

宿舍太陽能熱水系統

台南園區單身一、二期宿舍（華園）熱水系統，原由6座瓦斯鍋爐系統提供熱能，為改善長年使用效能降低，將原系統改為太陽能熱水系統，主要熱能由太陽能集熱板收集並由熱泵循環系統為宿舍提供熱水，達到節省瓦斯費用支出及節能減碳之環保訴求，於6月28日完工。



宿舍5T太陽能儲熱桶及節能熱泵完成(102.06.28)

污水處理廠太陽能光電發電系統設置工程完工

為響應政府綠色能源發展政策，於高雄園區污水處理廠內之管理中心、進流抽水站、污泥處理房、調節池及初級沉澱池等5處設置太陽能光電發電系統設備，合計總裝置容量為235.68峰瓦(kWp)，於9月30日設置完成並投入運轉發電，可降低污水處理廠電費支出。



污水處理廠太陽能光電發電系統建置完成(102.09.30)



台南園區自行車道路網提昇二期工程竣工(102.12.25)

台南園區自行車道休閒路網建置完成

近年來致力於提升自行車道功能，繼自行車通勤路網功能提升之後，於12月25日完成建置「台南園區自行車道休閒路網」。自行車休閒路網環繞台南園區約13公里，串聯滯洪池公園、樹林綠地及生態保護區等，設置連結自行車通勤路網的引道、指標及地圖等設施，讓車友快速掌握路線及服務設施位置。

LED路燈工程

規劃在未來3~5年內，陸續將高雄園區內傳統高壓鈉氣路燈置換為LED路燈，以減少傳統路燈所造成之光害，營造有利於生物棲息的環境，提升節能減碳的績效，102年已置換433盞路燈。



高雄園區LED路燈