發電尾水育四寶　生態工法營塑吉安圳別具特色的觀光景致

圖文／張昕



吉安圳主幹線分水門

灌溉花蓮縣吉安鄉干城、南華、福興、吉安、慶豐等村2,540多公頃農田的吉安圳，原本有著濃濃日本味的名字「吉野圳」，名稱來自日治時期臺灣第一個官營的日本移民村「吉野村」。明治44年（1911），總督府配合日本移民政策，委託技士錦織虎吉調查木瓜溪利用規劃，大正元年(1912)1月調查完成，於4月正式動工，至翌年12月底完工，最初灌溉面積僅約955公頃。工程完工後，因攔水設施常遭洪水沖毀，於昭和4年(1929)、昭和15年（1940）兩度舉行擴張工事進行圳頭改築與延長，擴大灌溉面積並提升農作產量。

二次戰後國民政府遣返日本移民，並將吉野圳改名為「吉安圳」。因木瓜溪含砂量極高，位於木瓜溪的取水口因河砂堆積取水困難，經地方人士積極爭取，獲農復會支援經費、貸款與技術，民國45年吉安圳擴建工程正式動工，改引取上游6座台電電廠串聯發電的尾水供灌，初英發電廠位於最下游，吉安圳取初英電廠尾水後，分成7條支線，往東奔流，灌溉花東縱谷北端沖積平原。農田水利署花蓮管理處以茂密植生與生態工法營塑吉安圳，小橋垂柳、壘石圳岸，與高差達8公尺的「不尽」消能跌水井，成為吉安鄉別具特色的觀光景致。

發源自奇萊山與能高山的木瓜溪，潔淨水源孕育吉安鄉為花蓮縣重要稻米生產地，近年種植芋頭、韭菜與龍鬚菜品質與產量俱佳，並稱「吉安四寶」，深受市場歡迎。■


吉安圳不尽跌水井於105年登錄為歷史建築


吉安圳主幹線分水門旁設置生態池與景觀水車