

海光企業股份有限公司

簡介

海光企業股份有限公司創立於民國 58 年，自成立至今四十餘年，一直秉持『穩健踏實、追求卓越』之精神，專業製造高品質鋼製品及通過多項國家級品質檢定，以滿足顧客需求，不但榮獲外銷績優廠商榮譽，也深得國內外顧客的信賴與支持。生產設備現有電弧爐設備二座，軋鋼軋延設備二座，為煉鋼、軋鋼一貫化生產之製造廠，位於高雄市小港臨海工業區，主要產品為鋼胚、D10~D39 竹節鋼筋，年產能鋼胚 60 萬公噸、鋼筋 80 萬公噸。

本廠於民國 94 年於開始參加「產業自願性節約能源與二氧化碳排放減量」實施節能減碳源，公司內部成立節約能源暨溫室氣體減量工作小組，定期召開會議，研討執行成果及相關節能措施與宣導。

本廠申報 CO₂ 總排放量，外購電力佔 87.6%，燃料油耗用佔 9.3%，故 CO₂ 減量重點以節電及蓄熱燃燒以減少燃料油使用為主，目前正興建安裝 SVC (靜態無功補償裝置)，改善諧波及功率因子、穩定電壓，縮短電爐熔時間，未來仍將秉持節能政策，持續執行 CO₂ 排放減量。

煉鋼分流槽加深，提高連鑄率，減少電力耗用。



軋鋼冷卻水塔加裝變頻器，減少電力耗廢。



軋鋼冷卻水塔加裝變頻器，減少電力耗廢。



加熱爐更新熱交換器，減少燃料油耗用。



煉鋼盛鋼桶加裝蓄熱式燃燒器，減少燃料油耗用。



粗軋冷卻水更換高效率馬達，減少電力耗用。

