



夢

想之河

再現屏東平原水圳文化



水是生命的原點
萬物由水而生
水是歷史的起點
圳路是人類發展的軌跡

因為夢想
充滿險峻的水域得以處處逢生
讓生命綿延不絕

因為夢想
氾濫的洪水下潛藏著無限生機
讓萬物潤澤滋長

只要心中有夢
與水和平共存
奔騰浪淘正是跨越時空的生命之河…

夢 想 之 河

再現屏東平原水圳文化

水是生命的原點
萬物由水而生
水是歷史的起點
圳路是人類發展的軌跡

因為夢想
充滿險峻的水域得以處處逢生
讓生命綿延不絕

因為夢想
氾濫的洪水下潛藏著無限生機
讓萬物潤澤滋長

只要心中有夢
與水和平共存
奔騰浪淘正是跨越時空的生命之河…





目 錄

CONTENTS

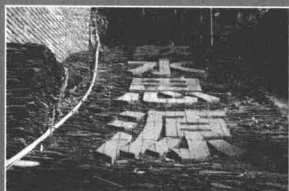
隘寮圳

奔騰的山豬毛大溪 15

隘寮溪的流金歲月 25

石頭砌出希望國度 37

隘寮溪的拓荒勇士 45



二峰圳

逐水而居的拓荒史 57

圳路開啓拓荒新紀元 65

治水的男人—烏居信平 71

「一直往上」的喜樂發發吾 79



萬丹圳

全台第一的萬丹抽水站 91

好水孕育好人才 101

做個人情給土地公 105

社區急先鋒—李國銘 111



結語

水圳文化的明天 117





◎ 創造生命源頭

傳承歷史軌跡

水，是一切生命的源頭，更是歷史發展的軌跡。

屏東平原是由荖濃溪、旗山溪、高屏溪、隘寮溪及林邊溪等構成之網狀河流所沖積而成的沖積平原，內埔、萬巒等地仰賴隘寮水系得以綿延，萬丹、新園一帶有下淡水溪的挹注，得以換來富饒生活，成為屏東的米倉，二峰圳留住了北大武山直衝而下的滔滔大水，連旱季也不致枯竭。

這些天上來的水，氾濫時比毒蛇猛獸更可怕，但先人用血汗、智慧，因地制宜，建造不同的水利措施，這些水利資源工程，不論是明溝或暗渠，經過適當的引用或保存，讓原本覆舟的水得以載舟，讓溪水得以源源不絕，滋潤乾涸的大地，許這片土地的人們無限生機。

在現代工程進步的今天，回首一世紀前的水利資源工程，精準的測量、紮實的工程，甚至有遠見的環保概念，正是一本本活教材，值得追求健康綠色生活的現代人咀嚼與深思。

除水利資源工程，這些溪水唱出的渡河之歌，更有許多人文故事在其中。

縣府要做的，就是將這些具有歷史價值、人文意涵、環保概念的水利資源工程，透過淺顯易懂的文字，完整記錄，結合這些重大水利的特色及周邊族群的人文故事，合奏出一首最美的水濤之歌，將這些美好與珍貴，吟唱給更多人知道。

另將在舊有的水利設施基礎下，延伸出更合宜、更現代的环境永續水利資源工程，包括地下水庫等計劃畫，以減少溫室效應所帶來的洪水氾濫傷害，讓水資源永致枯竭，後世能繼續與水同行。

屏東縣縣長 曹啟鴻





薪傳普羅大眾的文化瑰寶

什麼是財富？什麼是寶藏？

金山銀山、汽車洋房、存款珠寶，這些看得到摸得到的物品，在經濟學上已有具體價格。

世間尚有另外一種寶藏，無法用秤來計，不能用尺來量，這就是文化景觀。

它是人類累世的經驗合成，眾人的智慧結晶，跨時空的自然化育，不僅獨一無二，更是千金難易，屬於世世代代普羅大眾的寶藏。

放眼國際，菲律賓的Cordilleras梯田、法國的St.Emillion轄區的葡萄酒園及酒莊、古巴東南的第一個咖啡園考古景觀等，就是屬於全世界的寶藏。

反觀台灣，二峰圳及地下集水廊道的環保生態設計已經80餘年，現仍遙遙領先；隘寮圳取水隧道的碰坑；萬丹圳與抽水站所遺留的水利與農業設施、水圳系統，更是歷史的縮影，是地方無形的文化資產。

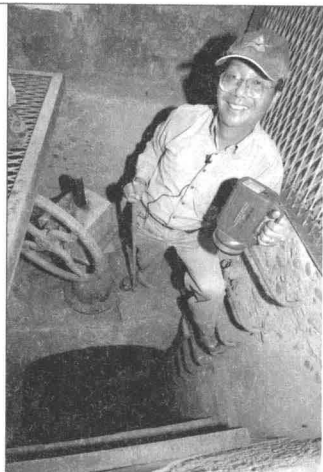
以萬丹抽水廠為例，這項水利工程已陪伴屏東走過大半世紀，由屏東農田水利會發包整建的屏東舊萬丹抽水廠，規劃成水利博物館的歷史工程，已在重建當中，預計連結進水口、輸水圳等水利建設，還原近75年歷史的水利工程面貌，帶動萬丹農村經濟型態的幕後功臣，原貌重現指日可待。

文化是生活的累積，文化處除透過這本專書記錄歷史，為地方、民族或社群留下共同記憶，更將結合景觀再造，喚醒社會民眾對於文化景觀的重視，進而結合在地的文化、生活、觀光、休閒、環保等元素，衍生出新的生命，將這些文化資產當成無價的傳世之寶，薪傳後世。



屏東縣政府文化處處長

徐芬春



水利發展史是台灣開拓史

水是地球上重要資源，各種生物賴以為生。水為農業之母，農業水資源可說是國家之命脈，有了完善的農業水資源，才能奠定國家發展、維持環境生態、美化生活環境。

台灣在開墾初期，由於沒有水利灌溉，只能行粗放的旱作，即所謂的「看天田」，收成好壞全看老天。之後興起埤圳修築，提高土地的經濟價值，才轉而種植精耕的水稻，水利事業成為決定拓墾成敗的關鍵因素。

台灣水圳的發展就等於一部台灣的開拓史，不僅訴說著三百年來先民自大陸到台灣移墾的坎坷路程，也展現出先民在農田水利上的技術與智慧。

「台灣的水圳加起來比萬里長城還長」。據估計，三、四百年前至今台灣開鑿了渠道超過6055300條，引水渠道長度有41397400公里左右，如果把這些渠道連接起來，可以繞地球赤道一圈還有餘，這些水圳留下了約莫129130億噸的水量，灌溉了60萬公頃的土地，足以證明台灣水圳工程之偉大。

屏東地區較著名的水圳，包括高樹的舊寮圳取水於濁口溪、里港的里港圳取水於隘寮溪、長治的隘寮圳引水於隘寮溪、萬丹的萬丹圳及大陂圳分別取水於高屏溪及東港溪、潮州的南門埤圳及新埤圳等；這次將隘寮圳、萬丹圳及二峰圳做完整的調查與記錄，希望透過客觀具體的調查，作為日後推動水利措施及政策的參考依據。

以二峰圳為例，水仍日以繼夜的流出，未曾中斷，在日愈匱乏水資源的今日實屬可貴。因此，二峰圳水資源的妥善再利用成為重要話題，經多次試驗結果，萬隆農場地層多為砂礫石，透水性高且地下儲存空間過大，加上來自林邊溪二峰圳的水量充沛，是設置地下水庫來作湖蓄洪水，蓄水於地下，增源減洪的最佳地點選擇。希望透過妥善的規劃及設計施工的水利資源設施，讓水圳以二峰圳之生態設計思維再出發，為這片土地帶來更美好的明天。

台灣藍色東港溪保育協會理事長 丁澈士



隘寮圳

撰文：宋怡慧、侯千絹
攝影：吳明忠

先民墾拓與治水的歷史痕跡
透過異文化的交融被一代代傳承了下來……



