

韌性建設，設施精進，永續經營

度過枯旱，水庫豐盈，灌溉無虞

嘉南管理處 李建志

農田水利署嘉南管理處於112年10月16日~18日邀請嘉南地區媒體記者聯繫聯誼，該處陳英仕處長率領一級主管與媒體聯誼，並提出重大工程執行概況及嘉南灌區灌溉計畫。

因應氣候變遷，加速辦理埤塘與農業水庫清淤、增設調蓄及調度設施，以增進灌溉用水調度能力；系統性打造全區域具韌性農田水利設施，發揮整體灌溉與排水效能；全面改善重要輸水幹線等基礎設施，以提升輸水效能，減少疏

漏水損失。藉由辦理提升農業水資源永續韌性建設計畫，永續經營農田水利事業。

嘉南大圳水圳綠道係沿嘉南大圳北幹線、濁幹線堤岸興建美麗的自行車道，為百年歷史大圳國家級綠道，全長約88公里，由南到北串連臺南、嘉義、雲林等3縣市，沿嘉南大圳串聯地景、地貌、人文風采、歷史元素，賦予百年大圳新的生命力及歷史意義。



八掌溪支線活化調度設施工程(示意圖)



龜重溪舊渡槽(左)、新渡槽(右)



水圳綠道台南段水色風光

「水圳綠道工程」由農田水利署主辦，嘉南管理處轄內水圳綠道包含臺南段、嘉義段，於 111年3月12日植樹節當日舉辦「水圳綠道啟用典禮暨植樹活動」，全線正式啟用。農田水利署於 112年辦理「自行車道優化工程」，工程內容包含安全設施加強、亮點及休憩點增設、沿線種植喬灌木、水工構造物解說樁及交通導覽牌等，預定於 112年 12月完工，提供更優質自行車道騎乘環境，亦具淨化空氣、減緩溫室效應的正面效果。

在 10月底，曾文水庫蓄水量達 5億 799萬噸、烏山頭水庫蓄水水量 7,091萬噸，兩水庫蓄水量合計共 5億 7,890萬噸，有效蓄水率達 98.77%；曾文水庫滿庫，烏山頭水庫水量也達 9成。

接下來，今年秋冬季雜作灌溉計畫包括新化、麻豆、佳里、新營、嘉義、朴子等灌區有 4萬 7千餘公頃，用水量概估需約 5,000萬噸，供灌期程將從今年 11月 13日至同月 27日止。兩水

庫蓄水水情相對穩定，灌溉計畫可望如期執行，嘉南管理處還是會視水情狀況加強灌溉管理，有效運用農業水資源。

明(113)年第 1期稻作灌溉，水稻計畫面積為 1萬 8,123公頃，預定從明年 1月 21日起供灌到 5月 20日，用水量概估需約 2億噸。春季第 1次雜作灌溉，計畫面積為 4萬 2千餘公頃，預定從明年 2月 21日起到 3月 12日，共供灌 20天，用水量概估約 5,000萬噸。曾文、烏山頭水庫水量約 5.8億噸，嘉南灌區秋冬雜作及明年春耕等 3大灌溉計畫應可望如期供灌。

陳英仕處長表示，氣候多變化，近 3年中，嘉南灌區前年和今年一期作都因缺水休耕，今年二期作第 1和第 2組自 6月 21日起供灌後，第 3至 6組灌區因曾文和烏山頭水庫水庫蓄水量不足，因此近 2.9萬公頃農田停灌休耕。以目前曾文-烏山頭兩水庫蓄水量約 5.8億噸來看，明年五、六月梅雨前，嘉南灌區灌溉用水供應無虞。 ■



陳處長(左6)與各級主管與記者媒體聯誼