

紐全球首國立法 禁「2009年後出生者」買煙

全球各地日益關注吸煙成癮及引發疾病等問題，因此積極限制煙草產品。新西蘭國會前日通過新法案，規定該國在2009年1月1日以後出生的人士，即是將於2027年滿18歲的下一世代，將終身不准購買香煙，希望藉此減少煙民人數，預計能為國家節省約50億美元（約389億港元）疾病治療開支，降

低當地罹患癌症、心臟病等嚴重病症的人口。

新西蘭國會以76票贊成及43票反對，通過該項法案，禁止向2009年1月1日或以後出生的人出售香煙，違者最高可被罰款15萬紐元（約75萬港元）。新法例又要求降低香煙中的尼古丁成分，以減少上癮的機會，以及將持

牌香煙零售商數量由現時的6,000個，大幅削減至只剩600個。

為逐步成為無煙國家鋪路

新西蘭將成為全球第一個採取這類禁煙手段的國家，不只明文訂定禁煙年齡限制，未來也將逐年調升吸煙合法年齡，確保禁令能確實被執行。提出法案

的衛生部長維羅爾表示，新法案實施後，能讓數以千計民眾活得更長久、擁有更健康的人生，同時大幅減輕醫療系統的負擔。

根據政府上月公布的統計數字，新西蘭目前只有8%成年人吸煙，比率跌至歷來最低，較去年的9.4%顯著下跌，當局希望新法案能到2025年，將

全國吸煙人口降至5%，並為逐步成為無煙國家鋪路。

新法案雖然嚴格禁止香煙銷售，但卻沒有針對電子煙實施相關限制，或使愈來愈多新西蘭民眾轉為吸電子煙。投反對票的議員則指出，實際上部分人仍會繼續吸煙，恐怕最終會出現規模龐大的香煙黑市。 ◆綜合報道

美擬供烏愛國者防導系統

無視俄局勢升級警告 勢成援烏最尖端武器

在俄烏衝突持續近10個月之際，美國政府有意進一步擴大對烏克蘭的軍事援助。據美媒前日引述美方官員透露，總統拜登政府正敲定首次向烏供應愛國者導彈防禦系統的計劃，最快於當地時間今日宣布。俄羅斯前總統梅德韋傑夫早前曾警告北約，不要向烏提供愛國者導彈防禦系統，俄方會將此舉視為局勢再次升級，以及美國進一步介入俄烏衝突。



◆愛國者導彈防禦系統被認為是美國最先進的防空系統之一。 網上圖片

烏克蘭一直要求西方國家提供防空系統，包括美國國產承包商雷神生產的愛國者系統，以協助烏抵禦俄軍的導彈攻擊，保護烏能源基礎設施。據美國官員透露，該計劃還需得到國防部長奧斯汀的批准，然後才能送交拜登簽署，一旦計劃最終敲定，預計可於數天內迅速交付，目前尚未清楚具體供應數量，但強調交付給烏的導彈將來自美軍現有庫存，五角大樓不會從任何作戰單位抽調裝備。

射程300公里可轟俄境目標

愛國者導彈防禦系統被認為是美國最先進的防空系統之一，屬全天候、多用途中程防空導彈系統。其射程可達300公里，可用於打擊俄羅斯境內的目標。美國退役陸軍中校文德曼指出，愛國者導彈將大大加強烏軍戰鬥能力，烏軍士兵可能會在德國接受操作訓練，然後才會把導彈送往烏。

美國國務院發言人普賴斯未有正面回應美國擬向烏運送愛國者系統的消息，但重申美方對提升烏自衛能力的承諾，包括通過提供防空系統。

據美國高級官員稱，向烏提供愛國者導

彈的障礙主要集中在運輸和維護方面，在後勤問題上面臨巨大挑戰。但由於俄羅斯正「持續、密集地發射導彈」，「戰場上的現實情況」促使拜登政府作出提供防空導彈的決定。目前未知美國會否限制烏軍使用愛國者系統的方式，此前美國援烏的海馬斯系統在交付烏軍前，經過美方的「秘密改裝」，使烏軍難以借海馬斯火箭炮系統直接攻擊俄本土。

拜登再向烏提供21億元軍援

美聯社指出，對於是否向烏提供更多先進裝備，包括長程導彈、戰機和作戰坦克，美國政府現在依然猶豫不決。美國官員擔心交付更多先進裝備的舉動，可能會被俄羅斯視為升級局勢，從而引發莫斯科的回應。

美國白宮日前宣布，拜登已批准再向烏提供2.75億美元（約21.3億港元）軍事援助，幫助烏軍獲得更多的彈藥和防空能力。美國國防部稱，自今年2月俄烏衝突爆發以來，拜登政府已累計向烏提供了超過193億美元（約1,500億港元）軍事援助。 ◆綜合報道

莫德納：mRNA 癌症疫苗 降黑色素瘤死亡風險44%

美國藥廠莫德納和默沙東同意合作研發個人化的皮膚癌疫苗，在已完成的一項中期測試顯示，將莫德納採用信使核糖核酸（mRNA）技術研製的實驗性癌症疫苗，與默沙東免疫治療藥物Keytruda結合使用，可使黑色素瘤高患者死亡或復發的風險降低44%。兩間藥廠準備在明年啟動更大規模的第3期臨床測試。

中期試驗招募了157名已接受手術切除黑色素瘤的患者，對他們進行為期一年的追蹤。一些參與者除服用Keytruda外，還接種了9劑代號為mRNA-4157/V940的癌症疫苗，其他人則僅服用Keytruda，這是高危險黑色素瘤的標準治療方法。莫德納公布的數據顯示，相比僅使用Keytruda進行治療，結合使用莫德納的實驗性癌症疫苗與Keytruda，可使黑色素瘤高患者死亡或復發的風險降低44%，提高患者的存活幾率。兩家藥廠還將針對其他類型的癌症試驗這種組合療法。

莫德納股價一度飆逾26%

mRNA技術已成功開發出新冠疫苗，科學家一直研究利用mRNA技術研發疫苗、引發人體免疫系統精準癌症腫瘤。該研究的首席研究員韋伯表示，研究結果提供了首批隨機化證據，表明個人化的新抗原疫苗方法可能對黑色素瘤病例有益。

喬治華盛頓大學癌症中心主任鮑曼則表示，mRNA癌症疫苗是專門針對每個人的癌症度身訂做的，從一個腫瘤中提取組織，對其進行测序，然後在6周內製造出與最主要的10至20個突變匹配的疫苗。她表示，這種疫苗會刺激人的免疫系統選擇性地精準這些癌細胞。

mRNA癌症疫苗取得關鍵進展，刺激莫德納股價前日一度暴漲26.28%，升至208.52美元，收市報197.54美元，升19.6%。默沙東股價也一度上漲約1.78%，最高觸及111.26美元。 ◆綜合報道

特刊

◆版面設計：歐鳳仙

順德聯誼總會胡少渠紀念小學 迎四十周年校慶 盼學生回顧感恩願珍惜

位於屯門的順德聯誼總會胡少渠紀念小學（下稱「學校」），今年迎來四十周年校慶。學校多年培育學生在「德、智、體、群、美」五育的均衡發展，讓學生在優良的環境中愉快學習及展現所長，在校內外創造多個非凡成就。



◆順德聯誼總會胡少渠紀念小學校長廖漢輝（右四）主理慶回歸賀校慶傳承盃書畫大賽，以美育弘揚中華傳統藝術，提高學生家國情懷。



◆順德聯誼總會會長何德心（中）捐建六藝館，促進學校體藝及傳統文化教育發展。

順德聯誼總會胡少渠紀念小學自1982年創校，在短短兩年間由7班年擴展至64班，在2000年校舍改善工程後調整至54班，學生人數超過兩千人，深得家長的支持及信賴。在2002年配合政府實施小學全日政策，上午校於2011年轉為全日小學，一直深受區內外家長的歡迎及愛戴，全校至今合共開辦27班。

學校歷年為社區、為香港培育了不少品學兼優的社會人才，例如醫生、工程師、商界人士、律師等，成績得來不易。學生



◆學校老師為迎接四十周年美化校園。

成績理想，可謂文武雙全，更曾經有兩位會考十優生，數學科有同學代表香港到深圳、廣州、天津地方比賽；創意機械人小組亦代表香港到內地、美國、澳洲等地方比賽；書法組連續17年獲全港書法團體冠軍；舞蹈組曾代表香港到西安、北京以及波蘭、斯洛伐克等地方演出；體藝方面：乒乓球組、足球、舞龍亦獲得不少屯門區及全港獎項。

順德聯誼總會副主席、校監廖漢輝博士表示，學校能夠擁有今天的成績，除了得到順德聯誼總會主席、各位首長、會長監察及支持外，亦有賴校長及各位老師辛勤努力，悉心培育。廖博士希望藉四十周年校慶之際，祝願胡少渠紀念小學同仁承先啟後，繼往開來，為港為國培養更多人才。

變和挑戰。林校長特別感謝老師和學生在過往的努力付出，他表示，「四十周年校慶」既是一個里程碑，也是下一階段輝煌成就的起點，願師生齊心，再創佳績。學校亦不斷尋求進步，近年除銳意發展創科課程外，更推廣胡小特色課程。學校透過課程的整體規劃，將特色課程融入學生學習活動之中，讓學生有不同的學習經歷。

順德聯誼總會秉持「文、行、忠、信」為校訓，在教導學生努力豐富學識文化之同時，並重視品德之培養，更着重通過家校合作增強親子關係。除了舉辦不同的親子工作坊以外，家委會每年都會透過「家長也敬師活動」向全校教職員致送小禮物，表達家長們對學校上下的敬意。

為喜迎四十周年校慶，學校在12月15日在屯門大會堂劇院舉辦綜合匯演，包括中樂團、舞蹈團、合唱團、花式跳繩隊、電子琴及打擊樂隊等演出，更邀得友校醒獅與舞龍隊同場演出。學校將於12月16日舉辦開放日，負責匯演及開放日節目統籌的高炳旋副校長介紹以下三個特別項目，為校慶增添色彩，包括：一、與香港青山獅子會、上海市楊浦教育國際服務中心在7月以來至2月合辦的一系列「慶回歸暨香港順德聯誼總會胡少渠紀念小學建校四十周年之第一屆傳承盃書畫大賽」、



◆順德聯誼總會胡少渠紀念小學校長林楚岳。



◆親子創科工作坊及同樂日，積極提升家校合作。

傳承盃書畫紀念冊、傳承盃書畫展及頒獎典禮活動。二、推廣傳統教育，「六藝館」揭幕。三、「活力香港 健康都市 感恩有你」之社區舞蹈快閃活動。

在各界賢達攜手推動下，「傳承盃」書畫大賽及國際書畫展（第一屆）擢升成國際性賽事，為內地、香港及海外眾多的書畫愛好者，提供一個共同切磋、互相交流的廣泛平台。在這個國際交流平台上，最幼小的足跡是幼兒園學生，還有中小學生，正正是「傳承盃」最豐厚的內涵意義。活動的主旨是以中國書畫為載體，弘揚中華傳統藝術文化，從而陶冶兒童、青少年的德性，提高他們對家庭、學校、國家的認識與感情。



◆老師們在高炳旋副校長帶領下粉墨登場，參與校慶匯演。