



# 農業污染重重 治理有心無力

# 東江源頭 告急！

東江水對香港的重大意義毋庸置疑。供港50年，被譽為「政治水、經濟水、生命水」，東江水去年佔本港用水量接近90%。飲水思源，港人對東江水源地的生態安全十分關注。為了解源區生態現狀，本報記者翻山越嶺，前往發源地的江西省尋烏、定南、安遠三地探源。那是中國典型的上世紀60年代村落。在周恩來「一定要保護好東江源頭水」的政策之下，貧窮的贛南村民以壯士斷臂的勇氣封山停礦，守護源頭。然而，山區落後的生活生產方式，加之礦山的遺留問題，源區污染重重！三個貧困縣如何治理？東江源告急！

■香港文匯報記者程相達、陳融雪撰文  
陳融雪攝影

**這**是一條崎嶇之路。從三百山到極髻鉢山，層巒疊嶂，叢山峻林。定南水和尋烏水，便是從這兩處山脈發源，流過定南、安遠和尋烏三地，在廣東和平縣匯合，始稱東江。

## 人畜糞便 殘餘農藥直接入江

正是這脈江水，哺育着香港、深圳、東莞、廣州、惠州、河源六地民眾。這脈江水，一端是中國經濟最發達地區之一的珠三角，一端是經濟停滯於上世紀60年代的贛南。冬日的陽光照耀着贛南山區紅色的土坯房，剛收割過的水稻田泛着微光。院子前的騰橙樹掛滿了果實，屋後一堆堆柴草碼得整齊，土牆上寫着毛澤東時代的標語。安遠縣三百山鎮符山村的李滿月咕噥着說：「生活真苦啊！」



她83歲了，兩個兒子，兩排土坯房裡住了祖孫三代十口人。收入靠家裡的3隻豬、6隻雞和400棵橙樹。為了提高騰橙的產量，他們像其他的村民那樣，大量施用農藥化肥。自從停礦封山之後，這裡家家戶戶都種橙，隨處可見賣農藥的小店。「沒有辦法！」安遠縣環保局局長葉祿林很是頭疼。「農業面源污染是個大問題。」他帶着記者繞道屋後，指着茅廁旁骯髒的坑池說，「那是人和豬的排泄物，將直接流入江裡。這也是很大的污染。但是如果不養豬、不種果樹，老表們怎麼生活？」

## 有機肥化糞池 農民沒錢

當記者提出有機肥和沼氣池可以解決種果養豬的污染問題，葉局長搖搖頭，掰着手指幫村民算帳：「1斤騰橙用有機肥要8毛，用農藥就只要4毛。沼氣池算上政府和社會團體的資助，修一個也得自家掏近2,000元。老表們沒錢啊！」山區的茅廁真的超級簡陋，深深的坑池上，搭着兩塊木板。在環保人士眼裡這是個污染源，在當地小孩眼裡也是個恐怖地。據稱，曾經有小孩掉進糞池，再也沒有爬出來。尋烏縣三標鄉東江源村黨支部書記張昌權表示：「為解決糞便污染問題，政府在推標準化茅

廁，帶沼氣的，安全、乾淨、循環節能。大家都覺得好。一個茅廁政府資助700元，香港地球之友補助500元，自己出1,800元。但是推行不開，老表們太窮了！」

村民的人均年收入不到2,000元。據了解，尋烏和安遠是國家級貧困縣，兩縣去年財政收入都僅有3.3億元。定南依靠大量養豬供港，貧困程度「僥倖」脫離國家級，但也是省級貧困縣，去年財政收入也只有5.8億元。而各縣對於源區的治污投入每年都在10億元以上。頂着如此巨大的財政缺口，源區治污有心無力。

## 移民補償¥3500 書記嘆氣

停礦、封山、禁止工業生產，但村民的生活仍產生大量的農業面源污染。對此，江西省提出對東江源生態移民5萬人。據粗略統計，每移民1人，每年就有6立方米林木免遭燒砍，減少排放1.5噸污水。依照江西省扶貧辦的標準，每個村民可一次性補償3,500元，告別東江源區，就可以開始有自來水和有電視的新生活了。東江源村黨支部書記張昌權帶頭做了第一批移民。截至現在，5萬名移民未移一半。他嘆了一口氣，「如果經濟狀況可以，老表都願意響應政策移民。」（註：本版貨幣均為人民幣）

### 小詞條

## 管理錯配 同苦不共甘

**東江源**  
東江有兩源——東源尋烏水，西源九曲（定南水），在廣東和平縣匯合，始稱東江。尋烏水源頭在極髻鉢山，定南水源頭在三百山，東江源區覆蓋了贛南的尋烏、安遠、定南三縣共5,094平方公里土地。東江是香港的生命之源，每年向深港供水能力達30餘億立方米，其中供港食水11億至15億立方米，佔香港用水量的六成至九成。隨着粵港經濟的發展和城市經濟帶的形成，供水壓力勢必日益增大，保護東江源區的意義也更為重要。

### 東江流域管理局

東江源區位處江西，行政上歸江西管，但流域上歸東江流域管理局管。而東管局並不擁有跨行政區域的管理實權，造成流域管理機制的錯配。這種錯配使東江源區長期處於「責任共擔，但利益不能共用」的境地，其困難常「被遺忘」。



## 昔日 稀土王國 今天 江南沙漠

東江源區的村民也曾是當地的有錢人家。安遠、定南和尋烏，三縣皆富含稀土、鎢礦。定南擁有世界聞名的歸美山鎢，尋烏被稱為「稀土王國」，可謂挖地即可得寶。靠山吃山，這裡一度礦場林立，男人們上山採礦，女人們則伐竹在家操辦造紙小作坊。那是上世紀80年代的事情。尋烏縣石排村的謝榮幫，站在院子裡看着對面山上1,800畝的雙茶亭礦區，回憶那時，村裡家家戶戶都有人在礦上打工。那時採礦的池浸工藝需要先砍樹除草，再用推土機把整座含有稀土的山推到池子裡用硫酸水浸泡，浸成母液後，再用碳酸銨或者草酸進行沉澱，野蠻地就像「搬山」。隨之，礦區土地迅速沙化，尾砂隨雨水下洩，壓佔農田、淤塞河道，礦山成了「江南沙漠」。

### 治理需財數十億 需時數十年

進入上世紀90年代，生態愈發惡化。當地政府以壯士斷臂的勇氣切斷命脈，停礦封山，禁伐育林。源區全面禁止天然林砍伐、運輸和銷售，招商引資也拒絕高污染、高能耗的項目。據稱，安遠、定南和尋烏三地共關閉了330多個礦點，伐竹造紙亦被叫停。以尋烏的雙茶亭礦區為例，從2009年開始，尋烏縣政府投入500萬元，探索用茅草、狗尾草等覆蓋礦區地面固土，再種植桉樹、胡枝子等喬灌木保水。目前，礦區已初步復綠。據了解，目前尋烏縣還有27.56平方公里（相當於灣仔區加東區的面積）沙化和水土流失嚴重的稀土廢棄礦區亟待治理，就算補上數十億元的治理資金缺口，真正恢復生態仍需要幾十年時間。



## 尋烏39%農民月入不足¥200

尋烏縣位於江西省東南邊陲武夷山與九連山脈餘脈相連，素有「稀土王國」之稱，面積稍多於香港全境的2倍。以山地丘陵為主，其中山地佔總面積的75.6%。尋烏縣境內礦產資源品種類繁多，已探明的有稀土、黃金、鉍、鉛、鋅、花崗岩、礦泉水等30多種礦產資源，其中稀土儲量較大，且具有品位高、配分齊、有價元素含量高、放射性低的獨特優勢，開發前景廣闊。屬優勢礦種的稀土，主要分佈於河嶺、南橋、三標等礦區，探明儲量約有40萬噸。2011年尋烏的財政總收入3.3億元，人均年收入2,300元人民幣（約2,800港元）以下，即月入不足200元的人口達106,271人，佔全縣農村人口的38.76%。

## 安遠騰橙馳名 國家級貧困縣

安遠位於閩、粵、贛三省交匯處，是典型的丘陵山區縣。山地佔總面積的83.43%，埋藏着鎢、鉛、鋅、稀土、鐵、石、石灰石等礦產資源，其中已探明的鉛、鋅保有儲量就有3萬多噸，瓷土保有儲量300多萬噸。據初步估算，這些礦產資源潛在的經濟價值可達60.2億元。除了礦藏，安遠騰橙也是遠近聞名，無公害騰橙面積達22.6萬畝，是全國第一個無公害騰橙生產示範基地縣，產量佔據整個贛州騰橙的半壁江山，而贛州騰橙產量在世界排名第二。儘管如此，2011年安遠的財政總收入3.3億元，屬於國家級的貧困縣。

## 定南供港活豬佔江西一半

定南縣位於江西省最南端，素有江西「南大門」之稱，自古就是贛粵的交通咽喉，也是東江水輸往香港的必經之地。境內的九曲河是粵港居民飲水的重要水源之一。定南處於贛南山區，山間礦產資源豐富，有鎢、鈦、稀土、砂金、石墨、花崗石等，國內三大鎢礦之一的歸美山鎢礦就在境內。作為江西省生豬養殖十強縣，江西省50%的供港生豬都是定南供應的。2011年，定南縣農戶人均純收入僅為4,086元，遠遠低於江西省平均水準的6,892元。

