



實施水土保持， 寶島繁榮萬世！

·孝金陳·

不做水土保持臺灣會毀滅，不開發山地人會餓死。
——省議員林牛港

有一個名叫「羅德民」的美國人，曾經作全球性的考察，寫了一篇有關人類利用土地七千年來的報告。

他發現，世界上不少地方，是因為不做水土保持而毀滅或荒廢了的。

古代強國巴比倫，現在已是荒蕪不堪寸草不生的赤地千里。

古代伊甸花園所在的勝地美索不達米亞，曾經有數說不盡的繁華，但是日前，已一變為陳跡。因為此間乾燥氣候下的農業，必需依靠灌溉，但是河流溝渠被沖蝕的泥土淤塞了，因此，以前人口多達一千七百萬，而現在只有四百萬人。

古代底特律，原來是一個奇特的城市，在紀元前二百年後的四百年間，繁華一如我國，但是，現在則孤立在阿拉伯沙漠邊緣上的一個沙谷內，成為考古學家挖掘的對象。

當年摩西所稱的「乳蠻之邦」，現在也因土壤沖蝕而荒廢，農地寥寥，作物不良，落得荒涼不堪。

又在馬司拉拉的排水流域，平原上只剩下三十四個鄉村，四個鄉村已經毀棄；低山地帶僅存三十一村尚有居民，六十五村全毀；高山地帶則僅存三十七個鄉村住人，一百二十四個鄉村已成廢墟了。鄉村荒廢的多少，和土壤流失的百分比極為近似。在耶路撒冷的較高地帶，鄉村也多已荒棄。真

可惜，這些地方的土壤已流失殆盡。
加拉息在希臘羅馬時代為得卡坡力斯列第二的大城市，當時居民二十五萬人，但今天只有居民三千人，點綴着這古代文化中心的勝地，城市四週的坡地土壤，已被沖蝕而岩石暴露，這就是禍根。

在敘利亞極北地帶，考古家曾發現了百座以上的古城廢墟，並不是被埋沒了，而是矗立在光禿禿的岩石上，於今土壤盡失，大勢已去，復整是毫無辦法了！

我國之黃河，被人稱為「中國的悲哀」，北方之所以荒蕪，黃河之所以混濁不清，也全是由於不注意水土保持所引起的。

在地中海美索利亞洲有一所教堂，目前地平面已較原教堂高出了八英尺，進教堂後要順着地平面再下去三尺才到教堂的地平面，高的拱頂現用作商戶。這些土當然是來自山坡上的。

會被稱為「羅馬帝國的谷倉」的達突尼斯和亞爾及利亞二地，大部分土地已被沖蝕而露出岩床，小山都已因過度放牧而嚴重地沖為溝壑，谷間土地也遭遇着沖蝕。

古代丘也喀城，人稠富庶，但也為附近山坡沖下來的土石所埋沒。城市中有着許多大廟宇、大會堂、禮拜堂和大倉庫，現為考古家們在研究發掘中。

北非名城米加，因風蝕破壞只剩下拱牆數處和石柱三根。這會號稱權力和文化中心的地方，竟成一個廢墟！

另一方面，羅氏也發現人口稠密的地區，因為水土保持的發達，數千百年山坡地仍在安全利用中。

中國古老的平壘階段，是聞名於世的。羅氏曾

說：中國五千年的文明仍能維持，在於水土保持之功。因為華中以南都是水田地帶。

黎巴嫩山區也有從山下直到山頂的平壘階段。法國南部的陸峻坡地，築壩後仍集約地利用着，坡度有的居然陡達四十五度之大。他們每隔十五至三十年深耕一次，種植獲益作物兩三年後才開始栽培果樹、葡萄或蔬菜。

法國東部也有許多階段，有的地方，農夫將低窪地的土挖運到高處的階段中去，有的是硬挖上去的。這種保土精神，實在可佩！

意大利由於人口的壓力，耕作線也向山坡上方推進，鄉村也伸展到山脊去。

山坡地是可以安全地從事農業利用的，問題是水土保持必需按照土地需要去實施，否則不但土地年年流失，不能生產利用，而且還會造成整個社會的毀滅，文明的衰退，甚至滅亡。

省議員林牛港說：「不做水土保持臺灣會毀滅，臺灣不開發山地人會餓死」，證諸羅德民先生的報告所述列的事實，真是有至理在，希望大家深切地警惕，來推行水土保持。

註：羅德民先生作全球性的水土保持考察，是由美國農部所委託的。這項工作，從一九三八年開始，歷經地區有英、荷、法、意、北非以及近東各地，至二次世界大戰才停止。

優良甘薯種苗 當地農會申請

臺灣目前甘薯繁殖，也和水稻一樣採取三級制度。農業改良場設置原種圃，只繁殖少量的種薯，供為縣市政府（或縣市政府）原種圃繁殖，而原種圃所採的苗，則供為鄉鎮農會（或公所）採種圃繁殖之用。所以，一般農友需要甘薯種苗，可直接向鄉鎮農會（或公所）申請。

現在本省南部栽培二期糊仔甘薯，部份農友仍採用在來種（恒春種和紅心種），但是最近政府在推廣臺農四十五號，這個品種也是早熟，種植到收穫約需一百天，產量高，品質優良，只因是白皮，部份農友不大歡迎。至於甘薯產量，早熟品種總較一般中晚熟品種差的。（謝英鏗）