

# 舟曲救災

▼當地居民無奈地看著從舟曲縣城穿城而過的白龍江 新華社



# 舟曲之殤痛定思痛

## 濫伐濫採濫修水電 毀了「甘肅江南」

【本報訊】甘肅舟曲的泥石流奪去逾千條生命。如今痛定思痛，人們不禁回首這場浩劫的前因後果。據《南方周末》報道指出，舟曲長期以來「靠山吃山，靠水吃水」的短視發展方式，不計後果地榨取自然資源。先是60年前發展林業而大肆砍伐樹木，後來建了27座水電站、近一兩年挖掘金礦，令到曾有「甘肅江南」美稱的舟曲，終被淹沒在泥石流之下。

至13日16時，舟曲特大山洪泥石流災區中，遇難1156人，失蹤588人。據《南方周末》報道指出，舟曲政府為了財政收入，先是森林，再是水利，最後是礦產，對自然資源不停地掠奪。

### 原始森林砍伐一光

目前，舟曲縣幾乎所有的岩石都裸露在外。很難想像，解放前，這裡的泥土曾孕育過舉世聞名的原始森林，舟曲常被冠以「不揚州」、「甘肅江南」的美譽。

1950年代，舟曲以豐富的森林資源支持國家建設，由此，一場長達半個世紀的林業開發拉開了帷幕。據舟曲縣林業局副局長姜海紅回憶，每年的砍伐量最多的時候有25萬立方米。「到後來，大樹都砍沒了，就砍防風林，而這些用於保護新苗生長的防風林原本是禁止砍伐的。」姜說。貧窮的舟曲政府更是相當支持這項事業，在1998年國家禁止砍伐前，95%的縣財政收入來自林業。

1981年的一場特大泥石流災害讓舟曲人第一次品嚐到了掠奪資源的苦果。舟曲縣水保局官員謝強回憶，當時5000萬立方米的泥石流傾瀉而下堵塞了白龍江，主要城區被淹。1985年開始，林業局的發展思路發生轉變，砍伐數量開始逐年遞減，並加強造林計劃。但可惜的是，由於常年乾旱，土層不厚，加上許多防風林被砍光，至今二十多年的造林工程收效甚微。

### 狂修水電炸山徵地

停伐樹木，等於掐斷了舟曲縣的經濟命脈，2001年，舟曲縣找到一個新的生財之道——在白龍江及其支流上大興水電站。短短十年間，舟曲縣獲得審批的大小水電站55座，共54萬千瓦的裝機容量，目前建成的有27座，僅在拱壩河上就聚集了大小水電站十餘座，幾乎每隔10公里就有一座。水電已然替代林業成為舟曲的經濟支柱，「爭取在2012年稅收過億。」舟曲副縣長楊學鋒說。

但幾乎可以肯定的是，這種重走資源掠奪經濟的老路，可能會帶來短期的經濟效益，但對環境的破壞卻跟砍伐森林一樣致命。「修水電站要炸山徵地，岩體被鬆動，植被被破壞，會引起新的滑坡，棄渣堵塞河道，在溝道中胡亂堆積也為泥石流形成提供了鬆散固體物質。」一位舟曲官員說，高懸的水庫還威脅下游群眾的安全。「2007年，拱壩河有一處水電站曾發生過水庫潰堤事故，農田被淹，下游的一座橋也被沖垮。」

水利並非舟曲可以用來招商引資唯一法寶。「舟曲的金礦是小而富。」來舟曲開金礦的陝西老闆王濤已有十多年的金礦開採經驗，今年4月剛到舟曲投資，「一下子可能挖到幾十克、上百克金子，其他地方還很少見。」據當地官員介紹，到去年為止，獲得礦產開採權資質的企業已有29家，不過已經開工的僅有甘肅盛達集團一家國產金礦企業。

▼警務人員在勸說失去親人的居民離開災難現場 新華社



▲解放軍戰士正在泥石流現場進行搜救挖掘工作 新華社

## 攔渣壩因缺錢未完工

【本報訊】據《南方周末》報道，舟曲三眼峪溝入口處，一小段殘存的攔渣壩才在淤泥中隱現。這條3米寬、50米長的攔渣壩本是阻擋泥石流的最後一道防線，剛剛新建不久，卻被洶湧的泥石流撕開了一個40米長的豁口。

據報道，三眼峪在1992年曾經發生泥石流時，當局請來專家調研興建防護工程，在1996年開始修建攔渣壩（類似護土牆）13道，每道高10米，底部厚10米，頂端厚3米，加上停淤場1個，排導溝1.2公里，防沖樁24道，整個工程總投資929.59萬元（人民幣，下同），計劃3年內完成。

曾參與工程建設的三眼村村支書馮虎林記得，當時方案中還寫明，其中3道壩壩最初設計是鋼筋混凝土結構，但因為沒錢，只好改成石塊混凝土。「每道壩以10萬元的價格承包出去，加上跑項目的開支，總共就花了100多萬。」馮虎林回憶，原來的計劃是國家給一部分，縣裡出一部分，但舟曲根本掏不出一分錢。

在三眼峪溝入口處，右側峪溝的攔渣壩雖然尚未被沖毀，但泥石流已經沒過頂端，左側的攔渣壩已經不見蹤影。

據馮虎林介紹，攔渣壩一般最高10米，底部最厚10米，越往上越薄，頂端厚3米。

最初幾年，攔渣壩的確發揮了積極的作用，但在2004年的一次探訪中，馮驚訝地發現，泥石流已經淹到了三道攔渣壩的頂部，當務之急就是修建新的攔渣壩，可當馮虎林將這次預警向有關部門反映時，並未引起足夠的重視。

「5·12」大地震後，北京國土局專家曾來舟曲勘測過，他們表示，需要投入2.6億才能完全治理。而2009年舟曲縣一年的財政收入不過才1800萬元。2009年，三眼峪的「攔渣壩」終於靠著地震重建的資金得以復建，原本預計今年內建成。不過，就在8月7日，最外邊那條50米長的攔渣壩還未建成，就被山上洶湧而下的泥石流撕裂。

### 災區故事

## 上陣父子兵 ——夏河縣民兵應急分隊

本報記者 蔡磊、張瑞、寧立瓊

在舟曲災區，活躍著一支別樣的團隊。他們中最大年齡為51歲，最小的僅23歲。這50名來自不同單位、身穿迷彩的民兵組成了韌性十足的夏河縣民兵應急分隊。

### 多民族團隊出動迅速

12日晚18:30左右，記者隨夏河縣民兵應急分隊到達駐紮在舟曲縣城西部半山腰上的營地上。一個中等身材、微胖的藏族漢子站在營地朝山下張望，他是縣委新農合辦公室主任南秀甲。南秀甲說這支民兵應急分隊共有50人，藏漢族基本各佔一半，還有4名回族人。大家於8日上午11點左右收到緊急通知，經過緊張準備於12:30從夏河縣出發前往舟曲。8日中午簡單吃了礦泉水泡的冷麵之後就投入了救災的工作中。由於路途遙遠，大家的腳底都磨出了大水泡，但沒有一個人叫苦，沒有一個人退縮。

在聊天中，記者得知，隊員張福海26歲的兒子張玉傑跟父親同在這支應急分隊之中。51歲的復員軍人張福海是團隊中年齡最大的，記者趕往營區的路上就



▲甘肅舟曲災區受災民眾安置點內孩子在帳篷間嬉戲 中新社

是這位憨厚的大叔帶路。當問及兩個男人都出來救災而自己家裡怎麼辦時，張福海靦腆地笑着說：「孩子他媽一人在家肯定擔心我們爺倆，擔心歸擔心，上面幾人派我們出來，我們就得服從，畢竟自己是當過兵的人。」

兒子張玉傑跟父親長得很像，記者13日中午在救災現場見到他時，他剛從一線下來休息一會。他說根本沒有想到會跟自己的父親一塊「出征」。現在在格爾塘鎮中學當校警的張玉傑是家裡的獨生子，當年參軍也是受父親的影響。

在夏河縣城建大隊上班的蒙彥智剛結婚24天就被派往舟曲救災搶險。這位看起來略顯稚嫩的隊員出發時只跟自己的妻子交代了下一情況，父母是第二天才知道的。為了不讓家裡擔心，他每天都往家裡打電話報聲平安。

### 「我現在不是來養傷的」

13日中午記者從一線的隊員口中得知有3名傷員待在營地，下午2:30左右記者再次趕上山上看望。在一字排開的第三個帳篷內，三人正半躺在地面上的鋪蓋上休息。32歲的楊得勝11日下午小腿以下連腳開始麻脹浮腫。12日依舊堅持上前線尋找遺體，晚上傷情加重，在醫護人員幫助下塗抹了碘伏之類的消毒消炎藥水並在躺着睡覺時把兩腿支到比身子高的位置，今早浮腫已基本消褪。他說這些藥水要每小時塗抹一次。同在帳篷裡的扎西才讓告訴記者，中午時候楊就請求去一線。記者求證時，楊得勝無奈地說：「我現在不是來養傷的，我是來救災的。急得很，老是這樣也不是辦法。」

【本報舟曲十三日電】

### 救援動態

### 救援部隊加緊清淤

【本報記者組蔣京蘭、高皓亮、蔡磊舟曲十三日電】截至12日21時50分，舟曲堰塞湖堰塞體已消除，潰壩險情已消除，目前針對堰塞湖的主要工作是疏通河道。解放軍和武警部門在繼續開展搜救的同時，於12日至13日再次緊急增派14輛大型機械進入災區，加快清淤進度。

坐在衝鋒舟上行駛，記者發現沿河的建築一層仍浸泡在水面當中，水面上不時有漂浮物漂過。原來的河邊的亭子目前只能看到屋頂，支架全部浸在水的下方。衝鋒舟行駛到原來街上一個廣告牌時記者需要低下頭才能通過。而一個曾經的沿河公廁現在

已翻倒在江河之中。

### 32名將軍參與救災

【本報記者吳辰北京十三日電】解放軍和武警有關部門負責人今日在國新辦舉行發布會介紹救災舟曲情況。截至8月13日8時，軍隊和武警部隊共投入兵力6281人，其中解放軍3798人，武警部隊2483人，民兵預備役2753人，包括工兵、醫療、防疫、水電和航空兵等多個兵種。

另外，蘭州軍區政治部副主任王文杰少將今天宣布，據不完全統計，解放軍和武警部隊已部署6281名兵力參與甘肅舟曲泥石流災害一線搶險救災，其中包括32名將軍和350多名團長以上幹部。



▲天水娘娘壩災區一村民在搶救糧食 本報攝

## 隴南天水雨災29人遇難

【本報記者柴小娜、通訊員裴振剛天水十三日電】記者從隴南及天水市委外宣辦了解到，截至13日15時，隴南市特大暴雨災害已造成25人遇難，19人失蹤，受傷60多人。天水市遇難4人，失蹤8人，重傷4人。

由於道路、交通、通訊部分中斷，災區失蹤及遇難人員的搜尋和救治還在進一步統計當中。暴雨已造成隴南成縣黃渚鎮3012人被困，全市緊急轉移安置10604人。

截至記者發稿時，前方傳來好消息，因暴雨中斷的國道316線天水至江洛鎮段、省道205線江洛鎮至成縣段、縣道507線清河至黃渚段公路已搶通，車輛可以緩慢通過。

目前，甘肅省交通運輸廳交通搶險突擊隊

正在國道316線江洛鎮至麻沿河、縣道507線清河至黃渚一帶執行交通保通任務。

記者在天水災區現場看到，位於天水市秦州區西南部的陳灣村，背靠大山，強降雨使山腰滑坡，滑坡險段最大裂縫達到2.5米以上，受災村民臨時吃大鍋飯，救災正緊張進行。

民以食為天。糧食是農民寶貴的財產和食糧，在救災現場，除了救人，就是將糧食搶救出來。

記者在現場看到，天水娘娘壩鎮的一位村民，在泥水中艱難地向前移動，背着一袋小麥，脊背被泥水浸透，水裡夾泥裡去，因暴雨致糧食無法搶救，自己在泥水中來回穿梭，將糧食搬運到安全地帶。