

香港文匯報訊 綜合新華社及《蘭州晚報》報道，5月初，珠峰腳下風雪頻仍。海拔5,200米的大本營，來了一群「尋寶人」。每天天一亮，他們就從帳篷出發，拿着鏟子、鎬，以及各種大小形制的容器，走向冰川、荒野和一條條小河尋找看不見的「寶貝」。「巔峰使命」珠峰科考正在進行，這支「尋寶人」隊伍來自蘭州大學泛第三極環境中心。作為此次珠峰科考的冰川微生物科考分隊，他們負責收集肉眼看不見的微生物樣本，分析珠峰地區的生態環境狀況。

這是一支年輕的團隊，團隊裏，除了劉勇勤教授，還有3位「80後」教師——計慕侃、劉軍志、劉鵬飛和一位「90後」教師張蔚珍。他們都是蘭州大學泛第三極環境中心的青年教授和青年研究員，另外還有3位「90後」和一位「00後」碩博研究生汪文強、劉陽、原帥和蘇玉博。

「我們這個工作看起來就像『挖寶』。」科考分隊隊員、蘭州大學博士生汪文強說，他們需要在珠峰不同海拔高度下，採集冰、雪、大氣、土壤、徑流、湖泊等不同環境中的微生物樣本。

隊員們穿着紅色衝鋒衣，戴着厚厚的帽子、手套，走出帳篷，哈着白氣，開始了一天的工作。從海拔5,200米到6,500米，都有這支科考分隊隊員們的身影。

珠峰地區高寒缺氧，雖然已經入夏，但是冰川融水匯流的河水，依然冰冷刺骨。在河流裏採集水體樣品需要提前一天把容器放入河中，等待一天後再撈出，才能完成採樣和水體監測。帶着團隊在東絨布冰川區域採集水樣的張蔚珍表示，採到的水樣要抓緊做好遮光，不然陽光一照射，工作就白做了。

麵包餅乾當午餐 晚飯後輪班工作

珠峰地區風雲變幻、氣象萬千。每天，科考分隊隊員們都要早起頂着寒風外出採樣約11個小時，其間午餐只是簡單吃點提前準備好的麵包、餅乾和喝點礦泉水，簡單休整半個小時後，便繼續進行採樣作業。晚上8時左右，趕在天黑之前才能返回到珠峰大本營。但他們的工作並沒有結束。採集回來的樣品還需要進行預處理，特別是水體樣品需要在48小時內完成對水體中細菌、病毒等生物的過濾和固定。「如果不及時固定，水體中的微生物群落結構和病毒特徵會發生很大變化，影響實驗結果。同時，因為我們採集的水量很大，進行預處理後就能更輕便地把樣品帶回實驗室做進一步分析。」劉陽說。

師生們常常需要輪班處理樣品，有時會連續工作到凌晨一點點。

收集一手資料 評估徑流碳匯潛力

「我們團隊專注於微生物初級生產力的測定，將得到珠峰冰川徑流初級生產力的第一手資料，對評估珠峰徑流碳匯潛力具有重要意義。」張蔚珍說。

根據考察計劃，冰川微生物科考分隊預計在5月20日左右完成本次考察任務，珠峰冰川微生物的奇妙世界不久將被「尋寶人」掀開神秘面紗。

青年師生珠峰「尋寶」探秘冰川微生物世界

極高海拔戶外每天採樣11小時 冀早日揭開神秘面紗

◆蘭州大學泛第三極環境中心冰川微生物科考分隊隊員在珠峰採集雪樣。網上圖片



▲採集水樣。網上圖片



▲隊員用微生物過濾系統處理水樣。網上圖片



◆5月4日，科考隊員在珠峰成功架設世界海拔最高的自動氣象站。新華社

珠峰氣象站實測數據 支撐科研登山活動

香港文匯報訊 據新華社報道，5月4日，中午時分，執行「『巔峰使命』——珠峰極高海拔地區綜合科學考察研究」任務的13名科考隊員，成功登頂世界第一高峰珠穆朗瑪峰。中國珠峰科考首次突破8,000米以上海拔高度。此次科考的一項使命，就是在珠峰再架設5個氣象站，與去年架設的3個，構成中國珠峰梯度氣象觀測體系。中科院青藏高原研究所研究員趙華標說，架設在海拔8,830米處的氣象站，是最後一塊「拼圖」。4日，隊員

們按照此前多次演練過的步驟，固定支架，安裝風速風向儀、溫濕度探頭、氣壓計、數據發射模塊等。經過約1個小時，這個為極高海拔地區定製的氣象站，牢牢地被固定在一處裸露岩石山體上。

至此，中國科學家架設的氣象站高度，超越2019年美英兩國科學家在珠峰南坡海拔8,430米處架設的那台，成為全球海拔最高的氣象站。

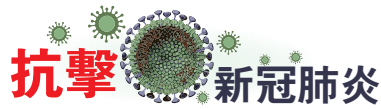
趙華標作為這項使命的具體負責人之一，他說：「這也是中國氣象觀測

事業的『衝頂』。」

「北坡怕風，南坡怕雪。」專業登山家次仁桑珠曾2次登頂珠峰。他說，海拔7,500米至7,900米是一個大風口，遭遇大風登山者必須後撤，否則有生命危險。

「大風口風速究竟有多大，一直沒有實測數據。」趙華標說，海拔7,790米的氣象站，第一次測量出這個大風口的最大風速達到每秒38米，超過12級。氣象實測數據的獲得，將為科研和登山活動提供支撐。

衛健委：「動態清零」是為避免全域靜態管理



香港文匯報訊（記者劉凝哲北京報道）國家衛健委疫情應對處置工作領導小組專家組組長梁萬年6日表示，今年3月以來，中國疫情防控正進入全方位綜合防控「科學精準、動態清零」的第四個階段。他強調，與一些國家將醫療機構作為疫情防控的第一道防線不同，社區是中國疫情防控的第一道防線，是中國各項防控措施落實的最基本單元。「如果社區防控做得不好的話，疫情就不可能控制住」，梁萬年強調，社區是中國防控的前沿陣地。

採最嚴措施阻止社會面傳播

梁萬年表示，全方位綜合防控「科學精準、動態清零」階段，除要強調快速精準

以外，更強調綜合性，對傳染源管理、傳播途徑的快速阻斷、保護易感人群等措施要進行有效組合和疊加，採取最嚴格、最徹底、最堅決果斷措施，阻止疫情社會面傳播。

「『動態清零』並不意味著全域靜態管理，恰恰相反，『動態清零』追求的目標之一就是盡可能避免全域靜態管理」，梁萬年表示，落實「四早」等措施可有效避免全域靜態管理。監測是「早發現」非常有力的手段，特別要做好重點人群、重點場所、重點機構的監測管理，要利用好「抗原篩查+核酸檢測」有效組合，盡可能早發現感染者，防患於未然。

內地疫情好轉但有反彈風險

針對當前內地疫情形勢，國家衛健委疾控局副局長吳良有6日表示，4月中旬

以來，疫情整體呈持續波動下降態勢，4月30日到5月5日，日均新增報告感染者近5,800餘例，較高峰期下降80%。上海市疫情近期每日新增感染者數持續下降，疫情防控形勢持續趨穩；吉林省疫情仍處於掃尾階段，隔離點和封控區以外的風險已經基本控制；北京市疫情通過區域核酸篩查和密接排查管控，擴散風險已有所降低；江西省南昌市疫情已得到有效控制，但上饒市疫情需要加大篩查和管控力度；遼寧、浙江、河南等地近期新發感染來源不明的疫情，存在隱匿傳播風險，溯源調查和管控防範難度增大。目前，內地疫情整體形勢有所好轉但仍複雜嚴峻，存在反彈風險，需要加快局部聚集性疫情處置，及時完善防控措施，做好疫情應對準備。

停課標準放寬 多縣市不跟從

台灣教師工會總聯合會6日召開記者會，羅列當前校園防疫三大亂象，要求當局提出解方。亂象包括：台當局教育事務主管部門與各縣市自行制定的校園防疫規定不統一；

在滬港人團體 向上海養老院捐口罩

香港文匯報訊（記者張帆上海報道）上海的疫情形勢穩中向好，在滬港人奉獻愛心的腳步沒有停頓。「五一」小長假期間，由多個在滬港人團體募款購買的一批口罩、防護服陸續送到了滬上的抗疫一線。其中，由上海香港聯會購買的5萬個口罩，捐贈給了上海黃浦區和徐匯區的多家養老機構，為長者們的健康送上更多一重保障。

本次捐贈行動發起人、港區全國人大代表、上海香港聯會創會會長姚祖輝介紹，長者屬於易感染人群，上海香港聯會一直積極尋求資源，為他們購買防疫用品。經多方聯絡，終於找到天津一家港資口罩生產廠向其認購。

這批口罩經高連日夜兼程運抵上海，捐贈行動執行小組需專門派出有上海市內通行證的成員前往高連口接應。之後，經在滬港人運送，這批口罩被先後送到上海黃浦區大眾養老院、黃浦區華朝老年公寓、徐匯區社會福利院、徐匯區第二社會福



◆上海港人團體認購5萬個口罩，捐贈給滬上6家養老機構。受訪者供圖

利院、徐匯區第三老年福利院、徐匯區陽光養老院，這場愛心接力才最終完成。就在這幾天，上述這批口罩在經過消毒、靜置後已經開始使用。多家物資接收方都非常感謝滬港社團傾情捐贈。

另據了解，由在滬港人團體4月份籌資訂購的12,000套防護用品也已經全部送到受贈機構。

台灣近2000校停課 團體轟校園防疫三亂象



◆台灣中學生在家上網課。中央社

香港文匯報訊 綜合新華社及中新社報道，台灣本土新冠肺炎疫情持續延燒，校園學生深受其害。根據台灣教育事務主管部門6日晚公布的統計數據，因疫情關係，全台22縣市、1,958所幼兒園及學校停課，較5日增加20所。

統計顯示，截至6日17時30分，校園再度暴增4,186人確診，除2例為境外生，其餘都是本土學生，再度刷新單日新高。本土

學生確診數從5日累計27,256例，陡升至31,440例，僅小學生就超過1.1萬人確診，已連續4天單日新增超千例。

台灣教師工會總聯合會6日召開記者會，羅列當前校園防疫三大亂象，要求當局提出解方。亂象包括：台當局教育事務主管部門與各縣市自行制定的校園防疫規定不統一；

教師除教學任務外，還需承擔防疫行政事務；現行停課規定導致停課、復課反覆，教師難以兼顧線上線下教學。

台當局教育事務主管部門4月修改了防疫停課標準，由原本的2個班級出現確診者即全校停課，放寬為高中以下學校有三分之一或10個以上班級出現確診者或密切接觸者，全校停課；大專院校三分之一以上科系、所班組出現上述情況，全校停課。

該標準公布後，不少縣市即表態不完全跟進新規，主要擔心增加感染風險。如，台北市方面表示幼兒園仍延續2人確診則全園停課，該市近期還實行了一周全市中學線上教學。雲林、台中、彰化、南投等縣市亦表示，僅部分參照新規。新北市作為近日疫情較為嚴重的縣市之一，因遵循新規，已引發家長不滿和擔憂。許多家長表示，希望更大範圍停課，以避免孩子遭感染。