

企業綠能整合方案

希慢綠能科技有限公司

企業綠能規劃與專案整合

- 太陽光電
- 智慧儲能 BESS
- 循環回收與維運





服務架構

從能源規劃到後續維運

- 太陽光電規劃
- 智慧儲能 BESS
- 工業場域整合
- 循環回收
- 維運管理

先確認場域條件，再進入方案設計

- 現場條件盤點
- 可用範圍確認
- 需求與限制整理
- 未確認資料保留待核實



結構條件與材料規格逐案確認

- 既有結構條件
- 材料與固定方式
- 設計參數
- 驗收依據





太陽光電 | 防水工程

工法、材料與驗收標準分開確認

- 屋面現況盤點
- 工法與材料確認
- 施工界面管理
- 驗收標準留存

電氣設計與保護機制逐項核對

- 配電設計
- 保護機制
- 接地與連續性
- 完工驗收



智慧儲能 BESS

依負載與使用目標規劃儲能

- 負載資料確認
- 容量與使用情境
- 充放電策略
- 設備與場域條件





效益評估

未取得完整資料前，不先承諾 數字

- 電價條件
- 負載曲線
- 設備成本
- 維運與融資條件

讓使用狀態與調度邏輯可追蹤

- 用電狀態整理
- 調度條件設定
- 異常資訊留存
- 結果持續檢視



維運管理

服務內容以正式契約為準

- 監控範圍
- 維護項目
- 通報與處理方式
- 責任與服務條件





循環回收

建立可追蹤的拆解、分類與回收流程

- 進料確認
- 拆解與分類
- 回收流程
- 結果紀錄

依案場所在地與申請時點重新核對

- 適用規範
- 申請條件
- 案場差異
- 最新有效資訊



專案價值

把設備、資料與維運納入同一套管理

- 場域條件可追蹤
- 方案內容可核對
- 維運狀態可管理
- 回收流程可留存





應用場景

依不同工業場域條件規劃

- 工廠與廠房
- 能源設備場域
- 儲能應用場域
- 循環回收場域

導入流程

先確認資料，再進入設計、施工與驗收

- 需求確認
- 現場盤點
- 方案設計
- 範圍與契約確認
- 建置與驗收
- 維運與後續管理



下一步

希慢綠能科技有限公司

正式聯絡資料待確認

- 正式聯絡版資料確認後補入

