

海光企業股份有限公司嘉興鋼鐵廠

簡介

海光企業股份有限公司創立於民國58年，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，主要產品為鋼胚、D10~D39竹節鋼筋。

本廠90年開始即實施節約能源，成立節約能源促進會，確實執行節制措施與宣導至今；並於民國94年參於「產業自願性節約能源與二氧化碳排放減量」案。

本廠100年度CO₂總排放量74,436.8公噸，燃料油佔54.75%，故CO₂減量重點以更換燃料為主，推動重點以天然氣取代低硫燃料油為主，未來仍將秉持節能政策，持續提升CO₂排放減量。

年度減量實績

100年度於廠內電弧爐煉鋼製程中，積極推動「加熱爐低硫燃料油改天然氣」等2項減量方案，共計投資2.3千萬新台幣，經改善後其溫室氣體減量可達2.2萬公噸CO₂；另因減量方案可降低電力及燃料油等能源成本之效益為1.5千萬元新台幣。

案例介紹

