

文匯報

东南亚版



華聲

匯聚海內外華人聲音，提供全世界有趣資訊！大公文匯集團海外版編輯部現已推出自己的Facebook賬號「華聲」，歡迎各位讀者掃描二維碼追蹤、點贊、評論！



西周豐邢叔簋重歸祖國

中國國家文物局近日從美國成功追索被盜流失的一級文物西周豐邢叔簋。1月28日，文物在專人護送下，搭乘中國國際航空公司班機安全運抵北京，結束其40年的海外漂泊歷程，重歸祖國懷抱。



時光倒流

2010年2月8日，被視為上海世博會標誌性建築的中國館竣工。中國館高69米，建築面積16萬平方米，其設計理念為「東方之冠，鼎盛中華，天下糧倉，富庶百姓」。層層出挑的外觀具有強烈的雕塑感，表達出中國文化大氣厚重的氣質以及當代中國昂揚奮發的精神。圖為竣工儀式現場。

中國南極秦嶺站建成投入使用

習近平致信祝賀 強調要更好地認識極地保護極地利用極地

香港文匯報訊 綜合新華社與央視新聞報道：龍年春節前夕，中國南極秦嶺站7日建成並投入使用。中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平致信表示熱烈祝賀，向廣大極地工作者致以誠摯問候和美好的新春祝福。他在賀信中強調，更好地認識極地、保護極地、利用極地，為造福人類、推動構建人類命運共同體作出新的更大的貢獻。

中國南極秦嶺站開站活動7日舉行，在北京設主會場，在南極長城站、南極中山站、南極秦嶺站、北極黃河站、「雪龍」號船、「雪龍2」號船設分會場。中共中央政治局委員、國務院副總理何立峰在北京主會場出席活動，宣讀習近平的賀信，宣布新站命名和開站並講話。

為造福人類作出更大貢獻

習近平在賀信中指出，今年是中國極地考察40周年。40年來，在黨的領導下，我國極地事業從無到有、由弱到強，一代代極地工作者勇鬥極寒、堅忍不拔、拚搏奉獻、嚴謹求實、辛勤工作，取得了豐碩成果。中國南極秦嶺站的建成，將為我國和全世界科學工作者持續探索自然奧秘、勇攀科學高峰提供有力保障。

習近平希望廣大極地工作者以此為契機，繼續艱苦奮鬥、開拓創新，同國際社會一道，更好地認識極地、保護極地、利用極地，為造福人類、推動構建人類命運共同體作出新的更大的貢獻。

秦嶺站名字有何寓意？

中國南極秦嶺站位於羅斯海恩克斯堡島，是中國繼長城站、中山站、昆崙站和泰山站之後的第五個南極科學考察站。秦嶺站的名字由來是什麼？代表了什麼寓意？據中國國家海洋局極地考察辦公室副主任龍威介紹，秦嶺是橫貫中國中部的古老山脈，是中國地理上的南北分界線，也是中國地理、歷史、文化多元一體的重要特徵、標誌，被尊為華夏文明的龍脈、家喻戶曉，知名度高。而新站所處區域同樣也有一條作為南極洲東西地界分界線的橫貫山脈。

此外，秦嶺水系發達，植物蒼翠，是人與自然和諧相處的典型代表，這與新站綠色、環保、節能的設計理念相契合。秦嶺站採用了降低能耗的規劃設計，兩翼的度夏宿舍在冬季少時可以關閉，減少能源的消耗。此外，建築內部充分利用太陽能和風能，新能源比例達到60%，不僅可以降低運維成本，也能減少對南極環境的影響。

建築可抵抗超強低溫強腐蝕

不僅如此，秦嶺站還採用輕質高強的建築技術與材料，可以抵抗零下60攝氏度的超強低溫和海岸環境的強腐蝕，設計抗風能力達到每秒65米，相當於17級以上風力。至於秦嶺站主體造型設計理念，源於鄭和下西洋使用的南十字星導航，建築面積5,244平方米，可容納度夏考察人員80人，越冬考察人員30人。接下來，秦嶺站將進行內部裝飾裝修、機電安裝等工作。



中國南極秦嶺站位於羅斯海恩克斯堡島，是中國在南極的第5個考察站。

香港文匯報訊 據央視新聞報道，中國第四十次南極考察隊羅斯海新站設計師祝賀介紹，羅斯海新站主樓分A、B、C三個區，中間是B區，海邊是C區，A區和C區主要以度夏的宿舍這些功能模塊為主。

祝賀說，考慮到南極的太陽高度角，每個窗戶都是在斜面上，可以享受到更多的陽光，B區是一個公共的區域，有餐廳、辦公室等，然後廚房又跟下邊的中轉庫房有一個向上的連通，最開敞的一面落地窗是看向墨爾本火山口的，還有整個特拉諾瓦灣的景色都可盡收眼底。

上到二層，一圈是越冬宿舍，總共16間，其標準要比度假宿舍稍高一些，因為也是考慮到越冬期間隊員的心理的健康問題，從宿舍還可以看到外部的景色，可謂是南極的「山景房」和「海景房」。再往上一層是指揮調度室，就是考察站的大門，這邊就是C區。

據介紹，C區和A區是一個基本對稱的鏡像的關係，C區一側設有海洋實驗室，因為整個新站定位還是以海洋科學常規觀測為主，所以把海洋實驗室放在靠海一側，將來有一個出挑的科研平台，有很多常規的觀測設備都是從這個平台下面直接到海裏。



中國南極秦嶺站開站活動舉行。這是2月7日在中國南極秦嶺站拍攝的揭牌儀式。

在南極「蓋房子」就像「搭積木」

特稿

秦嶺站位於南極羅斯海恩克斯堡島，自然條件十分惡劣，海上岩石裸露，盛行超強、超乾、超冷的離岸風，常常會風雪交加，鋪天蓋地白茫茫一片。新站建設充分考慮了南極特殊的自然環境條件，建築採用了裝配式、模塊化的建造體系，體現了集約、綠色、智能的特點。在國內就已經量身定做了裝配式鋼結構和機能模塊，南極現場拼裝後即可「拎包入住」。

為了保證在南極現場拼裝施工順利，中鐵建工集團羅斯海新站建設者於2023年7月就在國內進行了預拼裝。中鐵建工集團南極羅斯海新站項目工程班班長吳兆兵介紹：「整個結構960多根構件，在國內都



秦嶺站建築採用了裝配式、模塊化的建造體系。

一比一全部搭上去。通過預拼裝這個環節，我們能夠檢驗設計方面能不能滿足要求、構件的幾何尺寸有沒有問題。」

特製螺絲防止發生冷脆斷

由於南極現場不具備焊接條件，羅斯海新站的鋼結構搭建都是通過耐候性高強螺栓來完成在南極低溫下，常規的高強螺栓容易發生冷脆斷。為保障後期不產生影響結構安全的這種情況，中鐵建工集團特地定製了耐候性高強螺栓，避免出現這種物理現象。

完成鋼結構「骨骼」的搭建之後，第二步就是安裝功能模塊。根據功能劃分，模塊分為度夏、越冬、辦公室、實驗室、廁所五大類，一共84個。所有功能模塊都採用國內加工、現場安裝的方式，大大節省了現場的施工時間。

第三步就是安裝幕牆板，給南極考察站「穿衣服」——外面是一層不銹鋼板，背面是鋁型材複合板，最裏面的一層有聚氨酯泡沫板，讓這件「衣服」不但堅固、美觀，還特別保暖。「相比以前，如今南極考察站的施工建造科技含量更高，既節省了施工周期，就像「搭積木」一樣。」第11次參與南極考察站建設的中鐵建工集團南極羅斯海新站項目生產副經理羅煌動感地說。

聯合國秘書長古特雷斯發表中國農曆新年致辭

香港文匯報訊 據中社社報：當地時間2月6日，聯合國秘書長古特雷斯的中國農曆新年致辭。古特雷斯表示，在龍年到來之際，謹向大家致以最親切的問候。龍象徵著活力、智慧、守護、幸運。正是人類應對當今全球挑戰所需要的特質。

古特雷斯說，今年聯合國的慶祝尤其不同：農曆新年首次登上聯合國節慶日曆。感謝中國和中國人民對聯合國、多邊主義和全球進步的堅定支持。只要我們攜手共進，就能實現一個可持續、公正與和平的未來。古特雷斯最後表示，祝大家在新的年份身體健康、幸福美滿、興旺發達。

中方：祝福各國人民分享春節歡樂

另據新華社報道，中國外交部發言人汪文斌6日表示，春節走向世界，是中華文明與不同文明交流互鑒、美美與共的生動體現。祝福各國人民分享春節的歡樂，攜手邁向更加幸福、美好的明天。

「春節是萬家團圓的『中國時刻』，也是全球同賀的國際假日。」汪文斌在當日例行記者會上說，今年的春節是聯合國大會通過決議將農曆新年列為聯合國假日後的首個新年，聯合國糧農組織、維也納聯合國總部等近日首次正式慶祝中國農曆新年。目前，全球已有近20個國家將春節定為法定節日，全球約五分之一的人口以不同形式慶祝春節。

英媒：中芯最快今年生產5納米芯片

香港文匯報訊 英國《金融時報》6日報道，儘管美國進行圍堵，但中國技術再現突破，中國最大芯片製造商中芯國際預計最快今年內開始生產5納米芯片，作為中國電訊設備生產商華為的新一代高階智能手機處理器。

美出口管制未阻中國半導體業進步

據中心用芯片方面進展順利。」

華為AI處理器將以5納米製程生產

報道指出，華為去年8月推出搭載7納米處理器的Mate 60 Pro高階智能手機時，華為的技術進步已經讓業界和分析师感到驚訝。

兩名知情人士表示，若採用5納米芯片的智能手機能夠成功生產，華為最強大的人工智能（AI）處理器 Ascend 920，也將由中芯以5納米製程生產，從而收窄中國替代人工智能芯片，與美國半導體巨擘英偉達備受歡迎的圖形處理芯片之間的差距。他們同時透露，中芯已擴大當前7納米的產能，為華為生產更多的麒麟處理器和AI圖形處理器（GPU）。

不過，3名與中國芯片公司關係密切人士表示，中芯代芯片計價較台積電同等級5納米和7納米芯片高出40%至50%，良率（被認為足以交付給客戶的芯片數量）也不到台積電的三分之一。



中芯生產的5納米芯片將用於華為新一代高階智能手機處理器。

納米愈小耗能愈少

香港文匯報訊 芯片是將電子元件和電路集成封裝到一個很小的硅基片上，這與芯片上晶體管的間距有關，距離愈小，以電子的形式交換信息的速度愈快，效率愈高。芯片級別以納米（nm）劃分，納米數值愈小，單位面積的晶體管愈多，每次計算工作的資源消耗就愈少。納米是長度單位，即是十億分之一，約為10個原子的長度。5納米芯片每平方毫米約有1.71億個晶體管，3納米芯片每平方毫米則有多達2.92億個晶體管。納米數值愈小，所需的蝕刻技術愈先進，成本也愈高。同時，先進的蝕刻技術還可減少晶體管間電阻，讓處理器所需的電壓降低，從而使驅動功率也大幅度減少。

中美經濟工作組就多項議題坦誠交流

香港文匯報訊 綜合報道：中美經濟工作組2月5日至6日在北京舉行第三次會議。中國財政部部長藍佛安出席會議並與美方簡短交流。

中國財政部介紹，此次會議由中國財政部副部長廖岷和美國財政部副部長尚博共同主持，兩國經濟領域相關部門參會。中美雙方按照雙方牽頭人舊金山會晤達成的三點重要共識，就兩國宏觀經濟形勢及政策、二十國集團財金合作、發展中國家債務、產業政策等議題進行了深入、坦誠、務實、建設性的交流。中方就美對華加徵關稅、雙向投資限制、制裁打壓中方企業等表達了關切。雙方同意繼續保持溝通。

中國國務院副總理、中美經貿中方牽頭人何立峰6日在北京會見來華出席中美經濟工作組第三次會議的美副財長尚博一行。他指出，雙方應共同落實好兩國元首舊金山會晤重要共識，繼續用好中美經濟工作組渠道，深化交流合作，積累共識成果，穩定和發展中美經濟關係，更好地造福兩國企業和人民。

另據中國商務部網站消息，2月6日，中國商務部國際貿易談判代表兼副部長王文同美國商務部副部長拉文視頻通話，就中美經貿工作組第一次副部長級會議籌備工作和雙方關切的經貿問題進行了坦誠、深入的溝通。

熊貓寶寶拜年

在龍年春節來臨之際，中國大熊猫保護研究中心和成都大熊猫繁育研究基地，聯合舉辦「龍年行大運，熊貓送福來」新春主題活動，34隻2023級新生大熊猫齊亮相，組團拜年為大家送祝福。

