



美亞鋼管廠股份有限公司

本公司(含所有廠區，不包含子公司)用水量及廢棄物總重量資料如下：

1. 用水量：

年度	用水量(立方公尺)
111	16,499
112	18,361

2. 廢棄物：

年度	非有害廢棄物 重量(噸)	有害廢棄物 重量(噸)	合計 重量(噸)
111	885.05	54.87	939.92
112	832.27	30.89	863.16

美 亞 鋼 管 廠 股 份 有 限 公 司

廢棄物管理政策、減量目標、推動措施及達成情形

(含所有廠區，不包含子公司)

1. 廢棄物管理政策：

本公司訂有廢棄物管理作業說明書，由環安管理單位負責廢棄物管理，包含貯存區域及相關設施之整理及管理，以及後續委託相關單位的清除與處理，確實申報並隨時關注相關法規，以確保公司整體廢棄物處理皆符合法規，並：

- (1)強化廢棄物管理，提高資源回收比例與資源共享。
- (2)優先採用再生材料，以達廢棄物減量並落實循環利用。
- (3)委託合法廠商清理廢棄物。
- (4)嚴格且謹慎地挑選原物料及供應商。
- (5)持續進行技術改進或尋找對環境友善的材料。
- (6)遵守與公司營運、產品服務相關之環境法規與客戶規範。

本公司有取得 ISO 14001 環境管理系統驗證。

2. 廢棄物減量目標：

本公司透過下列具體行動進一步落實廢棄物減量，並自 111 年（基準年）起每年廢棄物重量較基準年減少 2 %，119 (2030) 年前總廢棄物減量達基準年重量 20 %。

3. 廢棄物減量推動措施：

- (1)建立規範以管理廠內廢棄物之運搬、貯存及清運作業，減低廢棄物處理成本、降低環境污染，以持續改善環境。
- (2)利用製程回收熱，使污泥乾燥，減少對環境的衝擊。
- (3)確實進行垃圾分類。
- (4)由合格廠商執行廢棄物清運及處理。
- (5)提升生產過程中原物料的使用效率，減少廢棄物的產出。

美亞鋼管廠股份有限公司

4. 廢棄物減量達成情形

	111 年度 (基準年)	112 年度	減量	減量比 (%)	達成情形
廢棄物總重量 (公噸)	939.92	863.16	76.76	8.17%	達標

水資源管理政策、減量目標、推動措施及達成情形

(含所有廠區，不包含子公司)

1. 水資源管理政策：

本公司重視水資源的共享與保護，特別關注各生產據點所在地區的水資源環境。合理有效地管理和分配水資源，力求減少資源的耗用，持續朝「減量→回收→再利用」的模式，提升水資源的利用效率，並：

- (1)全員參與節約用水，促進水資源使用。
- (2)水資源回收再利用，降低對原水的依賴。
- (3)優先選用省水設計，持續改善水資源效率。
- (4)追求用水效率極大化。

2. 減量目標：

本公司透過下列具體行動進一步落實用水減量，並自 110 年(基準年)起每年較基準年減少 2 %。

3. 減量推動措施：

珍惜用水並愛護水資源，為了水資源的永續，公司積極推展下列各項節水措施：

- (1)各辦公室及廠址持續節約用水，鼓勵員工節約用水。
- (2)定期檢查廠區原水與廢水管線，避免水資源洩露造成浪費。
- (3)不定期維護及更換廢水淨化設備。
- (4)遵守政府管理法規。



美亞鋼管廠股份有限公司

4. 減量達成情形：

	110 年度 (基準年)	112 年度	減量	減量比 (%)	達成情形
用水量 (立方公尺)	22,180	18,361	3,819	17.2%	達標
用水密集度	3.38	2.62	0.76	22.49%	達標

用水密集度= 取水量 / 當年度營收(百萬)