

水土保持做得好， 後代子孫沒煩惱

農委會水土保持科科长／吳輝龍

「水土保持做得好，後代子孫沒煩惱」是今年4月「水土保持月」的宣導主題。

青山綠水是寶島的命脈，做好水土保持，維護水土資源，人人有責，不單是政府及少數保育人士的責任。為使寶島永遠青山長在，綠山常流，有賴全體國人，一起來重視水土保持。

為普及水土保持教育與宣導，農委會和台灣省農林廳水土保持局、台北市政府建設局、中華水土保持學會以及各縣市政府，每年都定期合辦「水土保持月」，擴大宣導活動，喚起全體國人重視水土資源。今年的水土保持月訂在4月份，配合3月份的「綠化月」，有關的活動自3月起至5月止，共有100多種活動項目，內容豐富，竭誠歡迎參與，共襄盛舉。

活動多樣化，歡迎踴躍參加

今年水土保持月的活動，主要有一般宣導、大眾媒體宣導、水土保持知性之旅、水土保持宣導會及研討會、我愛大地水土保持登山健行，並出版宣導資料和錄影帶等。

一般宣導活動，由水土保持局主辦，於各縣市張貼水土保持海報，懸掛標語布條，提醒國人體認「好國民不濫墾山坡地，以免

發生災害」、「破壞水土保持，災禍跟著來臨」、「濫墾、濫伐、濫建，洪水災害立現」。同時製作宣導資料及影帶分送。今年提供的資料有新修訂的水土保持手冊、土地利用7千年、綠與美的山坡地、大地之愛、水和土的故事、國民水土保持讀物等；錄影帶有土石流的動態、雨滴與土壤沖蝕、大地之愛、台灣的水土保持、高冷地區的保育利用、山坡地超限利用等。

大眾媒體的宣導，將透過電視宣導短片、卡通、名人訪談，介紹坡地農場的綠美化、建設富麗農村、愛山愛水愛大地、大家一起來做好水土保持、請勿濫墾濫伐山坡地、請勿超限利用山坡地、山坡地非農業使用應申請核准，以及治山防洪工程、坡地農村綜合發展、因應時代趨勢推展永續農業等。同時利用廣播節目，密集播出水土資源保育的宣導，以生動活潑、溫馨感人的方式，加深

→ 國人愛惜水土資源，進而愛護我們的大地。

各有關單位也在各地區舉辦水土保持知性之旅，引導到山坡地上去實際體驗。農委會和水土保持局、台北市建設局以及台大、興大、屏東技術學院、各縣市政府等合作，已在全省設立7個「水土保持戶外教室」，分別是台北市木柵茶區、苗栗大湖鄉四份、草屯風水坪、玉井沙田、屏東技術學院內埔水土保持試驗區、台東賓朗果園、花蓮瑞穗舞鶴村等，並編印活動手冊，介紹認識什麼是土壤沖蝕、土地可利用限度及各項水土保持方法等，提供給學校和各界舉辦水土保持活動之用。同時也提供義工協助引導解說。

水土保持之旅是全民性的，農友、教師、學生、親子、記者以及社會人士都歡迎參加，詳細活動時間，請就近與各縣市政府水土保持課或水土保持局各工程所洽詢。

徵求義工，落實全民水土保持觀念

農委會為積極推廣水土資源保育觀念，並落實水土保持工作，正擴大徵求具有興趣和熱誠的人士擔任水土保持義工，並訂於4月17~18兩日舉辦「全國水土保持義工大會師」活動，以增進義工有關知識和聯誼，協助政府和民間辦各項水土保持活動。此項活動是由農委會、水土保持局、台北市建設局和台北市立師範學院等共同主辦，徵求對象是一般民衆年滿20歲和大專學生等皆可申請參加，申請表請就近向各縣市政府水土保持課、各師範大學或師範學院之環境教育中心、水土保持局、北市和高市建設局或農委會索取，經錄取受訓結業的義工，由農委會發給水土保持義工證書，並享有由政府提供之水土保持相關出版品及教學錄影帶等。歡迎社會大眾踴躍報名參加，一起來享受近山、近水、近大地的樂趣。

4月25日（星期日）在台北市和高雄市也將同時舉辦「我愛大地——萬人水土保持

登山活動」和「水土保持之旅——壽山親子登山健行」，地點在木柵指南山區和壽山，沿途有水土保持之解說，歡迎參加。

在室內的專業研討會和宣導會方面，大型的專業研討會有3月25日在台大思亮館舉辦之「81年度水土保持及集水區經營研究計畫成果發表會」，4月8日在台大召開「六年國建工程之水土保持問題研討會」，4月7~24日在中興大學舉辦「國際水土保持及集水區經營研習會」，4月29~30日在興大舉辦「中美土壤沖蝕研究及水土保持效益評估研討會」，5月3~8日在中等教師研習會辦理「水土保持研習班」高級班等。各縣市政府也分別辦理有關水土保持宣導會，邀集學者專家、各級政府從政人員、民間團體、業者、農友、教師等共同研討，探討當前有關問題和解決策略。

推動「坡地農村綜合發展建設」

在實務推廣方面，農委會與水土保持局合作推行山坡地中小型集水區綜合水土資源保育計畫，以集水區為單元，除了水土保持和農業經營設施改善外，並兼顧水源涵養、水質保護、自然景觀維護等工作，提升山坡地保育和利用的品質。每一計畫區面積50至500公頃，依自然狀況、土地利用情形、產業發展需要等因素，分別實施農地水土保持、坡面穩定、安全排水、坑溝治理、農路和灌溉工程裸露地植生覆蓋、造林、有機農業、生態和自然景觀維護等。同時也推動山坡地農場植生綠美化，以植生方法為主，工程方法為輔，增加綠資源並美化環境，並推廣鄉土植物，建立複層植根，也建立植生綠美化資料庫，以及設立苗木供應站，提供綠化材料。

農委會和水土保持局也推動「山坡地農村地區綜合發展建設計畫」，藉以謀求農業生產、農民生活、農村生態環境的調和，整

體規劃改善山坡地農村的生活環境，建立富麗農村。到81年度為止，共已完成42個村里的綜合發展規劃和建設工作，總面積20,697公頃，均獲得地方政府和居民熱烈配合及歡迎。本項計畫已列入六年國建的「農業綜合調整方案」中繼續推動。

在山地鄉方面，由於山地鄉發展條件較差，而其產業大多以農業為主，又位於集水區的上游，對水土資源保護的要求高，因此須對其資源發展潛力，採取因地制宜，有計畫的投資建設，並加強軟體的水土保持教育與宣導。農委會和山胞行政局合作推動「山地鄉及山胞農業綜合發展建設六年計畫」，以健全山地鄉農業整體發展建設，在兼顧保育和利用的原則下，在全省13縣55個山地鄉鎮，執行20項的細部計畫，涵蓋山坡地保育利用、水土保持、山地農業輔導及經營環境改善、農村生活環境、農村規劃、農民組訓等建設與輔導。自80年度至82年度三年間，共已投資9億3千萬元，對改善山地農業環境，提高原住民生活品質，有顯著績效。

治山防洪，減少災害

在治山防洪方面，農委會自81年度起，整合有關計畫為「東部及蘭陽地區治山防洪」和「西部地區治山防洪」二項專案計畫，並推動山坡地重大災害緊急處理工程，及時有效復建，防止災害繼續擴大或二次災害，確保水土資源的永續性。治山防洪計畫已納入「實施林業計畫落實水土保持」六年計畫項下實施，自81至86年度六年間預定投資經費為315億元。其中東部及蘭陽地區治山防洪計畫自68至82年度為止，已投資71億元，績效良好，益本比達2.4。

預防重於治理，防災重於災後搶救，加強山坡地管理，預防不當的山坡地開發，除可減少自然生態環境的破壞外，並可減少治山防災的社會成本。

山坡地管理是持續性的預防保護工作，非短期間熊腰虎背看出顯著成效。自從「山坡地保育利用條例」公布後，山坡地已有較嚴格的管制，但是山坡地過度和不當的開發利用，如濫墾、濫建、濫挖、濫葬、違規棄土、擅闢道路等，仍不斷發生，顯示有再加強管理和宣導的必要。

農委會和省市市政府正積極協助縣市政府強化山坡地查報與取締工作，台灣省已劃分1,851個巡查區，指派1,889位巡查員，負責巡查。台北市亦指派15位專責巡山員辦理。自72年7月至81年12月底止，已查報取締的違規使用案件，累計共11,891件，總面積10,254公頃，處罰6,5251萬元。其中以非農業使用的居多，佔87%；農業使用較少，佔13%。處罰案件中，以濫建為最多，濫開挖整地和違規棄土次之。

由於山坡地幅員遼闊，面積廣達97萬公頃，加以地處偏遠，交通不便，因此基層的巡查人力和裝備均感不足，農委會已逐年補助水土保持局及各縣市政府，充實山坡地巡查汽車、機車、照相機，並更新像片基本圖，同時也加強山坡地管理人員之技能講習，提升基層人員素質，建立山坡地管理之地理資訊系統，列管違規案件。

發現違法事件，請撥檢舉電話

對於山坡地重大型開發案，除了縣市政府加強水土保持之監督外，農委會與教育部、經濟部、內政部、環保署及台灣省政府並成立「高爾夫球場水土保持及農地利用稽查小組」，加強高爾夫球場之水土保持監督工作。同時各級政府並設立山坡地違規使用之檢舉電話，台灣省水土保持局的免費檢舉電話是(080) 491-008(速救伊，憐憐吧!)或「速救伊，動動吧!」，台北市建設局的檢舉電話是537-2409，歡迎民衆踴躍檢舉。

