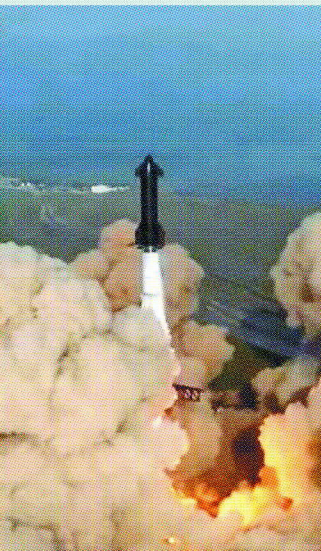




Inside



星艦升空爆炸
馬斯克預告再發射
新聞見A10



美陸港接單全衰退
外銷訂單連7黑
新聞見A8



雙北連2天槍響
黑幫互開64槍
新聞見A14

生活秘書

星座 今日運勢

- 射手 ▶ 享用美食
- 摩羯 ▶ 感情迷惘
- 水瓶 ▶ 投資謹慎
- 雙魚 ▶ 工作滿意

歷史上的今天

4月
21

1910年：美國幽默作家馬克吐溫逝世，享壽74歲。

1937年：中美定期航線正式開航，每周往返上海、舊金山之間一班次。

2002年：日本時任首相小泉純一郎參拜靖國神社，引發大陸、南韓不滿。

2015年：陸軍下士洪仲丘在禁閉室身亡，立法院修法刪除「禁閉」和「管訓」懲罰。



最強春雨炸中台

最強春雨轟炸中台灣，為水庫帶來進帳，也帶來許多災情。彰化鹿港老街泡在水裡，水淹到大腿，店家忙著拿畚箕掃水，不少民眾開車、騎車涉水而過，機車被淹到熄火，只能推車而行。

新聞見A2

文／林宛諭 圖／民眾提供

台積電高雄廠改先進製程

28奈米改在海外布建 營收下修 14年來首見衰退

【記者簡永祥／台北報導】台積電總裁魏哲家昨（廿日）在法說會中，證實本報稍早獨家報導高雄廠二十八奈米確定改弦易轍，二十八奈米將改在海外布建。台積電規畫將高雄廠改切入三奈米以下先進製程，但因廠房須重新設備及規畫，目前未有具體量產時間表，保持擴建彈性，但建廠作業持續進行。

投資動能更大 無量產時間表

由於三奈米以下先進製程比二十八奈米投資金額更大，台積電二十八奈米不建，反給高雄更大的投資動能，不過在未來給出具體量產時間表下，恐留下高雄市民更大的議論空間。台積電財務長兼發言人黃仁昭說，台積電高雄廠捨二十八奈米的原因，是因台積電已在日本規畫二十八奈米，南京廠也正進行擴充，未來歐洲因也規畫以生產車用相關晶片為主，台積電不應於高雄廠續擴建二十八奈米製程，反而目前三奈米以下製程需求迫切，但台積電擴充產能規畫仍不足，所以做調整。

規畫不同 設備廠房重新設計

他說，目前評估高雄第一座廠會採用三奈米以下先進製程，由於先進製程與原二十八奈米製程採用的設備及廠房規畫完全不同，得重新設計，因此給台積電一定的彈性進行調整及規畫。

台積電表示，美國亞利桑那州廠和日本廠仍預定二〇二四年量產；歐洲廠（即德國廠）正與客戶和夥伴接洽，將根據客戶需求和政府的支持水準，評估建立專注於車用技術特殊製程晶圓廠的可能性，未來不排除與日本車用晶片客戶合資模式進行。

台積電昨天法說會也提出本季展望，預估將季減低至中個位數，主因是半導體庫存調整比預期長，衝擊台積電本季營收及獲利。因總體經濟不佳，一向是業績優異的台積電也被迫下修今年全年營收展望，全年營收由原本預估微幅成長，下修至年減百分之一至百分之六，雖優於其他晶圓代工廠及整體半導體產業，卻是二〇〇九年來，首見營收衰退。

黃仁昭說，下修營運目標主要是手機及個人電腦等終端需求低於預期，造成庫存水位遠高於公司預期，且中國大陸於疫情解封後的終端需求復甦情形也低於預期。

電價調漲 將影響全年毛利率

台積電昨日法說會也揭露台股四月一日針對用電大戶調漲電價，影響了第二季及全年毛利率。黃仁昭說，繼二〇二二年下半年電價上漲百分之十五，四月一日起，台積電在台灣的用電價格又上漲百分之十七，將使台積電第二季毛利率下降〇點六個百分點。公司預期電力成本上升影響將持續到下半年，稀釋台積電全年毛利〇點五個百分點。相關新聞見A8

種樹戰國時代 企業排隊搶地

種完了事？問題才開始 若未適地適種 反帶來負面效應



陽光行動

永續 | 關懷 | 監督

【記者葉冠好、彭宣雅、胡瑞玲／台北報導】明天是世界地球日，國內外都有不少行動，包括種樹。事實上，近年企業吹起ESG永續風，種樹成了熱門活動，民間觀察，這兩年種樹活動猶如進入「戰國時代」，像慈心有機農業發展基金會每年接廿、卅家企業種樹案，企業還得快狠準，否則土地很快就被搶走。農委會林務局也說，每個林管處能釋出種樹的區域不大，額度小、名額少，一推出幾乎被搶光，導致「連種樹都要排隊」。

林務局造林科長林香嘸說，企業認養林地從民國一〇四年開始蓬勃發展，有的企業會以此做形象，尤其近年企業重視ESG（環境保護Environmental、社會責任Social和公司治理Governance），更讓企業瘋種樹現象更明顯。林香嘸說，但各林管處有一定額度，且種樹有一定的規範，樹種也有限。要適地適種，坡度太大也不行，不是企業要種就可種，加上種樹後需監控六年，要長時間投入撫育，沒辦法年年釋出土地，以致種樹出現僧多粥少狀態，如果還有地可釋出，也多剩零點幾公頃的畸零地。

林務局花蓮林管處長黃群策說，近年確實種樹也需要排隊，以花蓮為例，可造林面積不多，除了讓其有碳匯功能外，同時也增加其他生物多樣性功能；如該處與萬海合作，像慈心向公部門認養土地，居中媒合企業種樹，三年樹木成林後，再將土地歸還公部門。慈心種樹專案總監程禮怡說，過去企業想種樹，對地點挑三揀四，但如今能種的地少，搶著做「業績」的企業多，慈心平均每隔兩、三天就會接獲企業詢問，像是進入種樹戰國時代，企業要是「出手」太慢，土地就被其他企業搶走。

「企業種完走了，才是我們的開始。」程禮怡強調，種樹不是一次性活動，慈心後續要負責照顧樹木，定期巡查、養護，再跟企業回報成長成果，等土地認養期限一到，就是以成林的地還給公部門。

荒野保護協會企畫推廣部主任張筱昀說，種樹過去有段時間很紅，後來趨於平緩，直到這兩年又暴紅，近期明顯接到大量企業來洽談種樹。

不過張筱昀說，荒野堅持不承辦種樹活動，理由除了種樹須適地適種，更不是種完了事，荒野會跟企業機會教育，若未考量樹木需要的生長空間，反而帶來負面效應，「種完了，誰來顧？」後續衍生的問題鮮少人探討，強調企業響應種樹若無完整配套，恐不小心偏離初衷。

相關新聞見A3



為響應淨零碳排政策，不少企業瘋種樹，但因林管處能夠釋出的額度小、名額少，一推出幾乎被搶光，出現「連種樹都要排隊」現象。圖為種樹示意圖。本報資料照片