

## 投資綠能或節能之機器設備

### 投資綠能設備

總廠於 107 年開始建置廠房屋頂型太陽能板發電設施。111 年已完成 339KW 之設施建置。111 年度發電量約 554,470 度電，相當於減少碳排約 282.23 公噸 CO<sub>2</sub>e，顯示公準精密以實際行動支持再生能源發展。



### 投資節能設備

112 年

投資研究發展-將原先加工機器設備透過汰換耗能零配件並導入節能軟體，以減少用電

- (1)投資項目：5 部五軸加工機系統升級為變頻模式
- (2)投資金額：\$100 萬
- (3)節能數據：單機節電 35%，5 部五軸加工機節電約 70,000 度電/年
- (4)減少碳排量：約 35.6 公噸 CO<sub>2</sub>e

111 年

投資節能設備-汰換 2 部舊型定頻式 50HP 空壓機，更換 2 部新型變頻式 100HP 空壓機

- (1)投資項目：100HP 變頻型空壓機\*2 部
- (2)投資金額：\$392 萬
- (3)節能數據：1376 度電\*365 天=約 502,240 度電 / 年
- (4)減少碳排量：約 248.61 公噸 CO<sub>2</sub>e/年