

股票代號：2211



長榮鋼鐵股份有限公司
EVERGREEN STEEL CORPORATION

長榮鋼鐵 法人說明會

2024年11月28日





免責 聲明

本簡報資料所提供之資訊，包含所有前瞻性的看法，本公司不因任何新事件或任何狀況的產生而負有更新或修正本簡報資料內容之責任。

投資人不應將上述前瞻性資訊解釋為具有法律約束力的承諾，而以有可能修正的彈性資訊視之。本簡報資訊中所提供之資訊並未明示或暗示表達或保證其具有正確性、完整性或可靠性，亦不代表本公司、產業狀況或後續重大發展的完整論述。



大綱

- 鋼構事業營運績效及產業發展
- 轉投資事業營運績效及產業發展
- 合併財務概況
- 永續發展及綠能政策
- Q&A



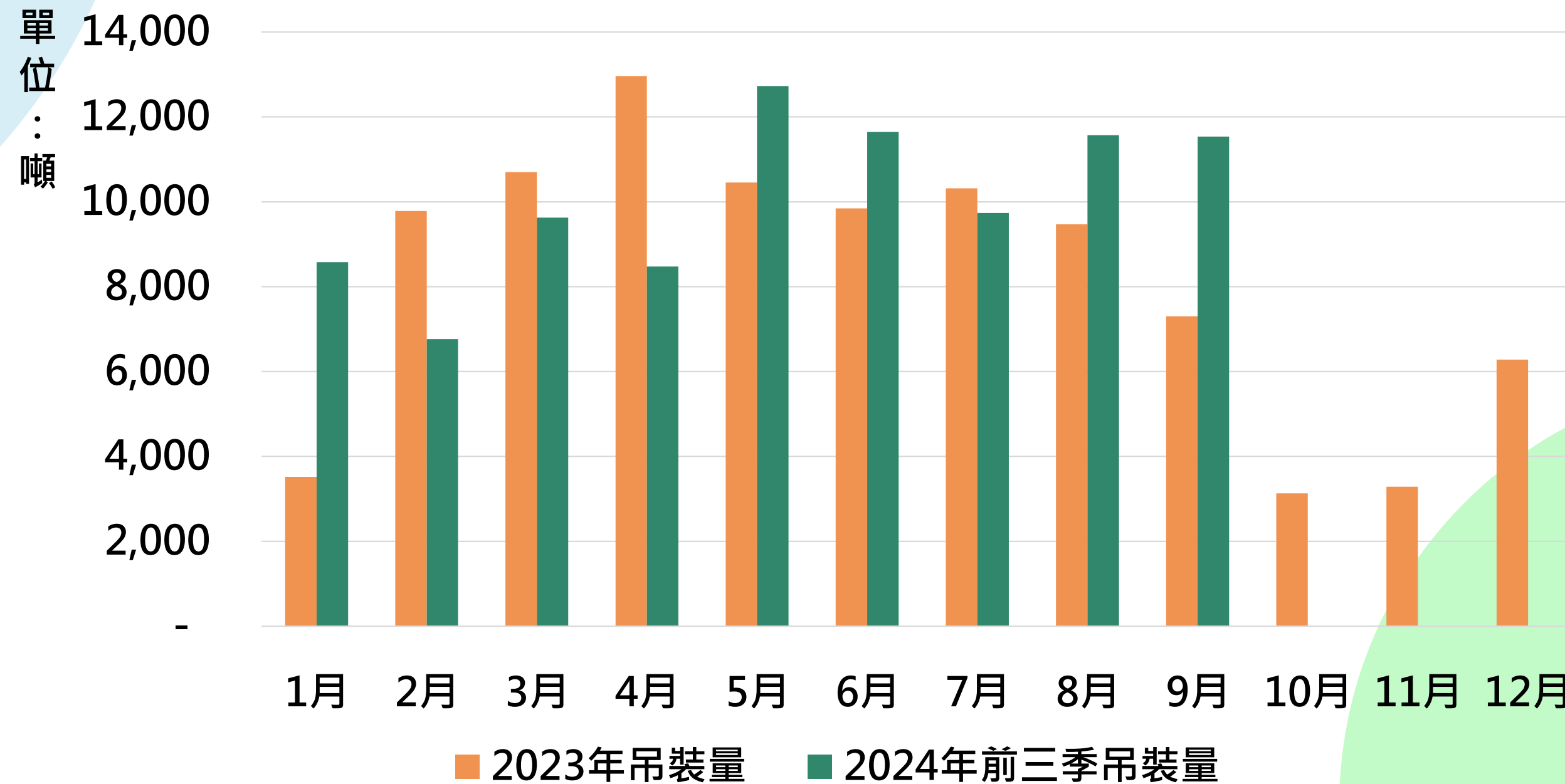
鋼構事業 營運績效及產業發展





鋼構營運績效 - 吊裝量分析

2023年及2024年前三季吊裝量





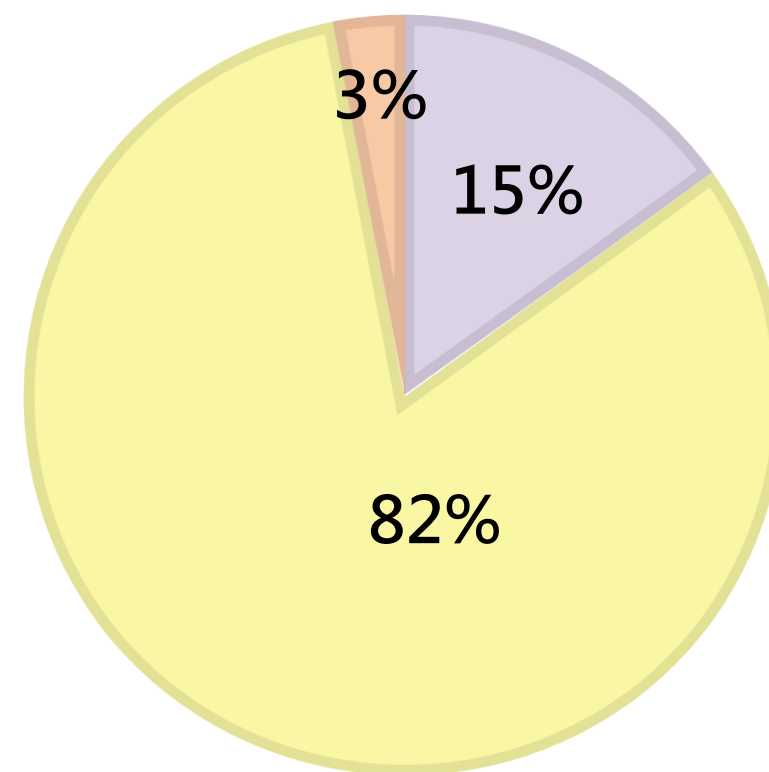
鋼構營運績效 - 訂單分析

在手訂單 (截至2024年9月止)			最近一年內接單 (2023年9月~2024年9月止)		
項目	噸數	占比	項目	噸數	占比
廠房	35,443	15%	廠房	18,973	15%
大樓	193,610	82%	大樓	109,130	85%
橋梁	7,306	3%	橋梁	-	-
合計	236,359	100%	合計	128,103	100%



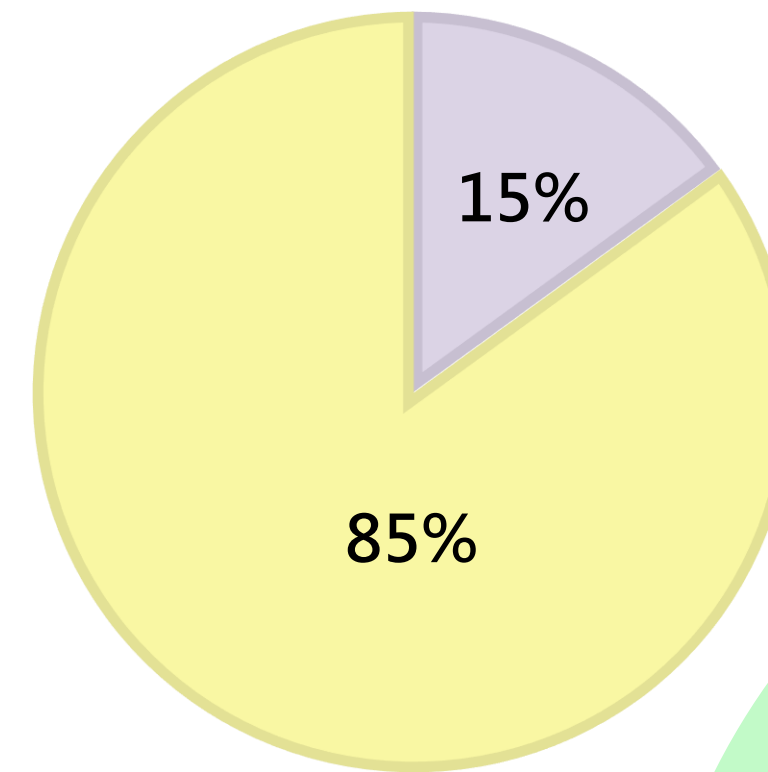
鋼構營運績效 - 訂單分析

在手訂單
(截至2024年9月止)



■ 廠房 ■ 大樓 ■ 橋梁

最近一年內接單
(2023年9月~2024年9月止)



■ 廠房 ■ 大樓



鋼構產業發展

- AI發展熱絡，科技業建廠需求持續釋出，都更、商辦及住宅大樓開發推案持續，鋼構市場短、中期景氣維持穩定發展。
- 雖然高層大樓及大型都更案持續發包推動，但明年及長期鋼構市場需求是否受政府房市政策及景氣變動影響，仍需持續關注並妥善因應。
- 目前市場案量較多，須注意材料與發包成本上揚狀況，除做好供應商管理，並持續推動與客戶採鋼材價格浮動機制。





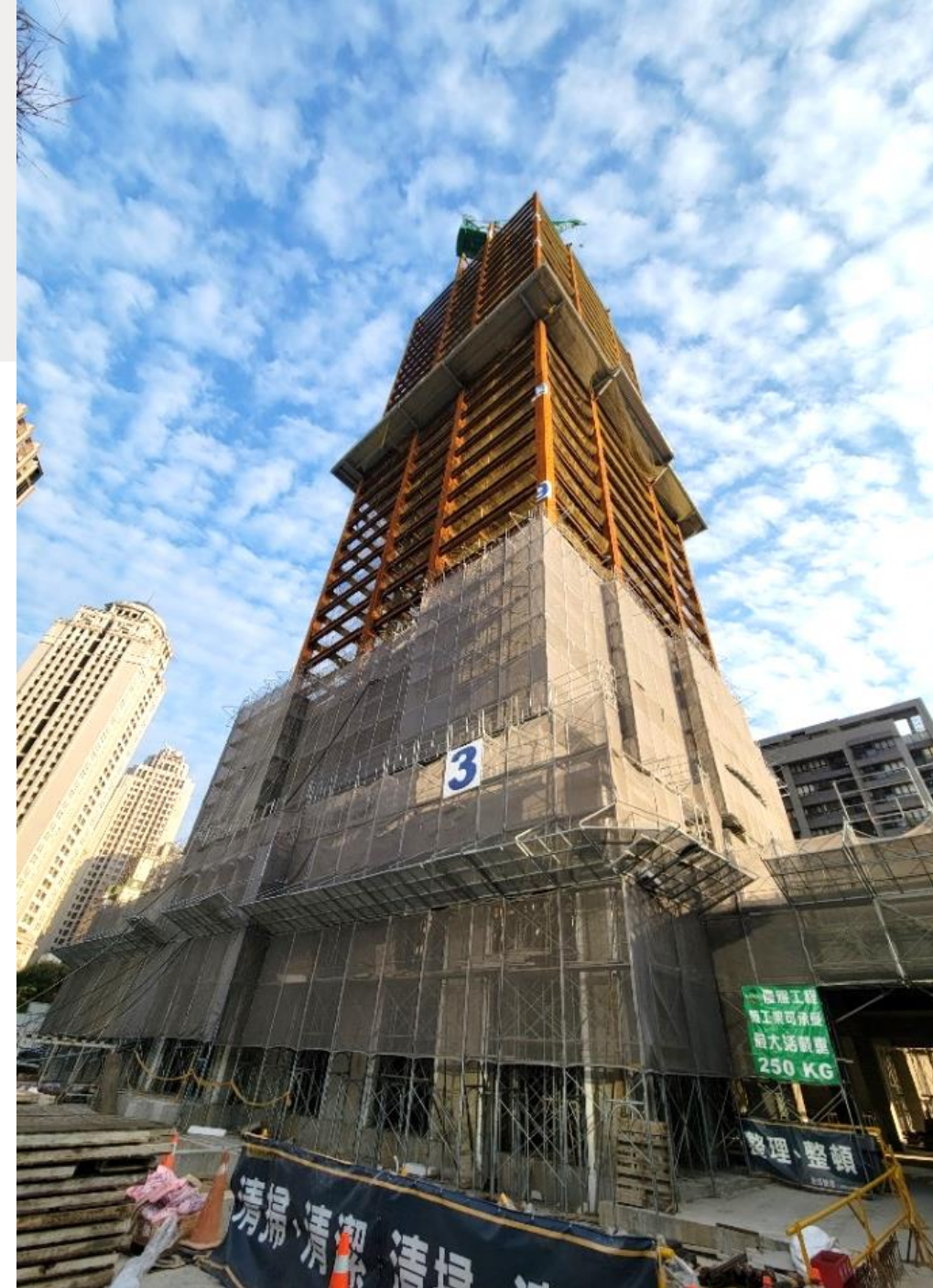
鋼構近期 完工實績



屏東縣王船文化館
(2024年8月)



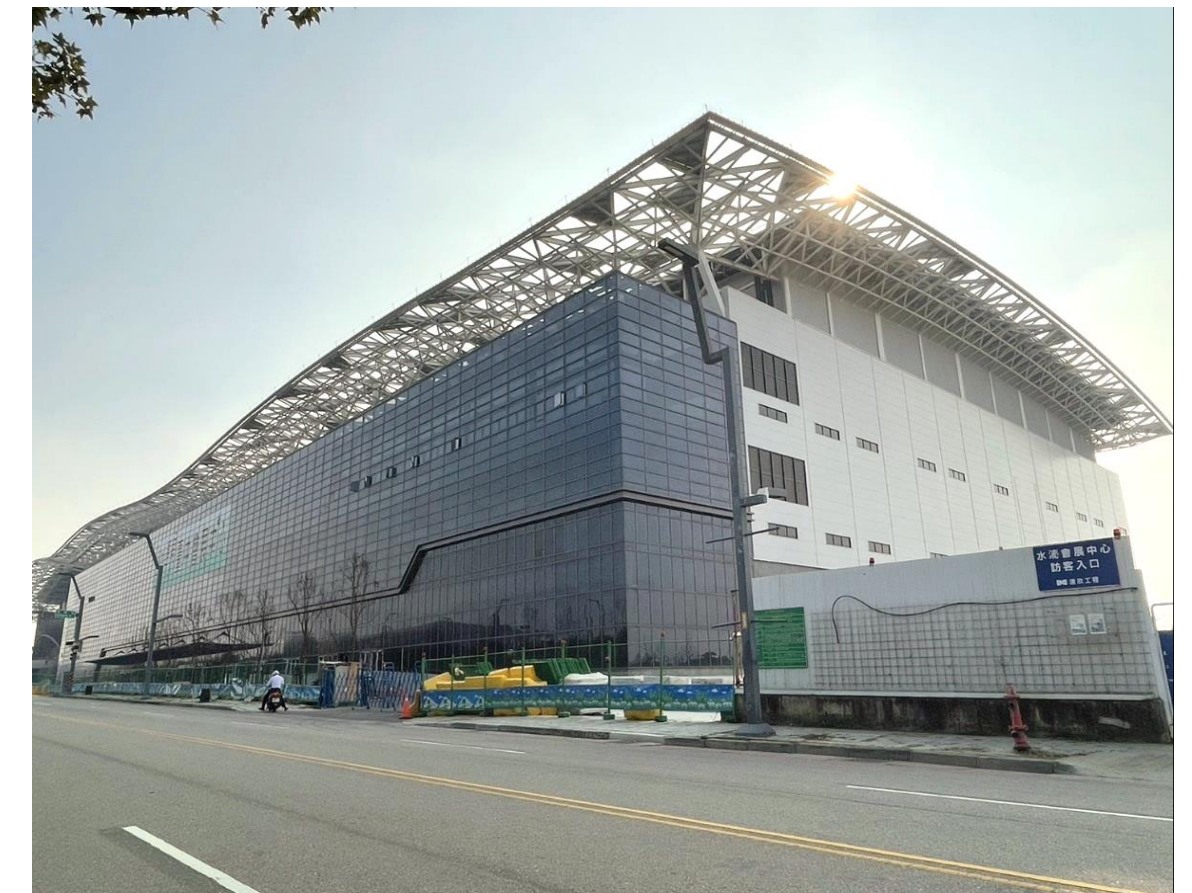
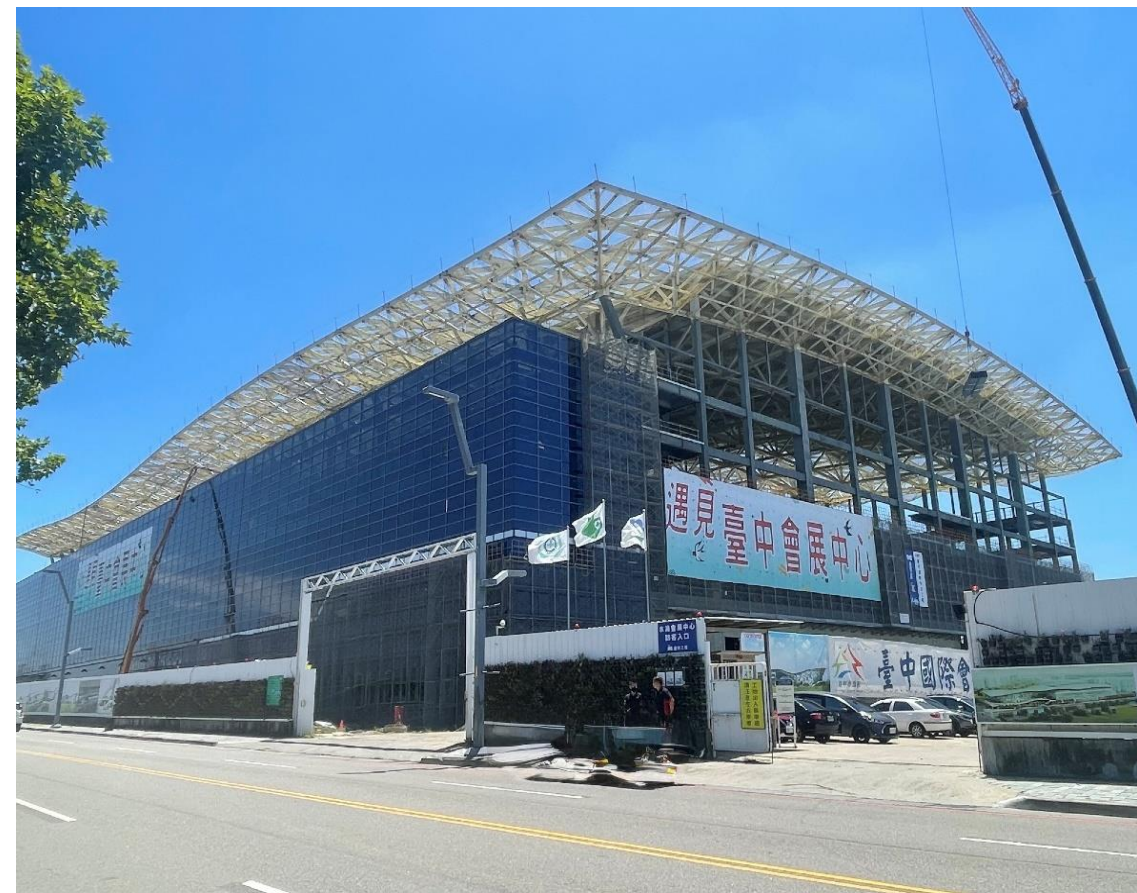
鋼構近期 完工實績



雙橡園西屯區龍富段大樓
(2024年9月)



鋼構近期 完工實績



台中市水湳國際會展中心
(2024年9月)



鋼構近期 完工實績



中悅桃園市中壢區青溪段
568等2筆地號住宅大樓
(2024年9月)



轉投資事業 營運績效及產業發展





轉投資事業介紹

欣榮 企業

主要業務為處理桃園市之家用垃圾及自收之一般事業廢棄物，處理廢棄物所產生之電能躉售予台電。

水美 工程

主要業務為處理有害事業廢棄物及醫療感染性廢棄物。

榮鼎 綠能

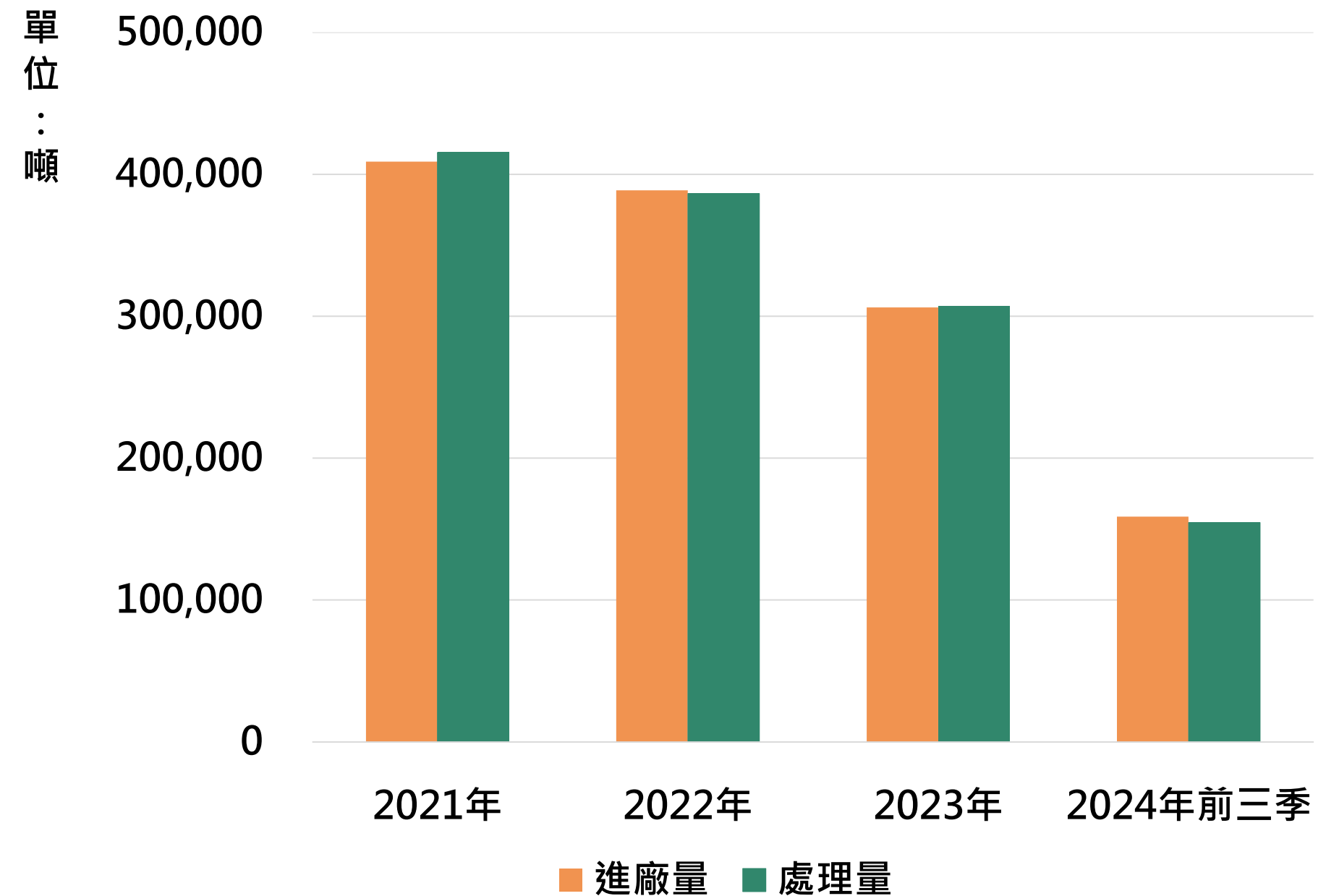
主要業務為處理桃園市之家用垃圾、廚餘及自收之一般事業廢棄物，處理廢棄物及廚餘厭氧消化所產生之電能躉售予台電。



欣榮企業營運概況

年度	進廠量 (噸)	處理量 (噸)
2021年	408,919	415,340
2022年	388,781	386,562
2023年	306,182	307,135
2024年前三季	158,792	154,664

近三年除2023年10月至2024年9月期間分別執行兩爐整改工程及汽渦輪機轉子與附屬配件更新外，其餘時間之進廠量與處理量均能維持穩定的操作處理狀態。

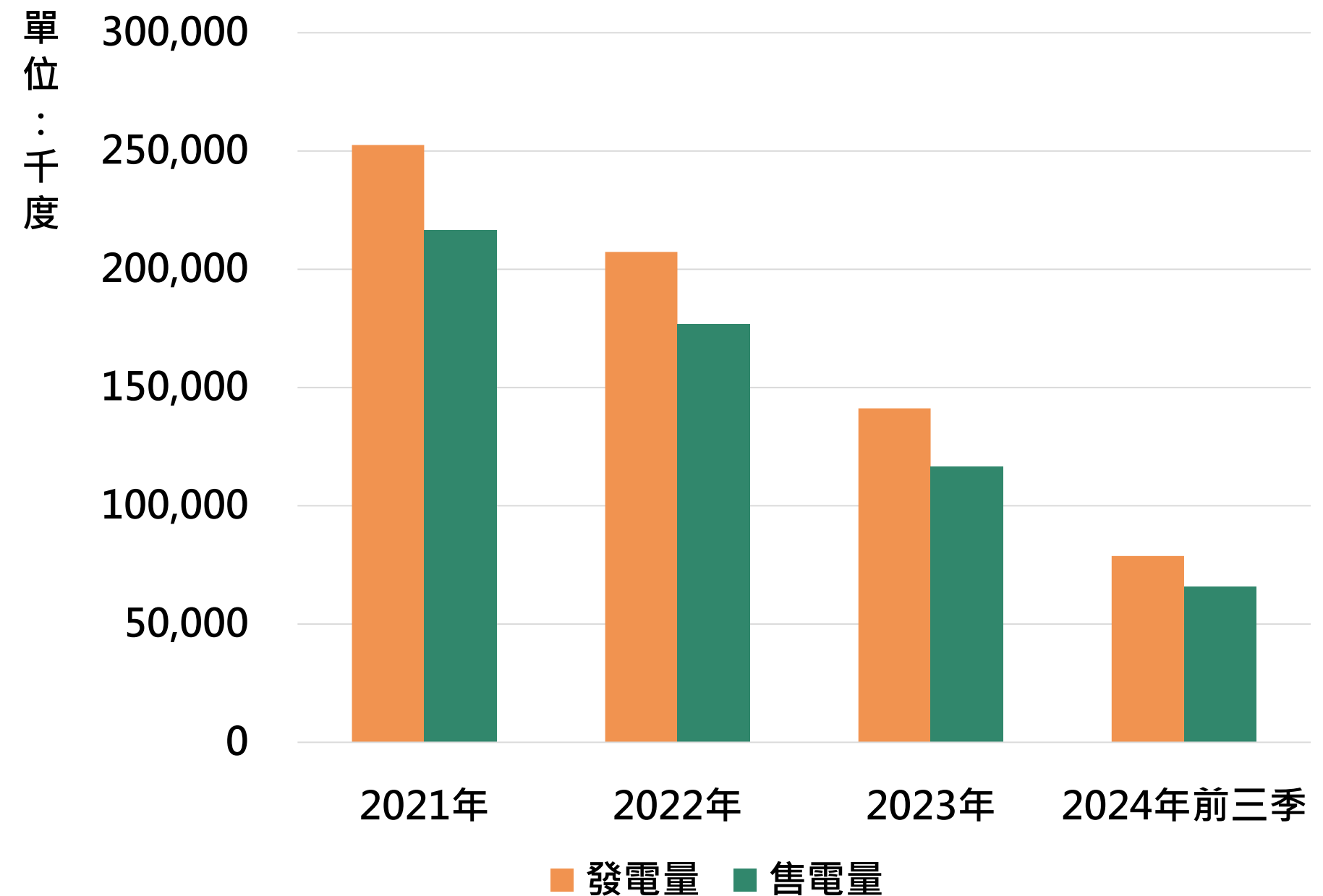




欣榮企業營運概況

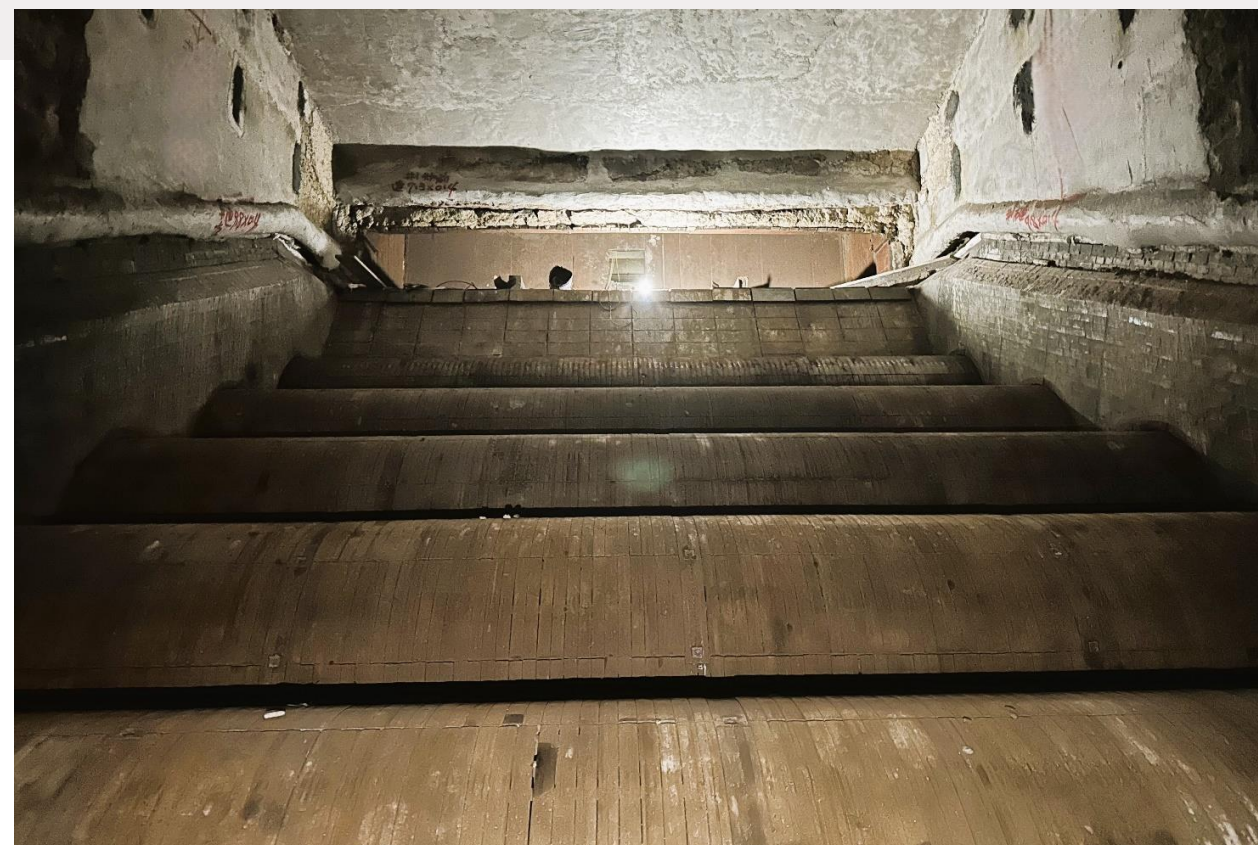
年度	發電量 (千度)	售電量 (千度)	售電率 (%)
2021年	252,595	216,728	85.80
2022年	207,342	176,842	85.29
2023年	141,196	116,659	82.62
2024年前三季	78,773	65,974	83.75

- 2022年11月至2023年1月進行汽機控制設備系統維護升級，於2023年2月完成。
- 系統升級整改工程分別於2023年10月至2024年2月執行第一爐次，2024年3月至2024年9月執行第二爐次。
- 汽渦輪機轉子與全廠數位分散式控制系統更新工程於2024年4月至2024年6月進行，致發電量、售電量及售電率均較2021年及2022年低。

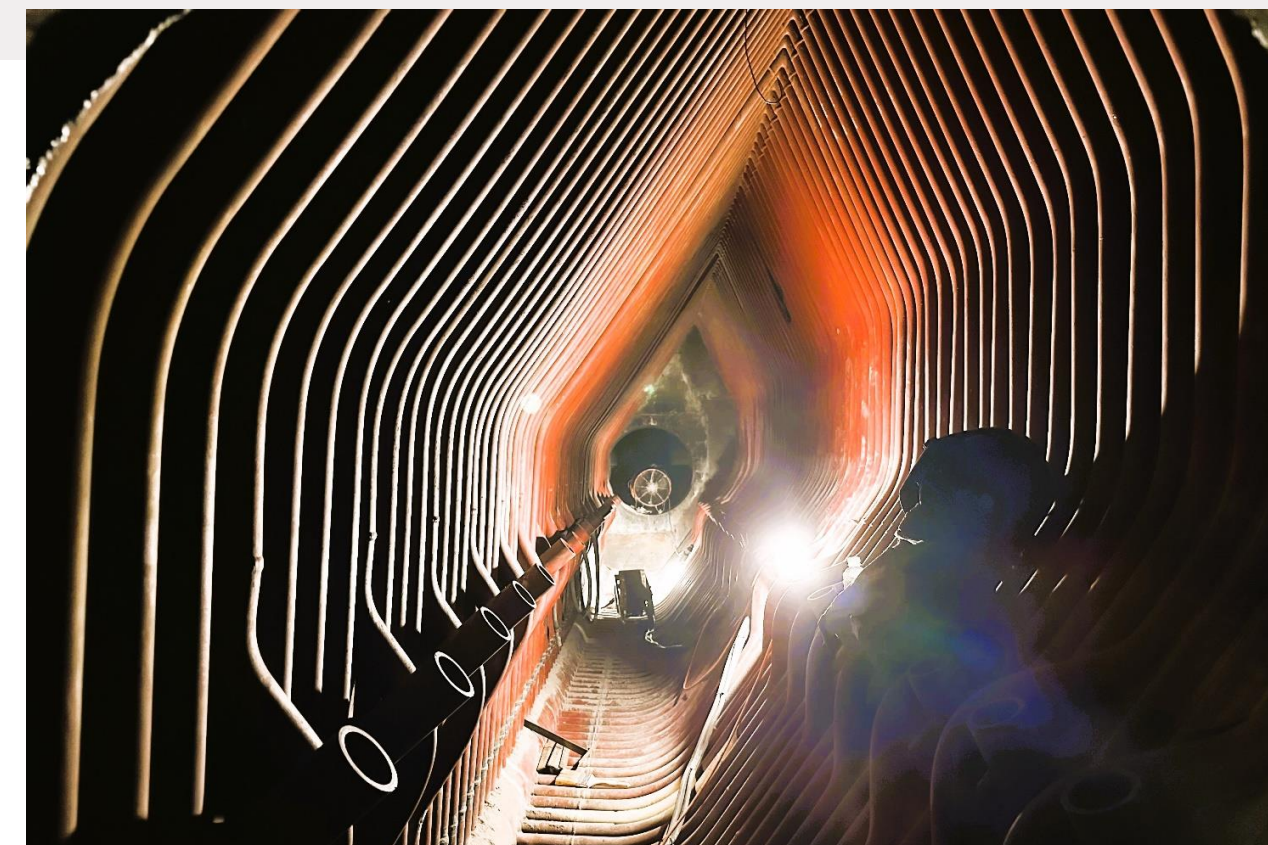




欣榮企業 系統升級 整改工程



爐床更新



鼻部管更新



欣榮企業 系統升級 整改工程



廢氣系統
(袋濾式集塵機更新)



廢氣除酸系統更新
碳酸氫鈉及乾式排煙脫硫噴注系統



欣榮企業 系統升級 整改工程



陶瓷觸媒濾管更新



汽渦輪機轉子更新



欣榮企業未來展望

- 欣榮企業整改工程於2024年9月中旬已完成兩爐主體工程(焚化部分)，並正常運轉中，目前進行最佳化調整，以提升焚化運轉率，期能穩定處理桃園市政府依約交付之垃圾量及自行接收之一般事業廢棄物量。
- 考量廢棄物組成成分變化及政府機關環保法規日趨嚴格等議題，欣榮企業於整改工程階段已針對廢棄物處理及污染防制設備採先進技術進行系統性更新，2024年9月中旬維修升級工程完成後，整廠處理量能與汽渦輪機效能已較整改前有所提升。

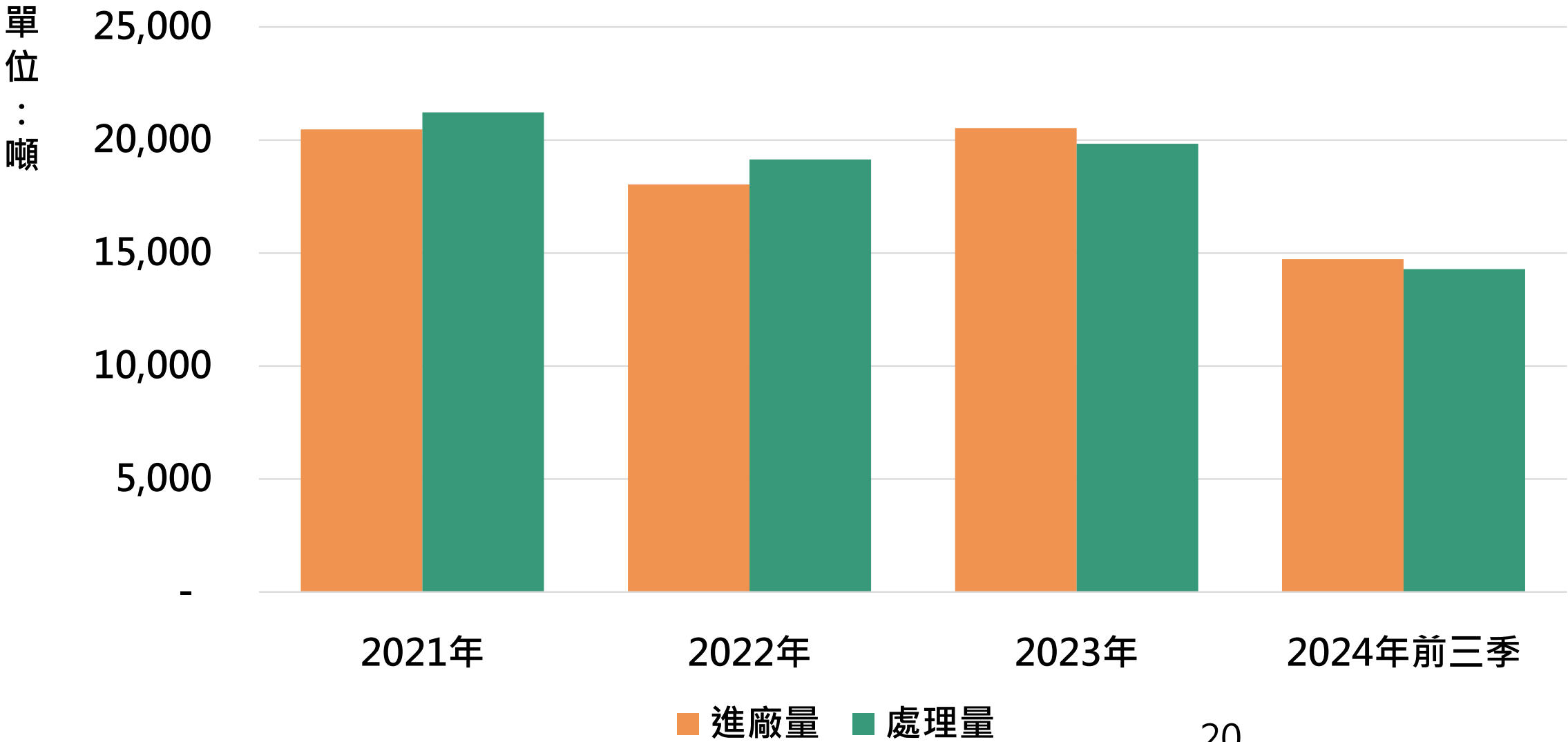




水美工程營運概況

單位：噸

年度	2021年		2022年		2023年		2024年前三季	
廢棄物	進廠量	處理量	進廠量	處理量	進廠量	處理量	進廠量	處理量
年統計量	20,474	21,228	18,030	19,142	20,528	19,831	14,730	14,286





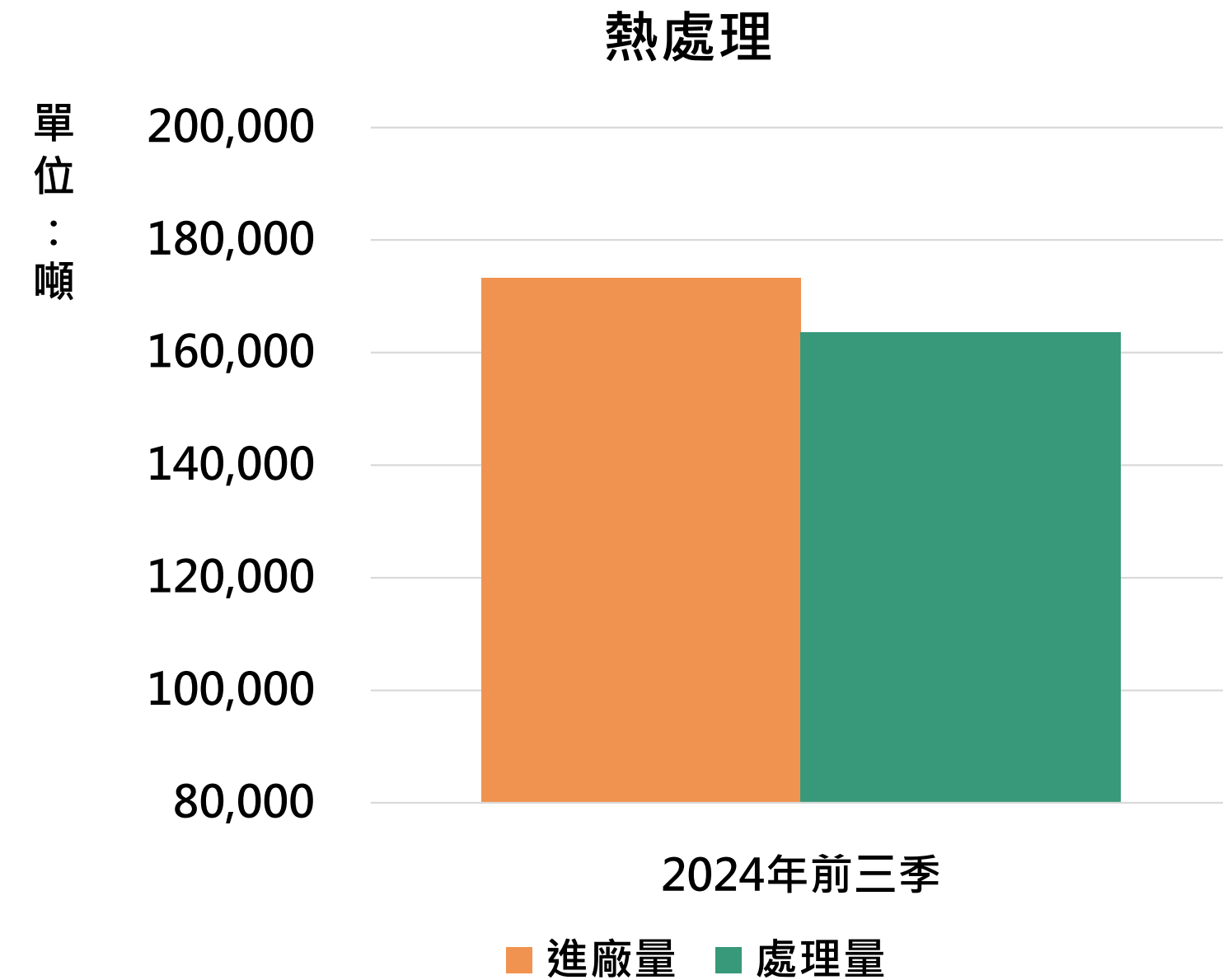
水美工程未來展望

- 事業機構因應政府推動循環經濟政策，致可摻配之一般廢棄物量體降低，加上新設處理廠競爭下，廢棄物市場呈現價跌之情況。水美工程增建43噸/日新產線，以提高處理量能因應，並將持續尋找市場上較難處理之廢棄物，利用本廠處理之優勢進行市場區分，以維持獲利。
- 水美工程焚化爐新產線：
 1. 試運轉計畫書：經濟部產業發展署已核准。
 2. 試車計畫書：桃園市政府環保局已核准。
 3. 試車計畫期程：至2025年2月6日止。



榮鼎綠能營運概況

年度	熱處理 進廠量 (噸)	熱處理 處理量 (噸)
2024年前三季	173,317	163,648



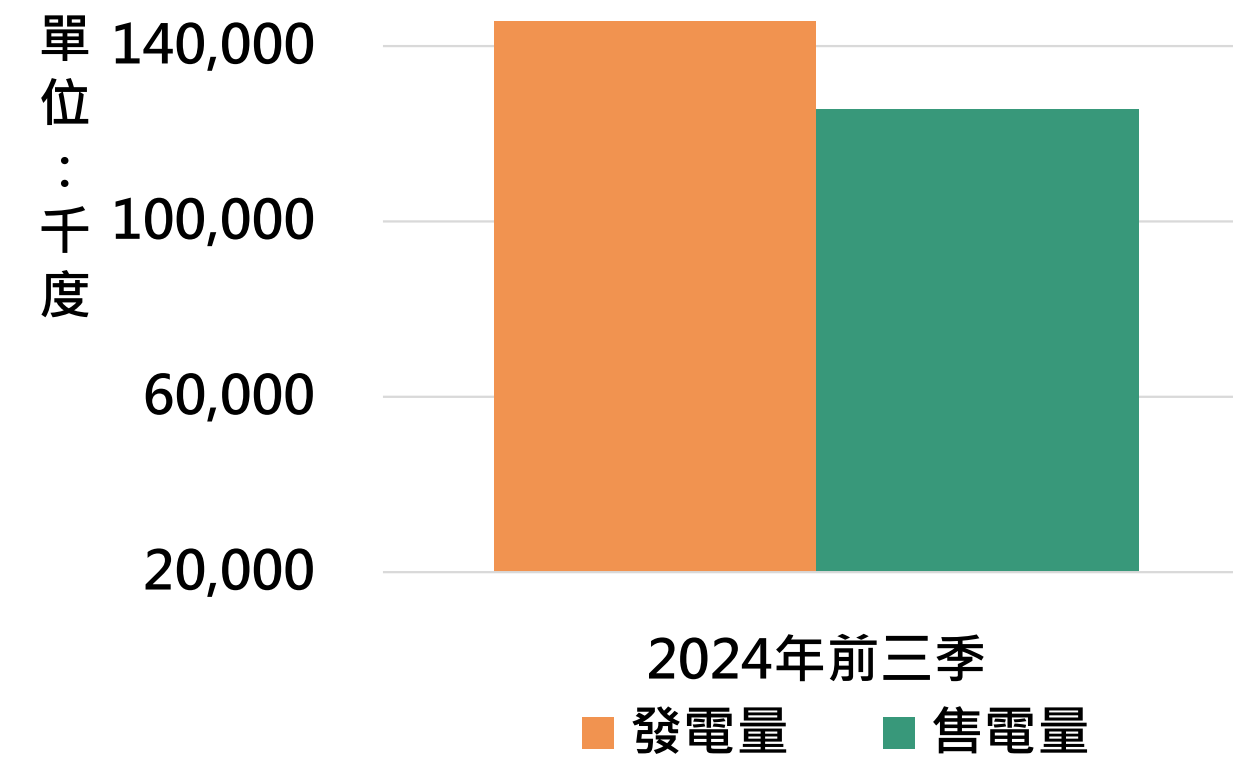


榮鼎綠能營運概況

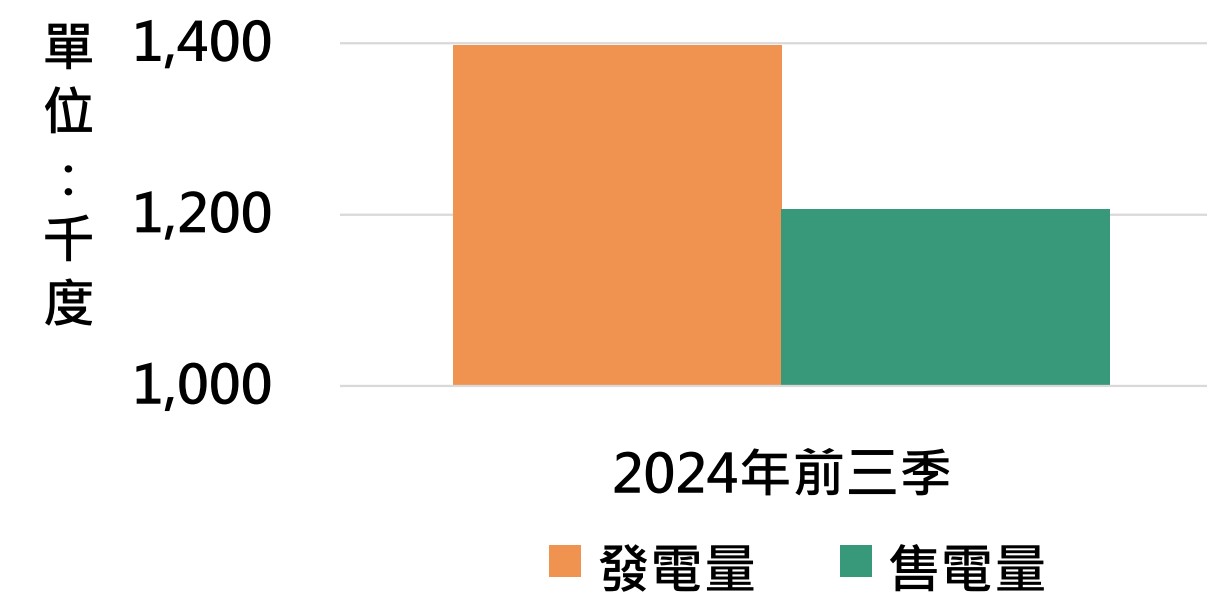
年度	熱處理 發電量 (千度)	熱處理 售電量 (千度)	售電率 (%)
2024年 前三季	145,521	125,578	86.30

年度	厭氧消化 發電量 (千度)	厭氧消化 售電量 (千度)	售電率 (%)
2024年 前三季	1,398	1,206	86.27

熱處理



厭氧消化





榮鼎綠能未來展望

- 熱處理單元：依BOT契約須配合欣榮廠整改於2024年及2025年優先處理桃園市政府交付之家用垃圾，受限於總處理量，將採動態調整進廠作業，期維持自收量需求及雙爐穩定運轉。
- 厭氧消化單元：預期取得商轉營運許可後維持負載量能。





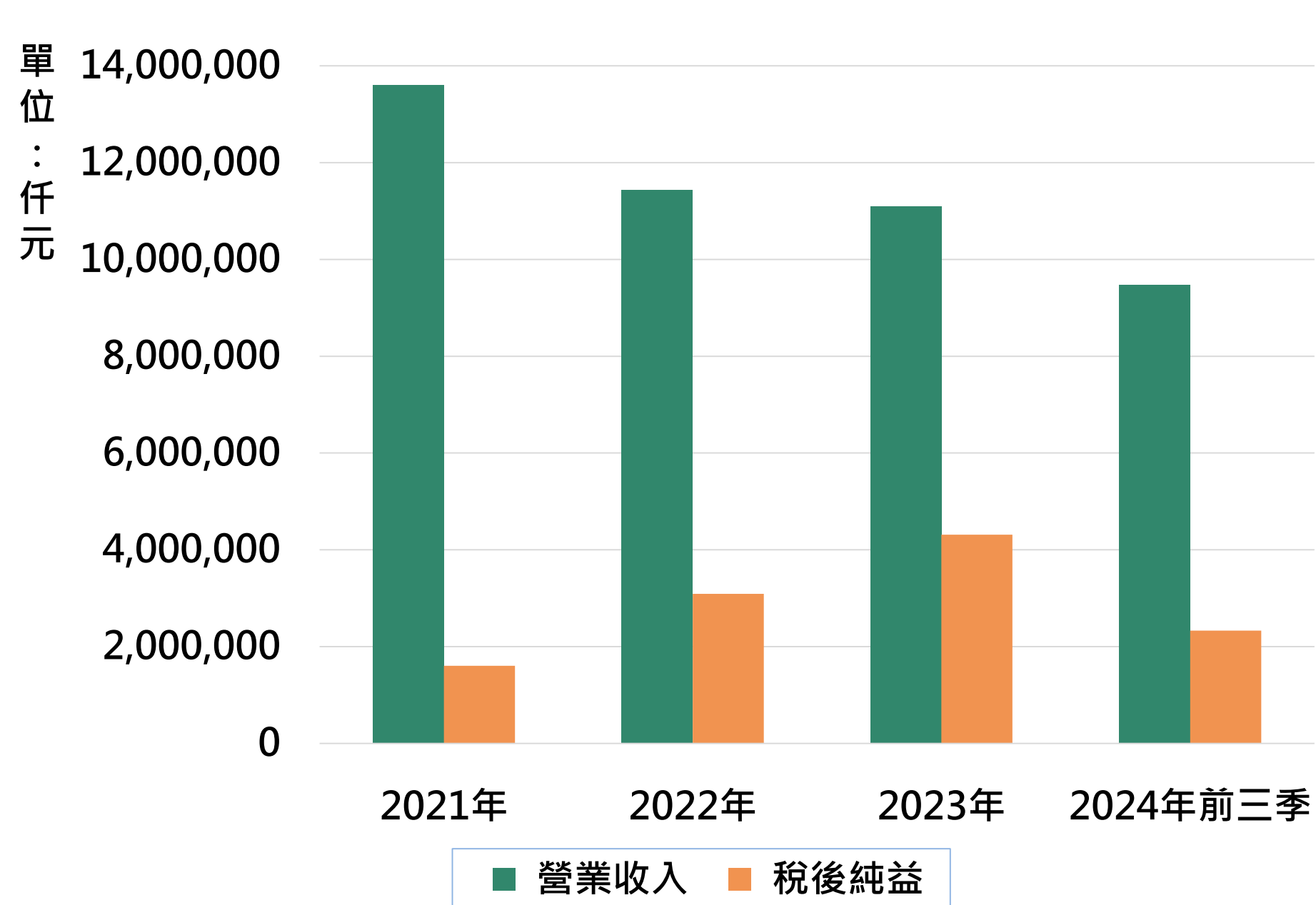
合併財務概況





合併財務概況

長榮鋼鐵最近三年度損益概況



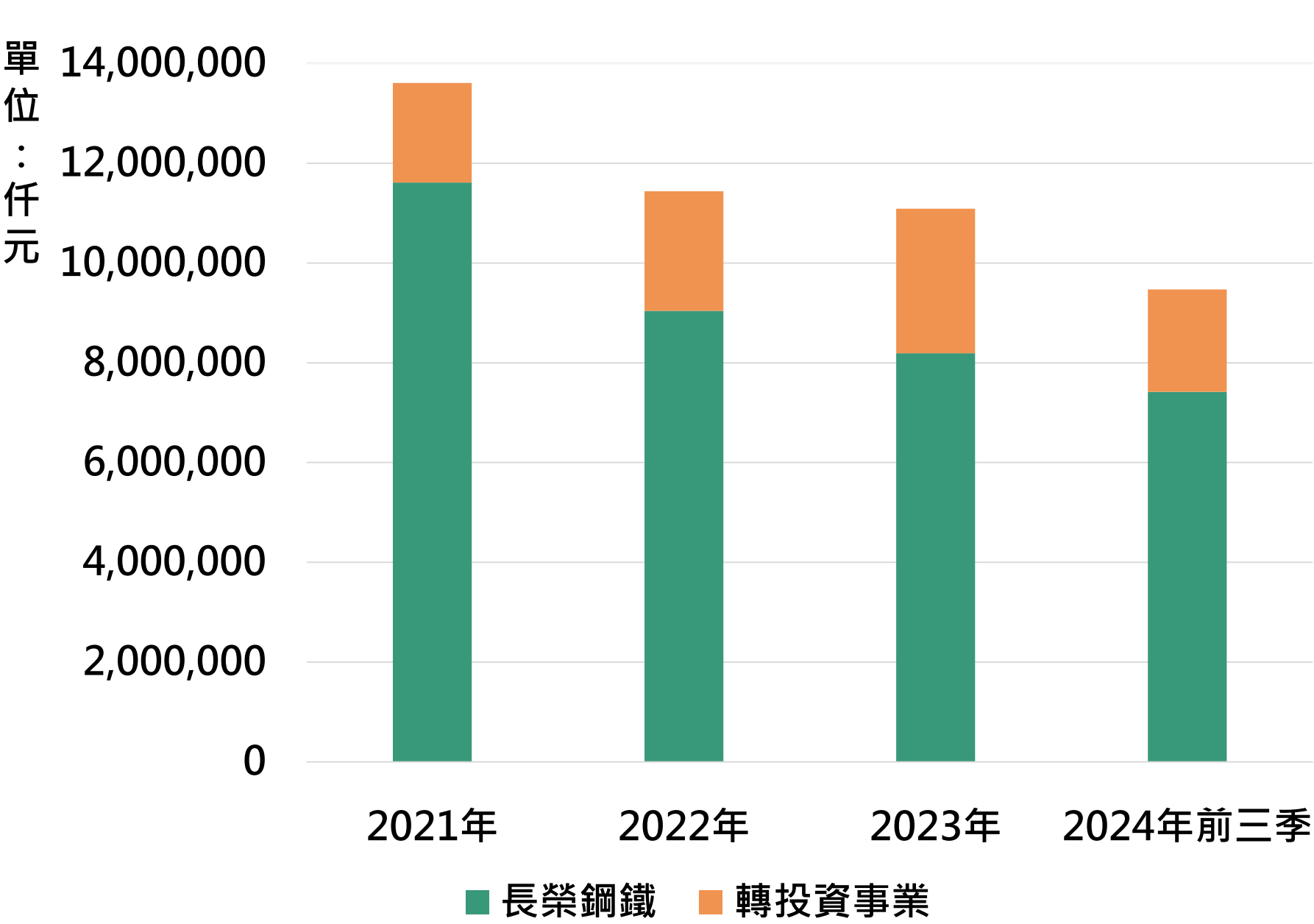
單位：新台幣仟元

項目	2021年	2022年	2023年	2024年 前三季
營業收入	13,608,597	11,439,152	11,090,533	9,471,674
營業淨利	1,753,938	2,389,880	3,335,154	2,178,018
稅後純益	1,604,262	3,089,161	4,313,805	2,328,991
EPS(元)	3.11	6.22	8.80	5.02



合併財務概況

長榮鋼鐵最近三年度營業收入組成



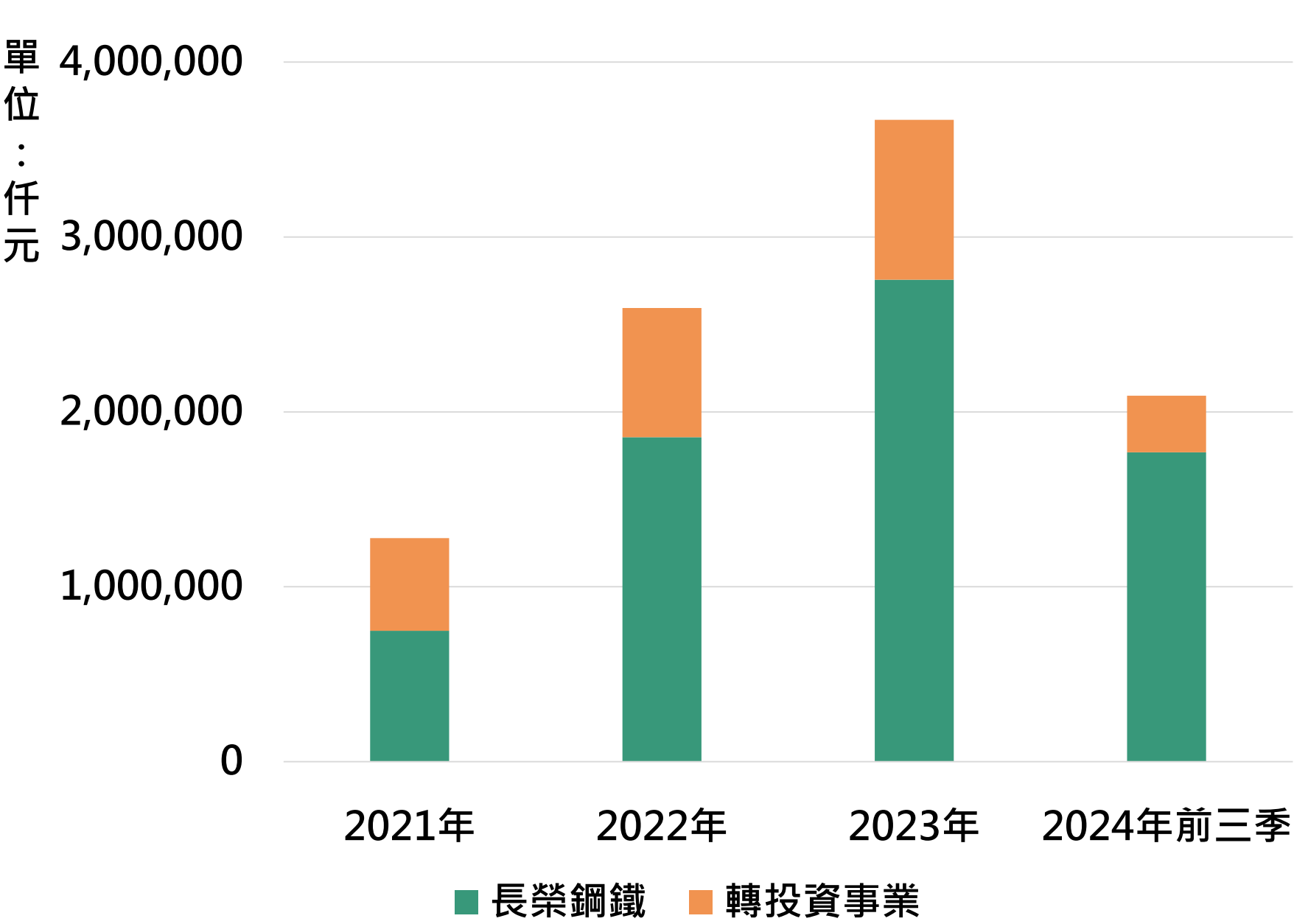
單位：新台幣仟元

公司名稱	2021年	2022年	2023年	2024年 前三季
長榮鋼鐵	11,614,440	9,039,860	8,192,540	7,418,086
轉投資事業	1,994,157	2,399,292	2,897,993	2,053,588
合計	13,608,597	11,439,152	11,090,533	9,471,674



合併財務概況

長榮鋼鐵最近三年度淨利組成



單位：新台幣仟元

公司名稱	2021年	2022年	2023年	2024年 前三季
長榮鋼鐵	747,899	1,855,375	2,755,308	1,769,204
轉投資事業	530,361	739,302	914,506	322,539
歸屬於 母公司淨利	1,278,260	2,594,677	3,669,814	2,091,743



合併財務概況

長榮鋼鐵2024年第三季損益兩期比較

單位：新台幣仟元

項目	2024年第三季	2023年第三季	差異	比率
營業收入	3,278,484	3,091,036	187,448	6.06%
營業淨利	611,110	999,496	(388,386)	(38.86%)
稅後純益	905,195	1,089,996	(184,801)	(16.95%)
EPS(元)	1.95	2.20	(0.25)	(11.36%)

長榮鋼鐵2024年前三季損益兩期比較

單位：新台幣仟元

項目	2024年前三季	2023年前三季	差異	比率
營業收入	9,471,674	9,119,705	351,969	3.86%
營業淨利	2,178,018	2,729,776	(551,758)	(20.21%)
稅後純益	2,328,991	3,807,485	(1,478,494)	(38.83%)
EPS(元)	5.02	7.83	(2.81)	(35.89%)



永續發展及綠能政策





環境保護

- 響應2050淨零碳排政策，完成2023年溫室氣體盤查並取得第三方認證機構查證。
- 全面檢視排放源，訂定減碳路徑-2025年、2030年及2050年累積減碳目標達4%、32%及100%碳中和。
- 三家子公司：欣榮企業、水美工程、榮鼎綠能均按照溫室氣體盤查及查證時程規劃，進行教育訓練，將於2025年完成合併報表子公司盤查，2027年完成合併報表子公司查證。
- 2024年汰換老舊機具設備共計新台幣1,135萬元，年度減碳量約64.76噸。
- 廢棄物資源化再利用率達90%以上。
- 促進廢棄物資源化，合作廠商通過經濟部潛弧銲渣製成低強度材料CLSM第一階段審查以及地方環保局污染防治許可通過，待經濟部核發試驗許可。
- 經由專業顧問輔導，ISO50001能源管理系統及ISO14001環境管理系統均已通過外部機構查證。
- 持續推動循環經濟，並研擬廢物棄資源化及多元去化管道。
- 榮獲財團法人二十一世紀基金會頒發「淨零產業競爭力卓越獎」。



財團法人
金屬工業研究發展中心
METAL INDUSTRIES RESEARCH &
DEVELOPMENT CENTRE

溫室氣體查證意見
GHG Verification Opinion

長榮鋼鐵股份有限公司
Evergreen Steel Corporation

台北市中山區長安東路二段 100 號 11 樓
11F, NO.100, sec.2, Chang an E. Rd, Zhongshan Dist, Taipei City, Taiwan
經本中心依據 ISO 14064-3:2019 完成查證並符合下列標準要求
Has been verified in accordance with ISO 14064-3:2019 as meeting the requirements of

ISO 14064-1:2018

直接溫室氣體排放量 Direct greenhouse gas emissions	3,874.3844	公噸二氧化碳當量(tCO ₂ e)
間接溫室氣體排放量 Indirect greenhouse gas emission	253,201.1015	公噸二氧化碳當量(tCO ₂ e)
直接與間接溫室氣體排放量 Direct and indirect GHG emissions	257,075.486	公噸二氧化碳當量(tCO ₂ e)

溫室氣體排放量期間：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日
The GHG emissions information for the period from 2022-01-01 to 2022-12-31

意見編號
Opinion No. : CHC-2024-01
簽署日期
Approved Date : 2024.04.26

簽署人
Signatory : 林仁益




本證書為非公開性質，僅供受證機構內部使用，不得對外公開或轉讓。如有任何爭議，請逕向本中心洽詢。
This certificate is for internal use only and should not be disclosed to the public. In case of any dispute, please contact the center directly.

財團法人金屬工業研究發展中心 環境管理組 謹啟
Page 1 of 1



社會共融

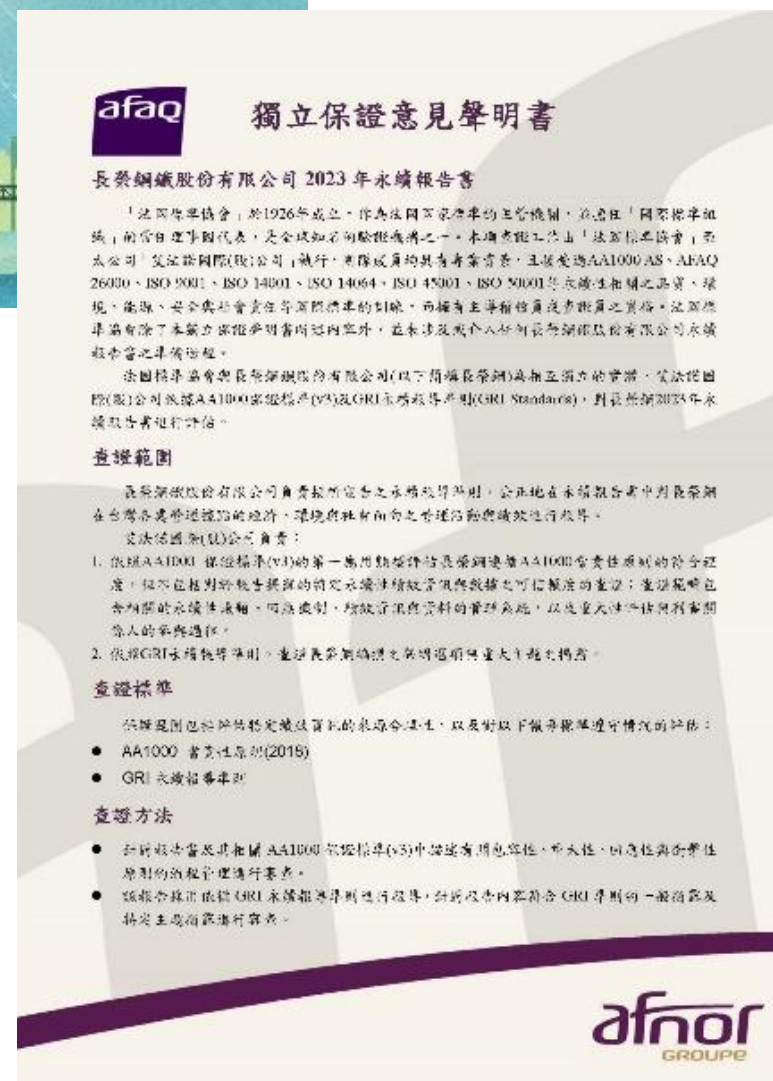


- 落實人權政策，達到無違反勞工權益相關法令。
- 落實職業安全衛生政策，以「零」職災事故為目標。
- 協助員工職涯規畫及提供多元職能員工教育訓練，培育各類專業人才。
- 積極參與多面向的公益活動，包含提供教育贊助、支持國內藝文發展、關懷當地社區、偏鄉與弱勢族群、投入環境保育行動等。



公司治理

- 本年度(第十屆)公司治理評鑑為前20%之上市公司。
- 永續發展執行情形定期提報永續委員會及董事會。
- 完成2023年永續報告書並取得第三方驗證機構之獨立保證意見聲明書，經董事會決議通過後上傳證交所ESG數位平台及揭露於本公司網站。
- 關注氣候變遷及風險管理議題，依照氣候相關財務揭露(TCFD)架構，完成2024年氣候財務揭露報告書編製，並揭露於本公司網站。
- 強化供應鏈責任採購管理，持續落實供應商/承攬商之評鑑制度及推動簽署「供應商/承攬商企業永續承諾書」，並透過問卷調查方式追蹤其永續落實情形，共同善盡企業社會責任。
- 為推動誠信經營並加強同仁智慧財產相關法律知識與觀念宣導，舉辦「企業誠信治理與營業秘密保護」教育訓練課程。





綠能政策

促進產業多元發展達到永續經營，以「節能減碳」、「廢棄物資源再利用」、「促進再生能源發展」為理念，達成減碳目標。

一、太陽光電系統設置

- 2024 年 2 月及 11 月分別完成 1999.56kW 及 547kW 太陽能光電系統掛表作業，預計年發電量 326 萬度。
- 於 2025 上半年規劃新營廠新增設置約 160kW 太陽能光電系統。

二、評估投資綠能產業

- 透過產學合作，持續評估再生能源、農業剩餘資材資源化再利用等循環經濟投資案。

廠區	既設	2024年 完成自設	2025年 預計自設
新竹廠	1722kW	-	-
新營廠	499.8kW	2546.56kW	160kW

股票代號：2211



長榮鋼鐵股份有限公司
EVERGREEN STEEL CORPORATION

簡報結束 謝謝指教

2024年11月28日





長榮鋼鐵股份有限公司
EVERGREEN STEEL CORPORATION

Q&A

