

三星電子宣布 2030 年前將加碼投資邏輯晶片事業 171 兆韓元

增加 38 兆韓元投資，預計於 2022 年下半年完工全新平澤廠房

超前研發生產 14 奈米 DRAM 及 5 奈米邏輯晶片

全球先進半導體科技領導品牌三星電子宣布，將於 2030 年前，針對系統半導體 (System LS) 與晶圓代工事業增加 171 兆韓元投資，加速先進半導體製程的技術研究，以及建置全新生產線。

三星於 2019 年 4 月即宣布投資 133 兆韓元，本次公布的投資額大幅提高 38 兆韓元；以達成三星 2030 年成為邏輯晶片全球龍頭廠的目標。過去兩年來，三星持續與多家 IC 設計公司、元件與設備廠商，以及學術單位密切合作，逐步朝該目標前進。

晶圓代工事業的擴展，將有助推動以新一代科技為基礎的新興產業，包括 AI、5G 與自動駕駛等。

三星電子同時宣布已於韓國平澤廠建置全新 P3 生產線，預計於 2022 年下半年完工。該晶圓廠配備最新設施與技術；主要將生產採用極紫外光 (EUV) 曝光技術的 14 奈米 DRAM 與 5 奈米邏輯積體電路。

三星電子副會長暨設備解決方案部 (DS) 負責人金奇南博士 (Kinam Kim) 表示，「整個半導體產業已面臨一個分水嶺，如今正是擬定長期策略與投資的最佳時機。針對持續穩居市場領導地位的記憶體事業部，三星亦將持續投資布局，並引領產業發展。」

身為全球最大的半導體生產基地之一，平澤廠將成為下一代創新技術的領導樞紐。