

投資於節能或綠色能源相關環保永續之機器設備

節能設備投資

112 年度投資約 150 萬元，總效益可省電 8,764 度/年、省燃料 4,224 公升/年，可減碳約 6.844 噸/年，說明如下：

(1)能源管理，如：

購買鋰電座式堆高機，可減少燃料使用量 4,224 公升/年。

(2)設備效率提升，如：

導入智能密閉式冷卻系統，取代開放式冷卻系統，進行節能與節約用水。

1. 安裝於設備旁，縮短冷卻水路揚程，降低冷卻循環馬達功耗，達到節能效果。
2. 利用溫度感應裝置，當冷卻水路溫度達設備標準立即停止風扇轉動，達到節能效果。
3. 採用密閉式循環冷卻系統，相較開放式循環冷卻系統，可以避免冷卻水蒸發，達到節約用水效果。