2008年9月1日 創辦網路原生媒體

2012年9月1日 創辦實體報

多·多·多·

中華民國 110年 07月 06日(星期二)農曆五月廿七

Awakening News Networks

綠草如茵,天天天藍,醒報與您同行天地之旅

五媒合一 深度報導 極簡閱讀





7 醫院篩檢 北捷、公車可打疫苗



台灣缺不缺電 說法莫衷一是



奧運兩紀錄長片 力與美的呈現



長者疫苗快打! 65 歲以上到74歲的台北市民眾已 經可以登記打疫苗了, 而且是防 護力佳的莫德納疫苗。只是長者 若有慢性病不妨先請教醫生,是 否適合施打,願主賜福長者安享 晚年,長青常綠。(1-2版)

今日出報二大張

學童無處去 家長很憂心

各国过去

【本報記者臧品安台北報導】 隨著暑假到來,很多家長沒有餘 力照顧孩子,且7月12日三級 警戒可能降級,民進黨立委賴品 好、林楚茵等人5日指出,很多 學校、補習班已宣布暑假將沒有 輔導課程,讓不少家長擔心孩童 暑期沒有去處,希望相關部會能 研議配套措施,例如:讓家長在 暑假也能有防疫照顧假。經濟部 商業司回應,防疫照顧假的配套 措施,會與勞動部討論。

完善防疫照顧假配套

立委鍾佳濱表示,隨著暑假 到來,很多家長擔心疫情持續下 去,他們恐怕沒有餘力照顧孩 子,因此他希望在7月12日前, 教育部應跟衛福部研議訂出暑期 在校活動指引,也建議教育部、 國教署與學校能合作,配合勞發 署安心即時上工計畫,為鐘點教 師創造更多就業機會,協助部分

孩子在學校活動,讓家長和教師 都能喘口氣。

「防疫照顧假要超前部署!」 立委陳秀寶指出,勞動部應主動 完善防疫照顧假的配套措施,以 後可能有其他病毒再爆發時,才 能馬上適用。另外,家長的困境 並非三級警戒結束後就解決,只 要疫情還在,就有防疫照顧假的 需要,應跨部會統整意見,完善 配套措施。

經濟部:與勞動部討論

立委林楚茵也說,兒少法規 定,不可獨留6歲以下孩童或需 要照顧之兒少在家,因此防疫照 顧假在未來降級後,仍有存在的 必要。此外,她建議,勞動部跟 經濟部應該就勞健保雇主負擔部 分出發,研議相關補助以促進雇 主給予防疫照顧假之意願,「政 府挺企業,企業照顧勞工」,規 劃措施補助雇主,避免讓這些壓

力成本轉嫁到勞工。

教育部國教署署長彭富源回 應,6月25日曾與勞動部商議, 教育部已發防疫照顧假公文,關 於鍾佳濱委員所提建議,暑假能 否有辦活動的指引,據他了解, 各縣市在七月份辦活動都是採線 上進行。至於安心即時上工計畫 是否能結合鐘點教師,在暑假期 間協助照顧學童,他說,國教署 會做研議。

勞動部勞動條件及就業平等 司專委王金蓉說,防疫照顧假是 基於學校停課或補習班停課的 因應,當初是由中央指揮中心 公告,部會配合法規來說明,這 涉及勞工和軍公教請假問題,各 行各業可能有優於法律的請假規 範,請哪種假對勞工有利,還是 以個案處理。經濟部商業司專委 莊文玲則表示,防疫照顧假的配 套措施,會配合勞動部來討論。



苗,資料照。(指揮中心)

65-74 歲長者優先









▲「解封 ≠ 放生,暑假的孩童何去何從?」線上座談會。立委賴品妤 (左 1)、立委林楚茵 (左 2)、立 委鍾佳濱 (左 3)、立委陳秀寶 (左 4)參與討論。(直播截圖)

以上。 加派莫德納疫苗

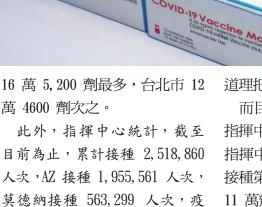
日前指揮中心已在7月1日 分兩批配發各地方政府共 64 萬 3,020 劑的莫德納疫苗,第二階 段也是分兩批發放,併同第一階 段第二批疫苗,於 5 日共配出 89 萬 3,900 劑,其中以新北市

【本報記者林志怡台北報導】

5 日配發各縣市共 89 萬 3,900 劑莫德納疫苗!指揮中心指揮官 陳時中表示,這一批疫苗分配量 以 65 至 74 歲長者數的 20% 進 行估算,且長照單位高齡者、洗 賢患者也在此年龄層內,希望 能將族群內的涵蓋率提升到 50%



▲ 指揮中心指揮官陳時中表示, 單位高齡者、洗腎患者,希望能 將族群內的涵蓋率提升到 50% 以上。(中央社)



苗接種人口涵蓋率約 10.52%。5

日新增 2 例莫德納疫苗接種後

關於長者因為副作用及接種

後死亡案件頻傳,出現 AZ 疫苗

緩打潮,有記者提問,指揮中心

是否考慮開放青壯年族群或其他

公費對象接種?對此,陳時中回

應,會做意願調查確認是否有人

想打,再考慮往下開放,「沒有

AZ 施打年齡擬下調

及 84 歲女性。

道理把疫苗放在那裡等。」

解封待研議

而目前 AZ 疫苗的剩餘數量, 指揮中心發言人莊人祥則指出, 指揮中心尚有 6 萬劑要保留給 接種第二劑疫苗的接種者,其餘 11 萬劑在地方持續施打中。

死亡之不良事件,為 73 歲男性

此外,針對疫情降溫、疫苗涵 蓋率上升,7月12日是否有望 解封,陳時中強調,「目前還沒 決定要在12日進行解封」,但 會調整行業別管制措施,且整體 研議方向以「全國一致」為主, 不會以縣市為單位解封。對於各 縣市的零星感染,陳時中說,會 持續透過實際疫調結果畫出熱 區,並展開防堵。

《焦點圖文》 曾文水庫蓄水量 重回全台最高



全台蓄-至 5 月 月 |水量最 突 的水庫 億 9000 (中央社 萬後 $\overrightarrow{\Lambda}$ 方 蓄 公水

持 文

上庫

這一批莫德納疫苗分配給長照

2012年9月1日創刊 深度報導·極簡樂讀 發行人/林意玲 電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一 網站:www.anntw.com 發行所/台灣醒報股份有限公司 中華郵政台北聞字第38號執照登記為新聞紙交寄 定價10元 訂閱專線 / 02-23581961 訂戶客服專線 / 02-23581806 郵政劃撥帳戶: 50216232 投稿與新聞信箱 / anntw.ad@gmail.com 歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團 社址 / (10049) 台北市中正區北平東路 20號 9樓之 1



要聞

隨著美日捐贈跟台灣自購的 疫苗陸續到貨,加上鴻海跟台 積電捐贈的疫苗,也傳出好消 息。台灣現在越來越需要擔心 的不是疫苗不夠,而是如何按 照輕重緩急, 打在適當的人身 上。也因此出現了所謂的第七 類別,「維持國家安全及社會 機能正常運作人員」列入優先 接種,至於誰是第七類別,由 政府說了算。

第七類成自由心證

面對疫情這種緊急危難,凡 事要求民主決定自然是緣木求

從第七類疫苗施打 看人民心之所向

魚,問題是不斷增加的第七類 別人物,也證明了政府完全沒 有預先思考好第七類別的適用 人群,同時也沒有針對整體的 排序有個通盤的規劃,而是一 改再改,只要有一個職業類別 的人進來染疫的人比較多,立 刻就把這批人納進第七類別來 優先施打。

中央地方各吹各的調,彼此 都有各自心中認定的優先人群, 這種坐落於自由心證的決策, 如何能夠說服大眾,又如何證 明這些決策是符合科學跟防疫

最矛盾的就是台北市長柯文 哲,前一天還開記者會罵第七 類別是國家製造的特權,隔一 天就讓台北捷運的第一線工作 人員優先以第七類別施打。如 果台北市政府也會以「第七類 別」來安排所屬人員,市長卻 認為這個方法不公正,那是否 也應該公布台北市認定的族群 跟人數的原則是甚麼?如果台 北市批評卻提不出更可行的方 案,這就淪為口水,而不是有 意義的討論。

囿於情勢黯然關門

前幾天同樣發生在台北市的 還有立委林昶佐因為在環南市 場的記者會,嗆聲市長柯文哲, 卻反被現場的攤商跟自治會長 反嗆。許多討論集中在各自的 政黨顏色,但更需要注意的是, 基層之所以對這些政治口水不 耐煩,是因為日子已經越來越 難過。這一個月以來,我們失 去的名店跟老店不計其數,有 許多店面原本都是門庭若市, 但是倒閉關場卻是靜悄悄,甚 至連老客戶都沒有注意到。

可想而知,如果是一家有聲 譽的老店或名店,要關門也一 定是風風光光、熱熱鬧鬧的畫 下句點。但可惜囿於現在的經濟 情勢,只能黯然關門,不論是 哪一種顏色的陣營,還執著在 口水當中,這個陣營肯定都是背 離民心的。在後疫情時代,民 眾需要的是更多解方,而不是 更多口水。

人民不要口水之争

台北市近來成為最大的感染 地,市長柯文哲自然成為眾矢

之至,柯文哲對於各方的批評 滿腹委屈,甚至也認為是有心 人士在操弄新聞。其實柯文哲不 妨思考一下之前的指揮官陳時 中,不過一個多月前,當時確 診人數一天是五六百人,同樣 也是面對各方批評,但是經過一 個月各方的努力,疫情終於逐 漸控制。

柯文哲一向以直言不諱作為 招牌,可是處理疫情非同小可, 尤其病毒可聽不懂台灣的吵架 口水,與其把焦點放在一時的 口水之爭,不如冷靜下來,把 該做的事情做好。對抗疫情要 的是更多科學與醫學,而不是 藍綠顏色與意氣之爭。

7家醫院設PCR篩檢北捷人員可打疫苗

台北市長柯文哲 5 日宣布,由於北捷、公車人流移動複雜,向中央爭取後將開打疫苗。

【本報記者呂翔禾綜合報導】 北捷站務人員、公車司機將可優 先打疫苗!台北市長柯文哲5日 宣布,由於北捷、公車人流移動 複雜,向中央爭取後將開打疫 苗。另外他也說,為了要抓出無 症狀黑數,因此新開放台北市5 家聯合醫院與關渡、萬芳醫院可 以篩檢 PCR。被問到為何不早點 讓北農休市,柯文哲解釋,不可 能因為1個人確診就讓北農停

廣泛 PCR 篩檢

柯文哲說,台北市的確診數逐 漸降了下來,不過在環南市場從 1日至3日共驗出69名陽性, 其中以前感染過的有13人,至 今目前有23個出現症狀或住院, 剩下都沒有明顯症狀, 他認為這 代表無症狀黑數很多,一不注意 就可能擴散,因此他宣布台北5 家聯合醫院與關渡、萬芳醫院開 放 PCR 篩檢。

另外他與前進指揮所的王必勝 指揮官還在討論未來將如何推動



中央爭取疫苗,目前先各施打 2000 至 2500 劑。圖為北捷一景。(中央社)

北農的e化系統。柯文哲說明, 由於不可能用紙本,但如果用讀 卡機,北農每天萬人進出會讓系 統無法負荷,所以打算跟悠遊卡 公司溝通,開發可以灌入健保系

是打過疫苗的證明用以進出。

研擬北農進出指引

但如果不是北農員工怎麼辦?

統的會員卡,裡面有 PCR 資料或 柯文哲也有考慮利用身分證條碼 驗證,但這就要跟內政部討論, 因此預計將會在15日公布北農 的 e 化管制進出系統。被問到為 何不在5月份對市場採取嚴格 防疫措施?柯文哲解釋,北農 每天進出1萬人,不可能因為 1個人感染就要休市3天,還是 要照比例原則。

另外柯文哲也提醒北市民眾,

6日開始是第5波《疫 苗施打》,70 歲以上 長者都可施打疫苗,

一樣採取網路預約,如果無法 用網路預約可以打電話到衛生 所。他也坦言,原本他對於第7 類疫苗施打對象有疑慮,但考 慮到北捷與公車司機的複雜性, 因此將向中央爭取疫苗,目前 先各施打 2000 至 2500 劑。

疫情再創新低!

確診 31 立、死亡1例

【本報記者林志怡台北報導】 本波疫情再次出現新低點!指揮 中心5日公布國內新增31例新 冠肺炎確診案例,共28例本土、 3 例境外移入,死亡案例則降低 為1例。此外,指揮中心專家 小組召集人張上淳指出,台灣死 亡率在上週達到高點,目前已逐 漸下降,本波的死亡人數共675 人,以60歲以上男性為主。

80 歲以上三成死亡

張上淳指出,自5月11日至 7月4日,台灣出現13,000多 例新冠肺炎確診案例,性別比上 男女各半,年齡分佈則以 50 到 60 歲的族群為主,平均年齡為 49 歲,其中 20% 為重症個案, 共 2712 例,住院日數為 0 到 20 天,平均天數僅 7 天。

死亡案例分析上, 張上淳 說,發現死亡案例中,男性佔了 64%,平均死亡年齡為 73 歲, 又以 60 歲以上長者佔了 90%, 絕大多數具有潛在疾病;總體來 看,80 歲以上的確診死亡率高 達 34.6%,70 至 79 歲、60 至 69 歲族群的確診死亡率則分別 為 15.3% 與 6.6%。

此外,張上淳指出,在前百名 死亡個案中,高達 95% 具有潛 在疾病,如高血壓、糖尿病,心 血管疾病、中風、腎臟疾病等, 多數更同時患有多種潛伏疾病, 「是高風險因子」。

對於近日死亡個案數,張上 淳表示,死亡率在上週達到高 峰,目前因為醫療量能恢復、加 開專責加護病房以及藥物使用等 措施,確診後的死亡率已下降到 1% 以下,且 6 月 19 日開始使 用雙價單株抗體,使用者以 55

歲以上長者及懷孕婦女等在病情

進展為重症前使用為主。

單株抗體有助治療

張上淳指出,台北區防治醫療 網的追蹤個案中,有 60 多個個 案使用單株抗體治療,至今僅有 一人是病情進展為重症、出現嚴 重肺炎症狀,但還不需要插管, 維持得不錯,「使用單株抗體是 有很大幫助的。」

屏東案、市場案各 +1

新增之28例本土病例中, 包括13例為居家隔離期間或期 滿檢驗陽性者,共 9 例男性、 19 例女性,年齡介於未滿 5 歲 至 90 多歲,發病日介於 6 月 19 日至7月4日。個案分布以 臺北市15例最多,其中一例與 雙北市場案相關,其次為新北 市 5 例、桃園市 3 例、苗栗縣 2 例,屏東縣、基隆市及新竹縣各 1例。新增1例死亡個案,為70 多歲女性,具慢性病史及其他確 診者接觸史;個案於6月11日 出現發燒、呼吸困難症狀,同 日就醫採檢並住院治療,6月12 日確診,7月3日死亡。

【本報特派員劉東皋特稿】 解封(警戒降級)與不解封實 在兩難,但台灣不能只有正反 兩種的選擇。為了是否解封, 級與3級警戒中間,應有2.5 級。站在不解封立場的人,多 嚴重。 數不愁經濟來源; 而贊成解封 者,則是面臨一日不做便有經 濟壓力者。中央應依據台灣產 業差異,制定適當(微)解封 的方式。

内需受創嚴重

台北市長柯文哲擔心夜市攤 販生活難以為繼,決定讓夜市 微解封;但中央及許多縣市仍 然擔心疫情的擴散,決定暫不

跟進。其實,受到疫情影響而 停、歇業或甚至倒閉的商家, 口,加上環海的封閉性,所謂 何止是夜市攤商,許多勞工因 此面臨無薪假、無工可作的窘 人民意見分歧,有學者提出2 境。台灣內需經濟受創情況, 勢必比變種病毒尚未入侵時還

> 中央疫情指揮中心,但也有分 析指出,台灣民眾守法規、戴 口罩,以及台灣四面環海的阻 隔優勢、本就具有良好防疫條 件。歐美國家民眾強調個人自 由主義,四處趴趴走,對於政 府要求戴口罩、限制防護距離, 多心存排斥,才會導致大規模

台灣不過2千多萬人,相當

於大陸一個北京或上海市的人到怨氣爆發,並非沒原因。 的封城管制,應該是以對境外 的封城為主。至於要如何管控 内部人流及疫流,除了制訂執 行規範,唐鳳似可以利用大數 據設計一套管控軟體; 這些費 去年防疫良好,有人歸功於 用或許比疫情所造成的經濟損 失與編列大筆紓困預算來得省。

境外封城比境内重要

台灣會造成3級警戒,實因 變種病毒在國際風行時台灣未 做好入境管制所致。而在產生 防疫破口後,又因疫苗採購充 滿各種算計而造成內部防疫困 境,以致3級警戒一延再延, 人民從守規範到無奈困守,再

國人應有第三選擇

在疫苗施打率尚不普及下, 要求全面降為2級,即使經濟 受困的多數民眾當然也會擔心 疫情再次大爆發。但台灣一旦 對境外管制良好,國內疫情得 到控制,則內部活動也應可以 恢復類似去年防疫的做法(維 持部分商業活動),或提出警 戒 2.3、2.5 或 2.7 級版,讓內 部商業活動可以稍微恢復。

台灣防疫漏洞的起源並非國 内民 眾疏失, 而是境外管制的 疏漏;如今惡因造成惡果,卻 是全民承擔。人民除了期待疫 苗趕快進來外,也希望政府發 揮智慧與執行力,創造更多國 內消費服務業經濟生機。

北部 1926°-35° 多雲時晴短陣雨 💨 中部 1925°-33° 多雲時晴短陣雨 💨 南部 1925°-34° 多雲短陣雨 💭 東部 1926°-34° 多雲短陣雨 💭

說法太多莫衷 台灣缺不無電?

有學者擔心核二廠 1 號機除役後,太陽能與風電難以補上用電缺口;不過也有專家認為根本不缺電,僅應提高發電效率。

【本報記者呂翔禾綜合報導】 沒有核二廠,台灣恐再發生跳電 的慘劇?蔡總統、蘇貞昌都說台 灣不缺電,但經濟部長王美花在 處理興達電廠時卻又說缺電,讓 外界霧裡看花。清大工科系教授 葉宗洸與核工所教授李敏卻擔 心,在核二廠1號機除役後,無 法調配的太陽能與風電將難以 補上用電缺口;不過綠色消費者 基金會秘書長方儉則認為,台電 根本不缺電,應儘速建置區域電 網,提高發電效率。

不缺電卻無穩定供電?

由於核二廠1號機於1日停 機,外界擔心是否會產生缺電問 題,對此台電表示,歲修、大修 機組已陸續歸隊、再生能源持續 併網與民營嘉惠電廠 2 號機順 利運轉,將確保供電無虞。台電 也將透過「削峰填谷」需量反應 輔助服務,與民間合作的汽電共 生,以及持續長期耕耘的儲能設 施,維持供電穩定。

興達電廠事故後,行政院長蘇



貞昌第一時間就在臉書說由於 電網事故,才會導致停電,還要 大家不要相信並傳遞假訊息,民 進黨副秘書長林飛帆也在臉書 說「不是缺電」,晚間蔡英文總 統親自舉行記者會也再次強調, 今天備轉容量率有10.1%,也重 更多機組。 申今天的事故不是電廠問題,而

但王美花跟台電出面舉行記 者會時坦言,由於尖峰電量高於

是電網事故。

預期,加上機組歲修、水力發電 受乾旱限制,還有太陽能光電、 風電的發電量比預期還少,才會 導致興達電廠缺電。王美花自己 也說,台灣氣候熱加上景氣好, 未來對用電量的增加要更早準 備;為了穩定供電,相對要增加

學者:用電緊張

der CC 3.C | 對於核| 意 見

on

蔡政府高官們與王美花的說

法顯然不同,讓外界對於台灣是

否缺電抱持疑惑。但清大工科系

教授葉宗洸近日撰文指出,台電

說太陽光電的發電量持續增加,

足以應付7、8月午間的尖峰用

電需求,但如果碰到下午5至7

時的用電尖峰時,具有間歇短時

供電特性的太陽光電便無絲毫

助益。另外他也擔心,如果佔備

載電量2.6%的核二1號機再缺

台灣是否會缺電

席,任一火電機組跳機都有可能 重現 517 大停電。

清大核工所教授李敏則提到, 如果台電所有電廠的興建計畫都 能如期完成,電力系統的總裝置 容量將會從 109 年的 5491 萬千 瓦逐步增加到 116年的 7871 萬 千瓦,但增加最多的都是風電與 太陽能光電。

這兩種發電模式都無法進行調 度,加上台灣儲能裝置增幅也不 大,他仍建議核電廠要延役以確 保供電穩定。

台電需提升發電效率

但在興達電廠跳電意外沒多 久,綠色消費者基金會秘書長方 儉就曾於於監察院前陳情並進行 直播指出,全台有近58GW的裝 置容量,因此不會缺電,他質疑 台電是有計畫的惡意停電,並呼 籲監察院應調查台電裝置容量的 真實性及調度情況等,把真相告 訴民眾。他過去受訪時也指出, 台灣其實不缺電,但缺乏有效的 區域電網分配電,台電應該加入 設立區域電網、增加發電效率。

紓困比去年還少?

藍籲加碼觀光業

【本報記者呂翔禾台北報導】 「今年疫情比去年嚴重,怎麼觀 光業的補助卻比較少?」國民 黨5日召開觀光業記者會,藍委 洪孟楷指出,去年觀光業原本有 30 萬元的營運補助,今年卻沒 有制定,他們希望政府將尚未編 列的1600億預算多投注觀光產 業。在場業者也希望政府展延營 運、遊覽車貸款,否則旅宿業一 旦垮台就很難再復甦。

速推疫苗護照

洪孟楷指出,去年疫情不嚴 重,加上紓困方案與國旅,讓旅 遊業勉強撐過去,但今年疫情比 去年嚴重,國旅全面停擺,政府 對旅宿業的紓困卻比去年還要 少,像這次紓困 4.0 就沒有營運 資金30萬元的補助,對於觀光 從業人員3個月4萬的補助也遠 遠不夠。

「美國因為疫苗接種率高, 防疫韌性排行第1,台灣應該超 前部署!」洪孟楷提到,美國疫 苗多到可以讓外國人來打疫苗, 同時也促進疫苗觀光,歐美先進 國家都打算推行疫苗護照下,政 府應該針對未來解封進行超前部 署,優先讓旅遊從業人員施打疫 苗,並推行疫苗護照與國際接

應說明解封規劃

優質旅遊發展協會理事長李 奇嶽擔心,國外旅遊占台灣旅遊 業8成營收,去年的國旅爆發其 實幫助有限,且台灣不可能一直 封鎖的情況下,政府更應該對民 眾清楚說明未來的紓困與防疫計

目前日、韓政府都清楚向民 眾說明未來的解封可能性與紓困 規劃,但台灣都無法做到,他希 望指揮中心儘速向外界說明。

另外,他也呼籲政府與銀行 協商,將去年旅宿業申請的營運 貸款補助展延還款,今年已經比 去年慘了,哪有可能再還款?

貸款期限應延長

因此他們與國民黨共同呼籲, 希望政府落實紓困「從優、從 寬、從速」原則,並提高員工薪 資補貼、提供更多營運補助(如 租金、水電費等),並將去年紓 困貸款期限延長一年、本金暫緩 清償與利息補貼再執行一年。李 奇嶽也呼籲政府開始規劃疫苗護 照,並優先對觀光從業人員施打 疫苗,應對未來旅遊人潮。

【本報記者林志怡台北報導】 露營場管理需因地制宜,觀光局 應提出專法!時代力量立委陳椒 華指出,目前台灣多數露營場所 為非法經營,但觀光局等單位卻 試圖草率修法、讓露營場所就地 合法,強調相關單位須審慎考量 相關配套與安全性規定,並兼顧 環境承載及產業永續發展。

對此觀光局回應,本次修法並 非要讓非法露營場所就地合法, 只是讓業者依據水土保持法、廢 棄物清理法等相關法令逕向主管 單位申請,且考量到露營場所管 理需因地制宜,目前的主管法律 位階可能不夠,因此會朝向設立 專法前進。

露營區管理需專法

對於台灣露營區現狀,台灣水 資源保育聯盟主任粘麗玉指出,

區、山崩與地滑地質敏感區等具 環境、安全性疑慮的區域,若發 生天然災害,將嚴重危害環境與 消費者安全,且安全規定、演練 嚴重不足。

地球公民基金會花東山林組 主任黃靖庭進一步指出,露營場 問題與政府管理權責劃分不明有 關,認為相關管制有因地制宜的 必要性,應成立露營場管理專 法,由中央訂定明確指引與權責 劃分,再由地方進行實際管制。

對此,觀光局表示,預計透過 非都市土地使用管制規則(非都 管)修法內容中,與環境、生態、 資源敏感區等相關的附帶條件進 行管制,包括不得在一級敏感區 內設置露營區、二級環境敏感區 內土地使用需經申請等,但對於 授權地方的部分,目前法律位階 可能不夠,因此會持續往訂定專 法的方向推進。

立委促立專法管



另一方面,環境法律人協會空 間政策研究專員黃子芸指出,目 前政策正從「區域計畫法」過渡 至「國土計畫法」,貿然放寬《非 都管》容許使用項目、開放露營 場全面就地合法,將影響後續國 土計畫,因此呼籲暫緩修法。

恐與國土政策衝突

內政部地政司回應表示,修 法內容中提到,業者欲將場地合 法化時「免經觀光局申請許可」 但還是要跟目的主管機關申請, 如將原為農業用地的露營區土地 轉為非農業用地,需向農業主管 (農委會)機關申請,且會以符 合國土安全、環保為前提,在合 法化場地僅會低度利用情況下, 要求不得開挖、整地、未來可恢 復農業使用為原則。

協多

商

然而,陳椒華仍認為相關修法 存在消費者安全、環境保護與國 土發展等相關疑慮,將發文與各 部會、提出環團的相關問題,要 求提出書面回覆,且在下次協調 會前,各部會不應強行通過相關 修法,且應暫停部會協商。

目前有多處露營區設於水土保持

頂尖對決 台積電 v.s 三星電子

■ 何其台

財經視窗

(資深媒體人)

定捐贈500萬劑疫苗,受人矚 目。觀察全球半導體競爭激烈, 未來它的競爭對手究竟是誰? 從全球半導體產業競逐情勢分 析,應該是韓國的三星電子。

全球正建 29 座晶片廠

台積電能夠為台灣建立起完 整產業鏈,張忠謀 30 多年埋首 耕耘,功不可沒。尤其美中科

技、貿易大戰方興未艾,5G、 AI、車用電子崛起,加上新冠 肺炎疫情全球逐漸解封,晶片 台積電在疫情嚴峻時刻,決需求激增,台積電始終是全球 矚目焦點,少了它,似乎將改 變人類生活,影響力之大,可 見一斑。

> 各國都深刻了解晶片重要 性,也投入龐大資源,今年底 前, 啓動建置 19 座全新高產能 晶圓廠,2022年開工再建另外 10座晶圓廠,以滿足廣大的晶 片需求。以目前分佈情勢觀察, 台灣及中國大陸各有8座晶圓

新廠建設案,歐洲、中東地區 有 3 座日本和韓國各 2 座、美 洲6座。

美國總統拜登在「創新及 競爭法案」通過之際,編列 2500 億美元,投資半導體。中 國每年研發預算增加7%,卯 如全力發展晶片,最近還傳出 「安世半導體」計劃以6300萬 英鎊(約合8700萬美元)價 格,收購英國最大晶片製造商 Newporpt Wafer Fab(NWF), 31 起注意。台積電面臨競爭壓力 之大,可想而知。

英特爾低估晶片難度

執美國半導體牛耳的英特爾 雄心勃勃,屢次揚言要將更多 晶片生產帶回美國本土,成果 又是如何?恐怕未必如意。英 特爾正積極推動兩個3奈米項 目,為筆電和數據中心服務器, 設計中央處理器 (CPU),希望從 超微 (AMD) 和輝達 (Nvidia) 手 中,重新奪回市占率。

但是,業界傳出,英特爾已 將自家7奈米生產技術量產時 間,推遲到2023年左右,顯示 不論在技術或產能上,都遇上 瓶頸。遑論3奈米技術研究及 生產了。美國能源部最近換掉 英特爾,改用台積電更先進的 晶片,安裝在超級電腦中。蘋 果和英特爾共同決定,率先使 用台積電生產的下一代晶片。

種種跡象顯示, 英特爾短期 內要想挑戰台積電,恐怕力有 未逮。能夠威脅台積電的恐怕 是三星電子。

三星大手筆投資未來

三星電子計劃在2030年前, 大手筆投資 171 兆韓園,加快 晶圓代工研發及設備投資,成 長幅度達 3 成。三星在記憶體 晶片市場為全球龍頭,在其他 半導體領域上,目標也是成為

全球龍頭。

最近2年來,三星企圖心強 烈, 積極和晶片設計企業、材 料和零件製造業展開合作,目 前市佔率約為17%,遠不如台 積電的54%,但是企圖心強烈, 而且台、韓民族性相近,其國 家政府協助企業東征西討,擴 張版圖,非常積極,成果斐然, 潛力不可小覷。

台積電這次在台灣抗疫中的 表現,值得肯定,面對三星電 子來勢洶洶,且有政府奧援。 台灣應官民合作,不但達成眼 前的抗疫工作,更要為未來半 導體產業,高舉「台灣芯」大 旗,共同創造更美好的未來。

2012 年 9 月 1 日創刊 深度報導·極簡樂讀 發行人 / 林意玲 電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一 網站:www.anntw.com 發行所 / 台灣醒報股份有限公司 中華郵政台北聞字第 38 號執照登記為新聞紙交寄 定價 10 元 訂閱專線 / 02-23581961 訂戶客服專線 / 02-23581806 郵政劃撥帳戶:50216232 投稿與新聞信箱 / anntw.ad@gmail.com 歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團 社址 / (10049) 台北市中正區北平東路 20 號 9 樓之 1

▼ 拜登對於美國疫苗接種狀況感到樂觀。 (Photo by Joe Biden on Wikimedia under CC2.0)



【本報記者林志怡綜合報 導】美國國慶連假期間,白 宮草皮群聚破千人!傳染病 專家認為,美國很難在一個 月內趕上疫苗普及率七成的 目標,加上目前疫苗接種率 在各地區極不平均。美國國 家過敏和傳染病研究所所長 安東尼·福奇進一步指出, 國慶加上疫苗接種率差異, 已成為疫情控制的隱憂。

國慶人流出籠

拜登於週日發表談話指出,新冠肺炎疫情尚未結束,目前各類型的變種病毒仍在世界流竄,且「最佳防禦策略就是接種疫苗」。他強調,接種疫苗是美國人現在能做到,且最能表現愛國情操的行動,而美國已經在新冠肺

7月4日美國國慶連假期間,公共場所 疏於防疫的狀況引起專家擔憂,而且 美國有部分地區仍未完全接種疫苗。

今年的美國國慶假日中,民

眾可能採取小團體形式集會,

在自家後院燒烤慶,但不能

參加大型活動。如今政府並

未打算對民眾群聚進行限制,

且對於疫苗接種進度信心十

足,並預期一個月後就能實

然而,美國部分地區仍未

接種疫苗。傳染病專家席琳•

岡德指出,雖目前疫苗普及

率已達到 67%,但要在一個

月內達成七成的疫苗普及率

還有變數,且在疫苗接種率

低的社區,疾病傳播率仍然

專家憂疫情再爆發

現疫苗接種目標。

炎疫情中成功找到了平衡點, 有效控制了疫情。

然而,7月4日連假期間,



公共場所疏於防疫 的狀況卻引起了專 家擔憂。據《NBC》 報導,假期間的人

流數與大流行前幾乎相同, 白宮前的草坪上更群聚了破 千人參與慶祝活動,連國家 廣場上的傳統煙花表演都沒 有實施防疫限制。拜登週六 還帶頭前往密歇根州某旅遊 景點,導致該景點在假期間 擠滿了觀光民眾。

拜登於今年 3 月曾預測

憂,而且 脆弱的人優先接種疫苗,但 重疫苗。 我們沒做到這件事。」 安東尼·福奇進一步對《衛

安東尼·福奇進一步對《衛報》指出,疫苗接種率低的地區很快就會爆發高傳染性的 Delta 變種群聚疫情,到時美國的疫苗接種策略將造成低接種率地區的悲劇,因為美國在疫苗接種方面已經成為「兩極國家」。

與 1 月份的高峰期相同,

他說,「在美國那些疫苗接種率很高的地區,新冠肺炎的感染率很低。但在一些疫苗接種水平低而病毒傳播水平高的地區,疫情將會出現顯著的高峰」,且6月份美國近10,000人死亡,其中約99.2%不曾接種新冠肺炎疫苗。

強辦奧運民意反撲

自民黨地方選舉挫敗

【本報記者林志怡綜合報導】東奧7月23日即將開幕,但日本民意對東京奧運的不滿已開始反撲執政黨。自民黨在東京地方選舉中未能達到絕對多數,專家認為,本次地方選舉結果可視為日本首相菅義偉所帶領的政府已違背民意的警訊,也是下半年全國民調進行前、顯示選民情緒不滿的重要信號。

執政黨選舉受挫

《NHK 公共廣播公司》指 出,自民黨在東京 127 名議 會席次中,僅中贏得了 33 個席位,略領先於東京都知事小池百合 子的政黨東京公民優先黨(31 席),

而自民黨的同盟政黨則獲得 23 席。

本次地方選舉前,政治評論普遍認為,自民黨取得絕對多數席位是手到擒來的事,沒想到自民黨並未在本次選舉中達到絕對多數門檻(64 席),總席位僅 56 席。對於本次選舉結果,路透社認為,東京奧運是導致自民黨失利的重要因素。

代表隊入境後確診

近日各國陸續傳出代表隊公布名單、 抵達日本會場的新聞。但 《美聯社》報導指出,有一 名塞爾維亞奧運賽艇隊的成

員在抵日後確診新冠肺炎,日前也有鳥 干達代表團的數名代表隊成員入境後 確診。截至週五,已有約 500 名參與 者抵達東京,且接下來除了上萬位的教 練、裁判和奧運會官員外,尚有約有 11,000 名奧運和 4.400 名殘奧會運動 員將抵達日本會場。



▲ 日本首相菅義偉近日因堅持舉行東 奥遭各界質疑。(首相官邸ホームペ ージ)

因此,民眾擔憂接下來會出現大量境外移入個案,且東京的新冠肺炎感染率連續第 15 天持續攀升,週六新病例更達到 716 例、創下新高,疫情已出現反彈增溫的跡象,且日本的疫情限制措施將在 7 月 11 日到期,但期限很可能會延長。換言之,東奧(7 月 23 日)很有可能在日本疫情警戒未鬆綁的情況下開幕。

不開放觀衆入場

對於東京奧運,前日本首相安倍晉三強調,東奧的成功將對日本具有歷史意義,並表示支持東京奧運繼續舉行。但《衛報》日前則報導,日本天皇對東京奧運背後的新冠肺炎感染可能性表示擔

但據 [CNA] 報導, 菅義偉強調, 「我們將把日本人民的安全和保障作為首要任務」, 奧運可能不開放觀眾入場, 而目前已停止販售東奧相關賽事的門

智利起草新憲法

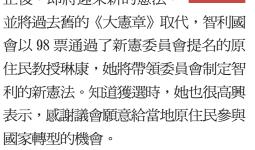
票。

原民女教授獲選召集人

【本報記者呂翔禾綜合報 導】智利將走出過去右派獨裁 的陰霾?智利憲法委員會 4 日 宣布,將由當地馬普切原住民 女教授琳康召集起草憲法的程 序。她在國會 155 席的投票中 獲得 98 席贊成票。這對於智 利來說是非常重要的里程碑, 因智利的憲法多數條文是在獨 裁者皮諾契特時期定下,許多 條文都已過時,且加劇社會不 平等。

制憲納少數族群

根據《半島電視台》報 導,智利憲法歷經過多次修 正後,即將迎來新的憲法,



未來此委員會最多將有1年的時間 起草新憲法,其中將會對社會制度、總 統任期等條文進行重新規範。近年來智 利制憲的聲浪愈來愈大,加上去年5月 的國會選舉中,許多支持制憲的國會議 員當選,也讓這次的制憲委員會得以順 利成立。

盼脫離獨裁陰影



▲ 智利將由原住民女教授帶領起草智利的新憲法·外界盼望智利藉此從過去的獨裁政權中轉型成功。(網路截圖)

當地專家表示,未來制憲委員會最大的 挑戰是如何建立與保守派建立互信與 合作;獨立國會議員皮托也指出,制定 新憲法與過去修憲完全不同,這對於國 家來說是挑戰,但其中充滿著希望。

智利從 1833 年就有憲法產生,不過 目前的憲法版本是 1980 年,推翻左派 阿言葉政府的右派軍政府獨裁者皮諾 契特所制定的。他將總統任期拉長並擴 大權力,且政府官員和國營企業工作人 員不得罷工,限縮人民許多基本權利。 不過後來他在 1989 年因為公投被迫交 權。

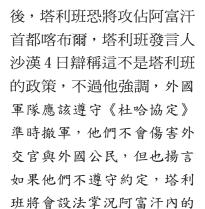
智利憲法歷經 3 次修正,但民眾對相關條文仍非常不滿,2019 年甚至爆發過嚴重抗議。最後在 2020 年 10 月,智利舉辦重新制憲的公民投票,將近八成的選民贊成重新制憲以取代舊憲法。

美軍傳留千人部隊 塔利班籲守承諾

【本報記者呂翔禾綜合報 導】美軍不遵守撤軍承諾反 而是好事?美軍原訂將於9 月11日前撤出阿富汗,但因 為塔利班擴張的關係,又傳 出可能會留下1000人駐守, 這讓塔利班非常不高興,4日 呼籲美國要遵守撤軍的約定。 美國自2001年攻打阿富汗 後,就身陷阿富汗戰爭泥淖, 雖然很想撤出,但一直都擔 心恐怖組織塔利班捲土重來。

塔利班再出言恐嚇

根據《英國廣播 公司》報導,由於 外界擔心美軍撤退



ー切。由於美軍將撤離阿富

汗,但外界擔心在塔利班無

情的擴張下,會使得阿富汗



▲ 美軍可能不會完全履行撤離阿富汗的約定,讓塔利班出言警告。 (Photo by isafmedia on Wikimedia under CC 2.0)

境內暴力衝突升溫,甚至將全面占領阿富汗,因此又傳出美軍將會留下1000人部隊,不會完全撤離的消息。國防部先前受訪時也表示,雖然撤軍計畫會持續進行,但會視狀況保有一定的彈性。美軍希望阿富汗政府與塔利班簽訂權力共享協定,但阿富汗政府與塔利班過去多次協商的結果卻都是無疾而終,雙方甚至互相指控撕毀停戰

協議。

美軍欲擺脫泥淖

美國前總統川普在去年2月時與塔利班達成協議,將於2021年5月從阿富汗撤軍;但在拜登上台後,決定推遲到9月11日,也是美國介入阿富汗事務的20周年。當年因為911恐攻的緣故,美國對資助賓拉登的塔利班發動戰爭,將他們推翻,但至今

都無法有效剿滅塔利班。

阿富汗政府認為美軍不守 承諾,但美國確已下定決心 要擺脫這個困擾多年的災難。 即使拜登上任時說過,即使 美軍撤離也不會讓阿富汗變 成聖戰組織滋生的溫床,但 外界對此並不抱

太多信心。《衛報》提到,許多

阿富汗民眾開始自己拿起武器,準備對抗塔利班的侵略。

2012 年 9 月 1 日創刊 深度報導·極簡樂讀 發行人 / 林意玲 電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一 網站:www.anntw.com 發行所 / 台灣醒報股份有限公司 中華郵政台北聞字第 38 號執照登記為新聞紙交寄 定價 10 元 訂閱專線 / 02-23581961 訂戶客服專線 / 02-23581806 郵政劃撥帳戶:50216232 投稿與新聞信箱 / anntw.ad@gmail.com 歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團 社址 / (10049) 台北市中正區北平東路 20 號 9 樓之 1



【本報記者臧品安綜合報導】 日本疫苗護照7月下旬上路,盼 促進商務旅行,以加速推動經濟 復甦。日本政府消息人士4日表 示,政府目標讓義大利、法國和 希臘等10多個國家承認該國疫 苗護照。但在新冠疫苗接種率方 面,日本的進度仍遠落後美國、

日本政府消息人士4日表示,政府目標 讓義大利、法國和希臘等 10 多個國家 承認該國疫苗護照。

英國和以色列等國。

疫苗護照 7 月下旬上路

根據《共同社》報導,日本

政府消息人士4日表 示,日本計劃7月下 旬推出疫苗護照,目

標讓義大利、法國和希臘在內的

10多個國家承認。消息人士說, 如果達成協議,疫苗護照持有者 從日本前往這些國家時,將不用 隔離檢疫或出示新冠檢測陰性證

但日本政府仍計劃繼續要求入 境日本的旅客,包括海歸國人, 即使已接種疫苗,也要隔離兩 週。消息人士指出,這一立場使 與新加坡及以色列等國家的談判 變得複雜,因這些國家要求相互 免除隔離檢疫。此外,日本商界 也一直在呼籲推出疫苗護照。日 本最大財經團體「日本經濟團體 聯合會」於6月下旬曾提議發行 數位版疫苗護照。

疫苗接種率落後

雖然日本計劃推出疫苗護照, 但在新冠疫苗接種率方面,遠落 後美國、英國和以色列等國。根 據Our World In Data 網站數據, 截至7月4日,日本有1600萬 人已完整接種新冠疫苗,僅占總 人口數 12.7%。

另據日本《旅遊之 聲》報導,目前日本

政府也正在努力修訂 《預防接種法施行規 則》,對於疫苗護照的簽發工作 和說明事項做出規定。

圖文選粹

圖文/中央社

印度孟買爆上千人打到假疫苗



▲ 印度孟買傳出有不肖人士大賺黑心錢,讓數以千計民眾打 到生理食鹽水灌充的假疫苗。圖為4日孟買民眾排隊接種 Covishield 疫苗。

長賜輪與蘇伊士運河當局和解



▲ 埃及蘇伊士運河管理局 4 日表示,已和長榮海運巨型貨櫃輪 長賜輪日本船東正榮汽船達成協議,長賜輪預計將在7日獲准

公益

標風暴艾爾莎 猛烈襲擊古巴

【本報記者臧品安綜合報導】 熱帶風暴艾爾莎夾帶狂風豪雨襲 擊古巴,政府下令疏散逾10萬 人。艾爾莎橫掃加勒比海,為古 巴帶來龐大雨勢,沿途還造成多 明尼加、聖露西亞等國至少3人 死亡。另外,美國國家颶風中心 (NHC) 預估,艾爾莎將在6日 侵襲佛羅里達州西部。

根據《路透社》報 導,熱帶風暴艾爾莎 在4日早些時候抵達 古巴東部,為南部海岸部分地區 帶來穩定的傾盆大雨。當地預報

來可能會有連續幾天的大雨。 根據地方報告,在風暴的潛在 路徑上,已疏散超過10萬人,

員警告,古巴中部甚至西部在未



▲ 熱帶風暴艾爾莎夾帶狂風豪雨襲擊古巴。(影片截圖)

其中大部分疏散到家人和朋友的 家中,也有數千人疏散到政府避

可能導致破舊的建築物倒塌,疏 散工作一直向西,遠至首都哈瓦 難所。由於擔心未來幾天的降雨

《Wionews》報導,艾爾莎風 暴已造成至少3人死

亡,分別是3日多明 尼加巴奥魯可附近有 面牆倒塌,導致一名15歲少年 不幸死亡,而在多明尼加巴尼, 也有一名 75 歲老婦因相同原因 喪命。另外,加勒比海緊急災難 管理局表示,位於島國聖露西 亞西海岸的索夫瑞鎮也有一人喪

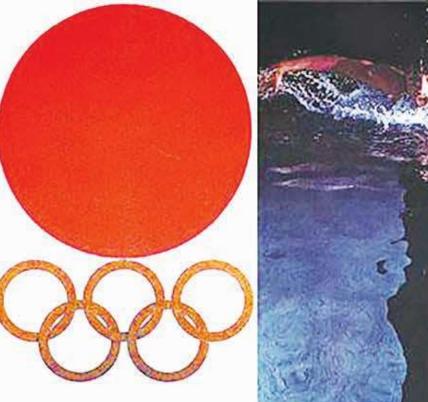
NHC已對古巴、牙買加與佛羅 里達礁島群發布警報,並預測艾 爾莎將在6日襲擊佛羅里達州西 部。此外,NHC也在警報中表示, 5日下午至6日,佛州南部可能 會出現龍捲風。





◀《奧林匹亞》在藝術上的成就無庸置疑,曾多次獲獎,包括 1938 年威尼斯影展的最佳影片獎。(電影截圖)

本著名導演市川崑負責拍攝官方紀錄片《東京世運會》(左),他以「東洋美學」和「人民視點」作為主導創作思想。(網路截圖)



奧運兩部紀錄長片了與美的呈現

在電視直播賽事仍未普及的年代,四年一度的全球體壇盛事奧林匹克,是拍攝紀錄長片的熱門主題。

■ 梁良 (影評人)

雖然病毒疫情仍然持續上升, 沒有緩和跡象,但是日本政府已 經鐵了心,一定要在2021年7 月23日揭幕,把延後一年舉行 的「2020東京奧運」辦成。日 本首相管義偉甚至鬆了口,不惜 取消一萬名現場觀眾舉辦閉門比 賽,以顯示非辦不可的決心。

沒了觀衆還有意思嗎?

但如此一來,原來是為了彰顯 人類「力與美」的全球盛典奧林 匹克,變成是把一群頂尖的運動 員關在一個大籠子裡互相競技的 自娛自樂活動,幾乎意義全失。

人們如果想找回那些事物原先 的美好記憶,可能得從觀賞相關 的影音紀錄入手。像要了解先前 的奧林匹克,那就看奧運電影。

用影像紀錄力與美

在電視直播賽事仍未普及的年 代,四年一度的全球體壇盛事奧 林匹克,成了拍攝紀錄長片的熱 門主題,因為很多未能親赴現場 觀賞比賽的人,仍然十分樂意在 事後觀看哪些紀錄在膠片上的比 賽精華。

他們可能無法獲得現場觀眾

那種臨場感和即時的情緒沖擊, 但卻會在知性上更能欣賞到奧運 會的儀式感,以及運動員被放大 (特寫鏡頭)和延長(慢動作鏡 頭)之後展示出來的「力與美」。

在這方面,德國女導演 萊妮-里芬斯塔爾(Leni Riefenstahl) 為 1936 年柏林夏 季奧運會拍攝的黑白紀錄長片 《奧林匹亞》(Olympia, 1938), 堪稱是登峰造極的經典之作。

第一部奧運紀錄片

這是由國際奧林匹克委員會授 權,第一部關於奧林匹克運動會 的紀錄片。影片全長三小時半, 由121分鐘的《民族的節日》(上 部)和96分鐘的《美的節日》(下

上部從奧林匹克運動發源地希 臘開始,展示一系列古希臘藝術 大師們的著名雕塑,奧運的聖火 傳遞、開幕式以及一些比較重要 的比賽。下部以運動員的日常生 活為重點,記錄了他們生活的各 方面,除了重要的比賽,還有聖 火熄滅和奧運的閉幕式。

此片拍攝於希特勒上台執政初 期,萊妮-里芬斯塔爾較早拍攝 的《意志的勝利》(Triumph des Willens, 1935) 曾為納粹宣傳作



▲《東京世運會》在用特寫鏡頭展現選手力與美的同時,也不時穿 插他們身旁的民眾的神情,讓東京世運會成為日本全民參與的盛 會寓意明顯。(電影截圖

出驚人貢獻,為了向世人展示納 粹黨的氣勢和納粹唯美主義的力 量,萊妮再次肩負重任,她精心 設計了英雄史詩般的恢弘架構, 和極富煽動力的鏡頭處理(包括 構圖和光影),使觀眾一看到就 為之砰然心動。

《奧林匹亞》多次獲獎

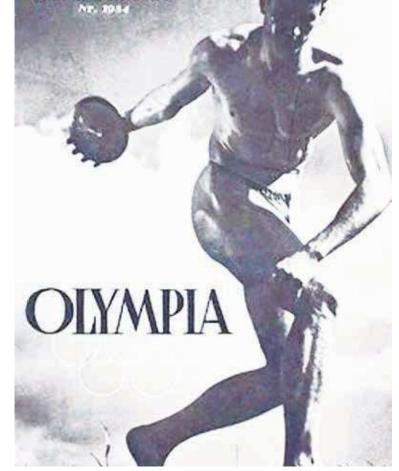
當時歐美評論界對《奧林匹 亞》這部電影是否應等同《意志 的勝利》一樣歸類為納粹宣傳片 有許多爭議,但本片在藝術上的 成就卻無庸置疑,曾多次獲獎, 包括了1938年威尼斯影展的最 佳影片獎。

二戰過後20年,曾與德國同 為軸心國的日本東京取得了1964 年夏季奧林匹克運動會的主辦 權,全國上下都把這次「東京奧 運會」視為國運中興的標誌。

日本拍《東京世運會》

1940年的夏季奧林匹克運動 會原定也是在東京舉行,後因二 戰爆發而停辦。延後了二十多年 才舉辦的全球運動盛典,反而讓 日本從軍國主義的一敗塗地,成 功變身為經濟急速復興,政治和 平轉型的亞洲第一強國,重回全 球民主國家的行列,政治意義非 常巨大。

日本著名導演市川崑負責拍 攝官方紀錄片《東京世運會》 (Tokyo Olympiad 1964),他以 「東洋美學」和「人民視點」作



為主導創作思想,從開場的日本 太陽旗,到讓人睜不開雙眼的太 陽光,再轉成聖火火矩,接下來 對照黑夜傳聖火的畫面,在一團 漆黑中只見一團火球在黑夜中緩 慢前進,既具藝術意境,又呼應 了日本的印記。

Film-Rurier

此外,強調用大鐵球拆除舊建 築興建新體育場的畫面,蘊涵全

民「抹除舊記憶、營建新記憶」 的意思; 在用特寫鏡頭展現選 手力與美的同時,也不時穿插他 們身旁的民眾的神情,讓東京世 運會成為日本全民參與的盛會寓 意明顯。評論界認為本片是繼萊 尼-里芬斯塔爾的《奧林匹亞》 的另一部奧運紀錄片里程碑。

奧林匹亞》是由國際奧林匹克委員會授

募款目標:200 萬元 已達目標:113萬元



與您共負一軛

新冠疫情爆發,接連一個月都在三 級警戒之中。記者每天奔走上班與記者 會的採訪,都令人心驚肉跳。

加上疫情已造成許多公共場所的報 紙大批停送(全省星巴克、高鐵商務 艙、全台圖書館、學校飯店、旅館診 所…),醒報每天面臨著「to be or not to be」的掙扎。

五月至今,每一天出刊都是神蹟, 能繼續經營,更是不易。不知道讀者能

然而,醒報是「受天承命」所創辦 的報社,也是帶著使命與祝福的報社, 否則絕不可能在困境中獨立存活13年。

在此災難頻仍,令人心驚膽寒時,醒報 每月赤字再擴大為50萬元。如果您每 更要站在守望台上,鼓舞人心、監督政 年支持一萬元(可抵稅),我們必能大 府,扮演告知真相的角色,又豈能輕言

然而最近確實有幾件事要跟您報告, 盼能得到您的支持、理解:

1. 由於《蘋果日報》停刊,派報 生頓失生計,連帶影響醒報的派送受到 池魚之殃,如有派送失誤,請您務必告 知,以便改善。

2. 長期以來,醒報每月都有近30 萬的赤字,一直是挖東補西、勉力經 營,此次因疫情半封城,廣告與訂戶銳 减,例行人事、辦公室開銷仍需支付,

林意玲 / 社長的話

大降低虧損,這將是多麼溫暖的善意

疫情凶險,大多數人都得在家避災, 醒報每天要與您共度這一段「滅命者」 (見聖經出埃及記)的侵襲,願上帝保 守您全家十分平安,也但願我們在這條 充滿恩典的媒體良心路上,扶持前進。

「我心裡柔和謙卑,你們當負我的 軛,學我的樣式,這樣你們心裡就必得 享安息。」(聖經馬太福音 11:29)





響應每年一萬元支持台灣醒報, 捐款可抵稅 ATM(004)045001007947 <u>郵撥 50406584</u> 電話 (02)23581961

帳戶:中華基督徒新媒體協會。

材料學改變世界生活更為多姿

本書介紹12種最熟悉、卻未想過有扭轉世界歷史能力的材料,從物質科學角度建構全球史。

■ 佐藤健太郎

黄金是最為人渴望,也是集 歷史於浪漫於一身的存在。古代 的黄金,如同希臘神話邁達斯國 王點石成金故事所說本身毫無用 處,主要是作為裝飾和貨幣,後 者是最重要的用途。

人人都愛黃金卻不實用

人類對黃金的追求,如淘金 熱、西班牙對印加帝國的征服, 還有煉金術從現代化學的角度來

膠原蛋白讓皮革柔軟

經歷多次的冰河期以及必須跨 越寒冷地域旅程的人類,在很長 的時間裡唯一的防寒衣物是動物 毛皮。毛皮要能使用必須經過加 工,鞣製過的皮革具有柔軟度, 能保溫且輕盈,即便在有許多替 代材料的今天依然很受歡迎,其 秘密就在皮主要成分的膠原蛋白

作者從生物化學角度介紹膠 原蛋白的特殊結構和重要性,膠 原蛋白約占人體的三分之一,但

鞣製過的皮革具有柔軟度,能 保溫且輕盈,即便在今天依然 很受歡迎,其祕密就在皮主要 成分的膠原蛋白上。

看,要在燒瓶裡轉換元素是不可 能的,但數千年的鍊金術發展中 也發現了許多化學物質,磨練出 基本化學實驗技術,化學進步後 也才發現了黃金的新用途:導 電。

今日的黄金已不再作為貨幣, 但在人們心中仍是高價而保值的 金屬,寄託著人類的想像。黃金 卻造就了它吸引人目光的無限魅 力,甚至成為計量「價值」的重 要素材。

陶器大幅提升人類繁榮

陶瓷器的燒製是考古學者判 斷文明的指標,也是自古便為世 界各地人們常用,至今仍是生活 裡被廣泛使用的材料。目前考古 所知最早的燒製品是在中國湖南 省出土,大約一萬八千年前的土 器。日本則是在冰河期結束時開 始使用。各種形式的燒製品有助 於水以及食物的儲存和調理,大 幅提升人類的繁榮。

伴隨人類超過萬年的陶瓷器, 作為材料還隱藏著各式各樣的潛 力。

和其他蛋白質的構造以及功能不 同,主要是位於細胞外,發揮連 結的作用,也是皮能維持柔軟彈 性的原因,也是骨頭和肌腱的主 要成分。

骨頭是舊石器時代人類重要的 硬質材料之一。蒙古帝國征服世 界所使用的複合弓是在木製弓內 側貼上動物骨頭或肌腱來加強彈 性和硬度。貼合兩者的明膠、也 是由膠原蛋白而來。除此之外, 膠原蛋白也用在底片的塗料上。

今日由於對野生動物的保護 意識和替代材料的開發,皮草皮 革不再像以前那樣常見,底片也 被數位相機取代。但膠原蛋白作 為美容、醫療修補,還有生物醫 學植入材料受到矚目。若說由植 物產生的材料中最重要的是纖維 素,那麼動物材料裡最重要的就 是膠原蛋白。

紙張加強文化傳播

纖維素是地球上最大量的有機 化合物,全球植物每年共可產出 一千億噸。這樣大量的素材實際 已被人類廣泛運用,從布料、食 品、藥物錠劑都有纖維素,其經 過化學加工後在高科技製品中也 是不可缺的材料。但生活中最常 間的纖維素製品應該是紙。

本章中作者從蔡倫的發明談 起,蔡倫發明的紙重要性在於不 但原料價格低廉,品質亦大幅提 升,使得文化易於保存和傳播, 並使中國能發展出書法等藝術。 科舉制度能持續到二十世紀,紙 的存在也功不可沒。作者從化學 角度解釋纖維素的強韌和特點, 並介紹了製紙技術在日本的發展 以及和紙的特點,還有製紙技術 因怛羅斯之役傳到西方,以及印 刷術的發展等。

纖維素作為主要知識和情 報載體的王者地位,直到二十 世紀後半才因磁性紀錄載體的 出現而受到威脅。但陪伴人類 兩千年的紙,作為材料也出現 了大進展,那就是奈米纖維素 (Nanocellulose)的出現,具有 輕量而高強度的特點,混合其他 材料可能製作出能通電的紙。雖 然目前仍有成本高昂的缺點,未 來的應用範圍相當廣泛,或許會 成為今後社會發展的關鍵吧。

蠺絲編織出商旅

作者回憶小學時社會科背誦的 地圖符號裡有「桑田」記號,由 於當時周遭環境裡已經看不到桑 田,作者一直對這個記號抱著疑 惑。在昭和初年,桑田面積占日 本農地四分之一,大約四成的農 家養蠶,這也對日本農家建築和 習俗產生影響。『日本書紀』和 中國神話都顯示絹很早就出現在 人類歷史中,也影響到日本的漢

絹觸感光滑,帶有光澤且耐 用,並具有透氣性且能保溫,理 由是其成分絲蛋白的性質以及製 程上。作者從化學結構和纖維形 狀來解釋原因,並介紹絲路的歷 史、以及日本從平安朝到現代的 養蠶取絲歷史,包括蠶的品種改 良、製絲工廠在日本現代化過程 的角色。

在化纖取代蠶絲的現在,桑 田的地圖符號已在二零一三年廢 止,科技也將目標轉向蜘蛛絲的

出現。

鋁輕盈有強度

鋁是地球上非常普遍的元素, 在地表上的含量僅次與氧和矽, 排行第三。但由於鋁和氧的結合 太強,長久以來都是以氧化狀態 存在,直到一八二五年才首次被 提煉成金屬。具有輕盈、合成後 有能有一定強度的優點,鋁作為 金屬被人類使用的歷史卻只有兩 百年左右,直到二十世紀才確立 了量產方式而被廣泛使用。

利用,或許也可能有強化蠶絲的

作者本章中介紹了鋁的歷史, 丹麥化學家成功提煉出鋁,以及 法國拿破崙三世對鋁的熱愛,還 有十九世紀分別成功提煉出鋁的 美國科學家。並從化學角度解釋 鋁為何輕盈、以及如此容易氧化 的元素為什麼位是不易鏽蝕的材 料,以及鋁在飛機製造上的應用 等等。

塑膠價格低廉易形塑

作者幼年裝著果汁的玻璃瓶, 在1982年的食品修正法後被塑 膠取代。輕盈,耐用,價格低廉 又容易形塑和上色,還可製作出 不同的強度跟機能,塑膠取代了 許多素材被應用在今天的日常生 活、甚至航太用途上。

而最早察覺到塑膠的人是誰 呢?作者從工匠獻杯給羅馬皇帝



的歷史,從十九世紀的硝化棉、 到二十世紀確立高分子的概念, 到尼龍、聚乙烯的發明以及量 產。最後提及塑膠的未來發展以 及海洋污染的問題。

過程,以及對電腦、人工智慧等 產業的影響。 (興韻/輯)

影響近代科技的矽

僅僅一個世代,電腦就從企 業或是研究機構裡的巨大機器化 身為智慧型手機,成為日常生活 的一部份,這數十年來的社會變 化,也有許多和電腦有關,因此 矽是代表現代社會的材料。

在過去,人類也為了精密計算 打造出各種工具,作者從古代希 臘人打造用來計算天象的安提基 特拉機械開始介紹,談及十七世 紀著名的數學家帕斯卡、萊普尼 茲設計過齒輪式的計算機,被視 為電腦先驅巴貝奇的計算裝置開 發、到真空管電腦的誕生。但電

最早察覺到塑膠的人是誰呢? 從工匠獻杯給羅馬皇帝的故事 推測,那個不會粉碎的玻璃杯 說不定就是塑膠材質。

的故事推測,那個不會粉碎的玻 璃杯說不定就是塑膠材質的。

作者引用日本工業規格的定 義,塑膠是一種以高分子物質為 主原料以人工製成各種用途的固 體,並從分子和化學結構來說明 這個定義,並介紹人工合成樹脂

腦能發展成今日的樣貌,還是因

矽和氧是週期表上下相鄰的 元素,性質類似,但在生物界幾 乎沒有矽的存在。作者從此出發 介紹矽的特性、化學構造以及用 途,還有半導體從鍺到矽的發展

《改變世界史的 12 種新材料》簡介

世界的變化快速,日常生 活中的音樂載體即是一例, 自戰後從唱片到 CD 登場後不 久就讓出了寶座,至今由網 路的串流及影片網站取代, 急速消失。變化難以預測。

作者認為世界如此快速變 化,最重要的關鍵就是「材 料」。自石器時代、青銅時 代、鐵器時代至今,這些名 詞證明了材料的出現是文明 邁向新階段的關鍵。回到唱 片的例子,最早的唱片是以 蟲膠製成,50年代由於更加 耐用便宜又易於量產的聚氯 乙烯(PVC)唱片出現,使得 流行樂的巨大市場成形。

推動歷史的材料有很多種, 既有大量普及的材料,也有 被競相爭奪的稀有材料,有 自然和加工的材料,也有人 工材料。本書選出其中十二 種並介紹相關的歷史,希望

能和讀者一 窺材料才是 打開時代之 門的鑰匙。

出版社/ 麥田



||八川書訊・

醒報編輯部/輯

《無名家事圖鑑》

家事貌似簡單,實際上是

作者:梅田悟司

只會無限增殖的迴圈地獄。 而且……叫不出名字的瑣碎 雜活竟然比家事更多!開啟 掃地機器人之前,得先把地 板上的物品拿到桌上避難。 晾衣服時,得依據剩下的衣 物量隨時調整吊掛間距。好 不容易把垃圾袋綁起來,結 果又有垃圾要丢,只好想盡 辦法打開。這些統統都是家 事,卻連個名字都沒有!

做家事本來就不是一件醒 目的事情,更何況是無名家 事。工作有做完的一天,家

出版社: 時報出版 事可沒有!揭露家事真相: 真正在做家事的人才懂的家

務甘苦談。



《孩子的健腦操》

作者: 古久澤靖夫

日本專家古久澤靖夫針對提 升兒童的專注力、大腦、運動 和改善跟父母的關係之間 列舉出了許多的體操方法 可以讓親子一起互動增進 彼此感情,古久澤靖夫特別 強調強迫小孩跟你做是沒 有用的!唯有當孩子發自 內心地喜歡上體操後效果 才會顯現。

那如何要讓小孩自動自 發地愛上體操呢?可以以 獎勵來誘惑,比如說做完這 個體操就有糖果吃、就可 以玩遊戲,這樣循序漸進,

出版社:新自然主義

做習慣後,孩子還會自主拉著 家長一起做呢。



《電影院的哲學家》

作者:郝廣才

為什麼電影的對白那樣一句 入魂?因為它能用最少的文字, 來表達最多的東西。您有沒有 過這樣的經驗?想要和別人討 論自己喜歡的電影時,偏偏想 不起那句台詞。少了意味深長 的對白,腦海中留下模糊畫面, 難以與他人訴說。

本書將動人的台詞化為日常 養分,整理出365部電影的經 典對白,搭配線條簡潔的插圖 與劇情簡介,以愛、恨、智、 勇、夢、悲、樂,七件關鍵事, 一天一個聚焦,七天一個循環, 為您放映一幕幕難忘的場景。

出版社:遊目族

台詞是電影為複雜人生所留下 的線索,讓我們循著線,踏著 閃閃發光的足印,品味人生哲 學,找到理想的自己。



2012 年 9 月 1 日創刊 深度報導·極簡樂讀 發行人 / 林意玲 電視、廣播、報紙、手機、網路 五媒合一 網站:www.anntw.com 發行所 / 台灣醒報股份有限公司 中華郵政台北聞字第 38 號執照登記為新聞紙交寄 定價 10 元 訂閱專線 / 02-23581961 訂戶客服專線 / 02-23581806 郵政劃撥帳戶:50216232 投稿與新聞信箱 / anntw.ad@gmail.com 歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團 社址 / (10049) 台北市中正區北平東路 20 號 9 樓之 1



話說台灣汽車雜誌盛與袁

在最興旺的歲月裡,坊間竟有多達 19 本汽車相關的雜誌。而如今不再發行紙本的,竟然是本土最老牌的「汽車購買指南」。

■邱文福

(資深汽車人)

在1980年代,台灣還沒有任何 本土汽車雜誌,有的就是來自香 港的「汽車雜誌」。自 1982 年季 刊「汽車購買指南」問世後,在 最興旺的歲月裡,坊間竟有多達 19 本汽車相關的雜誌。而如今不 再發行紙本的,竟然是本土最老 牌的「汽車購買指南」。

賞車購車資訊

雖然裕隆汽車到1980年已經創 立約30年,坊間卻沒有任何一份 汽車專業雜誌上市,僅在部分汽 車公司內部有些直接向國外訂購 的專業雜誌、書籍,可知專業程 度的落後。

事實上,在1970年中期,就曾 有任職經濟日報的記者想創辦一 份汽車雜誌,但雷聲響完之後似 乎就消失了,至今應該也無人有 此記憶。而一份號稱「汽車週刊」 在三重發行,基本上卻是以香港 汽車雜誌內容,搭配若干台灣車 業新聞集錦剪貼拼湊,以及一二 短文應景。

購車參考欠缺經驗



▲車業雜誌琳琅滿目。(本報資料照片)



▲ 汽車購買指南。(網路截圖)

到了1982年終於有以「季刊」 發行的「汽車購買指南」,然後 陸續出現了「汽車鑑賞」、「汽 車市場」以及「汽車百科」等。 這期間,「汽車市場」發行12期 之後就宣布停刊。

在1985年時台灣汽車市場全年 還不過8萬輛上下,裕隆、福特、 三陽、三富之外,進口車雖然自

> 1980年8月正式開 放,但不知道何時 政府又宣布禁止進 口,所以市場仍然 是一片觀望態度, 商家等於只有四大 家,廣告預算怎可 能給到汽車雜誌? 電視、報紙才是主

汽車市場在1984 年跳出進口的西班 牙「喜悅汽車」挑 戰國產車,在1985 年更有全面產品大 降價的義大利「飛 雅特汽車」,以三 箱 車 款 1.6 引 擎

▲ 車業雜誌之一。(網路截圖)

100 匹馬力直指 國產車心臟地帶,掀起台灣汽車 市場的第一次大戰。這氛圍刺激 了專業雜誌的誕生,到了1990年 前後,更因豐田汽車重回國產車 陣營,爆發第二次車市大戰,專 業雜誌於是大量出現。

新車資訊爆發

車市一次戰爭時, 堪稱台灣汽 車雜誌最發達的歲月,彼時的年 輕學子還不能買車,卻很捨得花 錢買雜誌研究汽車,飢渴索求資 訊,他們的大量購買、訂閱,活 化了汽車專業雜誌的發展。

於是1990年以後,相關的專 業雜誌大爆發,「一手車訊」、 「Smart CAR 購車誌」、「超越 車訊」、「CAR and DRIVE 車誌」、 「e-Auto 車主」、「Option 改裝 車訊」、「GT 改裝雜誌」、「SPEC R 汽車性能情報」、「Elite 精 英車誌」、「4×4 越野特快」、「RV 野趣」、「e-Auto 中古車」、「2 手車訊」、「汽車線上情報 (Auto Online) _ \ \ \ \ AG(Auto Graphic) 汽車雜誌」、「European CAR」、 「RV 嬉遊季刊」等等好不熱鬧。

網路上,不少人回憶自己是『吃 「汽購奶粉」長大的』,也認同 後起之秀如「一手車訊」、「超 越車訊」等以「敢言、敢衝、敢 加入編輯主觀好惡的看法」,並 且投入儀器測試分高下,成為勝 出上個十年發刊的「汽車購買指 南」等的利器。

媒體公關行銷

30年過去,第三階段的汽車專 業雜誌,一方面無法再倚賴車商 推展「媒體公關行銷」預算,網 路盛行下,汽車雜誌或者所有文 字印刷媒體,更不能靠刊物本身 發售取得損益兩平。另一方面, 更沒有廠商會花錢在謾罵自家品 牌的媒體刊登廣告。

豐田汽車在台灣站上銷售比例 三成以上後,競爭品牌曾不惜買 通媒體攻擊,結果是自絕於來自 豐田的廣告收入。

事實上,台灣汽車專業媒體會 走上末路,不實內容遠比公關行 銷嚴重百倍,最終加上網路的發 達,導致一本一本的重部頭刊物 消失,要期待下一個紙本商機, 基本上是不可能了。

造車輛的材料等仍會造成環境汙

染,而且電池中的礦物開採與加

工,也會形成更多污染。《路透》 指出,EV 車款製造過程產生的碳

而且還要考慮電力來源,從上

述的研究中可以發現,若是採用

火力發電的情況下,電動車需要

更長的行駛里程,才有可能對環

排放會比同級汽油車更高。

■興韻/輯

晶片繼續缺 Ford 工廠大減產



的 Bronco (摘自 Ford)

(Ford

● 由於晶片持續短缺, 福特汽車在北美的八座工廠 本月必須大幅減產或暫時停 產。福特表示,包括六座美 國境內工廠的八條生產線, 會排定在不同時段降低產量 或停工,一直到8月初為 止。另因與晶片不相關的其 他零件缺料,Ford Ranger 皮卡以及新推出的 Ford

Bronco 休旅車,也排定兩 周時間產線停工。

CNBC 報導, 福特進行此 一最新減產措施之前,評估 過今年第2季公司的汽車產 量會因為晶片短缺而大減 約50%。福特預測,受此影 響,今年全年汽車產量會 銳減 110 萬輛,獲利將減少 25 億美元。

台灣 6 月機車銷售 山葉衰退最多



● 在三級警戒下,台灣 3422 台,比去年同期衰退

品牌冠軍

汽車銷售急凍,6月的機車 17.3%。 銷售表現也不理想,僅繳出 4 萬 7165 台,跟去年同期 相比,衰退 41.65%,而 5 月被三陽搶走品牌單月冠 軍的光陽,6月奪回冠軍寶

6 月銷售成績揭曉後, 也確定 1-6 月上半年機車

累積銷售掛牌數量為 33 萬

6 月各品牌表現,光陽以 1 萬 5401 台,搶回 6 月 的品牌冠軍。5 月品牌冠軍 的三陽,以 1 萬 2311 台 居次。山葉雖然仍是第三 名,但跟去年同期相比,衰 退 48.46%,僅剩下 8,904 台,堪稱最嚴重受災戶。

布魯塞爾 2035 年禁燃油汽車

● 比利時首都布魯塞爾 可能成為下一個禁止內燃機 汽車的全球城市。當地政府 日前表示,該市將在2030 年之前禁止柴油汽車,到 2035年禁止汽油汽車,以 嘗試在2050年之前滿足歐 盟的碳中和計劃。路透社報 導稱,該市還將在2035年 之前禁止使用壓縮天然氣、 液化天然氣和混合動力汽

車。布魯塞爾區域首長魯 迪•維爾沃特日前在新聞發 布會上說:「隨著布魯塞爾 低排放區組織的新步驟,我 們確認該地區希望選擇社會 公正的氣候轉型。」該市 在一份聲明中表示,其於 2018年建立的低排放區已 將布魯塞爾地區交通運輸中 的二氧化氮和顆粒物排放量 減少了 11%。



▲ 比利時布魯塞爾也喊出將禁止燃油車。圖為布魯塞爾 市中心,人們坐在餐廳外用餐。(美聯社)

電動車對環境有無損害

須考慮電力來源

● 電動車已經成為許多品牌 未來的重點開發車款,而《路 透》近日分析美國能源部下屬的 Argonne 國家實驗室的數據,得 出電動車要行駛多久後,對環境 的危害才會小於汽油動力車款。

根據《路透》的報導,以 Tesla Model 3 與 Toyota Corolla 進行比較,若是發電方式為 100% 水力, Model 3 要行駛 8,400 英 里(約 13,518 公里)後,對環 境的危害才會小於 Corolla。

若以現在美國的平均發電結 構,也就是 23% 燃煤加上再生能 源的模式,則 Model 3 需要行駛 達 13,500 英里(約 21,726 公 里),對環境的危害才會小於 Corolla;但 100% 都是火力發電 的話,就要行駛多達 78,700 英 里(約126,655公里)之多。

之所以電動車在行駛過程中沒 保,主要是製造電池的過程、製

有任何碳排放,仍要如此長的行 駛里程,才能比汽油車款更加環



▲《路透》以 Tesla Model 3 與 Toyota Corolla 進行比較,分析目前電動車需要行駛多長里程,對環境 的危害才能低於汽油車款。(摘自 TOYOTA TAIWAN)