只是初始階段，隨著5G基站的大範圍建設以及組網建設覆蓋，國內的各個行業將開啟數據化智能化變革，而設備及應用的升級將帶來巨大的規模市場。本集團的IC業務以及布局，將憑借著芯片的供應領先地位，加上旗下硬蛋平台孵化的大數量企業，將大大受益於5G設備化以及5G應用化這兩部分帶來的市場機遇。5G和AIoT的快速發展，為

---

<sup>2</sup> IDC Forecasts Worldwide Technology Spending on the Internet of Things to Reach \$1.2 Trillion in 2022  
[https://www.idc.com/getdoc.jsp?container\\_id=pr\\_US43994118](https://www.idc.com/getdoc.jsp?container_id=pr_US43994118)

<sup>3</sup> Gartner Identifies Top 10 Strategic IoT Technologies and Trends  
<https://www.gartner.com/en/newsroom/press-releases/2018-11-07-gartner-identifies-top-10-strategic-iot-technologies-and-trends>

本集團提供了增長的核心動力，同時，銀行信貸的恢復及硬蛋平台定制芯片業務的迅速成長，使我們對2019年的業務前景充滿信心。

## 警告聲明

本公司董事會謹此提醒投資者，上述營運概要乃基於未經核數師審閱或審核的本集團內部數字及管理賬目而作出。同時，投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

## 前瞻性聲明

除了與本公司相關的事實聲明外，本公告載列的若干信息構成前瞻性聲明。前瞻性聲明經常使用「計劃」、「預期」、「推算」、「有意」、「相信」、「預計」等詞彙及其他類似用詞或聲明，來表達若干事件或情況「可能會」或「將會」發生。前瞻性聲明並非未來業績的保證並根據管理層於作出有關聲明當日的意見及估計作出，涉及多種風險及受多種不確定因素及其他因素所規限，或會導致實際事件或結果與前瞻性聲明所預測者出現重大差異。此等因素包括本公司取自行內的歷史參考資料、往績記錄、於2018年第四季度的收入、預期充足的流動資金及資本資源以履行本公司持續責任及未來合約承擔；本公司能否推行企業發展策略；及並無過往實例的其他聲明。除法律規定者外，本公司並無責任按情況或管理層估計或意見的變動而對前瞻性聲明進行更新。因此，謹請讀者切勿過度依賴前瞻性聲明。

承董事會命  
科通芯城集團  
主席兼執行董事  
康敬偉

香港，2019年3月28日

於本公告日期，本公司執行董事為康敬偉先生、胡麟祥先生及倪虹女士；及本公司獨立非執行董事為葉忻先生、馬啟元博士及郝純一先生。