

## 5.12 特大地震兩月後四川探訪實錄



7月12日至14日我帶領5.12年青工程師大聯盟共12人，在四川省科學技術協會老朋友崔俊偉部長的悉心安排下，我們先後進入重災區地震震央汶川縣的映秀鎮、兩千年的古城都江堰、及什邡市探訪考察。並向德陽市人民政府及教育局的領導，了解災情及學校災後重建的情況。

### 環境破壞長期

還記起去年八月份，我曾帶領一行30人的香港工程界考察團走訪過今次發生特大地震的山區，沿途山川秀麗，給我們留下深刻的印象，我們都十分熱愛四川。今次我們所到之處都是頹垣敗瓦，歪倒的房屋及廠房。汶川山區更是山崩地裂，道路及橋樑破損、開裂、或垮塌者不計其數。到處的巨型山體滑坡，把僅殘餘在山坡上的土壤都連覆蓋的植物一一滑到山麓或河溝。剩下光禿禿的岩石露頭，要經過



長達好幾十年岩石的風化作用，才能產生泥土，讓綠草再生在山坡上，重現以往秀麗山河。地震對自然環境有着頗長期的破壞。



### 堅毅不屈 自我復元

在映秀鎮探訪的時候，親眼近距離目睹映秀鎮這山中小鎮毀滅性的破壞，滿目瘡痍，猶如人間煉獄的景象，怎不教人心酸。現任鎮長告訴我們，他們的原鎮長在地震發生後，因為堅持在災難現場指揮救援，身先士卒，不幸被倒下的瓦礫壓傷了四肢，不能再擔起鎮長之責，祇好授命副鎮長代行鎮長之務。就我們所觀察，新鎮長也是到處奔波，努力為民眾服務。我們



又遇到另一位村長，他哭訴他的兩位兒子都在地震中



罹難。爲了照顧好劫後餘生的民眾，他們都收起淚水，也不爲什麼，仍堅持繼續幹下去。就是因爲四川同胞都擁有這些堅毅不屈的精神，我相信他們很快走上自我復元之路，重建新生活。

### 堅固設計 功在千秋

都江堰市區雖然受到相當程度的破壞，有許多建築物不是倒塌，就是變爲危樓。但是，就我們所見，兩千年前秦朝李冰父子建成的水利工程，基本結構絲毫未損，祇是在魚嘴發現有些裂縫，飛沙灘的一些遊人欄杆出現歪倒，寶瓶口仍如常把清澈的河水分流至下游的成都平原，這麼大的地震它也能傲過。這告示我們工程師，在設計一些影響大，使用期長久的重要設施時，應特別關注堅固性及耐久性，功在千秋。

### 校園重建 刻不容緩

在什邡市及德陽市旌陽區，我們到過幾所倒塌學校的遺址。雖然大部份的瓦礫已經被移走，但是從教職員的敘

述、現場留下的遺跡、及新生的野草，不難想像災難到來時師生們被困及求救叫喚的慘酷情景。正是不見師生倩影，唯見廢墟一片。年青工程師對學生復課尤爲關注，知道他們早期是在帳篷或棚屋裏上課，現在可以在抗震臨時板房繼續學業。但覺得這都是權宜之法，他們極需要有永久性的校舍，重過正規的校園生活。所以學校重建是刻不容緩的。



### 共建新學堂計劃有好的開始

有見及此，大聯盟跟德陽市旌陽區的教育局作了詳細的交流及探討，最後認定兩個學校重建項目，回港後再作分析，並計劃八月份再上四川，落實大聯盟「一人一平方，共建新學堂」計劃的第一個項目。我們希望計劃像雪球一樣，愈滾愈大，能夠幫助更多災區的學生。

嚴建平工程師  
2008年7月



(代表香港工程科技界四川考察團團友，將籌募的善款買了兩套電腦捐贈予災區學校。)