

梅州水土保持

MEIZHOU SHI SHUITU BAOCHI



梅州市水利電力局
梅州市水土保持委員會辦公室 編
梅州市新聞圖片社

目 錄

序言	1
一 水土流失概況	15
二 水土流失整治	23
三 預防監督執法	36
四 科技與交流	42
五 水保站基地建設及科研試驗	48
六 整治成果及效益	57
七 經濟開發與“三高”農業	77

封面題詞：劉鳳儀



《梅州市水土保持》

畫冊編委會

顧	問：魏潘堯		
主	編：王 樾		
編	委：黃新蓮	劉東華	馮廣洪
	曾國華	陳龍江	張進國
編	輯：黃孝康	黃新蓮	
撰	文：黃新蓮		
美術設計：	古玉如		
攝	影：黃孝康	胡耀鈞	曾國華
	劉東華	陳定開	鍾大傳
	溫文軍	黃 江	陳龍江
	張進國	黎 明	黎本康
	潘其華	丘富金	黃 河
	林旭穩	張淑光	曾煥清

封面照片：葉劍英元帥的故鄉——梅縣雁洋鎮雁上村

序 言

在全市各級人大、政府和廣大幹部群眾的辛勤努力下，勝利完成了省人大十年治理水土流失議案之際，《梅州市水土保持》畫冊與大家見面了。這本畫冊綜合地真實反映了我市開展水土保持工作的情況和所取得的生態效益、經濟效益和社會效益。它是我市水土保持工作成就的一個縮影。

1985年省委提出了十年綠化廣東大地的戰略部署，為水土保持創造了良好氣候，同時省人大又相繼通過了韓江、北江、東江等九條江河嚴重水土流失整治議案，制訂了有關的具體政策措施。向全省人民擂響了造林綠化和整治水土流失的戰鼓。梅州市委、市政府把十年綠化梅州和治理水土流失作為兩大社會工程列入重要議事日程，歷屆領導，身先士卒，深入實際，帶頭辦點，推動面上工作。在各級人大、政府和廣大幹部群眾的共同努力下，在上級業務部門的具體指導下，積極開展以小流域為單元，採取工程措施和生物措施相結合，治理與開發利用相結合，進行八大商品基地建設，發展山區商品經濟，實行山、水、田、林、路綜合治理。經過建國後幾十年，特別是近十年來的艱苦努力，到1994年底止，全市已完成初步治理面積2440平方公里，水土保持區出現了山變綠、水變清、地變好、人變富的喜人局面。改變了昔日“晴天張牙舞爪，雨天頭破血流”的水土流失惡劣環境。這是我市水土保持和生態建設成效顯著的十

年，也是積累水土保持經驗最豐富的十年，得到了國內外專家、學者的關注和好評。這本畫冊的出版，必將進一步擴大宣傳的影響，促進我市水土保持工作的發展。

我市地處粵東北山區，人多地少，合理利用和保護水土資源尤為重要。水土流失防治任務還相當繁重和艱巨，同加強其他基礎設施一樣，加快發展水土保持事業，是改善生態環境、綜合治理江河、加強水利建設的重要組成部分；是深化改革、擴大開放、促進經濟建設的重要條件。為廣東二十年基本實現現代化創造良好環境。我們要抓住有利時機，認真學習、廣泛宣傳《水土保持法》，讓各行各業和全社會都了解和遵守《水土保持法》。在鞏固和提高現有治理成果的同時，要重視防止新的水土流失，把防治水土流失的工作變為群眾的自覺行動。希望通過這本畫冊，進一步增強全民的水土保持意識，讓全社會都來關心支持水土保持工作，同心協力，為建設有中國特色的社會主義創造一個美好舒適的自然環境作出更大貢獻。

對本畫冊的出版工作付出辛勤勞動的全體工作人員表示衷心感謝！

中共梅州市委副書記 魏潘堯
梅州市人民政府常務副市長

一九九五年五月八日

保持水土
利在當代
功在千秋

江澤民
一九九四年五月廿日

中共中央總書記江澤民為全國第五次水土保持工作會議題詞

治理水土流失
綠化南粵大地

林若
一九九三年五月

廣東省人大常委會主任林若題詞

依法保護水土資源
開創水土保持工作
新局面

李鵬
一九九三年五月二十日

國務院總理李鵬為全國第五次水土保持工作會議題詞

做好水保
造福人民

羅天
一九九五年
四月

原廣東省人大主任羅天題詞

防治水土流失
造福子孫后代

關宗枝題

一九九五年四月

廣東省水利電力廳廳長關宗枝題詞

保持水土 平衡生態
美化環境 發展經濟

王樾

一九九五年四月

梅州市水利電力局局長王樾題詞

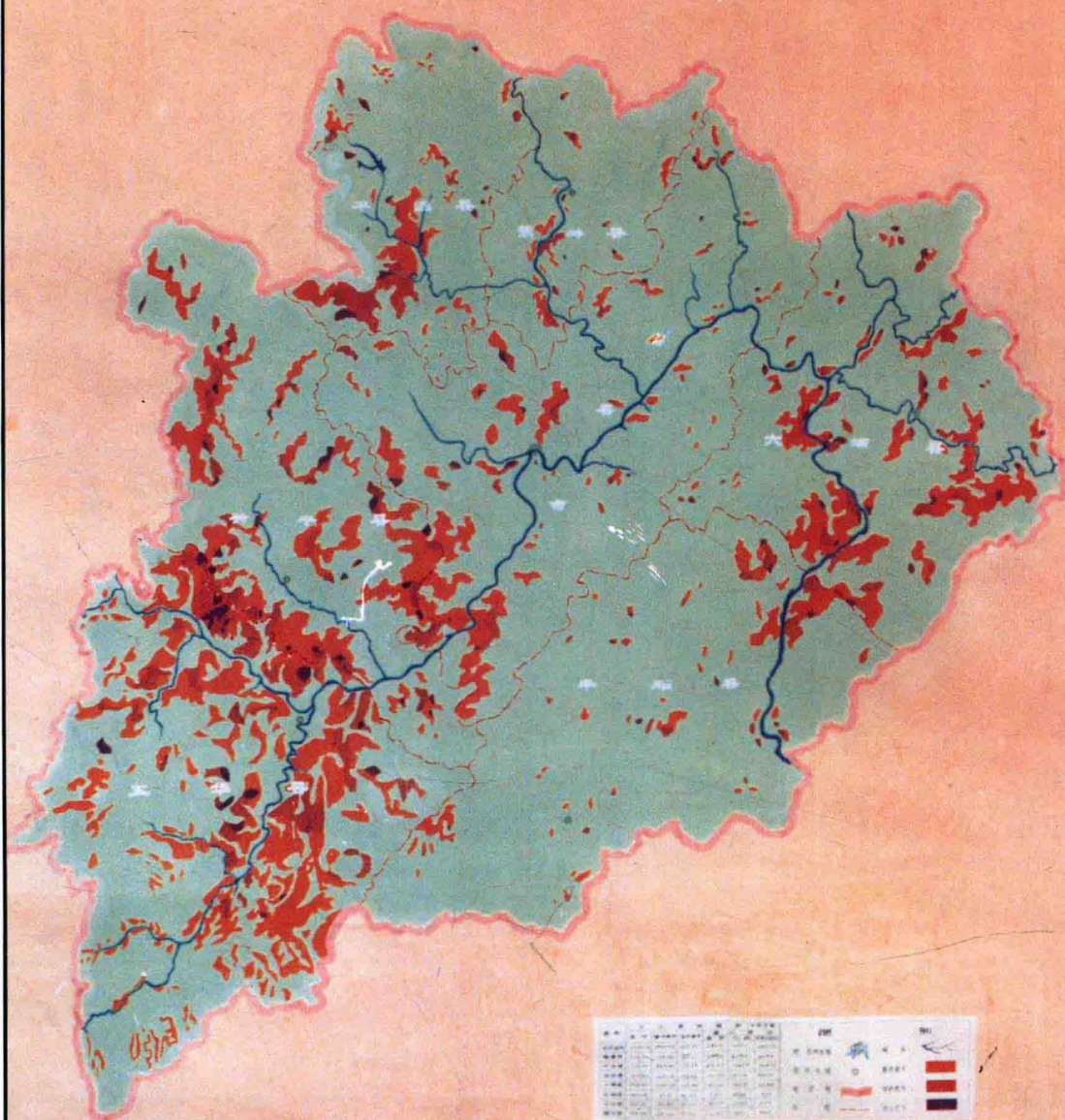
綜合治理水土流失
完成偉大社會工程
改變窮山惡水一造
福于人民

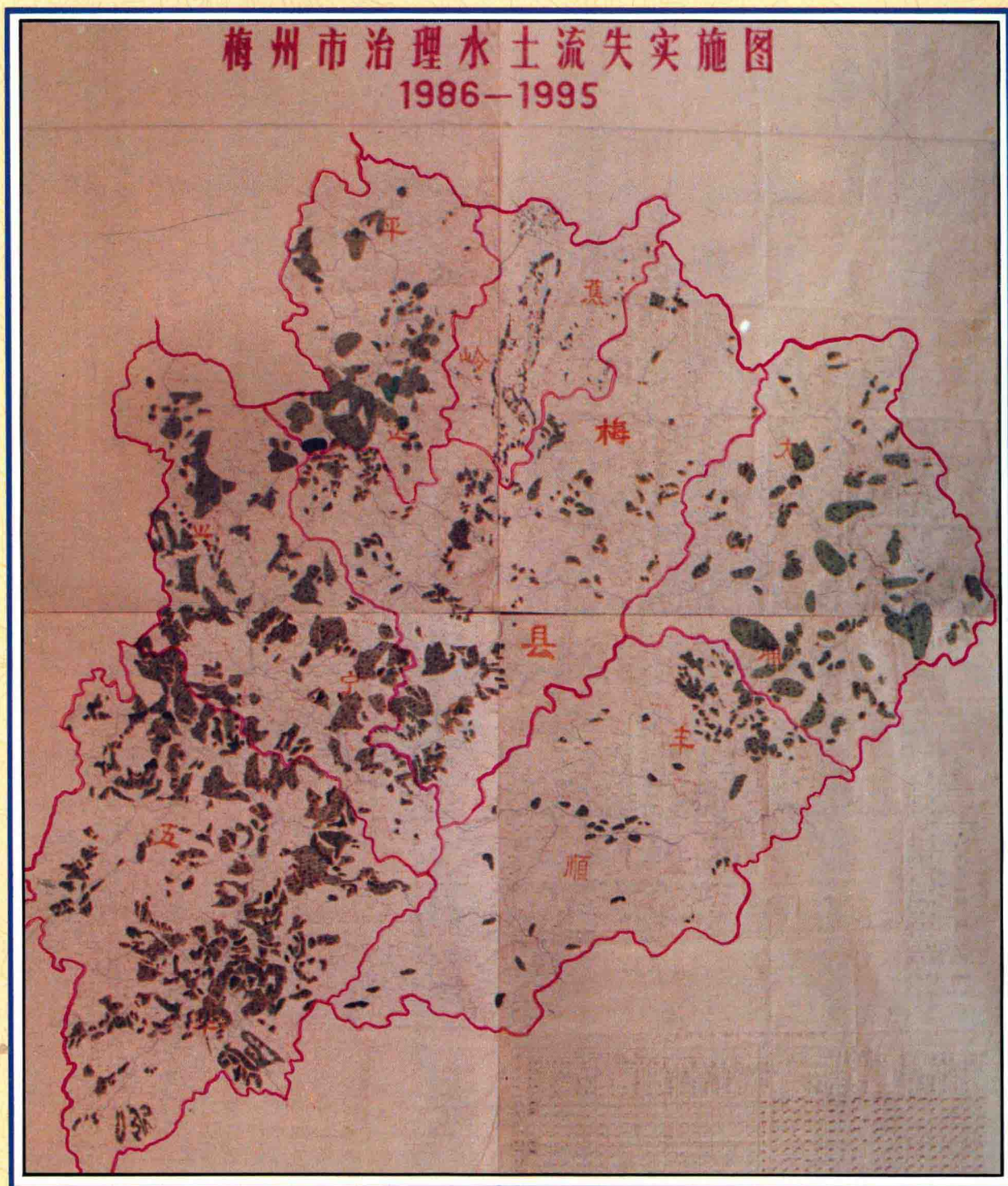
周剛

一九九五年四月八日

原梅州市人大主任周剛題詞

梅县地区水土流失示意图







江澤民總書記聽取梅州市委書記劉鳳儀、市長謝強華關於梅州市發展小莊園情況匯報



江澤民總書記在視察梅縣柚果基地時與前來迎接的梅州市委副書記魏潘堯親切握手



全國人大常委會委員長喬石
在梅縣沙田柚果場視察



全國政協副主席(原廣東省省長)葉選平
在興寧市石馬鎮水土流失區視察



中共中央政治局委員，廣東省委書記謝非和梅州市黨政領導劉鳳儀、謝強華、涂麟清、魏潘堯研究如何貫徹江澤民總書記關於發展“三高”農業的重要指示



廣東省人大主任(原廣東省委書記)林若(左二)在五華縣水土流失治理區視察



廣東省省長朱森林(右三)視察興寧市徑南茶場



原廣東省人大主任羅天(右四)在五華縣水土流失治理區視察

廣東省委副書記黃華華(左)和廣東省人大副主任凌伯棠(中)視察梅縣水土流失區種植的沙田柚



廣東省委常委、副省長歐廣源在梅州市視察小莊園時接受廣東電視臺記者採訪



水利部水土保持司司長郭廷輔(中)在五華縣水土流失治理區視察

廣東省政協主席郭榮昌(前右)在原
梅州市委書記徐丹華(前左)等陪同
下，視察梅縣水土流失治理區



省人大副主任劉俊傑(前中)在原梅州市人大主任周剛
等陪同下視察梅縣水保站治理試驗場



全省山區工作會議代表參觀
梅縣石扇鎮果樹間種牧草



韓江上游水土流失整治及開發利用研討會于一九八五年十月在興寧市召開



廣東省 實施省人大水土保持議案 暨部分市縣人大農村工作 座談會于一九九〇年十月在梅縣召開

一 梅州市水土流失概況

梅州市位于廣東省的東北部，韓江上游。轄興寧市、五華、大埔、梅縣、平遠、豐順、蕉嶺縣及梅江區等六縣一市一區。總面積16197km²，其中山地丘陵面積12547km²，占總面積的77.5%。

長期以來，由于受自然因素和人為因素的共同影響，我市水土流失相當嚴重。據一九八三年航片普查，全市水土流失面積達2556.04km²，其中面狀流失1700.73km²，溝狀流失609.21km²，崩崗流失246.1km²，51571處，其中寬深10米以上的大崩崗有34208處。

在水力侵蝕和重力侵蝕作用下，水土流失類型主要有面狀侵蝕、細溝侵蝕、淺溝侵蝕、切溝侵蝕、衝溝侵蝕和崩塌、滑坡、瀉溜及崩崗等，按崩崗的形態分類，主要有瓢形崩崗、條形崩崗、弧形崩崗和復合形崩崗。全市水土流失具有面積大，分布範圍廣，崩崗發育，規模大，數量多，侵蝕強度大，流失物質粗等特點。特別是花崗岩和砂礫岩風化區，深溝和崩崗

極為發育，往往形成千溝萬壑，支離破碎的崩崗群，呈現出一片“晴天張牙舞爪，雨天頭破血流”的景象，甚至有為害嚴重的泥石流發生。

由于嚴重的水土流失，造成了本市山光、水惡、地瘦、人窮，給工農業生產、人民生活帶來了極大危害。損害農田，淤積河床、水庫，毀壞水利設施，航道斷航，生態失調，洪澇旱災害頻繁，嚴重影響了山區經濟發展。據一九八五年調查，全市受害農田達62萬畝，大小河流379條，河床平均每年淤高2~10cm，原可通航里程783.5公里的河道，已斷航443.1公里，淤積嚴重的山塘3507宗，小(二)型以上水庫370宗，淤積庫容達4120萬立方米。一九八五年全市工農業總產值僅17.08億元，農村經濟收入只有7.56億元，農民人均年純收入401元，全市八個縣(市、區)有三個是全國重點扶貧縣。嚴重的水土流失給我市留下了貧窮落後的面貌。