

# 史上第二次 距地球15億光年 外太空傳來神秘電波 訊號罕有重複

加拿大天文學家透過去年夏季開始運作的CHIME望遠鏡，從距離地球15億光年的銀河系以外某處，偵測到一連串神秘電波，而且與以往偵測到的外太空電波不同，這次偵測到的電波竟然出現重複，是人類觀測史上第二次出現同樣情況。專家相信重複的電波可以有助追查電波來源，甚至找到發出這些電波的物體。



加拿大CHIME電波望遠鏡偵測到神秘電波。網上圖片

有關發現的兩篇論文日前刊登在《自然》科學期刊，研究人員指出，全球最強功率的CHIME電波望遠鏡去年夏季試運作時，兩個月內偵測到13段「快速電波爆發」(FRB)訊號，當中一段重複了6次之多，是人類自2007年開始偵測FRB以來，60多個已編列電波中，第二次偵測到重複電波，對上一次則是2012年。

## 僅維持數毫秒

FRB雖然只能持續數毫秒，但可以釋放出和太陽1萬年所散發一樣多的能量。到底是什麼力量能在電磁頻譜遠端產生這樣的高能量波，目前科學家仍在激烈辯論中。FRB的來源一直以來眾說紛紜，甚至有人認為

這是外星文明發出的訊號，科學家則一般認為FRB是黑洞或中子星等天體碰撞時產生的自然現象。加拿大麥基爾大學天文學家丹德加表示，由於個別訊號來源可重複發出FRB，故能夠排除這些訊號來自屬一次性的天體碰撞現象，但他同時指出，重複FRB來自外星文明的可能性不大。

綜合報道

# 加舊衣回收箱再「殺人」 4年內8宗

香港不少大型屋苑或公園都會設有具防盜功能的舊衣回收箱，但類似設計的回收箱近年卻在加拿大造成最少8人死亡，最新一宗便在本周二發生。多倫多一名35歲女露宿者懷疑因為嘗試取走回收箱內衣物時，失足掉入箱內死亡。關注露宿者團體形容這些舊衣回收箱猶如「死亡陷阱」，當地多個慈善團體即時宣佈停用類似回收箱，政府亦要求檢討回收箱的設計和設置地點，防止再有悲劇發生。

加拿大傳媒報道，連同周二的個案在內，自2015年以來全加已經有多達8人因為被困舊衣回收箱而死，其中單是去年11月以來便發生了3宗。據報最新死者是一名露宿者，有曾經協助她的義工表示，死者有毒癮，相信她原本打算在回收箱找衣物保暖。警員於周二凌晨1時半接報指死者困在回收箱，到場鋸開回收箱時，她已返魂乏術。

## 翻動式設計 擋板後翹

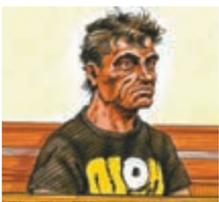
加拿大舊衣回收箱使用翻動式開口設計，當把舊衣投入回收箱時，連接開口的擋板會向上翹起，直至衣物滑進箱中，才會閉合。加拿大傳媒指，雖然美國等全球不少地區都採用類似回收箱，但只有加拿大會發生類似悲劇。卑詩大學機械工程系高級講師塔赫里表示，舊衣回收箱的開口很小，愈是探身鑽入，愈感到狹窄，一旦被卡在入口便會感到全身體重壓在胸口上。連串慘劇發生後，多個加拿大慈善團體均宣佈停用舊衣回收箱。

## 綜合報道

加拿大等國的衣物回收箱均以翻動式設計。網上圖片



# 駐澳機構收可疑包裹案 48歲男子被捕



疑犯昨日出庭。路透社

包括香港駐墨爾本經貿辦在內的多個國家或地區駐澳機構，日前先後接獲懷疑載有石棉的可疑包裹，一度引起恐慌。當地警方經調查後，昨日在維多利亞省拘捕一名48歲疑犯，並以通過郵政系統寄送危險物品的罪名對他提出

起訴，如果罪成，他或將面臨最高10年的監禁。

警方表示，這名男子向多國駐墨爾本、堪培拉和悉尼的機構寄送了38個包裹。包裹內所裝的一種物品可能來自他在謝珀頓的家中。警方已取得其中29個包裹並進行法醫檢測，以確定其中確切成分。警方表示，目前已確認所有目標收件人，此事不會對公眾構成持續威脅。疑犯昨日出庭時身穿一件T恤，上面印着卡通人物迷你兵團，並寫着「眼見不一定為憑」字樣，法院下令疑犯還押，不准保釋，預定3月初再次出庭。

綜合報道

# 韓籲日：勿政治化戰時勞工索償

韓國法院去年裁定，日本企業新日鐵住金需賠償日治時期4名被強徵的韓國勞工，日前更批准充公新日鐵住金在韓部分資產，觸發日方傳召韓國駐日大使抗議。韓國總統文在寅昨日在新年記者會上表示，日本政界領袖不應將戰時勞工問題「政治化」，令兩國關係受損，同時應尊重法律決定和以「更加謙虛」的態度看待歷史。

由於新日鐵住金未有按照裁決，賠償戰時勞工，故韓國法院下令充公新日鐵住金的資產，日本政府對裁決表示極度遺憾，並要求兩國政府展開對話。文在寅昨日在記者會上表示，日韓雙方應繼續在戰時勞工問題上進行外交討論，但日本政客及領袖持續「政治化」相關議題和煽動更多爭議，屬不明智的行為。文在寅同時指出，韓國實施三權分立，政府沒有插手干預法院的裁決。

綜合報道

# 三星傳下月推摺屏手機 搶先華為

《華爾街日報》報道，三星電子為迎接旗艦手機Galaxy S系列面世10周年，計劃下月發佈功能大升級的10周年紀念版Galaxy S10手機，並同時推出一款功能齊全的可摺疊屏幕手機。

消息人士透露，三星將趕在下月世界流動通訊大會(MWC)揭幕前，首先發佈3款Galaxy S10系列手機，並預計在3月上架。至於支援5G

技術的第4款Galaxy S10則會在今春稍後時間發佈。

三星同時會推出一款可摺疊屏幕手機，暫時命名為Galaxy F系列，售價約1,788美元(約1.4萬港元)，目前估計只會出貨100萬部。《韓國先驅報》報道，由於華為可能在MWC公佈首款摺屏手機，故三星希望搶先發佈。

綜合報道

# 麥稈畫「守藝人」：藝術改變我一生



冉藝飛在製作麥稈畫。網上圖片



冉藝飛麥稈畫作品。網上圖片

在一間客廳改建而來的工作室內，民間藝人冉藝飛將竹籤粗細的麥稈剪開，用熨斗燙平，拋光處理，再將薄如紙片的麥稈拼接起來，依照此前畫好的圖樣裁剪、上色、裝裱。一幅栩栩如生的麥稈畫出現了：奔騰的駿馬、鮮艷的牡丹、蒼翠的綠竹……今年52歲的冉藝飛是這間麥稈畫工作室的主人，同時也是甘肅省定西市非物質文化遺產麥稈畫的傳承人。麥稈畫源自草編藝術，已有上千年歷史。

新華社

2002年，剛剛成為下崗工人的冉藝飛，被一檔介紹麥稈畫的電視節目改變了人生軌跡。她開始學習和製作麥稈畫，並完全著迷了。「起初只是打發時間，後來這門藝術改變了我的人生。」她說。



冉藝飛指導縣城婦女製作麥稈畫，創業增收。網上圖片

## 作品逾千幅 銷埃及蒙古

她找來各種視頻和圖片揣摩，不斷嘗試，反覆練習。三年後，冉藝飛的作品終於能拿得出手了。2002年至今，冉藝飛已經完成了上千幅作品，遠銷到中國各地。她還帶着作品走出國門，到埃及、蒙古國等地參展。

如今，冉藝飛已從最初的麥稈畫愛好者轉變為麥稈畫的傳承人，年收入達10餘萬元人民幣。

## 開設婦女班 助村民脫貧

傳承和創新麥稈畫是她當下最為關心的問題。經通渭縣文化館館長丁相宏介紹，通渭縣今年在寺子鄉等鄉鎮設置了培訓點，冉藝飛手把手指導農村婦女製作麥稈畫，僅去年一年，就免費培訓了100多人次，其中不少婦女製作的麥稈畫有了銷路，成為家庭收入的重要來源。

# 故宮現清宮春節曲目戲摺

故宮博物院昨日發佈消息稱，工作人員於9日下午在正在修繕的養心殿內發現兩份清宮春節曲目戲摺，包含《昇平除歲》《福壽迎年》《看狀》《下海》等19齣曲目名單及演職人員名單。研究人員確認，該物品應為清乾隆二十四年造辦處皇大年三十戲曲節目單，故宮現存文物中尚無此類形式的曲目單。現文物已移交該院宮廷部典章組保管，待修復研究完成後適當時機向公眾展出。

張堆砌。

## 清晰書寫 19齣曲目

工作人員取出紙張後，發現其質地綿軟，顏色泛黃，字跡基本清晰。其聯首處書：「乾隆二十四年十一月十九日造辦處呈」「重華宮承應」字樣，券內首行註明：「十二月三十日」及「昇平除歲、福壽迎年、看狀、下海……」等19齣曲目名單及演職人員名單。經查，兩份戲摺所題曲目相同，演職人員備註欄詳略不一。研究人員查看後，確認該物品應為清乾隆二十四年造辦處皇大年三十戲曲節目單。

養心殿是清代帝王使用時間最長的勤政燕寢之所，清朝12位帝王中有8位曾經在養心殿居住執政。在2020年故宮600歲「生日」時，養心殿將再次開門迎客，屆時開放面積將從過去的30%增至逾80%。

香港文匯報記者江鑫燭 北京報道

# 北京航食：讓中華美食服務世界

一碗熱氣騰騰的粥、香噴噴的手抓飯……如今越來越多的中國美食借助航空飛到五大洲。懷揣着「讓富有中國特色的航空食品服務世界」的初心，北京航空食品有限公司(簡稱「北京航食」)伴隨中國改革開放的步伐一路成長，目前為40多家在北京首都國際機場起降的中外航空公司提供服務，日均配餐量超過10萬份，提供餐食2,500多種。



北航食品部門在配送水果餐。資料圖片

當時，內地食品供應緊張，民航飛機配餐質量差，食物是冰冷的，就連最基本的麵包不僅硬還掉渣兒。而中美通航談判提出航線配餐必須符合國際標準，這為內地航食發展提出了要求。借此機遇，香港餐飲企業美心集團的經營者伍浩德、伍淑清父女在新華社香港分社

的牽線搭橋下，滿懷着報國熱忱投入到中國民航配餐公司的創建籌備中。

時至今日，北京航食已經擁有一支被稱為「聯合國軍」的廚師隊伍，成員來自瑞士、日本、馬來西亞、巴基斯坦等多個國家，針對不同國家、地域的飲食習慣以及消費者差異，不斷加大食品研發力度，推出中華美食、西餐、亞洲食品等各種冷葷、熱食多達2,500多種，且成立38年以來公司始終保持盈利。

香港文匯報記者馬琳 北京報道