

薈萃37萬珍品 完整「黃河象」化石獨一無二

國家自然博物館 地球生命全景圖

國家自然博物館5日正式揭牌，北京中軸線上再添一座國家級大館。國家自然博物館是中國唯一的國家級、綜合性自然博物館，代表國家保護、研究、收藏、闡釋和展示自然物以及人類社會發展過程中具有歷史、科學和藝術價值的自然遺產，其前身是北京自然博物館。記者從館方獲悉，館內有藏品37萬餘件，珍稀標本數量國內居首，不僅有世界上出現最早的有胎盤哺乳動物中華侏羅獸化石，還有唯一保存完整的「黃河象」化石等，構築起一個地球上生命演化發展的全景圖。

大公報記者 馬曉芳北京報道

▶6月5日，國家自然博物館在北京正式揭牌。經有關部門批准同意，北京自然博物館更名為「國家自然博物館」。



◀國家自然博物館的小科普講解員在向民眾介紹生物知識。



伴隨着大紅幕布落下，「國家自然博物館」牌匾正式亮相，北京自然博物館升級為國家自然博物館，也標識着中國唯一的國家級、綜合性自然博物館誕生。國家自然博物館館長孟慶金表示，新館將大幅提升國家館服務公眾、保護收藏的能力，成為鏈接中國自然博物館行業與世界自然歷史博物館界的新橋樑、自然科學教育、全民終身學習的大課堂。

倡導人與自然和諧共生

揭牌當日，「擷英集萃·繼往開來——國家自然博物館館藏精品展」同步揭幕。展覽以國家自然博物館的發展歷史為主線，聚焦該館72年發展過程中採集、收藏的精品、絕品，以及有重大意義和歷史價值的標本，展出百餘件不同時期館藏國內外珍稀的動植物、古生物標本。此外，還發布了標識設計方案徵集公告，明確要求設計方案需突出體現綠色發展理念、人與自然和諧共生的內涵。

國家自然博物館主要從事古生物、動物、植物和人類學等地球科學、生命科學領域的標本收藏、科學研究和科學普及工作。館藏藏品37萬餘件，珍稀標本數量在國內自然博物館居首位，如世界上出現最早的有胎盤哺乳動物中華侏羅獸化石、復原全身羽毛顏色的赫氏近鳥龍化石、唯一保存完整的「黃河象」化石等，還收藏有許多珍貴的國禮標本。

記者了解到，國家自然博物館基本陳列以生物進化為主線，設有古爬行動物、古哺乳動物、無脊椎動物、神奇的非洲等常設展覽，展示了生物多樣性以及與環境的關係，構築起一個地球上生命演化發展的全景圖。每年還推出不同主題的臨時展覽和巡迴展覽。主要面向古生物學、動物學、植物學等基礎學科開展野外科考、科研和博物館學研究，先後赴六大洲二十多個國家、地區舉辦巡迴展覽，與三十多個國家、地區的五十多個知名大學、博物館合作開展科學研究工作。

推「標本零距離」科普教育

據館內工作人員介紹，博物館在國內率先策劃推出「博物館之夜」「小小講解員」等眾多科普教育活動。「各種科學教育活動吸引了大批家長報名，很多小朋友因為參加活動愛上動手和思考，也愛上了博物館」。為滿足孩子近距離接觸標本的需求，自然博物館特設了「標本零距離」科普教育，選取一些標本讓孩子們近距離觀察，還特別提供了學習引導單，讓家長和小朋友一起零距離觸摸標本。

據介紹，國家自然博物館的前身可追溯到1951年4月的中央自然博物館籌備處。1962年定名為北京自然博物館，是新中國依靠自身力量籌建的第一座大型自然歷史博物館，也是首批國家一級博物館，2008年免費對社會開放。據悉，正在規劃建設中的新館建築總面積將擴大到現館的約9倍，達20萬平方米。

國家自然博物館有哪些鎮館之寶？

黃河象化石

館內收藏的古象化石身高四米，體長八米，一對長牙有三米長，就連最末端的腳趾都完好無缺。是迄今為止全世界發現的個體最大、保存最完整的黃河劍齒象化石。



中華侏羅獸化石

館內藏有已知最古老的真獸類哺乳動物化石記錄——「來自中國的侏羅紀母親」中華侏羅獸化石，它的發現為哺乳動物演化歷史建立了一個新的里程碑，將以前的白堊紀記錄提前了3500萬年。

赫氏近鳥龍化石

館內藏有迄今發現的世界上最早的帶毛恐龍化石——赫氏近鳥龍，填補了恐龍向鳥類進化史上關鍵性的證據。



井研馬門溪龍化石

在北京自然博物館館上，有一個「長脖子大塊頭」的剪影，它是井研馬門溪龍。身長26米的它，是世界上最長發現的脖子佔比最長的恐龍。



大公報整理

山東「碳惠小屋」廢物回收領分換賞

【大公報訊】記者丁春麗濟南報道：6月5日，六五環境日國家主場活動在山東濟南舉行，「碳惠小屋」首次驚艷亮相，不僅實現減排還能賺錢。預計到2025年，山東省將發展2萬餘個「碳惠小屋」。

「2.8kg廢舊紙箱，收穫現金1.96元，減碳量4.378kg，碳積分4分。」「碳惠山東」碳普惠平台和「碳惠小屋」的總設計師張明坤將一摞廢舊紙箱放在秤上，顯示屏直觀顯示上述數據。他告訴記者，廢紙張、廢塑料、廢玻璃製品等適宜回收、可循環利用的30多種生活廢棄物均可按照方法學計算公式換算成碳積分。「碳惠小屋」可分類、可量化、有收益、有價值：比如，回收1kg廢紙約減排二氧化碳1.56kg，回收1kg廢塑料約減排二氧化碳1.84kg等。

張明坤告訴記者，「碳惠小屋」在回收利用時不但實現貨幣價值交易，還對這種低碳行為量化減碳量並給予相應的碳積分激勵，碳積分可以在「碳惠山東」碳普惠平台上兌換綠色商品、低碳商品、普惠商品。目前在濟南線下運營的8個「碳惠小屋」備受市民歡迎，其主要分布在居民小區、企業單位、商業網點等再生資源收運末端，採取專人值守。

據張明坤介紹，「碳惠小屋」將創造出一種可持續發展的新模式。預計到2025年，山東省將發展「碳惠小屋」2萬餘個，累計減排超過2000萬噸。

世界環境日的由來

1972年6月，聯合國在瑞典首都斯德哥爾摩舉行了第一次人類環境會議，通過了《人類環境宣言》及保護全球環境的「行動計劃」。提出「為了這一代和將來世世代代保護和改善環境」的口號。全體代表建議將大會開幕日定為世界環境日。同年10月，第27屆聯合國大會根據斯德哥爾摩會議的建議，決定成立聯合國環境規劃署，將6月5日定為世界環境日。

從1974年起，聯合國環境規劃署每年都為世界環境日確立一個主題，並展開相關的宣傳活動。2023年世界環境日全球主題是「塑戰速決」，旨在展現終結塑料污染並轉向循環經濟是可以實現的。中國生態環境部確定今年六五環境日主題為「建設人與自然和諧共生的現代化」。



自發清理——唐山灤河濕地公園



廢物利用——山東滕州



內地民眾身體力行 迎接世界環境日



放流魚苗——江蘇南通



巡河護水——浙江台州永安溪

陝統萬城遺址 世界唯一匈奴故城

【大公報訊】據環球網報道：「與古為新，一團縱覽千年。」位於陝西省靖邊縣的統萬城國家考古遺址公園，歷經5年多的規劃建設和精心籌備定於6月6日正式開園，作為唯一留存匈奴族可考都城遺址，敞開懷抱與市民遊客共赴千年之約。

統萬城國家考古遺址公園2017年開始建設，是歷史探秘、文化打卡和考古研學絕佳打卡地，2022年9月對外開放試運營以來累計接待遊客5萬餘人次。據介紹，統萬城國家考古遺址公園以遺址歷史格局為主軸線，涵蓋文物保護、文化展示

等業態，總規劃面積42.6平方公里，其中核心建設和遊覽的範圍約3.2平方公里。2022年12月列入國家考古遺址公園名單，2023年5月獲評國家4A級旅遊景區。

統萬城遺址是毛烏素沙漠生態環境變遷，以及人與自然如何協調發展的歷史見證，更是草原文化與農耕文化相互滲透交融的典範例證。作為中華民族優秀的歷史文化遺產，統萬城在中國文化遺產中具有唯一性、真實性、完整性。古今交相輝映，八方來客可在此體驗到歷史遺跡的蒼涼壯美，感悟消失了的匈奴文化神秘的魅力。

食品在軌加工製備 建設「天宮廚房」

【大公報訊】據央視新聞報道：日前，通過天舟六號向航天員運送的在軌駐留消耗品中，有約70公斤的新鮮水果。載人航天工程航天員系統副總設計師、中國航天員科研訓練中心總體室主任吳大蔚表示，除了吃膳食營養素片之外，航天員的營養攝入重點就是靠食品。在研發出相應的食品後，首先在地面人群中廣泛品嘗，收集大量數據，將優選後的品種組成食譜。營養均衡之上，還要考慮味道是否可口。

「這次我們會有新鮮果蔬在軌植物栽培，另外還會做一些太空食品的加工製備。」吳大蔚

說，在未來，隨着技術發展，可以將冷凍食材運送到太空，實現在天上加工製備。「我們會做一個比較好的廚房，燒雞腿是沒問題的，烤麵包、花生、紅薯、主食類的、肉食類的，這些都能實現。」

吳大蔚亦表示，在航天飛行中，營養素的標準與在地面上存在區別，並非所有「地面標準」都適用於天上，比如在天上鈣流失會特別快，因此在鈣劑的應用上要特別小心。「如果大量補鈣會導致結石形成，但不補鈣又會帶來一些問題，所以膳食的標準、鈣的攝入在什麼範圍要確定。」吳大蔚說。