



官員有Say

香港食水主要源自收集的雨水及從廣東輸入的東江水，分別佔本港食水供應總量約20%至30%及70%至80%。香港特區政府發展局局長甯漢豪昨日發表網誌指出，該兩個水源可提供的水量會受極端天氣影響，食水需求亦可因人口和經濟增長而增加，因此水務署致力探索和發展不受氣候變化影響的新水源，淡化海水是其中之一。她表示，水務署已制訂一系列措施，嚴密管控海水淡化廠所生產的食水水質，以確保香港食水安全。

◆香港文匯報記者 費小燁

漢豪引述水務署工程師(顧問工程管理)黎漢霖表示，水務署一直留意海水淡化的最新技術，並分別於2002年及2007年完成相關技術的可行性研究，確定香港採用逆滲透海水淡化技術生產的食水，符合香港食水標準。他指出，海水淡化廠有助開拓不受氣候變化影響的水資源，使水資源組合多元化，以保障香港供水穩妥，並提升本港供水韌性，但由於利用逆滲透技術生產食水需要使用較多能源，海水淡化供水成本會較本地收集雨水和東江供水為高，海水淡化不會取代本地集水和東江水這兩個主要水資源。

現時全球約有130個國家和地區包括法國、德國及西班牙等已採用海水淡化。香港的海水淡化廠第一階段於去年12月22日開始供應食水，產量為每日13.5萬立方米，日後可擴展至每日27萬立方米，供應本港約5%至10%食水用量。海水淡化廠坐落將軍澳137區，臨近海邊，附近的海水混濁度較低，水質較為穩定，宜作海水淡化。將軍澳海水淡化廠採用的逆滲透海水淡化技術已獲充分驗證，現時全球海水淡化產量逾60%都是利用該技術生產。

# 海水化淡料可供港10%食水用量

## 將軍澳廠去年底啟用 日後可產水27萬立方米



◆將軍澳海水淡化廠採用的逆滲透海水淡化技術已獲充分驗證，現時全球海水淡化產量六成以上都是利用該技術生產。

### 用「逆滲透」術除鹽淨化海水

海水淡化的四個主要處理過程為：隔篩、前處理、逆滲透淨化和後處理。首先進行「隔篩」和「前處理」，以防止海洋生物進入設施，並過濾清除雜質和懸浮粒子等，其後利用「逆滲透」技術去

除鹽分、雜質和微生物。滲透現象是指水分從含鹽濃度較低一側流向濃度較高的一側。「逆滲透」原理是透過向含鹽分的海水加壓，令水分通過半透膜流向相反方向，半透膜而阻擋鹽分、雜質及微生物等，以淨化海水。

黎漢霖指出，經「逆滲透」後的淨化水會進行「後處理」，加入化學物以調整水的硬度、酸鹼度



◆「逆滲透」原理是透過向含鹽分的海水加壓，使水分通過半透膜流向淡水方向，阻擋鹽分、雜質和微生物等，以淨化海水。

等以符合香港食水標準。海水在完成所有處理過程後成為食水，匯入北港濾水廠，與其他來源的供水一同經由將軍澳食水主配水庫提供予西貢、九龍東及港島部分地區使用。海水淡化廠第一階段設有12個大型逆滲透組件，安裝合共2,336支壓力管道，每支壓力管道內裝有7支半透膜濾芯，逆滲透淨化過程就在這些壓力管道進行。

## 社協倡財案向基層派5000元生津

香港文匯報訊 新一份財政預算案本月底出爐，社區組織協會昨日公布調查結果，發現普遍基層市民認同財亦嚴峻，支持政府開源，以落實「共同富裕」的目標，做到公平合理的財富再分配。社協建議向基層人士派發5,000元基層生活津貼，設立短期失業和就業不足援助金、為公屋租戶提供租金寬免、重推兩輪「N無津貼」、為綜援等補助受惠人提供額外2個月的支援津貼等。



◆社協一項調查結果發現，普遍基層市民支持政府開源。大公文匯全媒體記者王俊傑攝

者各佔一半。稅項上，最多受訪者傾向調高博彩稅和設立物業空置稅。梁小姐透露，夫妻兩人居住深水埗劏房約20年，現時月租四千多元，開支要靠丈夫全職和自己兼職打工分攤，無法符合公屋申請資格，希望政府開源節流時亦不要影響基層家庭。就讀小學五年級的Cherry形容：「父母有生活經濟壓力，即使唱歌班10堂收費1,000元，也難以繼續承擔，所以政府的支援非常重要。」

社協副主任施麗珊表示，訪港旅客消費模式轉變，再加上地緣衝突加劇，疫後經濟復甦不及預期，許多基層市民面對開工不足，甚至長期失業，無力繳付龐大租務和生活開支。雖然財赤問題嚴峻，但政府仍有巨額盈餘，她認為政府有必要善用，保障基層市民的生活。

## 孫東夥青年義工教長者用樂齡科技



◆孫東與青年義工「一對一」配對教授長者使用「智方便」。

香港文匯報訊 特區政府創新科技及工業局局長孫東3日帶著新春祝福與「智方便」平板電腦，聯同新青聯35名青年義工探訪了上水鳳溪護理安老院及鳳溪長者鄰舍中心超過50名「老友記」，在為長者送暖的同時，也教授他們使用樂齡科技，讓樂齡生活更便捷。

活動中，孫東與港區全國人大代表陳勇、創新科技及工業局政治助理廖添誠、新青聯主席譚鎮國等紛紛向「老友記」送上新年問好，孫東更是為「老友記」準備了別出心裁的創科局紀念品，並與長者一起用紅紅火火的新年利是封，製作充滿新年氣息的紅燈籠，場面溫馨感人。

緊接創新科技及工業局同事為「老友記」精心準備的「智方便」詳細講解，孫東與青年義工一起「一對一」配對教授長者使用政府一站式個人化數碼服務平台「智方便」，並現場為他們開通「非觸式e道」，幫助長者開啟暢遊樂齡新一頁。新青聯35名青年義工為老友記獻上豐富的表演節目，包括詠春拳、京劇和歌舞表演，將現場氣氛推至高潮，一眾老友記十分陶醉。

## 環境局：膠柄牙線棒如常發售

香港文匯報訊(記者 劉明)香港特區政府將於今年4月22日起管制即棄膠餐具和塑膠產品，不過，市民仍有不少疑惑。環境及生態局局長謝展寰昨日發表網誌，重申政府不會在市場未有充足替代品前禁售日常塑膠產品，膠柄牙線棒和牙縫刷仍可如常發售。政府將針對坊間對管制計劃的誤解和擔憂，製作簡單資訊和「懶人包」，透過Facebook和政府新聞網，盡早釋除市民疑慮。

謝展寰在網誌澄清，該計劃非禁售棉花棒而是膠柄棉花棒，坊間有不少紙、木或竹軸的棉花棒，至於膠柄牙線棒和牙縫刷則仍可發售，政府制訂計劃時會充分考慮香港的實際情況，盡量從源頭即生產、售賣和提供者做起，避免對市民生活造成過大影響。

他指出，管制外賣即棄膠餐具時，考慮是否有成熟替代品、替代品的普及性和可負擔性等，故市民外賣常用的塑膠杯、飯盒、湯碗等容器仍可使用，

受管制的只有膠飲管、膠攪拌棒、膠刀叉匙及膠碟，因有常見替代品的的外賣餐具。

### 未有充足替代品前不會禁售

他指出，新法例下，市民日常生活中取得、購買或使用某些即棄塑膠產品並不違法，受管制的塑膠產品均在市場上有成熟替代品或非生活必需品，如充氣打氣棒和熒光棒等，其他塑膠產品未有充足替代品前不禁售。至於內地和澳門已禁止的發泡膠，因非常易碎，對環境破壞大，故不可銷售或提供發泡膠餐具。

他表示，政府會製作簡單資訊和「懶人包」，透過Facebook的「添馬台」、「大唯鬼」專頁和政府新聞網為市民解惑釋疑，而一系列宣傳工作亦已陸續啟動，透過不同渠道發放宣傳片、宣傳聲帶、行業宣傳短片及宣傳海報與廣告等，提高市民對管制計劃的認識和了解。

## 即場製新春零食「龍騰」廟街吸睛



香港文匯報訊(記者 子京)「龍騰香江繽紛香港」紫荊新春文化活動昨日在九龍廟街中心街區舉行，有香港傳統食品傳承人現場製作新春佳節傳統零食，如飛機機、糯米糍、叮叮糖、龍鬚糖等。在場市民紛紛熱情參與，感受中國傳統佳節的香港味道。

活動首先帶來藝術文化展演，包括龍獅及武術表演，以及為雄獅點睛納福的儀式。香港中國國術龍獅總會氣勢磅礴的龍獅表演，融合武術、舞蹈、音樂為一體，寓意如意吉祥，象徵雄健、勇敢和力量，讓現場觀眾近距離感受到龍騰獅跳的壯觀場面。在場觀眾紛紛喝彩：「台上一分鐘，台下十年功。」「技藝高超，很棒！」「傳承千年的舞獅文化，是每個華人的驕傲。」

活動現場還設有多個遊園攤位，書法家揮毫

瀝墨，現場書寫揮春與福字，讓市民和遊客們感受傳統文化的魅力。在場的一位書法家表示，很高興看到這麼多年輕人對書法感興趣。「他們看着我揮毫，許多人還問了我關於書法的問題。我希望我的書法作品能夠帶給他們新年的好運。」

投查體驗和民俗品製作等活動則讓參與者親身體驗傳統遊藝，了解中國古代民間生活的趣味。一枚枚香囊、一個個泥人及賀年掛飾，年味十足。現場還有漢服體驗活動，讓遊客和市民們體驗中國傳統服飾的華美與優雅，進行一場文化「穿越」之旅。

外國遊客紛紛和擺放現場的祥龍和穿漢服的少年們打卡合影，大讚中華優秀傳統文化博大精深。

活動結束後，一眾嘉賓攜帶新春福袋前往油尖旺區的基層家庭和獨居長者家中，以及附近的小商販，為他們送上誠摯的新年祝福。



◆嘉賓向附近小商販派福袋，送上新年祝福。香港文匯報記者黃艾力攝

## 油尖旺關愛隊合作 輪流當值寒冬送暖



油尖旺區的20隊關愛隊於今年1月21日誓師，之前關愛隊已急不及待開展一系列培訓、地區宣傳、家訪和緊急服務，例如當民政事務總署開放臨時避寒中心，油尖旺關愛隊便會輪流在晚上到油麻地梁顯利社區中心當值，支援入住者，我就曾與旺角北關愛隊隊員出動幫忙派發物資，有時區議員亦會同來幫手，在寒冬中送上溫暖。

關愛隊的服務對象不限於華裔居民。油尖旺區為全港最少數族裔人士聚居的地區，關愛隊亦十分重視他們。最特別的是20隊關愛隊共同籌辦「油尖旺區少數族裔耆友計劃」，讓於油尖旺居住或就讀的少數族裔青少年學員，配對一名義務友師，區議員和各隊關愛隊隊員都踴躍報名參加。有友師其實平日較少接觸少數族裔人士，透過計劃不但能與學員分享和交流人生經驗，還增加自己對其他族裔和文化背景的認識，對友師雙方也是個開拓眼界的好機會。

### 深感工作能實際幫到人

關愛隊的家訪對象當然也包括少數族裔家庭。猶記得去年香港經歷完五百年一遇的暴雨後，我和旺角北關愛隊隊員陪同油尖旺民政專員兼關愛隊總指揮余健強，探訪佐敦一個少數族裔家庭。我記得那個家庭的媽媽當時因要照



◆油尖旺關愛隊隊員在梁顯利臨時避寒中心提供支援服務。受訪者供图

顧家中兩名年幼女兒，不方便冒雨出門，所以她們對關愛隊在風雨中送上應急物資倍感溫暖。這次探訪後，我深切感覺到關愛隊的工作能實際幫助有需要的人。余專員也提醒關愛隊多與區議員合作。

在油尖旺關愛隊誓師當天，20隊關愛隊接過誓師錦旗，便浩浩蕩蕩與油尖旺區議員一同開展「歲晚關愛大行動」，深入探訪有需要住戶。大家先第一次登門了解需要，及後再提供簡單家居維修等服務，為居民送上滿載新春暖意的祝福。這次行動由油尖旺區議員提供意見，協助找出有需要住戶，然後由關愛隊提供服務。未來，關愛隊和區議員將可更多合作，讓關愛服務更到位。

◆旺角北關愛隊隊長 羅家聰 (標題及小題為編者所加)