



Sony 與台積公司初步達成下一世代影像感測器策略合作協議

發佈單位：索尼半導體解決方案公司、台灣積體電路製造股份有限公司

發佈日期：2026年5月8日

索尼半導體解決方案公司（Sony）與台灣積體電路製造股份有限公司今（8）日宣布已簽署一份不具約束力的合作備忘錄，為研發與製造下一世代影像感測器建立策略合作關係。

根據協議之合作意向，Sony 和台積公司欲成立一合資公司並由 Sony 持有多數股權及控制權。此合資公司預計在 Sony 於日本熊本縣合志市的新設廠房建置研發與生產線。透過此合資公司，雙方盼能藉由 Sony 的感測器設計專業，以及台積公司的製程技術和卓越製造優勢來拓展合作，以強化影像感測器的效能。

隨著合作備忘錄的簽署，Sony 和台積公司就此合資公司的潛在投資進行商議。有關這些潛在投資，以及 Sony 在其長崎既有廠區的新資本投資，考量前提是相關項目將基於市場需求分階段進行，且能夠獲得來自日本政府的支持。

此項合作也旨在探索與把握實體人工智慧（Physical AI）應用的新興機會，例如汽車和機器人領域，為未來創新與技術拓展鋪路。此一合資公司的設立仍將取決於簽署具法律效力之最終合作協議和一般交易常規條件之成就。

Sony 總裁暨執行長指田慎二表示：「基於我們與台積電長期合作所建立的信任，我很高興我們就推進夥伴關係至新階段達成了共識。此一合資公司是個關鍵起點，旨在結合雙方優勢，以在下一世代影像感測器領域中推動技術和業務的進一步發展。在合資公司的基礎上，Sony 期能藉由著重創造高附加價值，進一步強化業務營運。秉持自公司創立以來便一直引領著我們的索尼精神，我們打算繼續迎接挑戰，以前所未有的構想和獨特的技術開創新市場。」

台積公司資深副總經理暨副共同營運長張曉強博士表示：「Sony 是我們在互補式金氧半導體影像感測器（CMOS Image Sensor）業務上的長期夥伴，我們很高興雙方能有更進一步合作，這代表了我們在人工智慧時代推動未來感測技術方面，邁出了關鍵的一步。此項合作凸顯了我們雙方在運用先進技術和創新解決方案提供領先之感測技術和產品上共同的承諾和願景。我們期待能一起密切合作取得具影響力的成果，並為所有利害關係人創造持久的價值。」



SONY

關於索尼半導體解決方案公司

索尼半導體解決方案公司是索尼集團公司的全資子公司，從事以圖像感測器為核心的半導體裝置業務。作為圖像感測器領域的領導者，其致力於發展為人們的生活帶來更多便利與愉悅的影像技術，透過推動感測技術的進步，其拓展了人與機器的視覺和識別能力，為社會和產業的新價值創造作出貢獻。欲瞭解更多詳情，請瀏覽網站：<https://www.sony-semicon.com/cn/index.html>。

關於台積公司

台積公司成立於 1987 年，率先開創了專業積體電路製造服務之商業模式，自此成為世界領先的專業積體電路製造服務公司。台積公司以領先業界的製程技術及設計解決方案組合支援其全球客戶及夥伴生態系統的蓬勃發展，以此釋放全球半導體產業的創新。身為全球的企業公民，台積公司的營運範圍遍及亞洲、歐洲及北美，致力成為企業社會責任的行動者。

2025 年，台積公司提供最廣泛的先進製程、特殊製程及先進封裝等 305 種製程技術，為 534 個客戶生產 1 萬 2,682 種不同產品。台積公司企業總部位於台灣新竹。進一步資訊請至台積公司網站 <https://www.tsmc.com.tw> 查詢。

#

台積公司發言人：

黃仁昭
資深副總經理暨財務長

台積公司新聞連絡人：

高孟華
企業公共關係處主管
Tel: 03-563-6688 ext. 712-5036
Mobile: 886-988-239-163
E-Mail: press@tsmc.com

邱瑋婷
企業公共關係處
Tel: 03-563-6688 ext. 712-4112
Mobile: 886-975-548-260
E-Mail: press@tsmc.com

Sony Semiconductor Solutions Corporation,
Public Relations: semicon.press@sony.com