

# 種樹救水源—— 基金會的行動與觀察

【編按】

於民國81年起，余紀忠文教基金會、中國時報、環保署、農委會、教育部與許多老夥伴，共同結合政府與民間力量推動「種二千萬棵樹救台灣水源」系列活動，20年多來，在企業與個人的熱烈響應下，於全國各地種了70多萬棵的樹苗皆已成林，有效協助政府搶救水源、水源集水區保育及復育山林工作。在活動發起二十年後的今天，面臨氣候變遷進行國土復育、水資源保育、綠色生活是繼續推動之主軸。種樹除了水土保持、淨化水源，對於社區經濟、綠美化和低碳環境生態樂活更扮演重要角色。除了種樹，基金會更關注植樹造林的相關政策，並關心過去種下樹苗的成長與社區發展。



◆右起李冰榮主任、陳可慧（右二）、於幼華老師（右四）、余範英董事長（右六）、李桃生局長（右七）、楊秋霖老師、李世珍老師（左一）等訪視人員合影。

## 和興村10年植樹回顧及社區環境踏勘

文/李冰榮

深秋、中寮、和興村，細雨扉扉、彎蜒山徑，兩旁成蔭茂林，像受校閱般挺立者；一場十年植樹回顧現場探勘行旅，於焉開展…。

這段緣份起自民國81年，本基金會結合環保署、教育部、農委會、國語日報、中國時報、中國石油、中鋼、中華民國自然生態保育協會等單位共同發起「種

樹救水源」系列活動。

九二一大地震重創中台灣，基金會當時深感中寮鄉和興村的覺醒，是一次難得的契機，便結合各界企業與民眾一起投入這項兼具重建工程及拯救山林生態的「檳榔變綠林」行動；自90-95年度以來，造林面積約220公頃，造林樹種約31萬株。

「十年了，中寮和興村的樹苗

該長大了」基於十年樹木、百年樹人，今年5月基金會重返和興村關心那片由村民、眾人匯聚攜手齊力貢獻過一份心力的重建山林。

「十年植樹有成，植樹區域已綠蔭成林」、「社區產業及青壯人口外流」、「社區發展協會幹部更迭」、「社區環境與生態園區現況有所改變」…，基金會陳

可慧回憶當時的初訪印象。

爾後，本會再行拜會南投縣政府農業處陳朝旺處長，商討今年度植樹活動舉辦的方向、合作模式等事宜，也邀請李世珍老師再訪和興村，並與社區農民、協會理事長、里長等召開會議，彙整社區種種問題。

1. 社區人口老化、專業人才不足，產業特色尚未確立，也缺乏品牌銷售等管道。

2. 生物多樣性的環境及規劃仍嫌不足，有待再營造。

3. 各旅遊點導覽及解說牌不

足，解說員能力有待加強。

4. 面對產業、經濟問題，村民植樹意願不高或面臨數年後能否改植其他作物等長期性問題。

多次進出南投縣府、和興村的陳可慧說「這是和興村社區的現況」，還有植樹造林的問題待解決，方能見到植樹的成果。

11月，十年前一手催生「檳榔變綠林」的余範英董事長為關懷和興村能否「再生」，及瞭解地方政府及社區現況想法，致電

林務局長李桃生，遂有今日回顧探勘之行。

(作者為余紀忠文教基金會主任)



◆李冰榮主任(左一)前往花蓮林務局「平地造林園區」進行永續獎的評審。

## 因應氣候變遷的通關密碼?!

文/李冰榮

「造林，是因應氣候變遷的通關密碼?!」一場在花蓮光復鄉大農大富森林生活園區的短暫雷陣雨，引發在場學者、專家與主管全國林務的官員們，興致盎然帶著探索性又審慎的熱烈討論。

九月初秋，頂著「秋老虎」酷熱艷陽與行政院永續會委員林俊興、謝長富、賴榮孝等抵達花蓮林務局的「平地造林園區」，大夥望著這片由蔗田漸成綠蔭的景緻，感到心曠神怡，清爽暢快。

「一年一棵樹平均可減少地球12公斤二氧化碳的量，一棵大樹的濃蔭等於40噸冷氣的威力，2300萬的國民如一人種一樹，日後將為台灣增加每人10.7

平方公尺綠林地」，這是基金會日前在「打造雙北市後花園」於雙溪高中種樹記者會上的呼籲言猶在耳，而眼前的密林壯觀景象，頓然讓我有著如「心悸」般的莫名感受。

「以往平地造林還不怎麼受重視，這些年因氣候異常，加上土地取得不易，造林技術等因素，平地造林已蔚為主流」林務局副局長楊宏志這麼說。

「造林阿伯」林務局造林組長楊駿憲進一步說明林務局爾後的造林新走向：「一、要加強林務局管轄的國公有地的復育造林，尤其是對於崩塌地、火災跡地、海岸造林等；二、繼續輔導私人邊際農地參與造林；三、台糖

公司邊際休耕蔗田參與造林更是重點，這裡的大農大富園區即是台糖的蔗田改種；四、原住民的山坡地獎勵作業；五、公有閒置的政府辦公廳舍周邊零星地、畸零地用來造林，目前更是積極進行中。」

阿伯又說不論是高地、平地、海岸、崩塌地造林都有面臨幾種問象，就是土地取得不易、私有地地主對土地利用有疑慮、造林技術不足、易淹水區需特別的造林技術…等。

怎麼克服?「努力認真去做，儘管去做!」林務局花蓮林區管理處處長張彬嚴肅認真的補充。

探勘中，一場不小的雷陣雨，突然嘩啦啦的下了起來，待離

開園區五分鐘，雨即驟然停止，這正午在造林園區正上方下的「地形雨」，似與一般習見的午後雷陣雨大不相同，令人感到異常，引起大夥的熱烈討論。

「比對近十年來的水文資料，如印證這大片平地造林能影響雨量、氣候，那因應氣候變遷，亟有可能是應對的可行法子之一」林俊興委員臉泛亮光，興致勃勃的說。

姑不論這個因應氣候變遷的「通關密碼」或「舉證」成不成立，我回首望著這十年蔗田轉作變為密林的蔥綠美景，令人動容，又依依不捨。

(作者為余紀忠文教基金會主任)