聯絡外星人？「中國天眼」發現可疑信號

專家：正在抓緊進一步排查 期待率先發現和確認地外文明存在

據媒體 14 日報道，在啟動對地外文明的搜索後，「中國天眼」取得重要進展。日前，北京師範大學天文系宇宙學與地外文明研究團組中國地外文明搜尋首席科學家張同傑教授透露，其團隊使用「中國天眼」發現了幾例來自地球之外可能的技術痕跡和地外文明候選信號。張同傑說，這是幾個不同於以往的窄帶電磁信號，目前團隊正在抓緊進一步排查中。「『中國天眼』的搜尋之路漫漫，我們一直在努力。」

可疑信號有待進一步證實和排除

北京《科技日報》報道，最近，日本宇宙航空研究開發機構宣佈，在探測器「隼鳥 2 號」採集的小行星「龍宮」樣本中發現了 20 多種氨基酸，這是人類首次直接確認「在地球外存在氨基酸」。由於氨基酸是構成蛋白質的基本單位，也是探究地球生命起源的重要線索。這一發現被認為很可能證明生命起源於地球之外，同時引起人們對於外星生命的廣泛猜想。

作為目前世界上最大最靈敏的射電望遠鏡，「中國天眼」在搜尋地外文明上也被寄予厚望。這也是「中國天眼」五大主要科學目標之一。

張同傑說，「中國天眼」在低頻射電波段上極高的靈敏度，對於搜尋地外文明有著重要作用。為此，北京師範大學、中科院國家天文台和美國加利福尼亞大學伯克利分校開展三方合作，組建了地外文明搜尋研究團隊。

2018 年，「中國天眼」安裝並調試了專門用於地外文明搜索的後端設備，其主要作用就是從「中國天眼」浩如煙海的電磁信號中，篩選出有用的窄帶候選信號，而把天體和人工信號排除掉。

2020 年 9 月，「中國天眼」正式啟動了對地外文明的搜索，搜索方式主要是共時巡天觀測和系外行星目標觀測。

張同傑透露，2020 年，在對「中國天眼」2019 年的共時巡天觀測進行數據處理時，團隊發現了兩組地外文明可疑信號。2022 年，團隊又從系外行星目標觀測數據中發現了一個可疑信號。

「可疑信號是某種射電干擾的可能性也非常大，都有待進一步證實和排除，這可能是一個漫長的過程。」張同傑說，可喜的是，在近幾年的觀測和數據處理過程中，團隊針對 FAST19 波束觀測模式，在國際上首次提出了地外文明搜尋多波束匹配模式和地外文明信號頻率漂移和偏振判據，使地外文明信號的鑒別過程更加科學完備。

「中國天眼」會不會率先發現外星人

「『中國天眼』將對已經發現的可疑信號進行重複觀測，以進一步甄別並探測新的信號。」張同傑表示，經過科學家 60 多年的不懈探索，地球之外構成生命的有機分子和氨基酸已經被發現，地外智慧生命的最終發現和確認也很快會到來。「我們期待著『中國天眼』能夠率先發現和確認地外文明的存在。」

但如果銀河系存在大量的地外文明，那為什麼連飛船或探測器之類的證據都看不到？為了搜尋地外文明，人類嘗試過各種各樣的辦法，比如從地球上向外太空發射無人飛船或者電磁波信號，比如主動接收外星人的信號。

其實，射電望遠鏡一直是探索地外文明的主力軍。20 世紀 60 年代，美國天文學家弗蘭克・德雷克開啟了第一個現代搜尋地外智慧生命的實驗，他使用當時美國最大的阿雷西博射電望遠鏡展開搜索，結果一無所獲。

電磁波是最適合進行星際通信的載體或者信使，不論颳風下雨，它都可以全天候地穿透地球大氣層。

張同傑說，「中國天眼」在搜尋地外文明上有三大優勢：具有更大的觀測天區、高兩倍的靈敏度和接受不同天區信號的 19 波束。之前阿雷西博射電望遠鏡一直無法發現可信信號，可能就是它不具備「中國天眼」的三大優勢，當然也不排除其他未知原因。如今，隨著阿雷西博射電望遠鏡徹底退出了歷史舞台，地外文明的搜尋重任，就落在了「中國天眼」上。

有意思的是，FAST 首席科學家李菂在接受媒體採訪時曾表示，期待 FAST 未來能在三個方向產生新成果，其中之一，便是在例如疑似地外文明信號、系外行星等探索性領域取得一些新進展。中科院 FAST 重點實驗室主任、國家天文台研究員彭波則公開表示，「中國天眼」接收到的信號很可能有外星文明信號，「但我們還沒有時間識別」。

文創雪糕

6 月 14 日，由南京農業大學茶學專業師生設計的「穠味」系列文創雪糕亮相校園。據瞭解，該創意雪糕貼合年輕受眾的審美與飲食時尚，造型以學校主樓、招生吉祥物楠小穠、南農燒雞等為主，展示校園文化和學科專業特色。圖為大學生展示文創雪糕。 中新社

要求外資投行不給高管過高薪酬？中國證監會：謠言！

針對有媒體報道中國證監會今年召開會議要求外資投行報告高管薪酬細節並提出不要給高管過高薪酬，中國證監會有關部門負責人 14 日表示，上述報道為不實消息。

中新社报道，上述負責人表示，證監會及相關證監局、行業協會未召開過上述會議。全球監管部門對薪酬激勵相關制度近年來比較關注，目的是為了防範過度投機、過度激勵引發的金融風險。歐美等國和國際組織先後對金融行業薪酬管理制定了相關監管制度和規則，如金融穩定論壇（FSF）出台《穩健薪酬做法原則》、歐盟出台《第四號資本要求指令》、美聯儲發佈《金融企業薪酬政策監管方案》對金融從業人員薪酬實施監管，避免高管為取得高薪而採取過度投機行為。

該負責人透露，為指導行業機構建立穩健的薪酬制度、健全薪酬激勵約束機制，促進行業高質量發展。近期，監管部門會同行業協會，在充分聽取行業意見建議的基礎上，由證券業協會、基金業協會分別發佈了薪酬管理指引，並無設置薪酬限額，也不涉及薪酬總額和具體操作辦法。

相關核心制度包括：強化長效激勵約束機制，落實薪酬遞延支付安排。明確不得通過包干、人員掛靠等方式開展業務，不將從業人員的薪酬收入與其承做或承攬的項目收入直接掛鉤。建立完善經營管理層和基金經理等核心員工獎金跟投機制，實施違規責任人員獎金追索扣回制度。支持證券基金行業探索實施多樣化長效激勵約束機制，弱化規模排名、短期業績、收入利潤等指標的考核比重。

該負責人表示，近年來，按照國家金融業對外開放的統一部署，證監會堅持市場化、法治化、國際化原則，放寬、取消證券基金經營機構外資股比限制，已批准 11 家外資控股證券基金公司，在華機構總體經營發展情況良好，證監會依法依規統一監管，充分尊重機構經營決策自主權。

■ 尋味中華 過橋米線：一碗容天下鮮

「過橋米線」當是雲南民族飲食奇絕中之冠絕，絕在「無火烹飪」技術獨樹一幟，絕在「容」天下之鮮於一碗中。

盛於大碗中的高湯，表面上不冒一絲熱氣，但由於湯麵浮有一層銅錢厚的熱油保溫，湯的溫度長時間保持在 95 攝氏度以上，一招「無火烹飪」絕技可 1 秒煮熟蛋，5 秒燙熟肉……

享用時，生肉滾上一道鵪鶉蛋液後放入湯中，熟肉隨後，菊花瓣緊跟，之後是豆腐皮、豌豆砣、素菜……最後放入米線。

幾涮之間，生肉生食迅速汆熟。食材與湯汁完美融合，鮮美馥郁之餘，又不會因長時間烹煮而破壞食材本身的味道。

「雞片腰片魚片肉片都極嫩，湯極鮮，真是食品中的尤物。」「資深吃貨」作家汪曾祺 1939 年到雲南入讀西南聯大，在滇學習生活七年，不惜賣掉字典去吃過橋米線。

米線長長，情更長。過橋米線背後藏著體貼、善良的雲南女性形象。相傳清朝年間，雲南蒙自一書生在南湖苦讀，賢妻心疼，遂宰雞煨湯、切肉片、備米線，提籃攜碗罐送餐，至南湖過橋時暈倒。書生聞訊趕來喚醒妻子，發現湯麵浮油覃，依舊灼熱燙手，後放肉片速熟，食之鮮美無比，「過橋米線」由此傳開。

但要製作過橋米線，過程可謂「煎熬」。中國國家級非物質文化遺產蒙自過橋米線製作技藝傳承人王麗珠介紹，湯是過橋米線的靈魂，每天凌晨 3 時起牀熬煮高湯，選上好的排骨、筒子骨、五花肉、雞肉放在大鍋中熬燉，「一邊揮動大勺攪拌，一邊拿撈勺撈出白沫，需足足熬製 5 個小時」。

任何一個初次接觸過橋米線的人，都會驚訝於面前擺放的大碗尺寸，盛配菜的碟子則小而淺，便於將食物看得明明白白。大碗之大，大得誇張，小碟之多，多不勝數，這體現著中國人豐衣足食的美好願望。

雲南蒙自市過橋米線協會會長劉雯琦說，過橋米線遵循食用過程的繁複程序，給食客以儀式感。「這不僅是保證口味地道必須遵從的法則，同時傳遞出一個道理——欲速則不達。」

「包容」是過橋米線的一大特點。20 世紀 90 年代，王麗珠繼承父親烹飪手藝先後在昆明和蒙自開店，競爭壓力下，她第一次做出改變，在過橋米線中加入菊花瓣。黃色的菊花不僅美觀，還可解油去膩、清熱潤肺，更彰顯雲南人將鮮花當作蔬菜的飲食文化。

2003 年，王麗珠到汕頭參加全國名小吃比賽，「6900 種小吃！中華飲食文化博大精深，我品嚐了吉林香酥雞、山東滷菜……如果這些放入過橋米線會怎樣？」

在今天的雲南，過橋米線花樣層出不窮，新添配菜松茸、魷魚、蝦仁、火腿……不斷融合百鮮，迎合八方食客。

難能可貴的是，過橋米線技藝傳承亦變得開放包容。「父輩堅持老規矩，手藝傳男不傳女。我眼睛不好又有白化病，數次苦苦央求，父親才肯傳授。」王麗珠說，「我們這一輩，學徒不論男女，不論來自何地，只要能吃苦，都願傳授。」

她先後教出上百名徒弟，他們來自四川、重慶、北京以及美國、澳大利亞等。過橋米線正在走向世界各地。

新一代過橋米線製作人也適時而變，引入美學概念，從飲食環境、餐具挑選、擺盤設計等方面入手，將「小吃」過橋米線變成了食客「一個人的盛宴」。

劉雯琦說，雲南是中國民族文化「大觀園」，26 個世居民族在一片土地生活，和諧相處中碰撞出豐富多元的文化，「過橋米線使眾多食物原料、配料融為一體，調和出一種美味，體現出中國傳統哲學和諧的思想特點」。

一碗過橋米線，浮油鮮湯，食材斑斕，容天下之鮮於方寸間。食客雅座躬身，「過橋」而食，愜意之至。

中新社

18個新職業公示：家庭教育指導師將成新職業

14 日，18 個新職業信息向社會公示，其中包括退役軍人事務員、家庭教育指導師、研學旅行指導師、民宿管家等。

職業分類作為制定職業標準的依據，是開展職業教育培訓和人才評價的重要基礎性工作。新職業信息的公示發佈，對於增強從業人員的社會認同度、促進就業創業、引領職業教育培訓改革、推動經濟高質量發展等，具有重要意義。

據知，該批新職業信息經公示徵求意見、修改完善後，將被正式納入修訂後的中華人民共和國職業分類大典。該項修訂工作在 2021 年 4 月由中國人力資源和社會保障部、中國國家市場監督管理總局、中國國家統計局聯合啟動。 中新社

西藏「薩嘎達瓦」迎信眾朝拜高峰

14 日恰逢藏歷四月十五日，藏傳佛教傳統宗教活動「薩嘎達瓦」迎來信眾朝拜高潮。

藏歷四月被稱為「薩嘎達瓦」「佛月」，是佛祖釋迦牟尼誕生、成佛和涅槃的殊勝日。信眾通過轉經、佈施、燒香、放生等形式紀念佛祖。

拉薩八廓轉經道上，信眾排長隊有序進入大昭寺朝佛，亦有不少信眾磕長頭朝拜。八廓古城入口外，一如往年，信眾和遊客排起長隊。新冠疫情下，他們佩戴口罩有序進入。

除了環大昭寺的「八廓」，拉薩的轉經路線還包括環大昭寺主殿的「囊廓」、環布達拉宮的「孜廓」和環拉薩老城區的「林廓」。

「林廓」是最長的轉經道，沿途不少路口設置了醫療服務點，衛生服務車和醫務人員隨時待命。

「林廓」轉經道每個路口，均有交警、志願者維持秩序，沿途服務站為朝佛信眾提供開水、贈送口罩服務。

李精思是拉薩市公安局交警支隊城西大隊四級警長，當日執勤中，她介紹，交警們將維持好交通秩序，做好人車分離。轉經道上有不少腿腳不便的年邁信眾，在維持交通秩序時，要幫助他們安全過馬路。

人群中，次仁與坐著輪椅的奶奶在路邊休息，因沿途人多，這一天朝拜比往常花了更多的時間。他說：「『薩嘎達瓦』轉經是生活的一部分，大家在這樣的日子裡為眾生祈福，祈禱世界和平。」擁擠路段，大家相互謙讓，陌生人也會幫著次仁抬下輪椅。

「林廓」轉經道沿途，經營生活日用品、佛事用品、服飾、水果鮮花生意的商舖，因這一活動收入也增色不少。 中新社

引發聚集性疫情 天堂超市酒吧被吊銷營業執照

北京市朝陽區市場監督管理局 14 日表示，擬對北京鈺泰糖果娛樂有限公司作出吊銷營業執照的行政處罰，並於當日向其送達了《行政處罰告知書》和《擬列入嚴重違法失信名單告知書》，擬將其列入嚴重違法失信名單。

北京市朝陽區市場監督管理局稱，在北京市市場監督管理局的指導下，2022 年 6 月 10 日，朝陽區市場監管局對北京鈺泰糖果娛樂有限公司（天堂超市酒吧）涉嫌違法違規經營進行立案調查。經查，北京鈺泰糖果娛樂有限公司在經營過程中未按規定掃碼、測溫、查驗核酸檢測陰性證明，引發聚集性疫情。

6 月 12 日，朝陽區市場監管局依據《中華人民共和國公司法》以及首都嚴格進京管理聯防聯控協調機制、北京新冠肺炎疫情防控工作領導小組《關於壓緊壓實掃碼查驗「四方責任」的通知》的規定，擬對北京鈺泰糖果娛樂有限公司作出吊銷營業執照的行政處罰，並於當日向其送達了《行政處罰告知書》和《擬列入嚴重違法失信名單告知書》，擬將其列入嚴重違法失信名單。 中新網