

宜蘭縣三星鄉 的安農溪分洪堰及風景區

陳文樹 員眷

安農溪的功能與分洪堰的肇設

安農溪乃三星鄉最主要、水源亦最豐沛的溪河，而「安農溪分洪堰」的所在地係位於蘭陽平原沖積扇西端一帶，該處原本是平埔族的噶瑪蘭人聚集之叭哩沙喃社，清同治年間祖籍福建漳州的陳輝煌率眾移墾，開拓的農作領域主要即在今宜蘭縣三星鄉境內的叭哩沙喃社，計有八百餘甲的面積。台電公司的蘭陽發電廠便是藉由築壩、攔截安農溪的溪水以發出電力，發電後的尾水則繼續流往下游的河道，溪流穿越三星鄉縣延有數公里之長，河岸種植水稻的綠野平疇廣達千餘公頃，呈現出田園風光之美色，而當稻穀成熟時一片金黃豔麗的景象，更令人覺得蘭陽平原確為豐饒的富庶農鄉。

安農溪長約20公里，年平均出水量為每秒20立方公尺左右，本溪在日據時期又名電火溪，蓋日治之官府早即在此溪畔設立有水力發電廠，係先於蘭陽溪上游截其支流，引水至清水發電廠(該電廠在民國六〇年代曾試行改作地熱發電，但現已停止)，後再穿過一引水隧道至長埤湖(九芎湖)進行沉沙，復將沉沙後之淨水輸往標高較低，位於安農溪旁、天山村境內的蘭陽發電廠發電，發電完後之尾水即排入安農溪。該溪的滔滔水流不僅讓三星鄉和其他下游鄉鎮的農友們，取之用以滋潤腴沃的大地、灌溉豐饒的農作，也因具有發電的功能而使蘭陽平原得在夜間綻放光明。當地有云：「噶瑪蘭厚雨水、叭哩沙好山水」，對素居於三星鄉和其近旁諸城鄉的居民而言，安農溪確如其名似的，是一條裨益民生良偉的重要河川，而安農溪該名稱乃是直至民國67年時甫由慣稱的電火溪所易名的。



宜蘭三星鄉內的清水地區，蘊涵有豐沛的地熱。



清水地熱電廠，現已停用。



位於三星鄉，冬山鄉交界處的安農溪分洪堰。



安農溪分洪堰旁，闢設有一座紀念公園。

分洪堰風景區和近年來萌興的安農溪泛舟活動

安農溪分洪堰之建設，可上溯至民國五〇年代，彼時三星鄉和相鄰的冬山鄉之眾多農戶，屢為位處溪河下游的農田灌溉而起爭端，經縣、省級政府的農政暨水利單位居間協調，最後決議共同撥置款項築堰分洪，使安農溪在三星和冬山兩鄉交界處一分为二，分開之溪流一條通往大洲地區、另一條通往萬長春地區。原本流經當地時水勢依然洶湧湍急的安農溪，則因為分流之故遂在閘堰處變成了兩條平緩的溪流，溪水孕育滋生出多樣的農作物並美化鄉野的景貌，農民不再為了爭水澆灌稻田而生紛爭，同時也化解了颱風豪雨來襲時容易產生的水澇之患。

宜蘭縣政府為擴展觀光資源暨可供民眾遊憩的景點，遂在整治安農溪時順將安農溪流域劃設出五處發展據點，分別為水源橋、三星橋、張公圍、分洪堰及萬長春等地方。另由於分洪堰的肇建，連帶的也於分洪堰旁原為荒草蔓生之地設立一處「分洪堰風景區」，又被稱為湧泉公園。園址區距繁華的羅東市僅3公里，佔地約莫2公頃，內部栽植有甚多種類、美不勝收的花木，按時序盛開滋長的花卉果實四季不絕的吸引各種的蜂蝶禽鳥前來採食棲息，成為一處可供賞覽幽美景觀、進行戶外婚典攝影及兼可研究自然生態的名勝區。安農溪泛舟協會亦假此設立一處聯絡站，而離分洪堰不遠的一處安農溪河畔實即從事溪流泛舟活動的終點，此亦是全宜蘭縣僅有的泛舟河段。

整條的泛舟路線乃起自天山村下湖橋至大洲的安農溪分洪堰處，計有12公里、全部的泛舟行程將近2小時，時而划經驚險萬分的湍急河段或彎道，時而划經安和平穩、兩側廣布有寬敞青綠稻田的緩流區，心境的感觸常會隨著水流之速度和景致之差異而倏變起伏，刺激難已，泛舟者得因而愈加接近水的原鄉並融入其間。依照宜蘭民宿經營者策略聯盟的說明，安農溪的泛舟活動，可區分為如下的三部曲—

- 挑戰區 自天山村下湖至雙賢二號橋，該河段頗具原始風味，且坡度甚陡，兩岸芒花夾道，水流湍急，有絕處逢生之感；
- 驚險區 自雙賢二號橋至萬富圳，河道至此由窄而寬，其中有三處危險堰堤區，驚心動魄，刺激非常；
- 戲水區 自萬富圳起至分洪堰，此段水流較為平緩，可享受下水戲耍、打水戰等樂趣。

河岸自行車道的規劃建設

隨著安農溪的整治及分洪堰的建成，溪流中下游兩側之農地亦皆辦理重劃，並闢築重劃區道路，使原先預留的5公尺寬防洪道路及圳溝用地，得以作為整修堤下道路和綠化全線工程之用，計畫範圍係從安農溪南岸雙賢二號橋，經月眉圳取水堰、水源橋、大光明圳取水堰、月眉湖橋，再由張公圍取水堰、安農橋、三星橋、萬富圳取水堰、田心橋、健穩橋、大湖橋、行健橋、義隱二號橋、農義橋到分洪堰而止。

全長13.5公里的北岸已先完成堤頂、堤坡、植栽槽和自行車道的鋪建配置，使堤防沿線的狹長地帶，轉變為地方社區居民清晨散步、慢跑和健身的佳處，中途並設置有休憩點，若從羅東循台7丙線省道往三星鄉方向行進，過三星橋後左轉至水源橋，即抵安農溪單車道的起點。鄉、縣政府繼之則亦將再向環保署申請補助，於南岸(自安農橋至分洪堰約7.5公里)鋪造自行車道等設施，並進一步營造一處連貫性的動態水域綠帶公園，塑造大面積質感意象，將散步道、自行車道和運動、休閒空間，與全縣獨一無二的安農溪泛舟活動相搭配，促使當地居民和外來遊客善加利用水岸空間，帶動地方繁榮。

天送埤與長埤湖景觀區

前述之蘭陽發電廠及安農溪源頭區的所在地，為三星鄉內一處名為「天送埤」的地方，今涵蓋有靠近山邊的天山村與臨近蘭陽溪的天福村兩村庄。天送埤位居宜蘭平原西南角，也是蘭陽平原與山地的交匯點，在漢族開始移徙當地時曾與原住民釀生衝突，後來再互相交流融合，而安農溪上游北側溪畔，則是整個蘭陽平原地勢最高的地方，發源自山間思源埡口的蘭陽溪，乃是流經夾峙於山巒間的牛鬥後，在天送埤地方進入平地並開展成扇狀，孕育出肥沃的平原。位於蘭陽平原沖積扇頂端的天送埤，疊聚的沖積土較少，反倒是常有尚未碎解的石頭滿布其間且在開墾初際屢有水患，幸在歷代傳承的農民們辛勤的闢墾下，已卓然有成，年有豐足的農穫，除了稻米外並生產有青

葱、上將梨等知名的農作，使農友得有厚足的收益以維持生計。省道台7線即是在靠近天送埤處分出一條往東南方向延伸的台7丙支線，而在以上兩省道分出點約3公里遠的台7本線之上，又有一向南分出、跨越蘭陽溪的泰雅大橋及其引道通往天送埤，故天送埤係蘭陽平原民眾經由山區通往桃園、台北以及台中縣諸地的交通樞紐，每年得有逾百萬之人次往來其間。

另在三星鄉和大同鄉所交界的太平山山腳下，地勢標高為175至200公尺處，徜徉有一座狹長型的湖泊--長埤湖，台7丙線省道即繞過湖泊邊緣。湖水係由地下湧泉及雨水所匯集形成的集成湖，湖面水位似會隨季節的變化而調節，終年無涸，湖濱四週繞生有蓊鬱密集的亞熱帶次生林，林間頻傳悅耳動聽的蟲鳴鳥啼之聲，湖區則是幽靜恬雅，鵝鴨群聚戲水於湖面上(湖中的綠頭鴨原係候鳥，卻因適應該地不再於春初北返而成為留鳥了)，快活萬分，連佇足觀景的遊客也跟著油生喜悅之情。三星鄉公所已配合縣政府，將長埤湖開發、整理為一處展現湖光山色、風情優美的觀光據點，續將規劃分為入口區、湖域活動區、渡假住宿區、露營野炊區、觀光茶園區、觀光果園區、體能活動區、及健行賞景區等處，且砌建有環湖步道，是民眾於假日時出外踏青遊憩的好去處，既落實宜蘭縣政府推動「觀光立縣」的目標，又可促進休閒農業的發展，誠屬眾人讚譽的佳猷。✿

