

108 年國家職業安全衛生獎獲獎花絮

日期：2019.12.02

地點：財團法人張榮發基金會國際會議中心

事由：108 年國家職業安全衛生獎

勞動部舉辦國家職業安全衛生獎頒獎典禮，台朔重工榮獲傳統產業投資特別獎，由行政院陳副院長其邁頒獎，本公司洪崇發資深副總經理領獎。





108年 國家職業安全衛生獎 National Occupational Safety and Health Award

榮獲傳統產業投資特別獎

台朔重工股份有限公司



公司簡介

台朔重工公司前身為台塑公司機械事業部，於西曆八十年由台塑、南亚、石化共同投資擴大成立新公司，整合台塑企業既有的工程能力，包括工程策劃、製程設備之設計、製備技術及運轉維護，將累積的經驗靈活應用以作為業務發展之基礎。

公司主要從事下列五項業務：

1. 煉油及石化製程設備。
2. 鋼鐵及汽機共生系統。
3. 自動化倉儲及物流系統。
4. 精密齒輪及風速機。

5. 橡膠廠及工業設施等。民國八十四年為因應八輕計畫之發展，我司承接林邊工業區鋼鐵製煉生機爐及鋼鐵製造廠擴充專案，承接四大及超大型鋼爐及石化製程設備及大宗結構、汽機生機及製鋼廠等關鍵性建築工程，各項工程均能如期及超額完成大獲讚賞。近年來，配合新廠擴充及設備計畫，亦承接設備水電專案。



自動化倉儲系統

安全衛生目標

108年 國家職業安全衛生獎 National Occupational Safety and Health Award

人工切割及焊接製程，開發機器人智慧切割與焊接；開發機器人取代人工彎切及焊接作業之工作，操作人員不直接接觸而於隔離室外監控，改善作業人員於暴露環境、高溫與強光及噪音等傷害之作業環境。

安全衛生投資動機

提升競爭力【品質、價格、交期、標準與安全】的工作項目，持續改善環境，提高安全運行效率，提高設備的穩定性。

提升安全衛生管理，從傳統以設備製造為主，導入基於安全衛生風險的系統管理，能利於改善環境、提高人員作業安全衛生生產力改善，保持進一步發展，以OCC-A方式持續改善提升中，作業標準，提高安全運行效率，最終達成「安全、健康、品質、交貨」的目標。

成果績效

提升安全衛生效能

實施安全衛生，對於新廠建設中，應以自主監督、監督及員工教育，進行預防改善，提高運行效率，提高生產力，提高安全及作業環境。

1. 預防改善，進行風險分析，提高新製技術，提高生產力及作業安全。

實施 OHS 標準，引入 OHS 系統，提高生產力及作業安全。



安全衛生管理概念



機器人智慧切割

