



廣西鎘污染村 農民手腳畸形

九成人經年關節痛 廢水毀田失地失業

廣西大新縣五山鄉三合村長屯，早前因鎘污染事件成為外界關注的焦點。本報記者日前在長屯看到，雖然涉事的鉛鋅礦廠在2002年關閉，但村民守着飽受污染的土壤、泛黃發臭的水源、一座座廢渣堆成的山包……環境並沒有隨着時間推移而改善，礦場帶來的污染將深藏地下300年不散。長屯人不僅永遠失去了耕地，更喪失了賴以生存的基本經濟來源。失地失業的村民，90%以上患關節疼痛，有些甚至變形化膿，更無法外出務工。事件經媒體曝光後，官方組織了村民體檢。不過，官方早前公佈結果稱，有效檢測的530人中未發現鎘污染所致慢性早期健康危害個體，村民對此表示質疑。

■香港文匯報
記者 孫娟、曾萍、唐琳
廣西報道

12月本是地頭堆放稻梗的季節，在桂南地區，稻穀能達到一年三熟，農民常年在田地忙碌。而長屯的景象卻不同，記者站在村口，看到的只有一塊塊長滿雜草的荒地，有的地甚至變成烏黑色。「我們2005年就已經不種地了」，1949年出生的黃慶梅對村莊這段「歷史」瞭如指掌。公開資料記載，新中國成立後，廣西437地質隊在長屯發現鉛鋅礦，累積探明鉛鋅儲量近27萬噸，屬中型礦床。1954

年，大新鉛鋅礦建礦，屬國營企業。長屯位於鉛鋅礦區的下游地帶，分為4個集中居住區塊，記者看到，其中最近的第4生產小組距選礦車間僅百餘米，兩者隔耕地相望，而礦區排污溝與村民的飲水渠在中游匯合。

廢水混河水泛黃刺鼻

「開礦以後，廢水就這樣流下來，一到下雨天，污水和飲用水就混合在一起，淹沒農田。」黃慶梅感嘆，年少時河水清甜，河裡時常能抓三五斤重的大魚，稻穗激起波浪的場景早已不復存在。

雖然備受骨痛困擾，一瘸一拐的黃慶梅仍堅持帶記者到村莊和礦區走走。說起田地的污染，她顯得很激動：「你們看，這塊田的顏色都成了綠黃色，那塊田連荒草都長不起來。」從上世紀90年代開始，村裡的水田種什麼莊稼都無法成活，河水變成刺眼的黃泥水，還伴着一股難聞的味道。

三歲小童喝後手腳痛

「這種水燒開之後味道還是澀澀的，水壺也會積起一層灰白的水垢。喝了這些水，村裡三五歲的小孩也都會手腳痛。」黃慶梅所指的污水溝位於長屯上游，礦區生產後的廢水由這裡排出，雖已過去十幾年，一眼望去，常年遭受金屬沖刷的黃色污垢沉澱在河底。記者對河水進行採樣時，聞到一股刺鼻的味道，而河水的顏色也與普通河水有着明顯的差別。

記者在村裡走訪發現，長屯鮮有青壯年和小孩，村口常是老人三五聚在一起抽煙、聊天。「年輕人怕污染，再加工地都種不了，都出去



■村民黃慶梅說，前幾年有人試圖種桑菜，長不到一米就死了。本報廣西傳真

打工了。」村民黃漢偉告訴記者，「村裡90%的人都有骨痛，一到陰雨天就痛得不行。從90年代開始，我也出現骨痛症狀。」和大多數村民一樣，黃漢偉認為骨痛病是鎘污染造成的。

廢渣沖田裡莊稼壞死

據了解，鎘賦存於鉛鋅礦中，但大新鉛鋅礦開採時只回收鉛鋅兩種金屬，其餘共生金屬棄置於尾礦，這使得尾礦中鎘的含量遠高於它在礦石中的品位。「開礦的廢渣堆在山上和村莊裡，隨雨水沖刷到田裡。」

村民黃貴強說，停止耕種後毫無經濟來源，「外面打工的子女給一點，加上自己種點玉米，就這樣咯」。記者看到，山上的玉米由於缺水，明顯發育不良。

「村裡面的老人沒辦法了，只能去山上挑土在地上蓋一層再種，你看這菜葉那麼黃，哪裡蓋得住。」黃慶梅顯得很無奈，「前幾年有人想在這裡重新試種桑菜，但是長不到一米高就全死了。」



■村民黃貴強的手腳長包，疼痛得無法合攏。本報廣西傳真

關節變形為痛風所致

桂衛計委體檢報告顯示



■鉛鋅礦生產的污水由此排出流至村莊下游。本報廣西傳真

1980年開始，村民黃貴強便出現關節痛的症狀，但由於無知，當時只是「隨便吃了點止痛藥」。90年代開始，黃貴強的手和腳都腫脹變形，「腳上鼓起一個個頭大的包，一按就會凹陷下去，甚至會滲出膿液，生痛！」由於疼痛，他的手腳已經無法合攏。

據黃貴強稱，2005年，廣西職業病防治醫院來過幫村民做尿鎘檢測，但檢查完就沒有下文了。一些經濟較寬裕的村民也曾自費到醫院查驗尿鎘指標，每個人都屬於嚴重超標。

廣西鎘污染事件早前曝光後，廣西壯族自治區衛生計生委員會（以下簡稱「衛計委」）去年11月27日又重啟了對該事件的調查，並對全村556名村民進行全面體檢。近日衛計委公佈體檢報告顯示，530名有效受檢的村民中未發現有鎘污染致慢性早期健康危害的個體。經專家診斷認為，黃貴強在內的3人皮膚結節及關節變形為痛風所致，而另外2人主要為關節退行性病變引起。

「我還沒有拿到體檢報告，但是很多人已經拿到了，顯示沒有鎘超標。」對於結果，黃貴強表示不明白，「我以前體檢驗出鎘超標的化驗單放在家裡，只能等回家之後再說」。

律師：如污染導致可獲賠償

針對村民的質疑，記者第一時間致電衛計委宣傳處，工作人員表示，結果以目前的體檢報告為準，暫不接受其他採訪，暫無召開發佈會打算。而大新縣宣傳部也回應稱以衛計委體檢報告為準。

在法律上，骨痛是否由污染直接造成賠償結果將大相逕庭。廣西遠東律師事務所熊瀟敏律師認為，如果證明村民骨痛為污染造成，可獲得更多賠償。「村民首先要由權威部門的認定，其人身損害是否與鎘超標有直接因果關係，如若是直接因果關係，村民可以到法院起訴礦產企業，進行後續的人身傷害賠償。」但熊瀟敏也強調，村民需要從相關權威部門拿到檢測結果，認定村民喝的水、吃的食物是否直接造成村民現在的人身傷害，並到相關醫療機構進行傷殘等級、後續治療費用的診定。

排鎘治療昂貴 村民只吃止痛藥

黃貴強指他的侄女從五歲開始骨痛，家族湊了錢讓她到醫院排過鎘。「她現在都20多歲了，在外面打工，每年回來兩三次。」對於黃貴強來說，排鎘治療對於貧困家庭來說是一筆巨額開支，「每次痛，村裡的醫生都開點止痛藥對付一下」。

禁耕補貼大米 落實異地安置

2005年，大新縣政府禁止村民耕種，並從2007年2月起每月每人補貼15公斤大米，一年補貼8個月。「前兩年只發了7個月，補貼的米算下來，每天只能吃六兩，根本不夠吃。」

早前鎘污染事件曝光後，當地政府延長大米補助時間至12個月，此外，2000萬元的中央2014年重金屬污染防治專項資金已於去年4月下達大新縣，主要用於色落山礦段採空區地下水湧水重金屬治理項目。大新縣政府相關負責人表示，該縣有關部門在縣城南區落實了160畝土地，規劃建設1,600套住房，解決7,000名扶貧生態移民的搬遷居住問題，三合村長屯的800多人被包含在內。

目前，三合村村委會已在開展走訪調查，統計村民移民意願。村委黃勇強介紹，以目前結果來看，80%居民願意搬離。村民黃貴強則說：「要是能盡快搬離這個已經嚴重受污染的村莊，我第一個同意。我只希望我的小孩以後能健康，不用受這些污染的困擾。」

法院曾確認鎘污染 判賠32萬

當地飲用水被污染後，村民試圖到上游礦區去打水，被拒絕後多次與礦工發生衝突。1999年，長屯村民忍無可忍，200餘位村民每人集資280元（人民幣，下同），將大新鉛鋅礦起訴至南寧地區中級人民法院。

2000年，廣西環境地質研究所受法院委託，對長屯農田受污染狀況的調查報告顯示：被鑒定的34畝耕地（屬長屯第四生產小組的部分耕地）已被污染，主要污染物為鉛、鋅、鎘、汞等。以當時實行的《農田灌溉水質標準》（GB5084-92）為參照，農田灌溉一類水含鎘應小於每公升0.005毫克，而所取灌溉水樣鎘含量為每公升0.087毫克，這意味着超標17.4倍，而所取土樣鎘最高超標達29.1倍。

污染據稱300年後方消失

在污染報告出來後，2001年9月，廣西壯族自治區高院判大新鉛鋅礦賠償長屯第四生產小組經濟賠償和土地改良費總計32萬餘元，並限大新縣鉛鋅礦三個月內按國家排污標準治理好排污設施。但黃貴強告訴記者，32萬餘元除去上訪費、律師費，每戶僅分了180餘元。

2005年，大新鉛鋅礦環境污染事件被時任國務院總理溫家寶批示，廣西壯族自治區政府組織專家對污染源及當地水、土、農作物全面調查，但調查結果並未公開。「當時我們通過其他途徑獲知，污染已深入地下1.5米，並要300年才能徹底清除。」黃貴強說。

■村民挑土蓋地重新種植的青菜葉子枯黃。本報廣西傳真



50年代開礦 80年代現骨痛

和廣西其他大石山區一樣，廣西大新縣五山鄉三合村長屯四面環山，交通閉塞，農民世代以種植業為生。1954年，上千礦工湧入村莊，在山上安裝機器開採

鉛鋅礦，打破了小山村寧靜。在近50年時間裡，鉛鋅礦開採帶來的巨大人流、產業，一度為村莊帶來繁榮。然而自2002年資源枯竭、礦廠閉關，礦工便如潮水般離去，留下的是重金屬超標的土地、水和植物。自上世紀80年代開始陸續出現的骨痛病症，經過歲月沉澱，如今，在村民身上顯得愈

發嚴重，變成了影響勞動、生活甚至威脅生命的嚴峻問題。

■村民黃世雷的X光檢查結果顯示手關節明顯變形。本報廣西傳真

活甚至威脅生命的嚴峻問題。

話你知 鎘中毒可致骨變形

鎘是人體非必需元素，在自然界中常以化合物狀態存在，一般含量很低，正常環境狀態下，不會影響人體健康。鎘和鋅是同族元素，在自然界中鎘常與鋅、鉛共生。當環境受到鎘污染後，鎘在生物體內富集，通過食物鏈進入人體引起慢性中毒。鎘被人體吸收後，在體內形成鎘硫蛋白，選擇性地蓄積於肝、腎中。由於鎘損傷腎小管，病者出現糖尿、蛋白尿和氨基酸尿。特別是使骨骼的代謝受阻，造成骨質疏松、萎縮、變形等一系列症狀。

■資料來源：百度百科