

三星堆 4 祭坑 確認商代晚期

30 年埋藏年代爭議得解 最遲明年春節結束發掘

部。在三星堆遺址 8 號「祭祀坑」拍攝的銅神壇局部。新華社



考古隊員正在進行發掘工作。網上圖片

13 日，據三星堆遺址考古發掘階段性成果發布會消息，6 座坑共計出土編號文物近 13,000 件，其中相對完整的文物 3,155 件。「考古隊對近 200 個樣品進行了『碳 14 測年』，測年數據集中在公元前 1131 年至 1012 年，除 5 號坑和 6 號坑年代稍晚之外，3 號坑、4 號坑、7 號坑、8 號坑的埋藏年代一致，為商代晚期。」四川省文物考古研究院三星堆考古研究所所長冉宏林介紹，「祭祀坑」距今約 3,200 年至 3,000 年，解決了過去 30 年來有關埋藏年代的爭議。

三星堆遺址位於四川省廣漢市，面積約 12 平方公里，最早被發現於 20 世紀 20 年代。1986 年發現的 1 號、2 號「祭祀坑」，出土金杖、青銅人像、青銅神樹等珍貴文物上千件。從 2020 年開始，三星堆遺址 6 個「祭祀坑」的考古發掘工作，被納入「考古中國」重大項目。目前，3 號、4 號「祭祀坑」已結束野外發掘，5 號、6 號「祭祀坑」正在開展埋藏文物的室內清理，此次公布的新發現主要集中在 7 號、8 號「祭祀坑」。

負責 7 號「祭祀坑」發掘的四川大學

考古文博學院教授黎海超說，第一眼見到「月光寶盒」的時候，他非常震撼。

「月光寶盒」是黎海超給龜背形網格狀器起的別名，這件文物相當於一個裹着絲綢的精巧銅盒裏裝了一塊美玉。「銅盒」上下是對稱的龜背形網格狀青銅器，側邊「暗藏玄機」，一側類似合頁，還附帶了 4 個青銅龍頭把手和兩三根青銅「飄帶」，最讓人稱奇的是，這件青銅器裏還裝了一塊大小形狀相合的青綠色玉器，在燈光下反射出溫潤的光芒。

在鄰近的 8 號「祭祀坑」，三星堆典

型的青銅人頭像目前就發現了近 70 件。8 號「祭祀坑」發掘負責人、北京大學考古文博學院副教授趙昊介紹說，其中頂尊蛇身銅人像尤為奇特。整件文物分為 3 部分，中間部分是一個人首蛇身、凸目獠牙、戴有牛角面具的銅人像，具有古蜀文明青銅人像的典型特徵，它的雙手撐在一個帶方座的青銅壘上，頭上還頂着一個硃砂彩繪觚形尊。

續探祭祀區邊界 助攻古都研究

目前，考古人員仍在繼續勘探發掘，爭取找到祭祀區的邊界，確認其面積大小，以便對探索古蜀國都城的形成過程和都城功能分區的研究提供幫助。冉宏林說，本輪三星堆野外考古預計將在今年 10 月結束野外挖掘工作，「最遲不會超過明年春節」。出土文物的保護修復也在進行中，佔地面積 66 畝的三星堆博物館新館建設預計將於 2023 年完成，建成後公眾可以在博物館的「開放式」修復館裏與文物見面。

實驗模擬祭祀 揭焚燒之謎

三星堆文物在被掩埋前經過了擊打和焚燒，但可以證明焚燒沒有在坑裏進行；不少象牙器物上發現直徑僅為 30 至 50 微米的紋飾，古人用什麼工具和工藝刻做出來……自三星堆遺址面世以來，仍有許多未解之秘。

據央視報道，今年 5 月 28 日，在「三星堆與古蜀文明高端論壇暨國家社科基金項目開題報告會」上，四川大學考古文博學院教授黎海超表示，他們將以各種科技手段盡可能地還原 3,000 多年前發生在三星堆的祭祀活動，包括複製並焚燒 6 號坑的木箱、3D 打印重塑銅鈴、象牙器刻紋實驗等。黎海超說，三星堆祭祀坑內的大量器物都呈現出被焚燒過的模樣，它們是在相對封閉的條件下焚燒，還是一場「篝火晚會」般的開放式焚燒？尤其是 6 號坑出土的神秘大木箱，箱中有保存得很好的硃砂，一直令人猜想。如果是放進祭祀坑裏燒，在箱子下面沒有發現灰堆？如果是在坑外燒過了再放進去，那麼彼時箱子已碳化，如何做到將這麼沉重的大件完整放進去？

為此，黎海超團隊計劃用相同的木材、按照相同的結構和尺寸複製多個木箱，塗上硃砂再去燒。關於坑內填土的堆積形態，黎海超團隊計劃在三星堆祭祀坑考古大棚外挖同樣大小的坑，「看看需要多少人、多少時間，挖完之後再測試器物從哪個方向埋進去、象牙怎麼扔進去、填土怎麼堆，等等。」



在三星堆遺址 7 號「祭祀坑」拍攝的龜背形網格狀器。新華社

閩遭暴雨洪澇 景區暫停開放

強降雨繼續影響福建，導致各地災情進一步擴大。13 日上午，福建多地發生山體滑坡、道路阻斷等災情，龍岩市中心城區出現內澇。

南平、三明、龍岩遭遇暴雨到大暴雨。統計 12 日 6 時至 13 日 6 時降雨量顯示，福建 24 個縣的 153 個鄉鎮超過 50 毫米，其中 8 個縣的 23 個鄉鎮超過 100 毫米，以南平市光澤縣李坊鄉 153.4 毫米為最大。

13 日 6 時開始，因遭遇新一輪強降雨襲擊，龍岩市多地出現內澇、山體滑坡。其中，龍岩新羅區部分地勢較低的房屋、院落積水嚴重，導致多人被困。

自當天 8 時 15 分起，新羅區啟動防暴雨 I 級應急響應，發布暴雨紅色預警，小學緊急停課半天，幼兒園停課一天。龍岩市永定區的福建土樓客家民俗文化村、福建土樓王、



福建龍岩新羅區街道積水嚴重，受災民眾坐轎車轉移。中新社

初溪土樓古村落、福建土樓溝等多個景區暫停對外開放。

龍岩消防救援支隊相關負責人說，截至當日 9 時，該支隊共接處理抗洪搶險救援警情 17 起，出動人員 203 人次、車輛 27 輛次，已成功將 260 餘名被困人員轉移到安全區域。目前，緊張的救援行動還在持續。

國務院通報 3 地過度防疫阻物流

近日，國務院物流保通保暢工作領導小組辦公室印發警示通報，要求各地要全面取消對來自低風險地區貨運車輛的防疫通行限制，核酸檢測結果要全國互認通用，有效期內不得重複要求檢測等，對河北、安徽、陝西 3 個地方防疫過度「點名」通報。

記者關注到，因過度防疫和區域間政策不協調，內地不少物流企業、客貨車司機稱在過去兩個月中「提心吊膽」，每天早起首要看行程碼是否異常，在不斷的核檢中「續命」。今次通報中就着重「點名」了冀皖陝 3 地方的防疫過度事件，警示通報特別強調，對於嚴重影響貨運物流暢通、造成物資供應短缺或中斷的，要依法依規嚴肅追究有關地方、單位和人員的責任。記者 13 日跟進了解，對於因防疫過

度被「點名」，河北安徽目前均已確認整改到位，稱將規範交通防疫檢查，提高通行效率，保障物流暢通。

值得關注的是，知名經濟學家、北京大學國發院名譽院長林毅夫 13 日在報章撰文亦提及，在疫情防控落實上，要做到科學、有效，不能在落實當中濫用權力，層層加碼。林毅夫指出，層層加碼本質上是一種懶政的表現。各地在爭取動態清零以後，要迅速恢復生產生活。

「由於疫情已經兩年多，在一些封控城市，很多中小微企業已經到了瀕臨破產的邊緣。」林毅夫強調，在這種狀況下，一定要出台有效的政策來共渡難關，像減稅、免稅、減租金、貸款延期等一系列措施，都是必要的。同時，救助也要關注受疫情衝擊的個人和家庭。