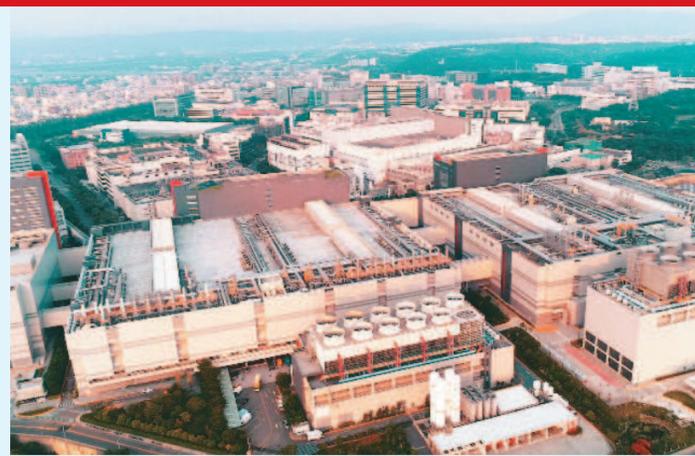
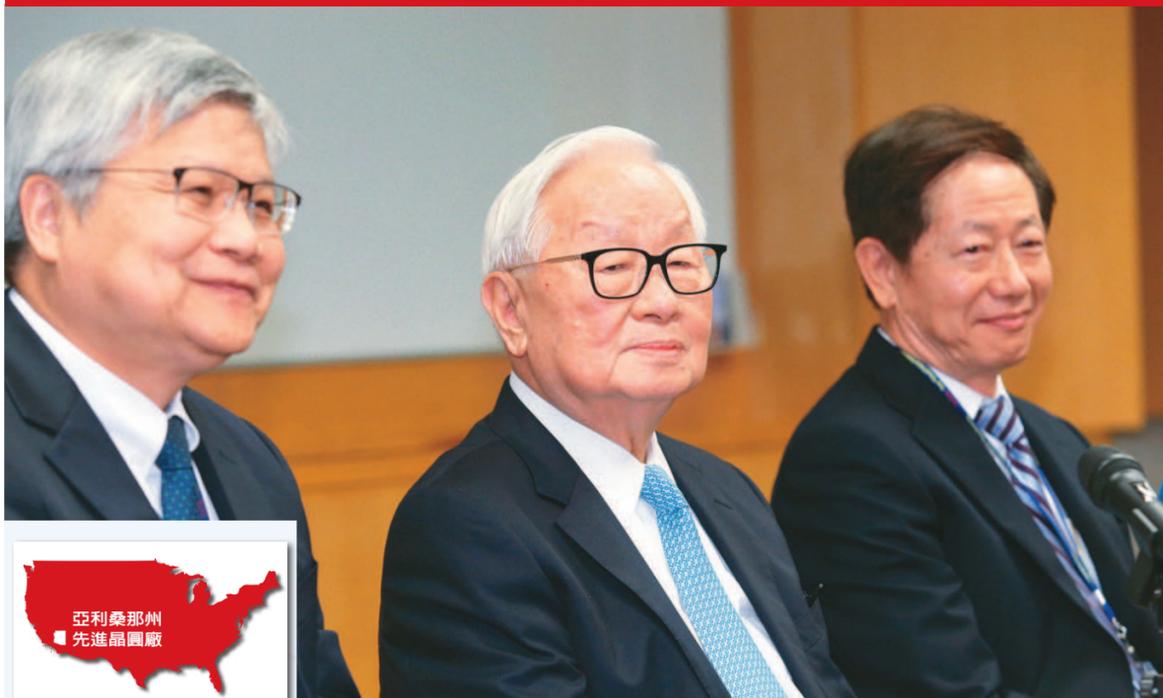


台積電宣布在美設廠



投資3600億元明年動工

晶圓廠落腳亞利桑那州



台積電兵家必爭

◀台積電創辦人張忠謀(中)去年表示：「台積電是IT供應鏈非常重要的一環，當世界不安靜，台積電將變成一個地緣策略家的必爭之地。」台積電董事長劉德音(右)與總裁魏哲家(左)決定赴美設廠，印證張忠謀先前說法。上圖為新竹科學園區內的台積電十二廠。 本報資料照片



台積電赴美設廠

投資金額 120億美元

月產能 2萬片晶圓

創造的就業機會
1600個高科技專業工作機會，間接創造半導體生態系統上千個工作機會

美國廠區
第二座生產基地 (第一座位在華盛頓州)

先進製程規格
5奈米晶圓廠

設廠時程
2021年動工、2024年量產

資料來源/採訪整理
製表/張家瑋 ■聯合晚報

月產能2萬片晶圓 創造上千個工作機會 美進一步掌握生產技術

【華盛頓記者張文馨、記者張家瑋、張加／綜合報導】台積電今天宣布赴美國亞利桑那州設置5奈米製程技術晶圓廠，預計花費120億美元(約台幣3600億元)，明年動工，2024年量產，月產能2萬片。 外媒在美東時間14日下午紛紛報導此事，紐約時報以美國總統川普贏得一場勝利為標題，描述台積電赴美設廠，因川普政府一直在呼籲建立美國本土的製造業，並批評科技供應

鏈過度以中國大陸為中心。 美國總統川普14日受訪說，「我們不該有供應鏈，所有東西都應該在美國。」 去年起，美國掀起貿易戰，也限制中國大陸科技公司跟美國做生意，例如電信巨擘華為就美國被以國安理由排斥；同時，美國積極拉攏台積電等晶片製造商赴美設廠。 台積電董事長劉德音今年1月16日舉行法說會時，首度鬆口考慮赴美設廠，並指出必須

符合規模經濟、成本划算，及人員組織和供應鏈完備等三大要件；他當時否認了美國政府施壓設廠的說法。 根據台積電發布新聞稿指出，在聯邦政府和亞利桑那州州政府共同理解和支持下，有意興建並營運一座晶圓廠；並指晶圓廠規模為5奈米製程技術，月產能2萬片晶圓，將創造上千個工作機會，晶圓廠將在2021年動工，預計2024年開始量產，2021年到2029年預計花

費120億美元。 彭博報導，目前尚不清楚州政府或聯邦政府會如何助台積電建廠，若聯邦政府直接投資，將可視為一種政策態度上的轉變，川普很少這麼直接干預某項產業。 台積電的聲明只說，期待與美國當局鞏固夥伴關係，此案需要台積電大量的資本和技術投資，美國強健的投資環境及優秀人才，將讓全案極具吸引力。

彭博報導，台積電為晶片製造大廠，掌握尖端科技，生產最小、最有效率的半導體，美國政府一直憂心這樣的關鍵技術落在亞洲，尤其是台灣的一海之隔就是中國大陸，中國大陸也正在急起直追發展半導體產業。台積電在美設廠後，美國將迎來直接在國內生產機敏零件，降低國安風險，「設廠將造成全球貿易重組，且緩解美國對供應鏈布局的擔憂」。 相關新聞見A3版

典型梅雨 下周二起報到

可能滯留逾5天 注意瞬間降雨及雷擊

【記者雷光涵／台北報導】中央氣象局表示，下周二起鋒面影響，天氣相當不穩定，要留意局部地區的瞬間降雨、雷擊等劇烈天氣，預估在台灣附近上空盤踞至下周六，可能更久，是典型的梅雨鋒面，可能有助解除中南部旱象，但民眾也要提防劇烈天氣成災。 氣象局預報員李孟軒說，這波鋒面滯留時間久，伴隨較強的西南氣流，在台灣附近滯留，且南、北擺盪。當鋒面進入陸地的時候，會有局部大雨、雷雨或強降雨發生機率，變化較為劇烈。下周二起這波鋒面從北部海面南下，先影響北台灣的天氣並且往南。下周三以後，鋒面位置還不能確定，目

前無法預估雨量。 李孟軒表示，沒有鋒面影響的地方，還是有降雨，只是雨勢沒有這麼大。受到降雨影響，各地高溫有下降趨勢。 天氣風險公司總經理彭啟明說，典型梅雨鋒面常會是鋒面在台灣上空南北擺動，後續有系統接近並發展，有時會有空檔，隨後又有對流胞移入，宛如一個很不穩定的溫床，只有靠即時監控預警。 至於黃蜂颱風昨天已經登陸菲律賓陸地，強度持續減弱，目前為中度颱風的下限。氣象局表示，預估明天下午或晚上黃蜂會進入巴士海峽，可能減弱至輕颱風的下限或者更弱。就路徑而言，若還有輕颱風的強度

，有機會發布海上警報。 明、後天颱風的外圍環流將影響台東與恆春半島，有局部大雨發生的機率。李孟軒說，明天西半部的午後雷陣雨，可能比外圍環流為東部、南部帶來的雨勢還明顯。 溫度方面，今天南投、台南、高雄、屏東發布36度上的高溫燈號，今明兩天南部更可能飆到37度，北部高溫35度或更熱，東部高溫32度。 周日是國中會考的最後一天，北部高溫33度，中南部33-35度，也可能發布高溫警訊，東部雲多一些高溫大約31度，上午多雲到晴，下午會有雷陣雨。



中央氣象局今天發布高溫資訊，至周日受暖氣團影響，各地為晴朗炎熱，中午前後注意防曬。並表示下周二起鋒面影響，天氣相當不穩定，要留意局部地區的瞬間降雨、雷擊等劇烈天氣。 記者林伯東／攝影