

深度報導  
極簡閱讀  
五媒合一

https://anntw.com/



藍提國會改革 綠盼白明確表態



拚 1200 萬人觀光 擬訂開放陸客



遇到情緒勒索的情人，怎麼辦？



## 評立法院長選舉

民眾黨真是機關算盡，一下要兩黨院長候選人表態國會改革的意見（院長其實無權投票或主導），一下要兩黨院長候選人去該黨拜會接受面試，結果是，自己要推人出來選院長。政治令人無言！

▼ 民眾黨 31 日宣布，推舉黃珊珊參選立法院長。（中央社）



# 白推黃珊珊參選院長 有意放水國民黨？

黃國昌等 8 位不分區立委 31 日宣布新會期的問政規劃，立法院長民眾黨誰都不挺，還推黃珊珊參選。

【本報記者呂翔禾台北報導】民眾黨誰都不挺，還推黃珊珊參選立法院長！民眾黨主席柯文哲與黃珊珊、黃國昌等 8 位不分區立委 31 日宣布新會期的問政規劃。黃國昌表示，若第一輪投票沒有結果，第二輪將不參與投票。他也表示「不投票就是投給韓國瑜」說法是一種情緒勒索，未否認「韓江配」會因而得利。



▲ 黨主席柯文哲（左）與新任總召黃國昌（右）主持記者會。（中央社）

## 先宣布政策與幹部

柯文哲首先致詞說，希望在傳統藍綠政治開創新的局面，民眾黨總統獲得 369 萬票、政黨票獲得 304 萬票，代表人民對他們有期待，民眾黨的 8 席不分區將會是改變的關鍵力量，會遵守治價值來推動國會改革。

黃國昌表示，民眾黨推動優先法案包括 9 大領域，如國會改革、司法（吹哨者保護法、不法餽贈與關說）、居住（中央囤房、空屋稅）、社會（勞保年金改革、降低警消工會門檻、醫護保護與《新住民基本法》）、兒少青年（營養午餐專法、降低師生比）、媒體改革（反壟斷媒體法，廣電三法修正股權、財務透明）等。

## 白要走自己的路

「藍綠立法院院長人選都有展現誠意，但背後其他派系卻一直放話，破壞協商氛圍！」黃國昌強調，尤其是民進黨立法院總召柯建銘、新潮流立委林俊憲等人，還有人跟名嘴放話民眾黨向韓國瑜求饒等等，為了走自己的路，並呼籲兩大黨回應國會改革訴求，決定推舉黃

珊珊擔任立法院長。

被問到如何投票？黃國昌說，若第一輪院長投票沒有人過半，第二輪就不會再投票，而立法院副院長會看院長結果，再開會做決定，若黃珊珊真的當選立法院長，下午的副院長選舉也不會推派人選。柯文哲也說，他們不想當小藍或小綠，為了維持政黨主體性、解決藍綠惡鬥，因此決定如此投票。

黃國昌也直言，民進黨持續「不投票就是投給韓國瑜」的情緒勒索言論可以停止了。被問到民眾黨如何確保不會跑票，柯文哲說，藍綠兩黨若有亮票，民眾黨也會比照辦理。

（相關新聞見 2 版）

# 白自行推立法院長 藍祝福、綠批保送韓

國民黨仍堅定支持韓江配，但與民眾黨可在召委、委員會合作；民進黨總召認投黃珊珊就是保送韓國瑜。

【本報記者呂翔禾台北報導】國民黨不願放棄國會藍白合，民進黨則堅定支持游昌配！針對民眾黨將推派黃珊珊參選立法院長，國民黨立院總召傅崐其 31 日回應說，仍堅定支持韓江配，但與民眾黨可在召委、委員會分配合作，仍盼爭取民眾黨支持；民進黨總召柯建銘則說，投黃珊珊就是保送韓國瑜，民進黨堅定支持游昌配。



▲ 針對民眾黨自推黃珊珊參選院長，藍綠立院總召各自召開記者會回應。圖左為傅崐其，右為柯建銘。（Photo by 呂翔禾/台灣醒報）

## 藍仍積極招手

針對民眾黨 31 日上午由黨主席柯文哲率領黨團總召黃國昌、副總召黃珊珊與幹事長陳昭姿與其餘 5 位不分區立委當選人召開記者會，宣布推派黃珊珊參選立法院長，並提出居住正義、國會改革、金融與財政改革。傅崐其也開記者會表示，國民黨支持這些政見，盼與民眾黨能有更多合作。

傅崐其說，希望能與民眾黨一起合作，將過去應該推動的改革一起推動，並確保立法院長選舉順利進行，並由在野黨的候選人出任，讓國會有監督制衡的能力，他還呼籲民進黨立委起義來歸，讓國會立委都

可以成為航空母艦戰鬥群，一起監督過去獨大的行政部門。

## 綠堅定支持游昌配

而針對黃國昌不滿「自推人選就是保送韓國瑜當立法院長」的說法，柯建銘受訪時直言本來就是這樣，這是算術問題，他也呼籲黃國昌不要再演戲了。被問到若游錫堃沒有選上立法院長是否會請辭？柯建銘表示他無法回答，但民進黨在立法院長選舉中會堅定支持「游昌配」。

有媒體問說，黃國昌擔任民眾黨立法院總召，是否會不利於未來黨團溝通？柯建銘笑說，他最想要溝通了，但希望黃國昌看到人要打招呼。針對賴清

德近日拋出「內閣不會都是民進黨人」是否等於聯合內閣？柯建銘回應說，台灣沒有類似條件，但賴還是希望用人唯才。

## 少數執政會更謙卑？

他歎說，民眾黨近日透過批評民進黨派系來獲取聲量，但新國會即將到來，建立新文化才是最重要的，他也希望立法院不要成為殺戮戰場，各黨都有改革法案，有異同大家都可以協商，過去陳水扁前總統時期也有經歷過少數政府。

他也說，民進黨會更謙虛與懂得溝通，但這不是由黃珊珊擔任院長就可以促成的。

（相關新聞見 2 版）

## 《焦點圖文》



## 蜷川實花在台特展 蔣萬安出席記者會

▲ 慶祝台北市與日本愛媛縣松山市締結友好交流協定 10 週年，松山文創園區男澡堂 2 月將辦紀念展，由藝術家蜷川實花（後中）與團隊 EiM 聯手打造特展「殘照：光影生命」。台北市長蔣萬安（後右）31 日在記者會中與日本松山市市長野志克仁（後左）及蜷川實花合影，吸引媒體搶拍。（中央社）

社論

# 國會改革勿淪口號 改革法案誰先提？

立法院長的競爭這場戲，在外人看來真是高潮迭起，讓人看得欲罷不能，原本手握八席的民眾黨，在藍綠兩黨間搖擺不定，甚至還特別跟兩黨院長候選人會談，沒想到最後揭曉，決定選擇自推候選人，也讓人數些微領先的國民黨似乎勝券在握。

## 國會改革勢在必行

但是在這次過程中，我們更應該思考的是，身為關鍵第三黨可以怎麼樣來影響政策？對

民眾黨來說，哪一種方式最有利於民生？

首先，民眾黨推出的國會改革方案，之前已獲得國民兩黨大多數的支持，除了爭議性比較大的單一召委制度之外，包括國會聽證調查、人事同意權審查跟立委利益迴避規範，都對整體國會品質跟廉能的提昇有幫助。

民眾黨雖然沒有選擇藍綠，卻已經讓藍綠在自我要求上也跟著提升，撇開政治權術不說，對於國會也算一件美事。不過不可諱言，民眾黨選

擇自推候選人，其實也讓藍綠兩黨期待落空，對未來第三黨要推動法案或改革恐怕也會平添阻力。比較可惜的是民眾黨召開的記者會，說明不支持藍綠，卻沒有說，是因為甚麼理由，讓民眾黨不能夠接受。

因為其實兩黨已經拜會過民眾黨，也提出了承諾，民眾黨應該具體說明，是甚麼部分不滿意，或是甚麼部分應該加強，一刀切的認為藍綠都不支持，似乎稍嫌武斷，也讓國會改革方案邁向更細緻化出現障礙。

## 第三黨要看政策合作

總體來說，台灣的民主需要更多的訓練跟成長的空間，新政治勢力的出現，都能促使舊有政黨，重新思考自己的定位跟政策。

在接下來的四年中，三黨鼎立的狀態已經是既成的事實，如何在彼此競爭中，通過福國利民的法律案，是三黨都要學習的功課。

現階段彼此的對罵叫囂，還是媒體的主旋律，在這些吵鬧當中，民眾黨依然對於國會改

革如何真正「實行」一頭霧水。二月一日就要開議，除了爭吵院長人選之外，對於未來的提案跟政策，的確著墨不夠多。

## 新國會選缺新氣象

時至今日，依然沒有看到各黨團自己所擬定的優先方案，也沒有看到重量級的立委跳出來希望引領某些政策改革，如果新一屆的國會能代表最新的民意，相信人民不只是想看院長人選的口水戰。僅有個別的立委，表示想要推動單一項

目的法案，這樣的聲音不夠聚焦，也缺乏戰術考量，顯見各政黨還沒有真正匯集黨內各立委的聲音，才會造成眾聲喧嘩，難以形成有效與具體的改革方案。

院長副院長選舉，二月一日即將結束。期待諸委員盡速回到法案的戰場，而不是持續困於人事爭論，與對彼此的攻訐。

新的一年馬上就要來臨，許多委員的辦公室也再重新裝潢，不要忘記這些費用都來自民脂民膏，切記要給人民的除了新人選、新裝潢，還要有真正的新改革跟新氣象。

# 藍大提國會改革 綠盼民眾黨明確表態

藍綠 31 日分別召開中常會，國民黨堅定支持「韓江配」，民進黨則說，若立法院長進入第二輪，盼民眾黨明確表態支持誰。

【本報記者呂翔禾台北報導】兩黨不約而同都在 31 日的中常會交代新國會重要事項：國民黨會提國會改革，民進黨要民眾黨明確表態！藍綠兩黨 31 日分別召開中常會，會前國民黨主席朱立倫表示，黨團院長堅定支持「韓江配」，不容許跑票，新會期開始就會推動國會改革法案；民進黨主席賴清德則說，若立法院長進入第二輪，盼民眾黨明確表態支持誰，才是真正的「關鍵少數」。



▲藍綠中常會上，黨主席都交代有關 2 月 1 日立法院長投票的事項。左為朱立倫主席，右為賴清德主席。（國民黨提供、中央社）

## 感謝藍營大團結

朱立倫指出，新一屆國會議院國民黨團從一開始就展現團結，全黨一致提名韓國瑜、江啟臣成為正副院長候選人，也謝謝立委賴士葆的禮讓，讓傅崐萁在大家一致掌聲中當選為總召，另外，感謝林思銘與洪孟楷的協調，由洪孟楷當選書

記長，林思銘為首席副書記長。他再次呼籲已經當選總統的賴清德，若民進黨動用司法壓迫、政治利益交換或權位勾結，來搞亂 2 月 1 日的國會議長、

副議長的選舉，會讓台灣進入憲政最黑暗的一天；他強調，國民黨會祭出最嚴格的黨紀，絕不容許任何跑票；民眾黨 31 日也已作同樣宣示，民眾黨、

民進黨有各自立場，他都尊重。「2 月 1 日的立法院長投票將會是啟動改革的轉捩點！」朱立倫說，黨團所有立委未來要揭露過去民進黨貪污腐化的事

蹟，且每一項國會改革方案都會在第一會期快速推出，重要法案也會一件件開始提，國民黨願意與所有有志之士共同合作，包含所有在野力量以及有心改革的民進黨朋友。

## 綠著眼補選版圖

賴清德則說，民眾黨既然已經公開表示在院長的第一輪，要票投給民眾黨的黃珊珊，便予以尊重，但在第二輪的投票，仍希望民眾黨應該要支持最好的人選，如果認為游錫堃最好，那就支持游錫堃，如果認為韓國瑜比較好，那就請支持韓國瑜，

明確表態才是社會對民眾黨關鍵少數的期待。

「補選也要號召社會支持！」賴清德交代說，這次立委改選後，有幾個區域需要重新補選，工作也非常重要，他已經請中常委陳茂松擔任召集人，進行徵召作業。他也敬請各位常委與民進黨的黨公職，應該要號召社會給我們支持，在補選也能爭取最好的成績。

賴清德最後強調，人民對民進黨有期待、民進黨對國家有責任，請大家持續謹記民進黨的精神，並在不同崗位上持續努力。

# 年前應酬喝酒多 警政署提醒別酒駕

【本報記者呂翔禾台北報導】「酒駕單次最高罰 12 萬，且會吊銷駕照與牌照，過年也會擴大稽查，盼民眾不要以身試法！」警政署長黃明昭 31 日表示，年節聚餐、喝酒較多，警方也會擴大機動攔查違規，呼籲民眾不要酒駕，傷人又害己。衛福部官員則說，半數酒駕者多有酒癮，全台有 135 家醫療機構有戒斷酒癮服務，盼從治療協助減少酒駕。

法辦 33439 件、查扣車輛牌照 27107 件，與懲罰同車乘客舉發 3176 件，因此也讓去年 1 到 10 月酒駕事故 6675 件、造成 217 人死亡、8457 人受傷，與 103 年相比，交通事故減少 51.71%、死亡人數減少 59.36%、受傷人數則減少 51.84%，顯示防制酒駕已有一定成效，但仍需朝向「零容忍」努力。

## 要搭配酒癮戒斷

黃明昭表示，除了交通執法外，感謝交通部針對酒駕相關罰則加重處罰，還有法務部重懲酒駕犯行、嚴審假釋，還有各醫療機構協助戒除酒癮治療。

衛福部心理健康司司長陳亮好則說，半數酒駕者恐有酒癮，但若經過完善治療，再犯率可從 20% 下降到 8%，衛福部也會盡力在醫療體系協助減少酒駕。

## 酒駕要「零容忍」

警政署與台灣酒駕防制社會關懷協會等單位 31 日舉行「打擊酒駕，平安回家-警、醫共同防制酒駕」年度宣導記者會，現場先由警政署長黃明昭頒發給防制酒後駕車工作督導考核績優單位，包括台北市、苗栗縣、嘉義縣與澎湖縣等。

警政署長黃明昭指出，112 年酒駕舉發 59854 件、移送

# 談美對台政策 學者：不武是不變的紅線

【本報記者簡嘉佑台北報導】針對美國重構全世界對中國的定義，視其為「全球性的威脅」，學者余茂春 31 日說，美國對台政策的底線就是「不能用武力改變現狀」，但面對中國威脅，美國戰略焦點也從中東轉移到中國。

台灣智庫副執行長賴怡忠則指出，世界對戰爭麻木的氛圍，加上中國經濟問題，都使台海風險提高。

## 武統台灣是紅線

台灣智庫 31 日邀請哈德遜研究中心中國中心主任余茂春以「美國台海政策之現狀與未來」為題進行講演。

余茂春指出，雖然美國領導階層多次更迭，但基本的對台政策最根本的一條沒有改變，就是「不能使用武力改變台海現狀」，任何美國總統都不會

違逆該方向，呼籲台灣民眾要對美國有信心。

他指出，美國前總統川普在外交政策上最大的成就，在於重新建立了全世界對中國的定義，不再將中國只視為地區性威脅，而是全球的威脅。

余茂春認為，中國戰略意圖不僅限於台灣與週邊國家，更是要打破現行美國為主的國際秩序，摧毀美國在戰術、經濟的領先地位。

## 美正連結民主夥伴

余茂春表示，以前美國只覺得共產黨很虛弱、經濟不發達，所以讓中國進入世界貿易組織，所以讓中國進入世界貿易組織，盼中國在接觸民主國家後，就能進一步改變制度。然而，這樣的幻想已然破滅。

他指出，美國的策略佈局全球，更戰略重點從中東遷到中國，旨在把理念相近夥伴結合

在一起，團結世界各個民主國家；而中共也正利用其他國家對該國經濟、技術上的依賴，建立全球系統與其對壘。

## 國際對戰爭麻木

台灣智庫副執行長賴怡忠則指出，美國於川普時代出現外交政策轉向，至今影響猶存，其中該國開始發展印太戰略綱領，是很重要的改變。他分析說，美國過去都是使用「亞太」的名詞，轉為使用「印太」則是聚焦海洋，有意識的邊緣化中國，盼合作意識從海洋領域發展，做全新的全球布局，包括歐洲或南亞也開始規劃印太戰略。

他擔憂說，但隨著近年俄烏戰爭與以巴戰爭爆發，社會對戰爭開始感到麻木，這種新常態反而使得戰爭發生的機率提高，加上中國內部開始出現嚴

重的經濟問題，恐怕會導致中共狗急跳牆。賴怡忠強調，所以無論是大選過後的台灣或即將大選的美國，都要對台海議題有更明確的方向，

## 中國小動作頻頻

福和會顧問余宗基說，中國不僅用空飄氣球騷擾台灣，更無預警宣布取消 M503 自北向南飛行偏置，期間與台灣沒有任何協調，也意味著想透過談判，取得兩岸和平的可能性愈來愈低。他擔心，擅自更改航線就是在壓縮台灣生存的空間，在台引發戰爭的恐懼，並讓「與中國交好」的想法，在台輿風作浪。

余宗基呼籲，美國與台灣週邊國家應對中國的小動作有反應機制，不能因為是認知作戰或擾台等軟性方式，就放任不管。

交通部 31 日舉行 113 年新春記者會，對於今年觀光布局方面，部長王國材（左圖）表示，今年來台旅客目標仍是 1200 萬旅客人次不變。（中央社）



# 觀光拚 1200 萬人次 開放陸客擬訂中

【本報記者簡嘉佑台北報導】113 年我國要爭取 1200 萬人次的國際旅客，陸客成最大變數！交通部部長王國材 31 日於新春記者會指出，2 月、3 月分別於印度、印尼成立旅遊服務中心，擴大國際旅遊合作。至於陸客來台，觀光署長周永暉指出，將於 3 月 1 日開放，相關規定細節會在農曆年前公布。

## 爭取 1200 萬旅客

交通部「113 年重要工作」王國材指出，將持續完善公路建設、優化鐵道建設與促進機場與港埠建設發展等，工程包括高雄港第七貨櫃中心第 2 期營運、高雄鳳山車站開發大樓落成、桃園機場辦理第三航廈

交通部長王國材指出，2、3 月將分別於印度、印尼成立旅遊服務中心，陸客 3 月 1 日開放來台，細節農曆年前公布。

北登機廊與離島機場改造工程等。

王國材指出，113 年會持續深耕國際觀光市場，來臺旅客恢復疫前 1200 萬人次為目標，2 月、3 月將分別於印度、印尼成立旅遊服務中心，擴大部會合作推動觀光，推出「順道觀光」補助方案，提供來台的外國商務人士每人最高新台幣 2000 元的旅遊補助。

交通部預計於 3 月 1 日開放接待陸客團，帶動旅遊量。觀光署長周永暉指出，會於 3

月 1 日如期開放，且將在農曆新年前宣布規定細節。他也指出，目前參考的上限值預計為平均每天兩千人，持續檢討中。

## 民怨、人權有兩難

除了交通建設之外，交通部去年六月實施「交通違規記點新制」，引發職業駕駛民怨後，隨後政院也暫緩違規記點，遭到質疑是「規劃不周」「朝令夕改」。王國材表示，有時候在處理行人地獄的問題，常常

遇到「生命權利與民怨的兩難」，當行人在人行道行走被撞死的新聞頻傳，就透過短期執法來解決問題。

他回憶說，針對行人地獄的問題，立委在去年的修法過程中，加碼相當多違規記點等規範，當時自己也同意加碼的規範，盼能降低行人傷亡率，但後續駕駛反應「紅線太多」、「臨停空間不足」等狀況，需要進行檢討，更需要從教育、工程與執法多管齊下。

交通部設定 113 年死亡人數下降 5%、行人死亡人數下降 7%；更訂定「道路交通安全推動計畫」，於人、車、路、運輸業等面向，提出相應的推動策略及行動方案，以提升道安環境。

## 財經短波

### 去年經濟成長再創新低 1.42% 變成 1.4%

【本報記者簡嘉佑台北報導】去年 GDP 估值再度下調，經濟表現創 14 年來新低！主計總處去年估 2023 年全年經濟成長率為 1.42%，31 日公布最新數據，2023 年經濟成長率再下修為 1.40%，減少 0.02 個百分點。根據主計總處 31 日發布 112



▲主計總處預估，整體 112 年經濟成長率概估為 1.40%，較原本預測的 1.42%，減少 0.02 個百分點。（中央社）

### 製造業景氣燈號續亮黃藍燈 電子零組件景氣旺

【本報記者簡嘉佑台北報導】電子零組件景氣旺！台經院公布去年 12 月製造業景氣燈號，為第 6 個月亮出黃藍燈，且分數升至逾 1 年半新高。台經院指出，國內製造業受惠於新興科技應用商機熱絡、供應鏈庫存逐步去化及基期偏低，12 月出口年增率續呈現正成長。

電子零組件業方面，台經院分析，該產業仍受終端電子產品需求減少，供應鏈去庫存等因素影響，但 IC 設計因新品推出，加上新台幣升值，且進口年增率由負轉為雙位數成長，廠商對景氣看法明顯轉好，12 月電子零組件產業景氣燈號從低迷黃藍燈轉為代表持平的綠燈。



▲圖為高雄市鹽埕區馬路製造業者工作情景。（中央社）

### 7 製造業若放無薪假 年前可領補貼

【本報記者簡嘉佑台北報導】橡膠、金屬等七個行業的勞工放無薪假仍可申請薪資補貼！勞動部 31 日表示，為推動僱用安定措施，即日起開放線上申辦。勞動部勞動力發展署北分署指出，若 2 月 4 日前申請且資料完整，最快農曆年前撥款，每人每月最高發給新台幣 9200 元，最長可領 6 個月。

七個行業包含「橡膠製品製造業」、「金屬製品製造業」、「電子零組件製造業」、「電腦、電子產品及光學製品製造業」、「機械設備製造業」、「其他運輸工具及其零件製造業」與「旅行及其他相關服務業」業別受僱勞工。



▲勞動部 31 日表示，即日起開放七個行業的勞工放無薪假，仍可申請薪資補貼。（台中市府提供）



## 我應積極發展新創產業與 AI 高科技

■ 朱言改  
(財經作家)

經濟部統計指出，去(2023)年台灣全年外銷訂單金額 5610.4 億美元，年減 15.9%。12 月接單僅 438.1 億美元，遠低於預期的 500 億美元，年減 16%。全體上市公司去年營收總計 36 兆 7425 億元，年減 8.79%。經濟情勢嚴峻，不容漠視。

### 去年外貿衰退

2023 年台灣經濟成長率為 1.42%，創 14 年新低，也是金融海嘯以來最差，物價卻飆升，漲幅連續二年超過通膨警戒線 2%，去年全年消費者物價指數 (CPI) 年增率為 2.46%，通膨率 2.95%，不動產飆升，物價上揚，影響人民生活，其中影響人民生活最大的是蛋荒，竟然連漲 16 個月，二年來漲漲 4 成，引發民怨。

去(2023)年上市公司全年營收較 2022 年衰退 3 兆 5400 億元，其中營收成長公司共 355 家，衰退公司 642

家，以產業別分析，觀光餐飲業、汽車、建材營造業成長最大，衰退最大的產業包括航運、塑膠、油電燃氣業。

### 台灣應克服 ECFA 難題

台灣當前經濟環境兩隻黑天鵝，其中之一當屬兩岸經貿正面臨難料的變局。中國目前有 8 個外貿逆差國，以 2023 年兩岸貿易情勢分析，台灣是中國最大的逆差來源，金額達 1308 億美元。其次是澳洲，金額 815.74 億美元。巴西是 633.14 億美元。台灣出口中國都是工業產品，與其他逆差國產品大多是自然資源為主。

兩岸貿易最大的爭議是截至 2023 年 11 月，台灣仍對中國 2509 項產品禁止進口，其中包括 800 多項是農產品，另外工業產品如家電業的空調、冰箱、洗衣機、電動兩輪車、純電動或混合動力公車，都列為禁止進口。中國為此向台灣表達不滿，要求檢討 ECFA 不公平貿易

項目，然迄今仍未有具體進度。

### 川普當選對台不利

中國已自今(2024)年元月 1 日起，終結 12 項自台灣輸入中國化工產品的關稅，作為警告訊號，後續將視兩岸互動情況，決定是否繼續終止 ECFA 惠台項目。如何緩和雙方緊張的貿易關係？工總理事長苗豐強建議，政府應可考慮適度開放影響不大的中國產品，重建雙方友好的貿易關係，促進經濟發展。

另一項潛藏影響台灣經濟發展的因素，應該是川普，他正積極參選下一任美國總統。根據美國新聞週刊報導，他在接受媒體訪問時，主持人問他如果再次入主白宮，是否會幫助「保衛台灣」，即使此舉意味著與中國「開戰」。他拒絕說出心中想法並表示，一旦說出，談判時將處於不利位置。

### 台灣要小心了

話峰一轉，他又痛批「台灣確實搶走了我們所有的芯片生意」「我們過去所有芯片都是自己製造，現在 90% 的芯片是在台灣製造。」言談間對台灣現在的半導體產業優勢，甚為不滿。意猶未盡，他還強調「台灣很聰明、很巧妙地奪走了我們的生意，我們早該阻止了。」

信奉貿易保護主義的川普，目前在下一任美國總統大選的聲勢不低，如果他當選，深諳台美關係的美國智庫學者葛來儀提醒「台灣真的要小心了」。國際政治「沒有永遠的朋友，也沒有永遠的敵人，只有永遠的利益」，台灣不須等待別人的善意，應積極發展更高層次的新創產業、獨角獸企業或 AI 科技，突破困境。

台灣以科技立國，已有良好的高科技基礎，不論現在中國利用 ECFA 箝制台灣，或未來川普可能當選總統，實施貿易保護主義，台灣都必須克服困難，展現無窮的生命力，再創經濟奇蹟，並保護國家安全。

# 大選總統人選有異議 印尼基督徒陷分裂

現任總統佐科威過去曾獲得當地基督徒擁戴，但任內主導自己兒子繼續角逐下一屆副總統的作法，引發基督徒對於他破壞民主的不滿。

【本報記者莊瑞萌綜合報導】印尼基督徒選擇下任總統出現兩難。現任總統佐科威由於作風相對開明而且支持少數信仰族群，過去曾獲得當地基督徒擁戴，但任內主導自己兒子繼續角逐下一屆副總統的作法，引發基督徒對於他破壞民主的不滿。

## 遭質疑為親友開後門

據《今日基督教》報導，去年10月，印尼憲法法庭作出裁決，只要曾當選過地方公職，參選總統與副總統不再有限制，等同讓現年36歲的佐科威兒子吉伯朗(Gibran Rakabuming Raka)得以藉由參選副總統的身份，搭擋現任國防部長普拉伯沃(Prabowo Subianto)參選下屆正副總統。

對此，雅加達神學院講師卡曼(Yonky Karman)說，「這

是對於我國民主發展最糟糕的事。即將到來的選舉，就是現任的人自己在主導自己喜歡的人選出馬。」

5年前，97%非穆斯林的選民投給佐科威，這次基督徒則開始出現意見。印尼穆斯林人口佔87%，基督徒佔10%。對基督徒來說，選擇總統最被關心的是否能維持身為少數宗教信仰應有的保障，因此，過去2次大選，基督徒大多支持佐科威，加上這次有意參選的普拉伯沃在過去2次大選，立場都支持極端穆斯林團體，也讓基督徒有所忌憚。

目前民調顯示，普拉伯沃以47%領先，其次為25%的甘查爾(Ganjar Pranowo)以及21%的阿尼斯(Anies Baswedan)。

## 超過2億人將投票

據《金融時報》報導，訂於2月14日投票的印尼大選

將決定印尼的未來，屆時約有2.04億名選民將選出正副總統以及國家與區域議員。這次大選將對印尼的大宗民生用品行業將產生深遠影響，特別是印尼擁有世界最大的錫以及煤炭和棕櫚油等行業。對此，目前領先的普拉伯沃已對外表示，將大致延續政策佐科威的政策，確保外資能持續湧入。紐西蘭印尼教會牧師克里斯丹圖(Andrew Kristanto)說，「佐科威以非常民主的形象而著稱，並強調印尼的多元文化和宗教，但是我對他企圖玩弄憲法感到失望，他似乎不擇手段地達到自己的目標。」

至於普拉伯沃，他在導致時任總統的蘇哈托下台的1998年暴動中，曾擔任軍方高層，當時暴動過程造成1,200多人死亡，更發生華人遭到不公平對待憾事。東南亞聖道神學院講師豪烏認為，「這場選舉我最擔心的就是，並沒有適合的候選人可以選擇。」



▲普拉伯沃在擔任公職期間，疑似舞弊及支持排華運動而備受批評。(Photo by U.S. Secretary of Defense on Flickr used under Creative Commons license)

## 俄樂團於泰國遭捕 恐被驅逐出境

【本報記者蕭允妮綜合報導】樂團唱反戰歌曲，竟遭驅逐出境？俄羅斯搖滾樂團Bi-2近日在泰國舉辦巡迴，但在表演中唱了反戰的歌曲而面臨被驅逐回俄羅斯的威脅。國際人權觀察組織要求泰國政府切勿驅逐受到莫斯科批評的Bi-2，並且聲稱有七名樂團成員正面臨俄羅斯的迫害。

《BBC》報導，該樂團在泰國的度假島嶼普吉市因為表演未被授權的內容而遭到逮捕。目前該樂團成員正被監禁於曼谷。

## 俄樂團遭驅逐出境

該樂團的官方臉書頁面聲稱：他們因為進行未經許可的表演而於1月26日而被泰國政府判處有罪，並且將面臨被驅逐出境的危機。有些樂團的支持者於該貼文發表評論，聲稱該樂團已成為俄羅斯的目標：「一旦返國就會被拘留。」

《衛報》報導，樂團於他們的聲明中表示：

由於沒有被提供適當的翻譯服務，因此在面對警察及法院時，無法理解泰國的法律程序。

## 因反戰被俄盯上

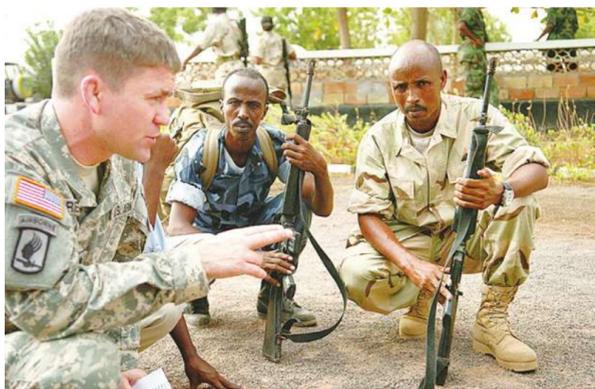
俄羅斯政府未對於該樂團的情況發表評論，也沒有表示他們是否尋求將他們驅逐出境。然而樂團之前就曾因「反俄羅斯的立場」而遭到俄羅斯的立法者點名。2023年五月，俄羅斯司法部因為其反對俄羅斯入侵烏克蘭，並對俄羅斯、俄羅斯公民和當局發表負面言論，而將主唱Egor Bortnik列為「外國代理人」。

## 泰國面臨人權考驗

對此泰國總理承諾，政府處理案件將堅持人權原則。此案將會是俄烏戰爭開始以來，第一起泰國政府強制將俄羅斯公民遣送回俄羅斯的案件，但泰國是聯合國禁止酷刑公約的簽署國，且將相關條文內國法化，遣送行為恐有自打臉疑慮。

## 美軍在約旦陣亡 共和黨全力施壓拜登

【本報記者呂翔禾綜合報導】面對軍人被殺，總統拜登會因共和黨施壓，對伊朗全面攻擊嗎？近日3位美軍在約旦陣亡，讓共和黨抓到機會猛批拜登軟弱，應該強力回擊伊朗等。由於美國年底將進行選舉，智庫分析，共和黨大多是選舉目的發言，若美國對伊朗大規模回擊，恐使以哈衝突失控，各國都難迴避。



▲美國共和黨紛紛施壓拜登要對軍人陣亡有強力回應，但智庫認為多數是選舉語言。(Wikimedia Commons)

## 政府表態謹慎

根據《半島電視台》報導，有3位美軍在約旦與敘利亞遭遇無人機空襲身亡，共和黨30日許多國會議員紛紛呼籲拜登要強硬回應，但智庫「伊朗美國委員會」主席阿比迪提醒，若美國回應動作太大，恐讓美國與伊

朗的關係盪至谷底，甚至有可能開戰。

《英國廣播公司》提到，針對美軍遇襲身亡，目前拜登僅表示一定會有回應動作，但並未透露相關細節。白宮發言人柯比也對外強調，美國並不尋求與

伊朗正面對抗，也並未將相關襲擊歸罪給伊朗，而是表示會對「伊朗扶持的團體」進行適當的回應，態度顯得相當謹慎。

## 拜登疲弱有機可趁

但共和黨的鷹派國會議員，

如參議院的葛拉漢就呼籲要從根本解決問題，不要只是針對個案的報復行動；參議院另一位共和黨議員柯頓也要求，美國要進行大規模軍事打擊，摧毀伊朗的「恐怖主義」軍隊。不過智庫「不戰而勝」主席麥利批評，美軍已經會對葉門叛軍的攻擊進行回應，共和黨別將事態擴大到難以收拾。

昆西智庫執行副主席帕西受訪時則說，共和黨有些是真心打，但更多還是攻擊拜登脆弱的支持度。2024年底美國將舉行總統大選，目前共和黨很有機會由前總統川普出馬競選，而他的民調目前領先拜登，拜登面臨俄烏與以巴戰爭，在國內被批評太過軟弱，但智庫專家們都提醒拜登不要衝動。

## 全球各大週刊頭條新聞

簡嘉佑 / 輯

### 《國家地理》National Geographic 從望遠鏡到治療關節炎 玻璃產業不可或缺

人類製作玻璃已經有4千年的歷史，從最常見的玻璃窗，到天文望遠鏡、治療關節炎的生物材料等，玻璃已成為各領域不可或缺的重要材料！

在日本的工廠，工人將二氧化矽、氧化硼、氧化鋁和其他材料的混合物倒進陶罐，並加熱至近1500度C，持續攪拌兩天以上，並放進室內冷卻兩週。最後擊碎陶罐，

就會有世界上最純淨的光學玻璃「E6」，它被用於製作許多昂貴的天文望遠鏡。

## 玻璃可塑性高

從過去到現在發現的玻璃當中，幾乎都有類似的配方：二氧化矽、用於降低熔點的碳酸鈉跟穩定熔點的石灰石，一旦這些材質被加熱到近千度的高溫時，就會產生晶體結

構，並在冷卻硬化前塑形。

玻璃製作過程中，還能添加其他化學物質，提供顏色、柔韌度、提高耐熱性與強度等。國際玻璃委員會前主委杜蘭說，「你可以不斷改變玻璃的特性，這種材質具有無限的可能性」。

## 再生材料治關節炎

倫敦帝國學院材料學專家喬納斯

就致力於研究「生物玻璃」，讓細小的玻璃粉末可以用來加速破碎的骨頭癒合。他指出，生物玻璃已經成為治療骨骼或軟組織傷口感染的潛在療法之一，如「具彈性的生物玻璃」能用來再生軟骨，治療許多患有關節炎的老年患者。

美國理海大學功能性材料研究所長賈恩指出，玻璃在再生能源發展中，已經有關鍵性的地位，成為太陽能電池板和風力發電渦輪機葉片的關鍵材料。他認為，玻璃仍有龐大的發展潛力，「我們為什麼不試著製造出，能太陽能轉換為電能的玻璃窗呢？」



▲巴黎奧運剩不到半年·準備工作引發各界關注! (photo via Flickr, under CC licensed)



# 只剩半年 巴黎奧運 仍想拚室外開幕式?

【本報記者宋秉謙綜合報導】巴黎奧運登場倒數半年，籌備進度喜憂參半？法媒揭露，面對難度前所未有高的開幕式，法國總統馬克宏日前就承認，可能得考慮不在塞納河舉行的備案，不過，驚喜的是黎奧規劃主任蘭比斯表示，正與內政部積極配合制定應急計劃，仍希望讓開幕表演、遊行辦在塞納河畔，讓破萬奧運選手與遊客共襄盛舉。

## 籌備進度受關注

距離巴黎奧運登場只剩不到半年，各界都很關注巴黎的準備進度，此前法國總統馬克宏針對難度極高的開幕式，坦承當局會準備無法落實的備案。

然而，法媒《France24》透露，巴黎奧運的規劃主任蘭比斯表示，正與內政部積極配合制定應急計劃，並未放棄塞納河畔舉辦開幕表演與遊行的雄心創舉。

黎奧規劃主任蘭比斯表示，仍希望讓開幕表演、遊行辦在塞納河畔，讓破萬奧運選手與遊客共襄盛舉。

巴黎奧運早就傳出，規劃奧運史上首度室外開幕式，將讓破萬名奧運選手與遊客於塞納河畔共襄盛舉。

當前，巴黎地區警備人數已增加翻番（破7萬的人數儲備），確保奧運期間的維安，雖然法國警察工會組織的「黑色星期四」抗議活動如火如荼，譴責這樣的計畫太勞師動眾，但黎奧規劃部仍是信心滿滿。

## 交通問題最大

場館興建籌備進度大致也在控制內，截至去年年底，巴黎已經完成84%的目標，且預算也還足夠。作為本屆賽事活動核心的塞納河，市長安娜也掛上保證，會儘速清理水道、確保水質測試能過關。

最大問題可能是大眾交通，預計屆時會有1500萬人湧入

巴黎，安娜對此發出警語，指出交通系統根本沒就位，火車數量不足，新捷運線動工也落後預定進度，6條新線只會有1條能趕在賽會前完工。倉促準備的大眾交通，動線細節瑕疵、車次頻率低、過度擁擠、環境不乾淨都飽受批評。

## 讓此次奧運預測獎牌榜!

雖然賽事籌備有喜有憂，但多數體育迷已按捺不住期待，



▲巴黎奧運場館籌備進度還行。(photo via rawpixel, under CC licensed)

據《外報》報導，超精準預測公司Gracenote先釋出對巴黎奧運的獎牌數預測，過往他們在東京奧運與北京冬奧都正確預測出獎牌榜前10名的代表團（順序不完全正確），本次他們預測龍頭是美國（37金、共129面獎牌），中國居次（35金、共85面），依序是英國、日本、法國、澳洲、義大利、德國、荷蘭、南韓。不過，預測公司也指出，由於俄羅斯入侵烏克蘭遭到體育制裁，目前預測系統是排除俄羅斯跟白俄選手，一旦任何人（以代表團或個人代表）加入賽事，預測結果偏差就大。

## 歐盟起草規定 藥妝業需付錢清塑膠

【本報記者簡嘉佑綜合報導】歐盟拍板「污染者付費」規定，當政府致力於減少微塑膠污染時，企業得支付8成的處理費用！在草案中，藥品與化妝品產業首當其衝。歐盟環境專員表示，該條款旨在確保公民享有更好的水質、公衛設施等，未來還會要求政府須監測水中的PFAS、細菌抗藥性等。

## 美妝業付費清汙染

《衛報》報導，在歐盟達成汙水處理的新協議後，銷售藥品、保養品與化妝品的企業必須承擔額外的費用，用以清理微塑膠的汙染，企業需要負擔8成的費用。

歐盟於去年9月就通過法律，要求各產業要減少添加到產品的微塑膠，如化妝品當中的微珠或亮粉，預計能減少50萬噸的微塑膠汙染。歐盟近日進一步要求要求相關企業，需協助清除微塑膠，達成2030年微塑膠汙染減量3成的目標。

根據《歐盟》訂定的《污染者付費》條款，

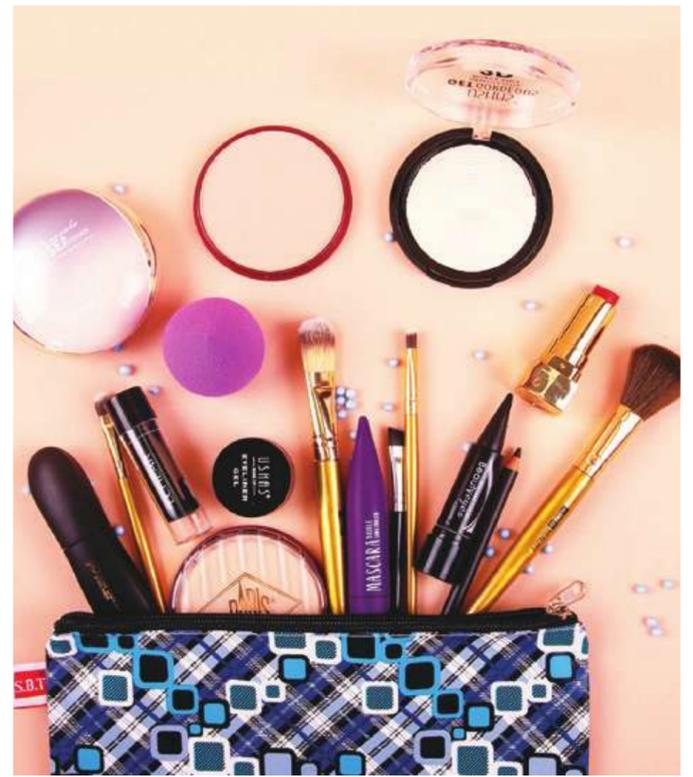
造成環境汙染的人需要支付費用，並適用於環境汙染的預防、補救與責任賠償。如丹麥就有「農藥稅」的制度，盼減少農藥使用來保護水質，部分稅收也會用於成立基金協助農民。

## PFAS、抗藥性都要測

歐盟環境專員辛克維斯表示，這些規範不僅要求企業支付費用，更制定了微型汙染物的新興標準，不僅確保所有公民都有乾淨的水質，更好的衛生設備，還能落實汙染者付費的原則，未來有望徹底改變企業環境。

預計到2045年，歐盟成員國在超過1萬人的社區，必須建立能夠去除氮跟磷的廢水處理廠，還要監測汙水中的微塑膠、全氟烷基物質和多氯烷基物質（PFAS）、細菌抗藥性等指標。

該協議對化妝品公司來說，將是高昂的成本，也迫使許多公司進行綠能轉型，符合歐盟的綠色規定。然而，歐洲化妝品產業機構仍抱怨說，「規範的評估沒有提供明確的論證，為何要選化妝品產業開刀」。



▲歐盟拍板「污染者付費」規定·當政府致力於減少微塑膠汙染時·企業得支付8成的處理費用。(Photo by Jhong Pascua on pexels)

美食也是  
種犯罪

美食名導 大衛尼拉 最新力作

黑手黨專業戶 薩爾瓦多埃斯波西托 銀蟻帶獎女星 葛麗泰史卡拉諾

法國義大利甜電影節  
觀眾票選獎

羅馬尼亞  
布加勒斯特喜劇電影節  
最佳影片大獎

義大利銀蟻帶獎3大獎提名  
最佳喜劇片、最佳男女主角

# 歡迎光臨

## AN ITALIAN GOURMET CRIME STORY

# 黑手黨餐廳

2024 生財有道

GIANLUCA FRU | GIANFRANCO GALLO | ANTONELLA ATTILI | ANTONIO GROSSO

▼情緒勒索的人內在渴望被愛，也渴望安全感和被需要，更需要一種在對方生命中有意義的價值感。(網路截圖)



# 遇到情緒勒索的 情人，怎麼辦？

## ■ 樊雪春

(台灣師範大學心田諮商所心理師、台北市中崙諮商所心理師、恩典法律事務所心理顧問)

大偉和小莉在大學服務性社團裡認識，社團經常要外出活動，協助一些中小學辦理暑期的營隊，他們兩個就在一次一次的營隊當中越走越近，在大偉的一次表白後，就進入了兩人世界。

剛開始時大偉對小莉呵護備至，常常為小莉準備早餐，去等小莉下課，下課後兩個人就一起去吃飯，小莉也享受著美好的兩人世界，以前感受到的孤單感，彷彿在一瞬間都消失了！

## 戀愛是兩個人膩在一起？

原本小莉是很享受這一段關係的，但是有時候，她也覺得這個關係是不是太粘了？此時，小莉對自己說：「也許戀愛就是這樣吧！」她以前沒有談過戀愛，戀愛不就是兩個人都膩在一起嗎？小莉心裡這樣想著，大偉也告訴她戀愛就是這樣，所以小莉也就沒有多想這段關係有何問題。

兩人關係是在一個事件之後，小莉發現不對勁的。學期中，小莉需要參加課程的校外考察，隨著班上的考察需要出去外地三天。大偉一開始知道消息時，就顯得非常的焦躁，一再地問小莉是不是可以不用去，不一定要參加這個活動，小莉對大偉說，這個活動一定要參加，否則就找不到學分，而且這個學分是必修的學分，一定要去才可以畢業。大偉甚至有想過要跟著一起去考察，但是因為這是小莉班級的活動，不方便外人參加。

小莉不斷地跟大偉溝通，但是還是無法減少大偉的焦躁，甚至大偉的情緒越來越不穩，最後大偉甚至說出：「如果你去參加這個活動，你就是要拋棄我三天！」小

會有情緒勒索的狀況，主要是勒索的人內在渴望被愛和被需要，處理情緒勒索，最重要的就是：辨認狀況、設定界線、明確溝通和求助專業。

莉覺得這個想法很誇張，只不過是三天的活動，但是對大偉而言好像要離開三個月一樣，小莉沒有辦法理解大偉的想法。

## 更深的驚慌

在外地考察活動進行的三天，小莉打電話給大偉，但是大偉就是不接電話，這讓小莉感覺到非常的緊張，在整個考察活動都有一點心不在焉，整個三天大偉就像失蹤一樣，帶著忐忑的心，小莉從考察活動回來後，竟然完全找不到大偉的行蹤，小莉感受到更深的驚慌，他真的擔心大偉出事了，晚上都睡不好，跑到大偉的課堂上去找他，也問了大偉的同學，最後終於在學校的體育館找到了大偉，小莉很生氣地跟大偉說：「為什麼要搞失蹤呀？」

大偉語氣威脅的說：「現在你知道我的感覺了吧？你知道找不到人的感覺了吧？我就是故意要讓你找不到我，這樣你就可以知道我的感覺...」。

為了安撫大偉，小莉好聲好氣的跟大偉說話，跟他說以後不會有這麼長時間的考察了，要他安心。大偉也意有所指的說：「你下次不要再出去，不要再離開我了。」

## 感受到恐懼和威脅感

這樣的事情後來又發生了好幾次，小莉從剛開始的努力溝通，後來發現溝通都沒有效果，每次只要她需要去參加活動；像是高中同學會、實習、試教...她和大偉的衝突就會再發生，到最後，小莉也不想再溝通了，因為只要她一提起她要去什麼，大偉就開始搞消失。

最後小莉也就處在不告訴大偉的狀況下，做自己的事，但是這個狀況最後讓大偉知

道時候，就會引起更大的語言衝突，而且他都會認為是小莉的錯，是小莉騙他！小莉逐漸感受到一種恐懼和威脅感，晚上睡覺也睡不好，白天唸書的時候也常常沒有辦法專心，整天都處在一種忐忑的狀況中。

事實上，小莉可能沒有發現，大偉是在關係中有了情緒勒索的狀況。

## 情緒勒索是什麼？

情緒勒索(Emotional blackmail)，是一種利用加諸於對方恐懼、罪疚感和責任來在關係中控制對方。一開始這個概念是心理學家蘇珊·弗沃在1997年提出來的心理概念。

大偉使用情緒勒索的方式控制小莉時，小麗常常會感覺到關係中的窒息感，但是卻又說不出到底發生了什麼，也會自我懷疑，最後就容易在關係當中妥協，減弱判斷能力，接受大偉的價值觀和要求，一步一步的在關係中慢慢失去自己。

不只有情侶之間會發生情緒勒索的狀況，有時候親子之間也會發生，或是親密的朋友之間也會發生。只要是靠近的關係，都有機會發生情緒勒索的狀況，只是有些關係沒有太緊密，在關係不舒服的時候，只要轉身離開，就比較不會造成個人重大的影響。

如果是一個日日相處的緊密關係，在情緒勒索的狀況下，就會給個人造成比較大的影響和痛苦感。

會有情緒勒索的狀況，主要是勒索的人內在渴望被愛，也渴望安全感和被需要，更需要一種在對方生命中有意義的價值感。



▲以前沒談過戀愛，戀愛不就是兩個人都膩在一起嗎？(網路截圖)

## 建立可接受的界線

這些渴望原則上都是人類在很基本的渴望，只是情緒勒索的人使用了錯誤的方式，想要透過威脅、消失還有報復的行動，達成滿足自己的目標，反而讓彼此的關係越離越遠。

對小莉而言，最重要的是能夠辨認出大偉有情緒勒索的狀況，適當的建立自己可以接受的界線，明確地溝通，告訴大偉什麼樣的狀況是自己不能接受的。

例如：自己無法接受對方完全沒有訊息的消失，如果他需要有自己的空間，大偉可以用簡單的文字訊息來傳遞。而不是用威脅性的方式來表達。

## 求助專業

如果小莉設定界線後，還是遇到大偉不斷地侵犯界線，這個時候就需要找有經驗的心理師，談一談，並且能夠練習新的溝通方式，也需要思考分手的可能性，而這些思考如果有心理專業的人協助，就可能會有比較好的結論和結果。

處理情緒勒索，最重要的就是以上談到的：辨認狀況、設定界線、明確溝通和求助專業。希望透過這四個方向的思考，可以幫助所有在情緒勒索關係中的人，擁有健康的愛情關係！

每周一到周五，授權《聯合新聞網》同步刊登

王老先生  
講故事  
之 443

# 二人若不同心， 豈能同行呢？

## ■ 王建煊

(前監察院院長、天使居創辦人)

先生喜歡每天早晨帶著小狗出去慢跑，太太則喜歡睡大頭覺，兩人喜好不同。有次先生出國考察，小狗習慣一早出門，時間到了就汪汪叫個不停，女主人沒辦法，只好起來去遛狗。

小狗在前面跑，太太在後面跟，小狗好像很有目標的跑到一戶人家，在門口汪汪叫，有位小姐出來開門，小狗跳到小姐身上，狀甚親切。後來太太才搞懂，原來先生每天晨跑，有了外遇，晨跑一小時，其實是男女情歡，但後悔已經來不及。

## 夫妻興趣不同

有位高官，公務繁忙，回到家，常是晚上十點以後，洗完澡倒頭就睡著了，夫妻想話家常也不容易。好不容易等到週末，先生一早就與朋友約好去打高爾夫球，太太十分生氣，難得週末相聚一下，先生卻又出門，簡直像守活寡似的，夫妻為此常鬧彊扭。

後來先生想想，太太的抱怨是有道理的，於是不再去打球。但是太太看得出來，先生的心還在球場上，因為人在客廳裡，還比劃著揮桿的動作，妻子看在眼裡也有些於心不忍。

後來太太去學習打高爾夫球，學會了，產生很大的興趣。週末不到，太太就打電話約球友，好不興奮，週末夫妻倆一起打球去也！平常則互相切磋球技，一起看高爾夫球電視節目，其樂融融。

夫妻因為有共同的興趣，就會同心同行。聖經阿摩司書第三章3節說：「二人若不同心，豈能同行呢？」就是這個道理。

## 沒有孩子也有好處

夫妻不僅要有共同嗜好，同時在觀念、想法上也要一致，才能同行，生活得愉快。例如我和太太蘇老師結婚六十年，沒有小孩，說來或許有些遺憾，但我們兩都認為小孩是神的賜與，有孩子好，沒有也很好，凡事順服。所以我們不會為沒有孩子而互相抱怨；有人勸我們去領養孩子，但我們倆都認為沒有必要。所以從來不會為這件事不愉快，這反面讓

我們有更多時間與精力去奉獻愛心，幫助困難的孩子，因此實際上我們的孩子比誰都多。

我與蘇老師及一些好友，創辦了六個公益慈善的基金會，分別在台灣、大陸、美國及緬甸。我們經常在各地奔波獻愛心，退休金大部分都捐出來了，快樂得很。不止一位朋友向我恭喜，因為我有一位同心合一的太太，願意隨著先生，不辭勞苦的作公益。有很多家庭，常因夫妻一方對公益慈善的事不熱心，弄得夫妻反目，或在很不痛快的心情下勉強行善。

## 夫妻不同心難同行

基金會曾在中國大陸捐建愛心小學。有位朋友家住美國，他想捐錢蓋一所小學，跟我們談了又談。他特別叮嚀，萬一打電話到他家，在他太太面前，千萬不要提捐錢蓋小學的事，因為太太對錢看得很重，最後他想捐錢蓋小學的事，還是沒有捐成。

二人若不同心，豈能同行呢？夫妻要一起生活一輩子，如果心不同，很多事都會出現奇怪的波折。想要同行，夫唱婦隨或婦唱夫隨，就先想辦法同心吧！

我們在教會裡，經常會看到牧師與師母一起奉事上帝，他們很多是兩人事奉只拿一份薪水的，真是買一送一。另外也很少看到師母另有職業，可以領薪水養家。牧師的待遇微薄，嫁給牧師，在物質生活上肯定是辛苦的。因此，嫁給牧師的人，早已有與牧師同心合一，甘心樂意奉事上帝的決心，任何一方有一點怨言，恐怕都會發生問題。

## 婚前睜大兩隻眼

所以我們每個人在結婚前，彼此都要充分瞭解對方的性格，尤其是比較古怪的脾氣、行為，都要特別加以注意。冷靜想想，與這樣的人每天生活在一起，要一輩子，自己受得了嗎？千萬不要以戀愛時的感受來想，也千萬不要想，你有本事能改變對方。因此一見鍾情的婚姻，風險是很大的，還是戀愛一段時間比較穩健。千萬記得《聖經》的教導：「二人若不同心，豈能同行呢？」



▲想要同行，夫唱婦隨或婦唱夫隨，就先想辦法同心吧！(網路截圖)

# 培養數學素養 才能是社會菁英

能夠運用數學思維和資訊統計工具，以簡馭繁，排除雜訊從數據中獲得洞見，這才是各行各業的社會菁英。

## ■ 奧利弗·強森

(數學學院統計科學研究所長)

多年來，每當我告訴別人我是數學家時，都能預見對方會出現的反應。他們通常會變得十分緊張，慢慢和我拉開距離，然後躲到房間的另一端。人們通常會理直氣壯承認：「我在學校時，數學一直都學不好。」語氣中還能感覺到他們以此為傲。

## 數學已經「酷」起來了

但最近這種狀況開始轉變了。圖靈(Alan Turing)成為最新 50 英鎊紙鈔上的人物；奧斯卡獎提名了《魔球》、《關鍵少數》和《心靈捕手》等電影；「突破獎」頒獎典禮上，可以看到好萊塢明星在電視直播中，頒發數百萬美元獎金給數學家。我敢自信滿滿的告訴大家，數學已經「酷」起來了。

疫情期間，我使用@BristOliver的推特帳號，以數學家的角度，發表對新冠肺炎統計數據的解讀，盡可能幫助人們瞭解現在的狀況，並且讓冗澁的數字變得更容易理解。在這個過程中，我不斷感受到，原來我在英格蘭布里斯托大學傳授給大學生的數學技巧，無論對任何人來說，都價值連城。

我們的生活已經逐漸受到資料和演算法支配。Siri 完全可以聽懂我們說的話；使用「Google 翻譯」也能得到接近專業水準的譯文；Netflix 能夠將我們的觀看紀錄，與類似的使用者資料比對，藉此推薦我們最可能喜愛的同類型影劇。

縱使如此，人們可能不清楚這類人工智慧和機器學習，實際上都是建立在數學和統計學的基礎上。人工智慧和機器學習在二十一世紀有了全新面貌，不斷提升的算力也提供了

極大動能，但背後的基础始終離不開數學。這樣的矽谷奇蹟依仗的是：在百萬維度世界中的「點雲」(空間中的一組離

常適用來傳遞簡短且即時的資訊，但無法讓我這個數學家以喜愛的方式呈現想法。我試著用這本書，寫出我的想法，

期預測，就很可能已足以實際應用。

相關概念就是所謂的「玩具模型」。玩具模型意指完全抽象、且與真實世界差異甚大的模型，但卻是足以顯現出真實世界的某些性質。大家可能聽過一則聲名狼藉的杜撰故事。有人拜託一名數學家提供乳牛農場設計建議，數學家給出的模型寫到：「考慮一隻完美球形光滑無摩擦力的乳牛，在零重力的空間中……」。

儘管如此，精心挑選的玩具模型，確實能夠在思考真實世界時，派上用場。譬如，我

我們的生活已經逐漸受到資料和演算法支配。Siri 完全可以聽懂我們說的話；使用「Google 翻譯」也能得到接近專業水準的譯文。

散的數據點)幾何形狀、在隨機中找出結構和模式的技術，以及處理大量數據的嚴謹數學方法等等概念。

## 瞭解數字背後的事實

大部分人都不清楚專業數學家整天在忙什麼，也許他們會認為我們在計算複雜的微積分，或者互相較勁誰能記住最多圓周率的位數；也許他們腦海中會浮現出一個不起眼的老頭，拿著粉筆在黑板上書寫充斥著希臘字母而難以理解的公式(老實說，這個猜測算是十分接近)。人們會這樣看待數學家，我們也要負起部分責任。數學家並沒有盡心盡力向大家解釋，為什麼我們所做的事如此重要。

這本書試圖翻轉這些偏見。現代世界人人皆有手機、平板或電腦，透過這些裝置，我們能比以往更快速接收瞬息萬變的世界的巨量資訊。因此我認為，現今日常生活中，早已離不開無窮無盡的數字，而我們也需要瞭解數字背後的事實。

## 一種思考世界的方法

我相信數學提供了一種思考世界的方法，能讓人們瞭解冗澁的資料和複雜狀況，並且避免受到錯誤資訊與錯誤解讀的誤導。我想傳授讀者一些數學技巧，帮助大家透過數學家的觀點，瞭解這個世界。推特非

並且解釋為什麼數學家會如此思考事物。

## 數學模型以簡馭繁

一切的核心都來自於數學模型的概念。某種角度來說，我們心中都存在事物運作的原理模型。例如，我們都十分清楚物體會因為地心引力而落到地上。但如果不是牛頓一步步推導，將這個想法轉化為數學公式，我們並無法真正「理解」上述現象的物理原理。

模型應當要有兩種功能：首先要能解釋我們手上的資料，再者要能預測尚未遭逢的狀況，理想上還須包含這些預測的準確度的嚴謹校正。數學家通常會找出數字或資料的模式，並且提出可能足以解釋這些模式的理論。例如，借助牛頓公式的計算結果，在阿姆斯特壯還未乘坐阿波羅十一號登陸月球時，我們就已經十分清楚月球的重力大小。要是沒有這

但如果不是牛頓一步步推導，將這個想法轉化為數學公式，我們並無法真正「理解」上述現象的物理原理。

花了不少時間思考，如何利用逐步給予每人一頂能立即阻擋病毒的帽子的假想情境，找出資料中呈現的新冠肺炎疫苗效果。

## 利用模型得出洞見

對數刻度圖上，會看到一條逐漸變得陡峭的曲線。英國 2021 年春季的新冠肺炎死亡人數資料，也能看到相同效果。雖然模型的假設無疑過於簡

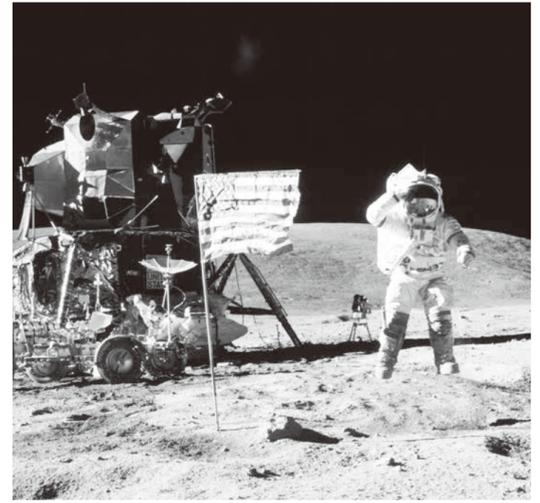
我花了不少時間思考，如何利用逐步給予每人一頂能立即阻擋病毒的帽子的假想情境，找出資料中呈現的新冠肺炎疫苗效果。

些公式，美國航太總署還不知道能否建造出可發射到月球的火箭呢。

## 牛頓說了算

奇怪的是，良好的模型並不一定「完全」正確。統計學家博克斯有句名言提到：「所有模型都是錯的，但有些模型十分實用。」愛因斯坦的相對論研究成果告訴我們，牛頓公式並非完美無缺，例如，牛頓公式無法解決物體以接近光速移動時所出現的問題。但是在十七世紀，人們還在乘坐馬車和帆船旅行，牛頓公式已經足夠準確，能夠有效預測日常生活中的物體行為。即使到了今天，速度最快的火箭也遠不及光速，因此從務實的觀點來看，完全符合阿波羅八號太空人安德斯說過的名言：「太空船怎麼飛，牛頓說了算。」

疫情模型也是類似狀況，雖然那些描繪新冠肺炎傳播狀況的數學模型過於簡單，忽略了真實世界的某些影響因素，但如果模型足以產出可靠的短中



◀ 借助牛頓公式的計算結果，在阿波羅十一號登陸月球時，我們就已經十分清楚月球的重力大小。(網路截圖)

本物理定律會使用數學公式來

前幾章已經提到數學能夠呈現和說明結構，而接下來將離開這類井然有序的 worlds，或許會讓大家感到有些矛盾。然而事實證明，這些時常矛盾的現象也可以使用類似的工具來解釋。這些現象與第二單元將深入學習的「隨機性」息息相關。

然而，我們往往無法直接觀察到，關心的事物背後所遵循的科學定律。我們往往只能看到一個行為的某個瞬間，並且藉由思考這類過程一般的行為模式，以及驅動這些行為的規則，來設法推論發生的狀況。

第 1 章〈一張好圖勝過千言萬語〉中，我會說明為何將資料畫在圖表上，是瞭解事物狀況的絕佳切入方法。然而，這個方法必須小心使用，因為資料中的短期模式可能會誤導我們做出過度自信的預測。

第 2 章〈在合理範圍內估算〉將會回頭探討數字本身。生活在現代世界中，我們總是不斷接收到各種令人眼花撩亂的資料，包含最新經濟數字、科學發現、民意調查和體育比賽統計數據等等。我將會提供一些更清楚瞭解這些數字的祕訣，包含如何得到這些數字的近似值，並且針對複雜數值做出合理的粗略估算。

## 令人眼花撩亂的資料

第 3 章〈對數刻度下的指數成長〉將會介紹「指數成長」的概念，無論是在足球員轉會費、細菌繁殖或核反應中，都會出現指數成長。然後我會演說如何使用數學家稱為「對數刻度」的方法，在圖表上呈現指數成長。我將解釋這樣的呈現方式，如何提供我們新冠肺炎疫情和股市行為的相關洞見。

第 4 章〈跟著規則走〉，我將說明：遵循簡單規則的系統如何表現出複雜行為。我將藉由討論鐘擺運動及介紹由嘗試預測天氣而發展出的數學領域，說明這類數學模型如何呈現許多過程的運作方式。

第 5 章〈隨機散布的資料〉將介紹人類活動中的隨機性這個重要概念。藉由思考簡單的丟硬幣問題，我們將會瞭解重複足夠次數的實驗後，平均會出現的結果。

人類的直覺往往會受到隨機性誤導。例如，如果 31 號連續在最近兩星期的樂透號碼中開出，有些人可能會認為這星期再開出 31 號的機率較低(因為平均來說，各事件的出現次數會達到平衡)；但有些人可能會認為出現機率反倒較高(因為 31 號球明顯更容易抽中)，然而實際上，抽中 31 號球的機率根本不會改變。人們往往會在模式根本不存在時，說服自己相信這些事物存在某種行為模式。藉由瞭解隨機性，包含預期的行為和可能出現的極端狀況，大家就能更清楚看透這類問題。

第 6 章〈絕對要學會的統計方法〉以隨機性為基礎，說明統計學的「信賴區間」等概念。信賴區間即以數學方法表達事物潛在的不確定性，並讓我們據此做出重大決定，例如是否批准新藥上市等等。

第 7 章〈條件機率與貝氏定理〉說明了如果將現有資料納入考量，正確思考機率的話，會如何得出許多重要問題的洞見。例如，我們將會瞭解應該對新冠肺炎的檢測結果抱持多大信心，以及如何診斷公司招募程序中出現不平等的原因。

## 賠率的思考方式

第 8 章〈發生比與成長曲線〉以博奕公司提供的賠率為出發點，從另一個面向討論機率。我們可以自然而然在機率和賠率之間轉換，而博奕公司的賠率往往更容易實際應用。賠率的思考方式幫助圖靈與他在英國布萊切利園的同事，破解了恩尼格瑪密碼機。(章文/輯)

## 《社會菁英必備的數學素養》簡介

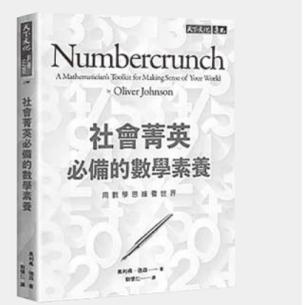
擅長演算紙上的數學習題，不等於具備數學素養！

面對現代資訊金融社會各式各樣的數字轟炸，能夠運用數學思維和資訊統計工具，以簡馭繁，排除雜訊、擺脫偏見，從數據中獲得洞見，這才是各行各業的社會菁英、以及未來的社會菁英，都應當具備的數學素養。

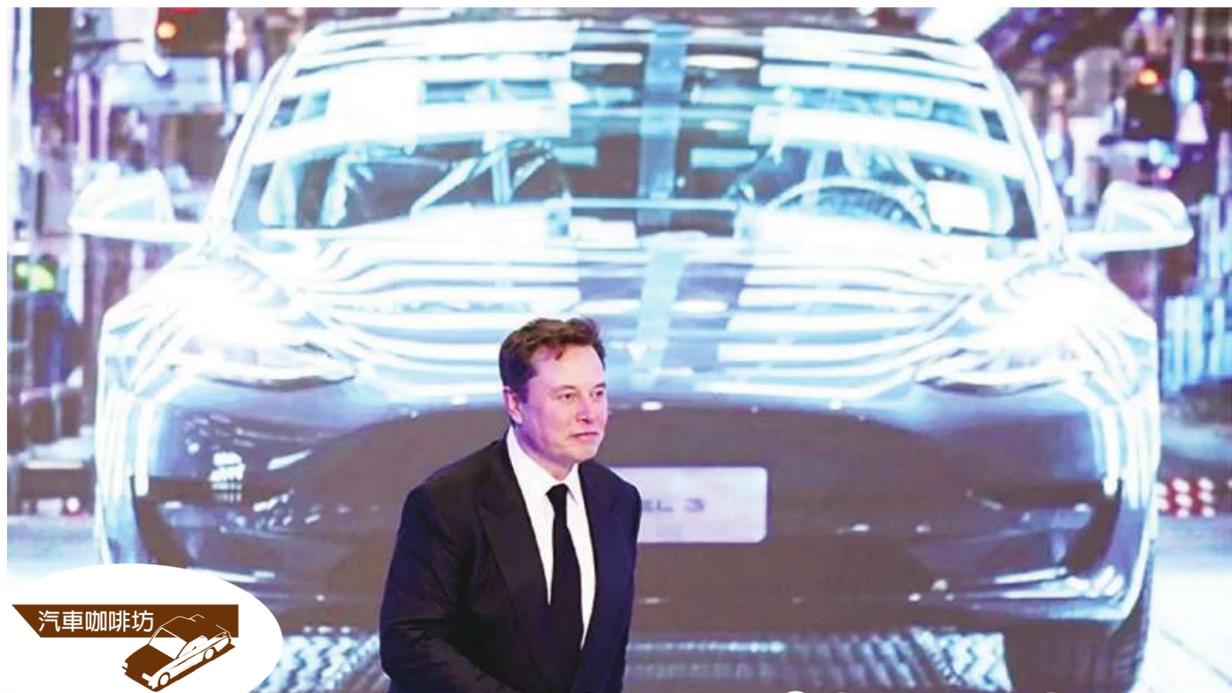
英國資訊理論暨統計科學專家奧利弗·強森，不使用任何複雜公式和希臘字母，他從數學結構、隨機性、資

出版社 / 天下文化  
出版日期：2023/11/30

訊理論這三大單元切入，告訴大家：一張好圖勝過千言萬語、如何在合理範圍內估算、對數刻度下的指數成長有何妙用、絕對要學會的統計方法、非常實用的隨機漫遊理論、排隊理論和網路理論等等，可大幅提升我們理解和應對現實世界的能力。



▼ 馬斯克憂心的是，中國車企必然會向海外發展，主因更是國家資金在背後支撐。(網路截圖)



汽車咖啡坊

# 馬斯克恐中？中國電動車不可怕

■ 邱文福 (汽車專業經理人)

路透社報導，特斯拉執行長馬斯克1月24日宣稱，中國車商將「摧毀」全球主要競爭對手。這是馬斯克在電動車市場遭遇中國比亞迪強大競爭壓力下的真實感受。2023年中國電動車大量向外擴張，佔領了俄羅斯為首的若干東歐國家，主要是俄烏戰爭下多數歐美車企放棄俄羅斯市場。

2023年中國電動車大量向外擴張，佔領了俄羅斯為首的若干東歐國家，主要是俄烏戰爭下多數歐美車企放棄俄羅斯市場。

以車海戰術全面出擊，甚至打敗特斯拉。對此，馬斯克在財報後的會議上只能坦承，中國車企是最具競爭力的，並且說這些中國車企將在國際上取得巨大成功，如果對手沒有祭出適當的關稅或貿易壁壘的話。

## 馬斯克杞人憂天

馬斯克的憂慮包括，如果不設置貿易壁壘，中國車廠將摧毀世界上大多數其他汽車公司，因為它們非常具有競爭力。他的擔憂來自先前在中國市場的價格戰，因為價格戰是把中國消費者提前擠壓，後續毫無加分，很像台灣早年推出0利率購車促銷戰略，把未來消費者提前兌現了，這同時擠壓到利潤。

由於特斯拉的產品已經達到成本下降的極限。外電也指出，特斯拉不得不對其2025

年中期的新款Redwood廉價大眾版跨界車重新考慮戰略，因為對手的攻勢不容小覷。但其實全球主要車廠仍有90%以上屬於內燃機商品的車廠，需要擔憂甚麼呢？馬斯克顯然是杞人憂天了。

## 中國產能過剩是問題

中國車商真正的威脅來自總產能嚴重浪費(高達8千萬輛)。而實際市場從2800萬輛後就一直下滑，造成中國境內車企自相殘殺，因此不堪虧損而破產的經銷商也威脅到生產總廠的庫存，於是包括上汽集團在內，都在努力擴大海外業務。台灣中華MG(上汽名爵)對上汽集團就有著一點點業績，這當然也引發其他中國車廠的覬覦。

外媒表示，雖然比亞迪和蔚來汽車等製造商在可靠性、耐用性和安全性方面處於中等水

平，但它在車載技術和電池交換等創新，尚有不錯的銷售成績。

但是馬斯克憂心的是，中國車企必然會向海外發展，主因更是國家資金在背後支撐。即使這些品牌的國際知名度仍然極低。馬斯克事實上是企圖影響美國下一任總統的政策，因為呼聲甚高的川普就曾說，如果他當選將加強關稅，對所有進口到美國的商品徵收10%，並取消中國的最惠國貿易地位。

## 能源仍是電動車死結

過去馬斯克對純電車以外的選擇都嗤之以鼻，尤其是氫能源領域。然而純電車的電池汙染問題已逐漸浮現，替代能源的呼籲聲浪甚高，因此，未來電動車市場的競爭，多數專家傾向各國應以開放競爭的態度面對，而非一味推崇純電車的發展，馬斯克似應重新思考布局。

《汽車咖啡坊》QR code



▲ 2023年中國電動車大量向外擴張，佔領了俄羅斯為首的若干東歐國家。(網路截圖)



▲ 中國純電在電池成本下降後，整車更出現傾銷級價格。(網路截圖)

▲ 賓士電動車，不畏挑戰。(網路截圖)



▲ 中國車商真正的威脅來自總產能嚴重浪費(高達8千萬輛)。(網路截圖)

## 汽車看板

聞孚/輯

### 中國車企持續拷貝

● 中國汽車產業自從出現自主品牌以來，一直存在向國外品牌拷貝的常態，從商標抄襲到車體拷貝無奇不有，甚至經過多起法律途徑，外商從來沒有獲得平反機會。如今雨後春筍般的電動車更是如此。廠牌名稱哪吒的車廠，日前發表其第三款車種，稱為「哪吒S」，外媒一眼指稱長的很像特斯拉Model 3。



▲ 中國哪吒S被指簡直就是特斯拉3型。(網路截圖)

### 日本本田推概念車

● 日本本田電動部門的設計總監兼總經理蔦森大介日前表示，中國電動車的設計精緻但膚淺。

他認為，相較於本田的新款概念車，中國的電動車設計仍有相當的改進空間。事實上，所有傳統大車廠在進入電動車領域前，無不對極端簡化的純電動車動力系統產生疑惑。即便是特斯拉也不得不持續宣揚自駕系統，用以創造附加價值。



▲ 本田電動車設計總監表示，中國電動車的設計精緻但膚淺。圖為本田Saloon概念車。(網路截圖)

### 中國官方擬管控電動車

● 英國《金融時報》指出，中國工信部副部長辛國斌針對五花十色的電動車產業感到憂心，因此脫口說出，將針對中國電動車的盲目擴張有所遏制，不過話已說出數周，官方對中國電動車產業依然沒有任何動作。



▲ 傳說中國工信部企圖管控中國電動車發展。(網路截圖)

### 特斯拉、比亞迪可能合作

● 特斯拉在全球電動車的成長佔有重要地位。中國比亞迪稱希望能合作。日前馬斯克確認比亞迪將是特斯拉的供應商。

比亞迪表示，配合歐盟對中國電動車公司補貼進行調查。該公司正在推動全球擴張，包括與當地合作夥伴加強合作以及在其他市場建廠。一般認為，比亞迪的說法只是在安撫馬斯克，畢竟特斯拉代表著中國以外的電動車產業聲音，激化馬斯克顯然不會有甚麼好處。



▲ 比亞迪稱可與特斯拉合作拓展市場。(網路截圖)