

引西圳

雲林農田水利會 林福榮

壹、歷史沿革

引西圳在清乾隆四十五年間，由西螺鎮吳洽豐投資開發，委由李品三管理，當時為民營，名為十三庄，引用西螺溪流為水源，取水頗為困難，民國前五年斗六廳告示收為公共埤圳，命令西螺區長廖承丕管理，民國前二年改稱引西圳組合，轉由斗六廳長管理。民國二年西螺支廳長鑑及溪流湍急洪水氾濫，遺害地方非淺，因之發動民工搶修興建，前後三年完成濁水溪西螺堤防，並在堤防間建設現在之進水閘，引水灌溉頗稱便利。

民國九年制度更改，組合公私埤圳，稱為鹿場課圳組合，民國十二年三月創立虎尾郡水利組合引西圳監視所，民國三十三年合併嘉南大圳水利組合，至民國三十五年十一月改組，稱為嘉南農田水利協會，民國三十七年二月復改組嘉南大圳水利委員會西螺分會引西工作站，民國四十五年十二月再改組稱為嘉南農田水利會西螺管理處引西工作站，至民國六十四年一月改為雲林農田水利會西螺區管理處引西工作站。

引西圳進水口早期，因河川未經整治，河道溪流變動頗大，取水口引水地點隨溪流變動，數次易地取水，故取水均無法固定。至民國二年間始築建進水口取水門，攔水方式以築造竹椿、稻草等截水引灌，其取水門構造物，設有捲揚機二門取水，迨至民國七十八年間，鑑於上游河川被濫採砂石，河床刷深，溪流導水路中心位置，易於變動及偏北移動，致使以舊式簡易打造攔水壩，截水引灌日趨困難，缺水相當嚴重。事經雲林農田水利會配合地方民代積極爭取結果，在現址進水口改善為傾倒式制放水門乙座，並在堤岸加設二門取水門使用迄今。

在初期改善幾年間，取入水源正常，引水績效良好，但近幾年來麻園地區溪床砲區被濫採之砂石更加嚴重，幾乎無法取水狀態，因此完全斷水的情況是在民國八十四年開始，工作站雖經努力爭取開挖導水延至砲區（荊桐鄉饒平村附近），無奈溪心北移，導水路地盤較高，與溪心水位高相差甚遠，如果堅持疏浚方式處理，根本無經濟效益且浪費時間，有鑑於此，雲林農田水利會積極與集集共同引水計畫規劃隊，研議改善結果，獲上級採納併入南岸連絡渠道八之二段改善，並於八十五年初，發包施工施設引西圳專用連絡水路，起點由西螺支線系統新社分線起點處，至引西圳原有進水口止，全線長四、二〇公尺，以U型溝渠施設，預定八十六年中完工，水量可達三·〇CMS，受益面積達一四二三公頃，但引西幹線改善是雲林水利會後續努力的重點，如能一氣呵成才是根本解決之道。



引西圳進水口



引西圳制水門