

抗擊 新冠肺炎

本港五個青年團體聯合舉辦的「2022年全國兩會精神分享會」28日舉行。與會人士分享時表示，今年兩會的政府工作報告是了解國家最新發展的必讀文件，建議香港青年都認真閱讀和學習，進一步融入國家發展大局。香港目前的首要任務是管控疫情，在這些月份的抗疫工作中，愛國愛港力量於各個範疇發揮了重要作用，在社區支援、義工動員等方面體現了能力和擔當，希望香港青年積極履行社會責任，為香港抗疫作出應有的貢獻。

◆香港文匯報記者 子京

是次分享會以線上形式進行，由香港政協青年聯合會、港區省級政協委員聯誼會青年委員會聯合主辦，香港深圳社團總會青年委員會、香港新界青年聯合會、青年議會協辦。港區全國人大代表陳勇、全國政協委員蔡加讚、全國政協委員吳傑莊擔任分享嘉賓，香港政協青年聯合會主席、港區省級政協委員聯誼會青

代表委員囑港青融大局獻力抗疫

五青年團體線上分享兩會精神 200青年參與

年委員會主任譚鎮國擔任主持，近200位青年參與。陳勇指出，參與全國兩會的相關人員接近萬人，卻能做到「零確診」。在兩會報告中可見，在西方國家抗疫「躺平」時，內地依然保持極高的抗疫成效，取得了明顯的經濟增長。香港在疫情衝擊下，除了保生命、保健康，也要保飯碗、保經濟、保民生。他感謝中央關注香港疫情，對香港有求必應，相信在國家的大力支持下，在香港與內地逐步恢復正常通關後，香港可進一步融入國家發展大局，分享國家的發展紅利。

籲青年講好「一國兩制」故事

蔡加讚列舉了國家鼓勵青年創業、企業自主研發創新等方面的種種措施和政策，以及國家經濟發展的成效與目標。他認為，政府工作報告總結了國家過去一年的經濟和社會發展狀況，列出了未來一年的經濟增長和社會發展目標，並指出了新一年的政府工作重點，是了解國家最新發展的必讀文件，建議香港青年

都認真閱讀和學習。他又指，此次兩會，「落實中央對特別行政區全面管治權，堅定落實『愛國者治港』」的表述首次寫入政府工作報告中，確保中央的全面管治權是堅定不移貫徹「一國兩制」方針的重要保障。他呼籲各位青年堅定信心，把「一國兩制」的優勢宣傳好，講好「一國兩制」故事。

「中央永遠是港最堅實後盾」

吳傑莊介紹了今年政協重點協商的議題，並指出通過學習兩會的重點內容，有助了解國家未來的發展重點，對投資、創業等方面都有指向性的啟示。他認為，國家大力推動數字經濟發展，注重科技創新能力，香港可立



◆陳勇擔任分享嘉賓。直播截圖



◆蔡加讚擔任分享嘉賓。直播截圖



◆吳傑莊擔任分享嘉賓。直播截圖

足國家大局，在這些領域加快加大投入建設。譚鎮國感謝中央一直關注及支援香港抗疫，無論香港面臨多大的困難，中央永遠是香港最堅實的後盾。香港目前的首要任務是管控疫情，在香港這幾月份的抗疫工作中，愛國愛港力量在各個範疇發揮了重要作用，在社區支援、義工動員等方面體現了能力和擔當。他希望香港青年積極履行社會責任，為香港抗疫作出應有的貢獻。

港大驗污水測新冠 國際發明展奪金

香港文匯報訊（記者 高鈺）每年一度的全球知名創科展覽「日內瓦國際發明展」近日公布評審結果，香港多所大學、科研機構及政府部門都獲得佳績，當中香港大學獲得4金6銀1銅獎共11個獎項，城市大學則獲得包括1項評審團金獎及6項金獎在內的21個獎項。獲獎發明之中，不少都與抗疫相關，其中港大的「新冠病毒污水監測」項目，利用新發明纖巧便攜採樣裝置，能直接安裝於沙井內作即時監察，已在全港範圍廣泛應用，是今次發明展其中一個金獎得主。2022年的日內瓦國際發明展本月以網上形式舉行並在前日公布評審結果，香港多個機構都先後公布得獎捷報。大學方面，港大土木工程系教授張彤領導的「新冠病毒污水監測」連續兩年在發明展奪金。

便攜裝置採樣 全港廣泛應用

有別於早前的大型污水樣本採集裝置，團隊新發明

的便攜污水採樣裝置，能安裝於沙井內，減低收集污水數據時所需的人力以及對交通的影響；安裝完成後裝置更可自動收集污水樣本，並透過手機應用程式及窄頻物聯網(NB-IoT)，對採樣過程作即時監察。有關項目並獲得特區政府渠務署與環保署合作研發，現時已廣泛於全港應用輔助抗疫。港大的「表面能殺滅新冠病毒的不銹鋼材」則獲得銀獎，該發明透過大量的富銅析出相，均勻地灑散在整塊不銹鋼中，使不銹鋼的表層可達至長期抵抗新冠病毒的特性，有望取代公共場所電梯按鈕、門柄等經常被觸摸的不銹鋼產品，幫助社會抗疫。

城大「高功率霧水發電機」奪金

城大於今年發明展獲21個獎項，為香港各大學中最多，其中獲評審團嘉許金獎的「高功率霧水發電機」，是全球首個綠色集霧發電機，可從濕空氣中取

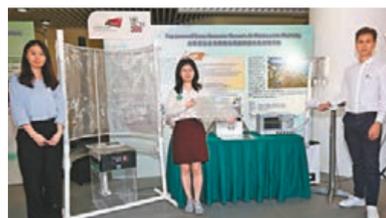
◆港大的「新冠病毒污水監測」獲今年日內瓦發明展金獎。港大圖片



得能量及淡水，透過系統中新型高功率密度的水滴發電機，並結合受自然啟發的超疏水集霧網，能夠每天每平方公里收集約250公升的水，並生產高紀錄的300V電力。研究團隊已組成初創公司，希望把技術轉化為實際應用。

另城大的兩個抗疫發明，包括「人工智能為本的檢測口罩技術以協助控制新冠肺炎疫情」及「新冠患者病房的快速通風密封系統」，也於今年發明展獲銀獎。

特區政府機電工程署則在今年日內瓦發明展獲5金13銀1銅共19個獎項。其中獲銀獎的「同心抗疫高效



◆城大的「高功率霧水發電機」獲得評審團嘉許金獎。城大供圖

濾器」及「智ARM洗」——人工智能清潔消毒機器人項目，均與疫情下利用科技加強清潔消毒相關。

至於香港應用科技研究院，也於今年取得2金10銀佳績。在疫情肆虐全球超過兩年下，世界各地聯繫及物流發展受影響，應科院於今年發明展獲銀獎技術中，便展示了一系列的物聯網及區塊鏈創新技術；包括利用物聯網在跨境運輸中追蹤在各地運輸疫苗、藥物及冷凍食物等，讓貨品在長時間運輸下保持穩定溫度、物流運輸資料準確等，可助減低50%運輸時產生的風險。

香港島婦女聯會 HONG KONG ISLAND WOMEN'S ASSOCIATION

感謝信

內地支援香港醫護隊伍全體成員：

香港第五波新冠肺炎疫情嚴峻，廣大香港市民健康安全受到嚴重威脅。艱難之際，你們「逆行」援港，盡顯血濃於水的同胞之情。放下兒女情長，揮別家人，你們奔赴抗疫一線，以赤誠之心，讓香港同胞感受到來自祖國堅實的力量。你們以寬廣的胸懷展開合作，相信憑著無私與真誠，兩地醫護人員定能夠同心攜手，戰勝疫情。病患陸續康復，與家人重聚，你們仍在閉環中忘我工作，與家人分隔兩地。你們在抗疫一線上義無反顧的身影，是乍暖還寒的春天裏最美的風景。你們的奉獻，令全港市民銘感於心。

無論疫情如何變幻，相信在你們的援助之下，我們定能擁抱抗疫的勝利和人間的溫暖。大愛無疆，千言萬語難表感激之情。謹此，香港島婦女聯會全體姐妹衷心祝願援港醫護隊伍所有成員一切順利，平安健康！



致送內地援港醫護人員 愛心相冊

香港島婦女聯會全體姐妹敬致 二零二二年三月三十日