

# 經濟日報

中華民國113年7月4日 星期四 農曆甲辰年5月29日 第20809號 經濟日報網 money.udn.com

焦點 | A5

## 國泰金蔡宏圖強調 能源資金是淨零關鍵

董事長指出轉型是持久戰，需要金融生態圈與產業鏈投入資源，發揮台灣國際影響力

高力國際

Colliers

## 公開標售

### 桃園觀音暨彰化高鐵特區土地

### 觀音草漯重劃區精華土地數筆



#### 標的資訊

- 土地面積：約300~600坪
- 土地使用分區：第二種住宅區

#### 投資亮點

- 1 面公園方正基地、可立即開發
- 2 近桃園機場及航空城，後勢看俏
- 3 鄰近各大產業園區，剛性需求強勁

### 彰化高鐵特區千坪土地



#### 標的資訊

- 土地面積：約1,180坪
- 土地使用分區：第一種住宅區

#### 投資亮點

- 1 正高鐵特區，大面寬方正建地
- 2 產業布局，帶動自住需求
- 3 軌道經濟，中彰投一日生活圈

開標日期：113年9月3日起陸續開標

相關標售資訊，請洽高力國際  
翁先生 02-8722-8652

不動產經紀人證號：(103)中市經紀字第01451號



# 先進SoIC接單報喜

## M系列與下世代AI伺服器晶片傳導入，預計明年放量

# 台積電封裝再奪蘋果單

記者尹慧中、張靜文 / 台北報導

台積電先進封裝接單再傳喜訊，繼輝達（NVIDIA）、超微（AMD）等大客戶瘋搶CoWoS產能，訂單大爆滿之後，同樣隸屬台積電先進封裝平台的SoIC傳首次獲蘋果採用，將用於M系列晶片與下世代AI伺服器晶片，搭配2奈米製程生產，預計2025年放量。

台積電一貫不評論單一客戶訊息。法人看好，隨著蘋果導入台積電SoIC，不僅讓雙方合作關係更緊密，透過先進封裝與先進製程整合，更能讓台積電訂單源源不絕，營運熱轉。

受相關消息激勵，台積電昨（3）日收在當日最高價979元，上漲19元，漲幅1.98%，蓄勢挑戰歷史新高價984元。周三ADR早盤漲逾2%。

台積電已歸納先進封裝隸屬3D Fabric系統整合平台當中，包含三大部分：3D矽堆疊技術的

SoIC系列，以及後段的先進封裝CoWoS家族、InFo家族。其中，SoIC系列為台積電廠內一條龍生產，較無瓶頸、屬前段封裝，並於2022年小量投產，公司規劃2026年產能擴大20倍以上，以因應客戶群需求成長。

過往蘋果是台積電InFo家族最大客戶，主要用於iPhone的A系列處理器。業界認為，蘋果採用台積電先進封裝後續完整服務將不僅侷限InFo，後續自家M系列晶片可再整合SoIC系列服務。依據台積電官網資料，先進

封裝能增加運算核心數量來提高運算能力，能協助雲端運算、大數據分析、AI神經網路訓練、人工智慧推理，高階智慧型手機或甚至是自動駕駛汽車領域的新需求。業界研判，蘋果導入SoIC相關技術，就是要讓透過多次先進封裝的模式，擴大電晶體含量與運算效能，讓晶片表現更強大。

目前台積電先進封裝平台SoIC服務最大客戶為超微（AMD），針對蘋果導入SoIC，外資摩根士丹利（大摩）也觀察到相關趨勢。

大摩半導體產業分析師詹家鴻指出，蘋果很可能在明年下半年採用台積電2奈米製程及SoIC-X技術，來生產下世代的AI伺服器晶片（可能是M5，包括M5 Pro/Max/Ultra），新設

計可能將中央處理器（CPU）與繪圖處理器（GPU）分開製造、並封裝在同一顆晶片上，使用I/O晶片互連，因此估計台積電明年起將顯著擴大SoIC產能。

詹家鴻說，超微多年來一直使用台積電SoIC-X技術，包括MI300系列AI GPU及高階遊戲CPU。SoIC-X剛開始的良率一度僅50%，但最近的供應鏈調查顯示，用於超微產品的SoIC-X良率現已達90%或更高。

根據超微與台積電技術論壇資料，超微MI300系列不僅採用台積5奈米家族製程，並藉由台積3D Fabric平台的多種技術整合，如將5奈米繪圖處理器與中央處理器以SoIC-X技術堆疊於底層晶片，並再整合在CoWoS封裝，實現百萬兆級高速運算創新。

相關新聞見A3

# 上市櫃6月營收速覽 A11

今日熱點	台股滿血復活 電子金融火	A2	晶圓一哥Q2營收 會有大驚喜	A3	保險業接軌台版ICS 再鬆綁	A4
------	-----------------	----	-------------------	----	-------------------	----

7月3日股匯 上市：23172.43 +293.06 上櫃：276.63 +0.49 美股早盤：39266.26 -65.59 台幣/美元：32.632 -0.005 台幣/人民幣：4.490 0.000



# 台中自動化工業展

## Taichung Industrial Automation Exhibition 2024

# 2024.7.4-8

## 臺中國際展覽館

10:00-17:00 (最後一天至16:00)

## 智慧製造 永續科技

中台灣工業盛會 掌握AI智能新趨勢

立即預登參觀



【大會官網】



【參觀登錄】

指導單位：經濟部產業發展署、經濟部國際貿易署

臺中市政府

主辦單位：經濟日報

洽詢專線：04-2237-1234 #4854

