

## 2019 National Occupational Safety and Health Award Highlights

Date : 2019. 12. 02

Location : Chang Yung-Fa Foundation International Convention Center

Highlights : 2019 National Occupational Safety and Health Award

The Ministry of Labor held the awarding ceremony of the National Occupational Safety and Health Award. FHI won the special award for investment in traditional industries. The award was presented by Vice President Chen Chi-mai of the Executive Yuan.





## 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，於民國八十年自台塑、南亚、台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，包括工程規劃、製程設備之設計、裝設技術及運轉維護，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. 鋼鐵及汽電共生系統。
3. 自動化倉儲及物流系統。
4. 精密齒輪及風運機。
5. 橡膠滾輪及工業設施等項。民國八十年為因應六期計畫之發展，我公司在雲林安東工業區興建傳統產業機械設備及鋼鐵製造廠等專案，產量及品質穩定的煉油及石化製程設備及大宗結構、汽電共生及鋼鐵滾輪等製程設備工程，各項工程技術能力及經驗均獲大幅提升。近年來，配合政府節能減碳計畫，亦積極投入研發。



**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，開發機器人之智能切割與焊接；開發機器人取代人工切割及焊接作業之工作，操作人員不直接接觸而於隔離窗外監控，改善作業人員於暴露機械、高溫與強光及噪音等危害之作業環境。

### 安全衛生投資動機

透過智慧工廠【工業4.0】之導入，提升安全衛生之工作環境，降低安全衛生風險，提高安全衛生管理，提高生產力與競爭力。

透過安全衛生管理，從研發到生產設備安裝、操作、導入新科技安全衛生的設備管理，從研發到生產現場，提高安全衛生管理，提高生產力與競爭力。

### 成果績效

#### 提升安全衛生效能

實施安全衛生管理，提高生產力與競爭力，提高安全衛生管理，提高生產力與競爭力。

實施安全衛生管理，提高生產力與競爭力，提高安全衛生管理，提高生產力與競爭力。



安全衛生管理概念



機器人切割與焊接



機器人切割與焊接