

中國境內隕石坑獲證實

「首坑」成金漆招牌 學界紛爭再起



▲遼寧鞍山「羅里圈」的小山溝，被證實是中國首個隕石坑 網絡圖片

【本報訊】歷時四年，中國境內第一個地外天體撞擊構造「岫岩隕石坑」近日被證實，伴隨着這一消息傳遍全國，前來遼寧省鞍山市岫岩滿族自治縣蘇子溝鎮古龍村看稀奇的遊客紛至沓來，「中國首坑」在內地傳聞不到一個月，儘管有專家仍存異議，但當地政府顯然已經看中了這塊金漆招牌背後潛在的價值，迫不及待準備開闢。岫岩縣有關負責人近日表示，「岫岩隕石坑」初期開發規劃已出爐，該縣正以「岫岩隕石坑」為主題，規劃建設地質公園。

據《廣州日報》30日報道，此次隕石坑的發現地古龍村，距離岫岩縣城東北方向直線16公里。隕石坑坐落在低山丘陵之中，鄰近哨子河畔，呈碗狀，直徑1800米，坑平均深度150米，被稱為「圈里」。

隕石坑的發現對中國意味着什麼？中國科學院廣州地球化學研究所研究員陳鳴表示，隕石坑是極為珍貴的自然遺產，目前為止還是唯一地標，也是宇宙奇觀。岫岩隕石坑的發現填補了中國此類獨特地質構造空白，對研究地球的形成和演化等具有重要意義，具有很高的科學價值和旅遊開發價值，甚至對人類探月和深空探測都有科研價值。

幸運找齊三項證據

中國幾代天文和地質學家30年來苦苦求證「中國首坑」，此前發現的十多個「疑似隕石坑」一直爭議不休。此次岫岩隕石坑的確認，在學界裡也有人不服氣。吉林隕石博物館館長丁宏義首先「發炮還擊」，指岫岩隕石坑不是「中國首坑」，因為包括吉林在內的很多地方之前都曾發現隕石坑。「吉林早就有隕石坑了，江蘇太湖也早就發現隕石坑了。」

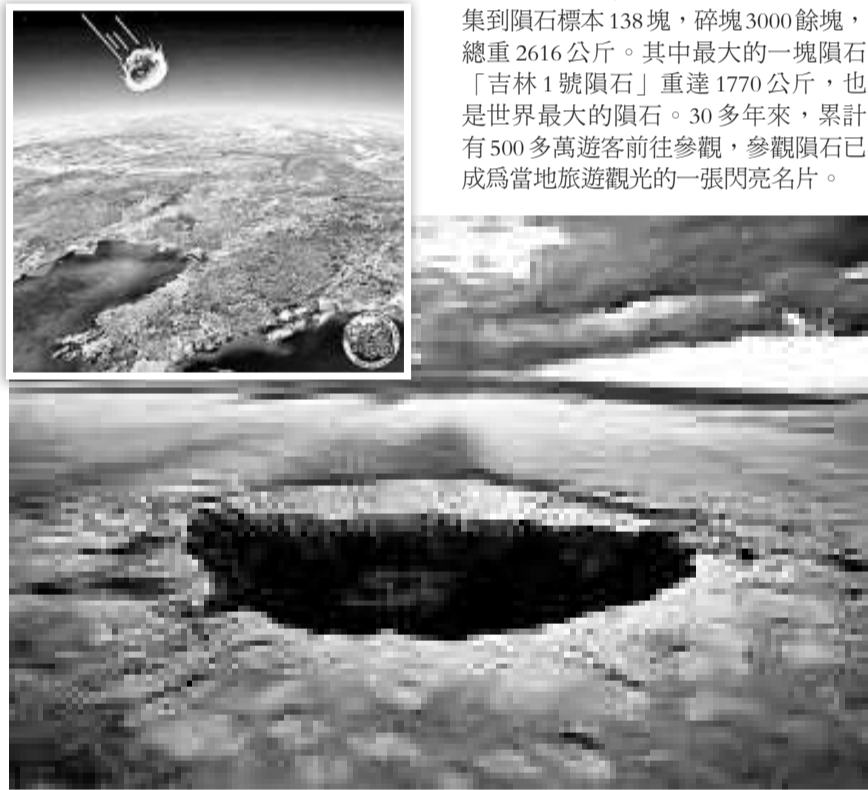
陳鳴說，隕石坑用科學術語說就是小行星或彗星高速撞擊行星及其衛星表面形成的凹坑或環狀地質構造。認定隕石坑需宏觀、微觀兩方面的證據。判定有三項指標：礦物擊變面狀理、礦物擊變玻璃、擊變礦物高壓多形轉變。幸運的是，這三項證據都被陳鳴的科研小組先後找到了。

隕石「汽化」只剩坑

自地球上第一個隕石坑——美國巴林傑隕石坑上世紀60年代初被證實以來，全球已發現170多個隕石坑，直徑由數百米到近300公里不等，但沒有一個在中國。為何中國遲遲未能發現隕石坑？陳鳴分析說，一方面與中國的地質結構有關。「隕石坑或形成後遭到破壞，地表遭到風化，或地質活動頻繁，都有可能導致隕石坑被湮沒。因為地球上的侵蝕作用以及古老地貌被較年輕沉積物覆蓋，使古老隕石坑不易辨認或已消失。」另一方面，則跟工作程度有關，即中國可能不止一個隕石坑，但還沒被發現。

岫岩隕石坑為何「有坑無石」？陳鳴表示，這是因為在高溫和超超壓情況下，隕石以宇宙速度撞擊地球後，強大的衝擊波相當於四五百個廣島原子彈的能量，隕石發生汽化。

說起隕石坑，吉林早在30多年前便因為隕石成名。1976年3月8日，吉林發生世界上最大的隕石雨。當時共收集到隕石標本138塊，碎塊3000餘塊，總重2616公斤。其中最大的一塊隕石「吉林1號隕石」重達1770公斤，也是世界最大的隕石。30多年來，累計有500多萬遊客前往參觀，參觀隕石已成為當地旅遊觀光的一張閃亮名片。



▲美國巴林傑隕石坑是地球上第一個被證實的隕石坑。小圖為地外天體撞擊地球模擬圖 網絡圖片

「神秘異象」奇談流傳

特稿

隨着「中國首坑」的發現，一些神秘的傳言也開始在遼寧當地越傳越玄乎。「井裡浮油，黑土能燒。」在隕石坑發現之前，古龍村總發生這樣的怪事。村民從井裡取上來的水都浮着一層油。當地的黑土挖出後曬乾，扔到火裡就能燃燒。

此外，古龍村「圈里」的水味道苦澀，還呈黃黑色，很難喝。村民打井打下去30多米深，還挖出樹葉、樹枝，還有一些骨頭，看起來像動物的屍體，因此懷疑是古生物。村民在地下挖泥拌上碳酸氫銨溶液，能當化肥用。

有村民表示，村裡的人普遍都長壽，90歲以上的老人不少，是名副其實的「長壽村」，有人懷疑這跟隕石坑有關；還有上了歲數的村民告訴中國科學院廣州地球化學研究所研究員陳鳴，1975年2月4日，遼寧海城、營口發生7.3級地震，這個大坑跟地震有關……

隕石坑年齡逾五萬年

村民們競相曝光「奇異現象」讓陳鳴研究員啼笑皆非 網絡圖片



▲古龍村村民競相曝光「奇異現象」，讓陳鳴研究員啼笑皆非 網絡圖片

跟隕石坑一點關係也沒有。「隕石撞擊地球時，坑內大量的植物死亡後不斷被埋在地下，泥層中有大量腐殖質，經長期沉積，就變成黑色的「泥炭土」，曬乾後自然能燃燒；泥炭土層中的水不流動，是死水，自然不好喝；至於水燒開之後有浮油出現，其實不是油，可能是腐殖質的殘留物。」陳鳴說，村民長壽跟隕石坑連邊都扯不上；五萬年的時間也不可能形成化石；科考證明這個大坑跟地震也無關。

隕石撞擊地球，不會帶來特別的有害元素和有益元素，對人體健康沒大影響。陳鳴還首度澄清了當前在社會上沸沸揚揚的幾個認識誤區。據估計，撞擊地球的隕石直徑不到100米，產生的衝擊波還不足以洞穿地殼，讓地殼內的化學物質噴湧而出，形成礦藏。因此可以預計，該隕石坑周圍沒有礦藏，而非之前網上盛傳的大坑周圍有珍貴礦藏。

其次，之前有媒體報道說這個隕石坑的年齡是五萬年，這是不準確的。該坑的年齡大於五萬年，因為隕石坑中物質的形成還需要一定時間。

（《廣州日報》）

兔年將至 寵物兔銷售大熱

【本報訊】中新社廣州30日消息：農曆兔年即將來到，還沒等到送虎生威的虎年，「兔子」就迫不及待地羊城市場搶佔人們的視線，兔子形象的商品擺滿各大商場的櫥櫃，而在羊城各大花鳥市場，本來就惹人喜愛的寵物兔頓時熱銷，身價也倍增。

藍眼睛、長耳朵的「美國長毛垂耳兔」；花鼻子、尖耳朵的「獅子兔」；臉上花色像斑斕蝴蝶的「蝴蝶兔」……記者走訪廣州荔灣區的某大型花鳥市場，看到許多寵物店的「金字招牌」就是形態各異的寵物兔，雖然寵物兔體型比較小，但價格一點也不低，前來購買的市民也不少。

「近幾年寵物兔的生意都只是平平，因為寵物兔一般是進口品種，價格偏高，買的人不多。但從12月以來，生意就變得特別好。」藝和花鳥市場一家寵物店的老闆沈女士告訴記者，這個月已經賣了不下80隻寵物兔，寵物兔的價格也略漲了一些。

荷蘭垂耳兔漲價五成

沈女士表示，她們店裡賣得最好的是荷蘭垂耳兔，原來一般的垂耳兔價格在200元左右，品相好的垂耳兔價格在400元左右，現在一般的垂耳兔快漲到300元一隻，「這個月，光是荷蘭垂耳兔就賣了50多隻，其他的兔子品種像獅子兔、西施兔、毛毛兔也賣得很好。」

在花鳥市場，記者看到前來購買寵物兔的大部分是年輕人，也有一些父母帶着孩子來買寵物兔。「兔子本來就很可愛，馬上要過兔年了，買隻兔子養在家裡圖個吉利，還可以培養孩子的愛心，又不像養狗那麼鬧騰。」施先生打算買隻獅子兔送給小學五年級的兒子，以激勵兒子在期末考試考出好成績。

小巧可愛的寵物兔也深得年輕人的喜愛，一個正在挑選寵物兔的男生對記者說，他的女朋友馬上要過生日了，想送隻兔子給女朋友當作生日禮物，「養兔子不像養狗那麼麻煩，也不用擔心牠會咬人或者要按時遛牠。兔子乾淨又乖巧，也不一定需要餵胡蘿蔔或白菜，已經有專門的兔糧賣了。女孩子都喜歡兔子，而且馬上就是兔年了，養隻兔子挺有意義的」。



「喜兔」迎新年

農曆兔年即將來到。近日，在遼寧省瀋陽市各禮品商店內，不少帶有「喜兔」符號的禮品已經被擺上櫃檯，增添了節日喜慶氣氛。圖為各式各樣的「喜兔」禮品。

新華社

「舞火狗」消失21年重現增城

【本報訊】中通社廣州30日消息：時隔21年後，「舞火狗」活動再次重現廣州增城麻車村，吸引數萬人前來觀看，場面甚為壯觀。

麻車「火狗」又稱「麻車夜色」或「舞火狗」，這項民間文化活動至今已近600年歷史，是當地有名的風情習俗之一。相傳在明朝中期，麻車村出現了自然災害，瘟疫流行，村民束手無策。此時，來了一位「先生」，他指導村民用稻草紮成狗的模型，在草狗身上插香，晚上點燃香火，放在門口熏煙，或用竹竿撐着模型繞着村裡的街巷行走，後來瘟疫果然消除了，人畜平安。從此，麻車村民每年都紮草狗，燃香火，驅邪避凶。後來，人們乾脆把插着香火的草狗稱為「火狗」，將這項活動稱為「舞火狗」。

據《廣州日報》報道，此次活動共有63隻「火狗」，有「巨龍戲珠」、「雙鳳朝陽」、「麒麟吐玉書」、「鹹蝦吐日」、「犀牛望月」、「奔鹿回頭」、「寶鴨穿蓮」等，用竹篾紮出形態各異的「火狗」形象異常生動。其中最龐大的一隻「火狗」長近50米，要逾百名村民才能舞動起來。

「火狗」經過的5.5公里的村道熙熙攘攘站滿了人，場面十分壯觀。很多年輕人都很興奮，他們說終於可以見識到老人口中傳說的「舞火狗」。有些老人則淚眼婆娑，他們說隔了21年，終於可以重見這一盛況，非常激動。

簡訊

范曾出掌北大國畫研究院



北京大學30日成立中國書畫研究院，著名書畫大師范曾（見圖）出任首任院長。北大校長周其鳳在儀式上表示，研究院的成立是為恢復中國傳統文化在藝術領域的影響，並開創一種全新的藝術研究和教育模式。

據悉，早在1918年蔡元培便發起成立了北京大學書畫研究會，並邀請書壇大師陳衡恪任國畫導師。昔日研究會的成立對於推進中國美育教育以及研究現代中國書畫審美居功至偉，也豐富了當時校園學生的人文藝術修養。

范曾在儀式上談到中國繪畫走向世界時，他提到儘管今人已做了很多努力，但目前就結果來看還不是盡如人意，這其中的原因有多方面，但缺乏一個巨大的推動平台無疑是其中之一。他希望借助北大這一中華民族精英文化的重要基地，更好的推介中華文化的精髓。

【本報記者 李銳】

上海今年接待850萬遊客

30日凌晨，「海洋公主號」郵輪抵達上海港國際客運中心碼頭，早上9時30分，一位來自澳洲的遊客詹姆士·卡瓦納走下旋梯，幸運地成為了2010年申城接待的第850萬名海外遊客，這是上海年度接待海外遊客首次突破850萬人次大關，也是內地第一個突破這一接待人數的城市。去年上海接待入境遊客為628.9萬人次。

今年是中國世博旅遊年，世博會參觀總人數達到了7308萬人次，其中境外遊客約425萬人次，約佔5.8%，比原定的350萬目標高出了21.4%，充分體現了世博會國際性的。

【本報記者 干谷】

嶺南佳麗20強聚東莞採風



由珠海電視台主辦的「2010嶺南佳麗魅力風采大賽」總決賽將於明年1月8日上演，賽事主辦方日前組織入圍的20強佳麗前往東莞鳳崗鎮嘉輝婚紗城展開為期三天的外景採風活動。

圖為入選20強的「嶺南佳麗」在進行集訓之餘暢遊嘉輝龍鳳山莊影視基地，展示青春美態。

【圖文：本報記者 黃仰鵬】

美女投懷成親竟是男兒身

同吃同住十多天，即將成親的「未婚妻」突然變成了男兒身，這讓知道真相後的河南省鄧州市構林鎮的單身漢驚呼險些上當。

前不久，常老漢家來了位不速之客——一位20多歲的新疆籍妙齡少女，自稱因不能忍受丈夫的長期虐待離家出走，常老漢出於好心暫時收留了她。經過數日相處，該「女子」透露願和常老漢過日子的想法，這着實讓常老漢喜出望外。

這期間，常老漢的醜聞引起了堂兄的注意，發現該「女子」衣着怪異，裙子裡套長褲，腳上常穿襪子，渾身除了臉部手部皆不外露，而且煙癮很大，每天至少抽兩包煙，每頓飯要喝幾瓶啤酒，還有睡覺時從不脫外衣。

常老漢的堂兄悄悄報了案。民警到來令該「女子」頓時陣腳大亂，「她」很快供述冒充女兒身欲對常老漢進行詐騙的意圖，並當場取出了塞在胸罩裡的填充物。經查，嫌犯王某是四川隆昌縣人，因好吃懶做，自2000年起曾在河南洛陽等地以同樣手法詐騙單身老人。

【本報記者 楚長城、通訊員 習中洋、張戰書】