

因應氣候變遷對環境的巨大衝擊及考驗，久陽長期致力於製程改善、汰換老舊機器、節能減碳等。未來將加速改善能源使用效率，提升廠內節能減碳效率。

## 使用更有效率的製程及設備

- 熱處理淬火爐 O2 SENSER 控制表定期校正，精準控制瓦斯及木精的用量，避免能源浪費。
- 熱處理爐加裝淨油機，使倒料台上的油集中於集油盤，經過濾雜質後，回收再使用。
- 空壓機管路定期清洗及耗材零件汰舊換新，更改油品，提升機台效率。
- 全面改造加裝機台的獨立供油系統，經淨油機過濾後，減少能源浪費、淨化空氣。
- 加強廠房自然採光(鋪設透明浪板)，減少用電，重新設計電控迴路及改用 LED 等省電燈具。

## 推動減碳方案

- 檢討調整能源使用結構、提升能源效率
- 節約能源、資源回收物回收再利用
- 廠房自然採光照明
- 採用節能電器
- 配合政府管制…等。

## 最近 2 年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總量

項目	107 年度	108 年度
二氧化碳約當量(公噸 CO <sub>2</sub> e)	15,240	13,336
用水量(噸)	11,313	11,150
廢棄物總量(噸)	122.86	128.56

