

業界從業員類別

年輕從業員

傑出獎

李咏賢



沙田濾水廠原地重置工程(南廠) — 濾水廠及附屬設施

原地重置中的沙田濾水廠南廠廣泛應用可持續資源及創新科技，如可再生能源發電、數碼化及AI監測系統，大大緩解環境滋擾、精簡流程、提升資源效益，並展示對環境責任的承諾。



可持續最佳實踐1

可再生能源發電

- 安裝太陽能發電監測系統，追蹤工地能源發電和消耗情況
- 定期檢查環境設備，確保其良好狀態並保持正常運作
- 與供應商合作，促進可再生能源如太陽能的使用

可持續最佳實踐2

數碼化

- 數碼化溝通平台以拍攝和記錄環境條件和不符合規定的問題
- 電子發出不符合通知和報告，提高溝通效率，減少紙張使用
- 積極參與培訓和座談會，推動電子化和無紙化筆記，提升可持續發展



可持續最佳實踐3

人工智能環境監測系統

- 定期檢查該系統的實時監測記錄
- 若讀數超出設定參數，立即採取現場視察，並作出改正
- 與工人核實環境監測程序和協議，確保遵守環境監測要求及提高意識