

「蛟龍」號首潛世界最深淵報捷

搭載3名潛航員 最大深度4811米

香港文匯報訊 綜合人民日報新聞客戶端、新華社報道，當地時間23日15時59分，中國載人潛水器「蛟龍」號成功完成在世界最深處的馬里亞納海溝「挑戰者深淵」北坡，進行中國大洋38航次第三航段第一潛。3名潛航員在水下停留近9小時，海底作業時間3小時11分鐘，最大下潛深度4,811米。



「蛟龍」號在馬里亞納海溝帶回的生物樣品海星(左)、海參等。



劉詩平、唐嘉陵和劉曉輝(左至右)下潛歸來。

中國曾兩度挑戰馬里亞納

■2012年7月，「蛟龍」號在馬里亞納海溝創造了潛下7,062米的中國載人深潛紀錄，也是世界同類作業型潛水器最大下潛深度。

■2016年6月22日至8月12日，中國自主研製的「海斗」號無人潛水器下潛10,767米，不僅創造了中國水下機械人的最大下潛深度紀錄，並為中國首次獲取了萬米以下深淵及全海深剖面的溫鹽深數據。

綜合：新華社、百度百科

人類4次探測「挑戰者深淵」

第1次：1960年1月23日
瑞士探險家皮卡卡和美籍探險家沃爾什駕駛里雅斯特號深海潛艇首次下潛至挑戰者深淵，並停留20分鐘，測得深度為10,916米，發現有魚和蝦等生物。

第2次：1995年3月4日
日本海溝號遙控無人水下航行器下潛，測得深度為10,911米，發現有海參、蠕蟲和蝦等。

第3次：2009年5月31日
美國海神號遙控無人水下航行器下潛至挑戰者深淵。

第4次：2012年3月26日
奧斯卡導演古士馬倫駕駛單人潛艇深海挑戰者號，下潛2小時36分鐘後在10,898米海床著陸。

資料來源：百度百科、新浪網

中國籲和平利用南極 保護自然環境

香港文匯報訊(記者葛沖北京報道)第40屆南極條約協商會議昨日在北京開幕，這是中國首次作為東道主辦這項會議。中共中央政治局常委、國務院副總理張高麗在開幕式上提出五點倡議，呼籲各國堅持以和平方式利用南極，堅持遵守南極條約體系，堅持平等協商互利共贏，堅持南極科考自由，堅持保護南極自然環境。同日，中國外交部副部長劉振民在北京接受中新社採訪，針對外界一些人疑慮中國是否有意攫取南極大陸資源的問題，劉振民予以堅決否認。他強調，中國推動南極條約體系框架內的南極保護與利用，尊重並嚴格遵守南極條約制度確立的規章，礦產開發已經被凍結。

籌建第5個科考站

中國目前已初步建成南極海陸空考察保障體系，並正在積極籌備建設第五個科學考察站，新的基地考察破冰船正在建設之中，預計將於2019年下水。

南極條約協商會議是南極國際治理中最重要的政府間多邊機制。會議期間，來自《南極條約》44個締約國和10個國際組織的約400名代表將圍繞南極條約體系的運行、南極視察、南極氣候變化影響、南極特別保護區和管理區等議題展開討論。

張高麗在會議開幕式上致辭強調，一個和平、穩定、綠色、永續發展的南極符合全人類共同利益，未來南極治理中應繼續堅持平等協商合作治理，依託現有雙邊多邊機制框架平台拓展南極合作領域和範圍。外交部副部長張業遂在發言中表示，加強保護和和平利用南極的基本前提，平衡兼顧是南極國際治理的基本理念。

有望簽極地合作備忘

此次會議將持續至6月1日。會議召開前，中國官方還首次對外發布南極事業發展報告。另據外電報道，會議期間，中國有望與美、俄、德等國簽署極地合作諒解備忘錄等，並積極推動會議討論通過由中方牽頭並聯合美、澳等國提交的綠色考察倡議。

本航段首席科學家陳新華表示，此次「蛟龍」號下潛作業獲取的玄武岩樣品，對研究馬里亞納海溝的成因及其構造演化具有重要意義；採集的生物樣品對於促進深水生物多樣性、生態系統、生物地理學等研究具有重要價值。

本航段將深潛10次

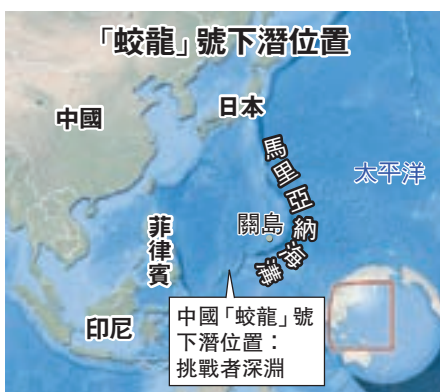
自今年2月6日開始的中國大洋38航次科考共分三個航段，前兩個航段已分別在西北印度洋和中國南海完成。本航段是「蛟龍」號自2013年進入試驗性應用階段以來的最後一個航段，預計將進行10次深潛。

「挑戰者深淵」是太平洋馬里亞納海溝最深處，深約11,000米，同時也是世界上海洋最深的地方。該深度的壓力是海平面壓力的1,100倍。「蛟龍」號本航段馬里亞納

海溝作業區位於馬里亞納海溝西南部的「挑戰者深淵」，距離島西南約200公里。首潛位置在「挑戰者深淵」北坡。與海溝南側相比，北側相對較陡，平均坡度在10度至15度之間。

採集樣本及高清視像

當地時間23日7時9分，「蛟龍」號放入水。7時20分，「蛟龍」號向深處潛去。9時45分，「蛟龍」號到達4,811米的預定深度，開始作業。15時36分，潛水器抵達海面，15時59分，回收至甲板。據介紹，本潛次沿測線開展了近底觀察和取樣，完成了環境參數測量；採集了近底海水、岩石和生物等樣品；拍攝了大量海底高清視像資料。獲取了玄武岩樣品26.3公斤，近底海水16升，海參1隻，海綿1隻，蛇尾1隻，海星2隻。



現場總指揮鄧長斌說，在本潛次下潛和作業過程中，下潛團隊對潛水器的航行控制、均衡調節、水聲通信與定位、機械手及作業工具等進行了全面測試，完成了潛水器技術狀態確認，表明載人潛水器技術狀態良好。

港生聞學中醫 自稱有緣分

享受寧靜修習環境 愛上《傷寒論》等典籍

香港回歸20年來，與內地的交流越來越頻繁。越來越多香港學生選擇到內地升學深造，為兩地交流增添新的活力。葉家麟從香港路德會協同中學畢業後，報讀了福建中醫藥大學針灸學院針灸推拿學專業，對於選擇中醫專業的高校，葉家麟有自己的獨到見解。來到中醫大，葉家麟第一感覺就是純粹、寧靜、放鬆。他告訴香港文匯報記者，「選擇福建中醫藥大學的原因是，既然要報讀中醫這個自己喜歡的科目，就希望有個能修身養性的環境靜心學習，所以特意捨近求遠。」

■文：香港文匯報記者 蘇榕蓉 福州報道/圖：受訪者供圖

中醫博大精深深深吸引着葉家麟。在葉家麟看來，他和中醫的緣分是自然而然的，中醫治療亦很講究緣分，所謂的緣分其實是氣場相通和相感應。「中醫講究中和、陰陽平衡，幾乎所有的病症都能在中醫上找到根。我從小就想當一名醫生，家裡很多代都是行醫的，所以自然而然就報讀了中醫藥大學。家人也很支持我報考針灸專業，可以豐富自己的醫學知識。」

融匯中西有助傳承

葉家麟的愛好之一就是研讀各類中醫理論書。從人體穴位到各類中藥的學習過程中，雖然有時會感到枯燥，亦會被晦澀的術語弄得焦頭爛額，但這並沒有阻擋葉家麟學習的熱情。「因為個體差異性，中醫理論和實踐會有一點差別。」葉家麟說，中醫的經典書籍就像記錄者的故事，「我最愛的是張仲景寫的傳世巨著《傷寒論》，它確立的辨證論治原則，是中醫臨床的基本原則，是中醫的靈魂所在。」

「中醫不會讓我感到枯燥，『知白守黑』的思想其實已經告訴我們如何傳承中醫文化，即一定要堅守住自己的文化，但也要了解西方文化。」葉家麟認為，中醫的內容很有特色，中醫學在發展的過程中，不斷汲取當時的哲學、文學等多學科知識的營養，同時又融進了中華民族優秀傳統文化血脈之中。「同一個症狀可以解讀出不同的病，也可以有不同的治法，是為同病異治、異病同治。而西醫的方式就很偏向用特定的治療方法去應對特定的病。只要熟悉了中醫的概念就不會覺得枯燥，反而像一本小說一樣愈讀愈有趣。」

記錄症狀查書尋方

有時，葉家麟身邊的朋友生病了，他每次都會認真記錄他們的症狀，然後翻閱書籍或者請教老師，看到到底是什麼病，如何才能治癒。這也成為葉家麟前進的強大動力。「有一個朋友因長期失眠向我請教，我問診後發現他是氣陰兩虛，所以我先試開了補氣藥，隨後加上滋陰的藥，現在他改善了睡眠，基本沒再失眠了。我的母親因為長期的姿勢不正，加上小腿勞損，前段時間出現炎症而疼痛難忍，我用推拿手法為她舒緩了病情，加之正常的運動現在也恢復正常了。」



葉家麟認為中醫的概念像小說一樣愈讀愈有趣。



葉家麟活用自己習得的針灸技術為朋友診療。

學校似家 溫情滿溢

和一群港生一樣，葉家麟毫不例外「吐槽」飲食上的口味差別。葉家麟笑言，食堂的菜會比較辣和油，讓他感到奇怪的是，福州當地的菜一般偏甜，而食堂的菜卻放那麼多的辣椒，他用了足足近半年的時間才逐漸適應習慣。除了飲食之外，其他對於葉家麟而言都不成問題，因為同學都是同齡人，所以葉家麟和他們很快打成一片。「我住的是四人間宿舍，只有我一個港生，同學們日常聊天時會好奇地問我港式美食之類，畢竟香港是購物和美食天堂。只要多交流，大家就會多些了解，多些認同。」去年校園歌手大賽，葉家麟榮膺「十

佳歌手」之第七名，是入選十佳歌手的唯一一名港生。葉家麟回憶起大一他第一次上台唱歌的情形，當時心裡有些惴惴不安，不過經歷以後開始有勇氣面對陌生環境和挑戰。「我覺得學校及同學都對港生一視同仁，大家就是一個整體。特別是海外學院經常會組織聯誼活動，二三十人一起聚餐，一起去廈門旅行，這點特別好。」葉家麟續說，他很喜欢這種集體家庭的感覺，「特別溫情滿滿」。香港高校比較強調個人，而內地更重視集體，這差異令他覺得香港高校的凝聚力相對來說不及內地強。

結伴舍友騎行 景點如數家珍

葉家麟走過不少福州的大街小巷，對福州西湖、花海公園、三坊七巷、鼓山等不少景點如數家珍。「大一曾和舍友騎了好遠的自行車到處玩，去了左海又去了倉山，再到森林公園燒烤。」

世間常變遷 需清晰目標

今年大三的葉家麟已從校學生會文娛部副部長轉為正職，工作上明顯更忙碌了。「大一我有主持過迎新晚會，每年我們都會辦各種文娛活動，4月份剛舉辦過一場主題樂園活動。」

葉家麟介紹，是次主題樂園活動主要是真人狼人殺、古堡探險、驚險鬼屋這三個主打的遊戲。「這個是全院同學都可以參與的活動，前兩個屬於推理邏輯性的遊戲，是現在主流的活動，鬼屋是原創主題。這次活動效果很好，同學們都挺滿意，參與度很高。」

再過幾個月馬上又有新的一批港生學弟學妹就讀，葉家麟希望屆時自己能以過來人的身份勉勵他們：「路怎麼走最主要看自己的能力，和清楚自己真正想做什麼。」他認為，世界變得很快，目標清晰是關鍵。



葉家麟(右二)和同學很快就打成一片。圖為他和同學們一起出席大學的交流晚會。