



長榮鋼鐵(股)公司 簡介

簡 報

- 長榮鋼鐵公司簡介
- 主要產品介紹
- 競爭優勢
- 未來展望
- 鋼構經營績效
- 鋼構業績介紹
- 全公司營運概況
- 轉投資公司-欣榮企業簡介
- 轉投資公司-水美工程簡介
- 轉投資公司-榮鼎綠能簡介

長榮鋼鐵公司簡介

- ❖ 成立時間：民國62年
- ❖ 資本額：39.94億元
- ❖ 員工人數：478人
- ❖ 經營業務：鋼結構製造、貨櫃修理及轉投資環保事業
- ❖ 營運據點及主要業務：

總公司位於台北市，現有廠區如下：

1. 新營廠/新竹廠：從事廠房、高樓、橋樑鋼結構製造及吊裝。
2. 高雄廠：從事各式貨櫃修理、翻新。

新營廠/新竹廠（鋼結構製造廠）：

- ❖ 地址：台南新營工業區/新竹湖口工業區
- ❖ 面積：新營廠-土地57,987坪/廠房12,268坪
新竹廠-土地15,015坪/廠房 6,183坪



新營廠

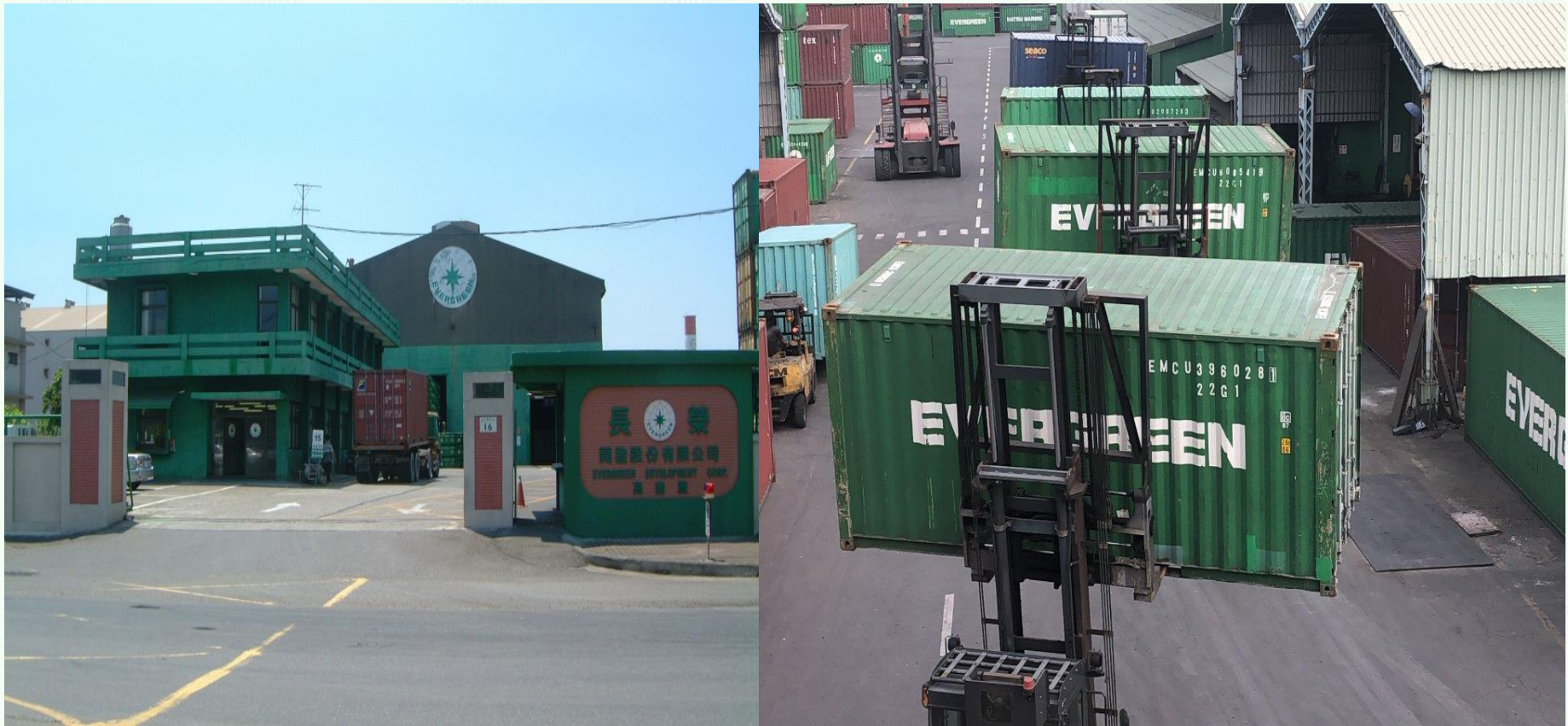


新竹廠

高雄廠（貨櫃修理廠）：

❖ 地址：高雄臨海工業區

❖ 面積：土地5,268坪/工廠1,509坪



高雄廠

■ 主要產品介紹：

- A. 廠房鋼構
電廠、電子廠房、焚化廠、飛機維修棚等。
- B. 高樓鋼構
超高層大樓、辦公大樓、住商大樓等。
- C. 橋樑鋼構
大跨距橋樑、拱橋、斜張橋等。
- D. 軌道工程
高鐵、捷運軌道工程。



競爭優勢

- 一般結構鋼材之變形能力遠高於混凝土，因此鋼結構普遍被認為具有較高的韌性，適合使用於寸土寸金且處於強烈地震帶的台灣。
- 鋼結構被認為是對地球環境影響最小的結構材料。再加上鋼鐵材料可以重新回爐再生的特性，在國外又被稱為綠色建築材料，或是綠色鋼結構(Green Steel)，因此在國外工業先進國家鋼結構已是土木建築的主流。

競爭優勢

- 鋼結構產品施工期短、抗震性佳、具環保材料特性，加上政府大力推展綠建築的趨勢，採用鋼結構的建築比例應會逐年增加。
- 長榮鋼鐵為國內主要鋼構廠商之一，為廠房、高層建築、橋樑及公共工程建設等之主要供貨廠商，同業廠商有中鋼構、春源鋼鐵、東鋼鋼結構等。
- 主要銷貨業主有國內外知名之企業、建設公司、營造廠等，所以鋼構亦有銷往國外之實績。
- 主要原料供應商為中鋼及中龍等公司。

未來展望

- 強化業務開發能力，持續開發國內外知名客戶，尋求穩定長期合作關係。
- 特殊工程持續爭取，提升競爭力，目前已完成高雄世貿展覽館、嘉義故宮南院及陶朱隱園住宅，高雄車站及台中會展中心施工中，持續對特殊工程加強努力。
- 配合政府部門公共建設推動，積極投入公共建設業務之開發如橋樑鋼構工程案，並提升市場佔有率，以維持穩定之營收來源。

未來展望

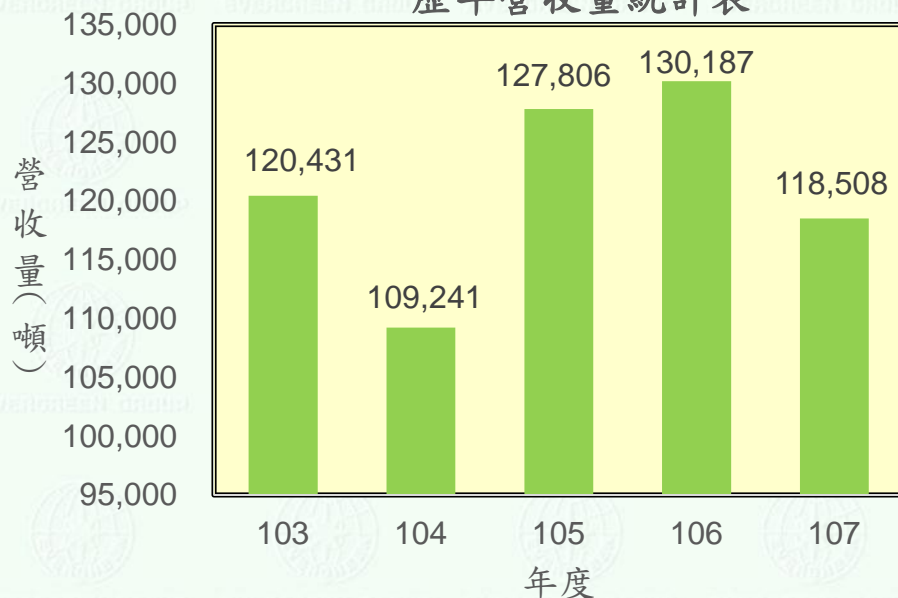
- 引進建築資訊模型BIM (Building Information Modeling)，採用TEKLA軟體搭配AUTOCAD繪圖軟體進行施工圖面繪製及整合，進而降低施工成本、確保施工品質及達到工程施工進度之要求。
- 推動勞動安全方面，已獲得TOSHMAS及OHSAS 18001職業安全衛生認證，並不斷改善勞動環境，有效降低職災進而達成企業永續經營。

鋼構經營績效

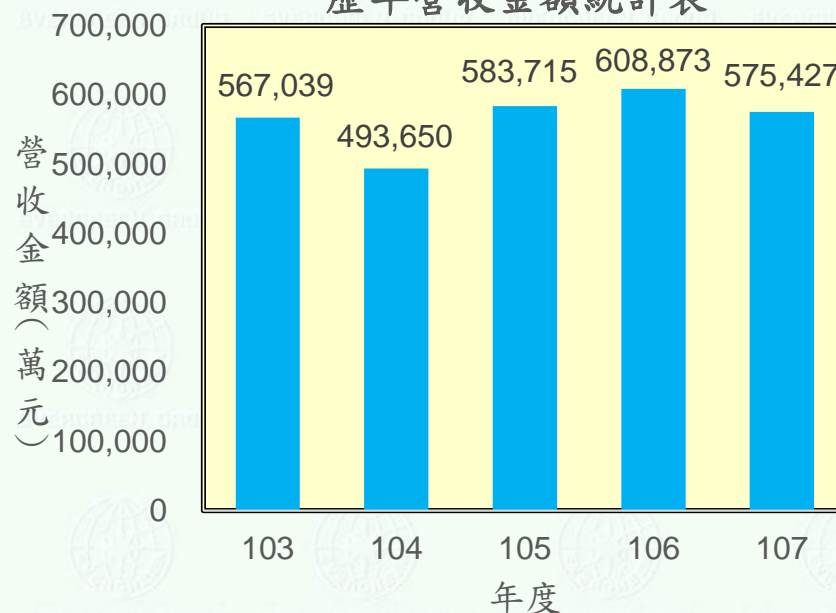
鋼構歷年經營績效統計表

年度	103	104	105	106	107
營收量 (噸)	120,431	109,241	127,806	130,187	118,508
營收金額 (萬元)	567,039	493,650	583,715	608,873	575,427

歷年營收量統計表



歷年營收金額統計表

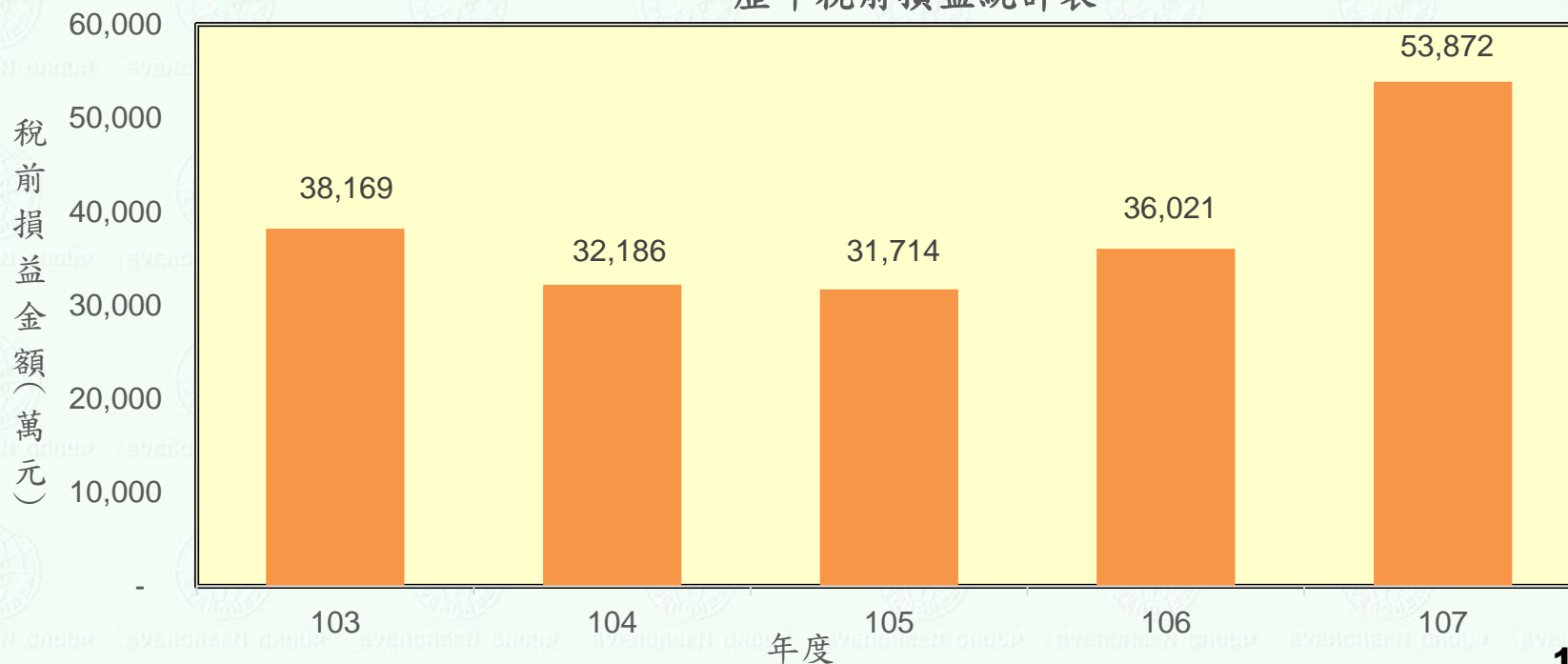


鋼構經營績效

鋼構歷年經營績效統計表

年度	103	104	105	106	107
稅前損益 (萬元)	38,169	32,186	31,714	36,021	53,872

歷年稅前損益統計表



業務實績-大樓

大樓實績
Building
Achievement



宏盛帝寶 Hung Sheng Di Bao Building

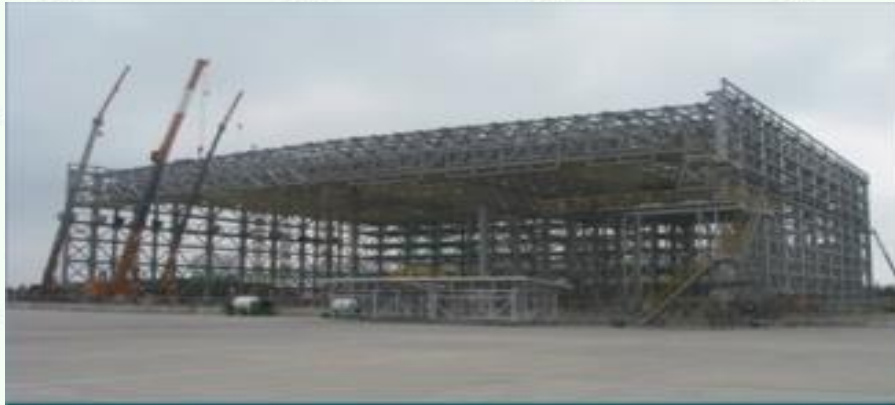
台北市(Taipei)/26,180噸

業務實績-大樓



台北信義計畫區「陶朱隱園」
Taipei Xinyi Project Area Tao Zhu Hidden Garden
(台北市 信義區 Taipei Xinyi) 13,250噸

業務實績-廠房



長榮航太二號維修機棚
EGAT Hangar II
桃園 (Taoyuan) / 8,000噸



新桃電廠
Xin Tao Power Plant
桃園 (Taoyuan) / 2,500噸



欣榮焚化爐 **Xin Rong Incinerator**
桃園 (Taoyuan) / 1,800噸



廣輝電子L3廠 **QDI L3 Factory**
龍潭 (Longtan) / 130,000噸

業務實績-橋樑



國道1號五股至楊梅段「第C903標」泰山林口段鋼橋
**Freeway no.1 road-widening Project(Bid C903) of
Wugu-Yangmei Section for Taishan-Linkou
(新北市 泰山區 New Taipei City Taishan) 37,000噸**

業務實績-橋樑



八里新店線C805標
Bali Zindan Line C805 Bid
台北(Taipei)/23,700噸



高鐵C296標鋼橋工程
THSR C296 Bid Bridge
高雄(Kaohsiung)/13,320噸



八里新店線2-3Z標
Bali Zindan Line 2-3 Z Bid
台北(Taipei)/43,000噸

業務實績-特殊工程



業務實績-特殊工程

高雄世貿會議展覽中心《高雄展覽館》
Kaohsiung World Trade Center Convention and Exhibition Center
《Kaohsiung Exhibition Center》
(高雄市 Kaohsiung) 6,387噸



全公司營運概況

◆ 長榮鋼鐵最近五年損益明細

單位：仟元

項目	103年	104年	105年	106年	107年	108年Q2
營業收入	8,989,987	7,660,218	7,820,994	8,578,452	8,657,027	2,972,932
營業成本	8,183,701	6,979,631	7,164,843	7,833,240	7,747,357	2,662,978
營業毛利	806,286	680,587	656,151	745,212	909,670	309,954
營業費用	512,629	505,420	465,554	451,670	506,289	287,886
營業淨利	293,657	175,167	190,597	293,542	403,381	22,068
營業外收入	776,117	504,166	586,446	933,411	694,597	287,792
稅前淨利	1,069,774	679,333	777,043	1,226,953	1,097,978	309,860
所得稅	73,020	19,270	38,061	33,472	117,621	11,045
稅後純益	996,754	660,063	738,982	1,193,481	980,357	298,815
EPS(元)	2.57	1.70	1.91	3.08	2.53	0.77

註1：貨櫃事業部每年營收僅占總營收2%，營運獲利穩定。

註2：新竹廠自2018年7月起轉型為鋼構廠，2019年Q4開始生產。

轉投資事業介紹

主要轉投資環保事業：

- (1)欣榮企業：一般廢棄物處理業及汽電共生業。
- (2)水美工程：有害廢棄物清運處理。
- (3)榮鼎綠能：①107年8月核准設立，目前為建廠期間。
②一般廢棄物處理業及汽電共生業。

轉投資公司-欣榮企業公司簡介

- ❖ 成立時間：民國87年
- ❖ 資本額：新台幣14.5億元
- ❖ 員工人數：22人
- ❖ 主要股東：長榮鋼鐵(68.46%)、欣陸控股集團(13.22%)、富邦集團(11.79%)、其他(6.53%)

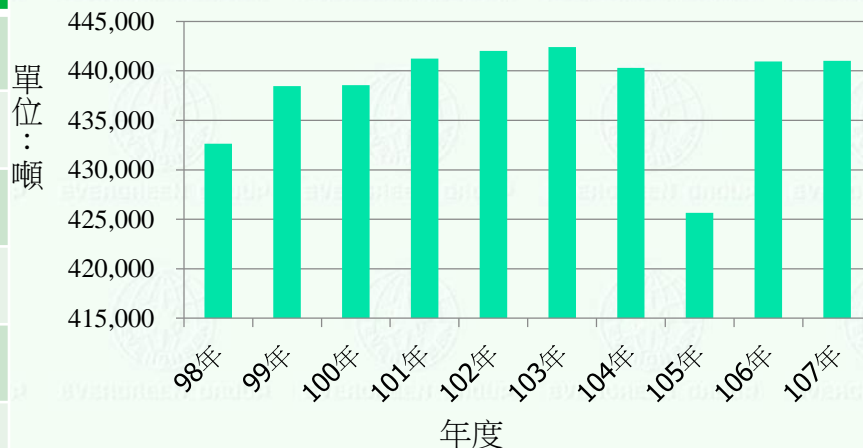


營運概況

年度	進廠量(噸)	處理量(噸)
98年	432,629	429,715
99年	438,462	433,741
100年	438,539	433,400
101年	441,229	435,505
102年	442,004	435,095
103年	442,402	433,480
104年	440,312	433,256
105年	425,667	416,432
106年	440,963	440,704
107年	441,021	439,825

◆ 近10年來皆穩定操作，維持一定進廠量及處理量。

廢棄物進廠量



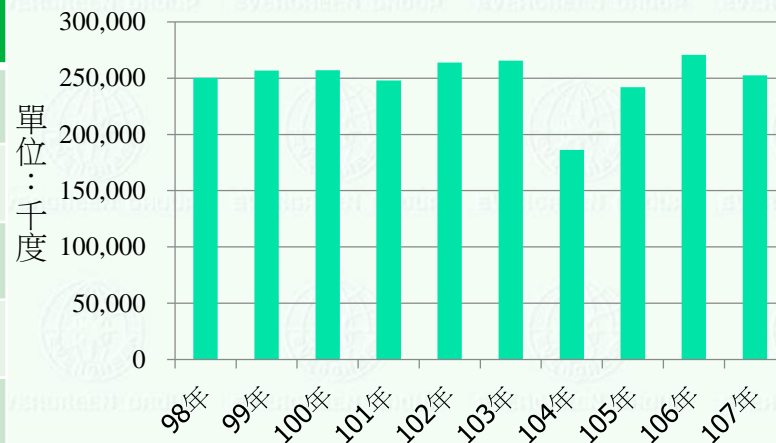
廢棄物處理量



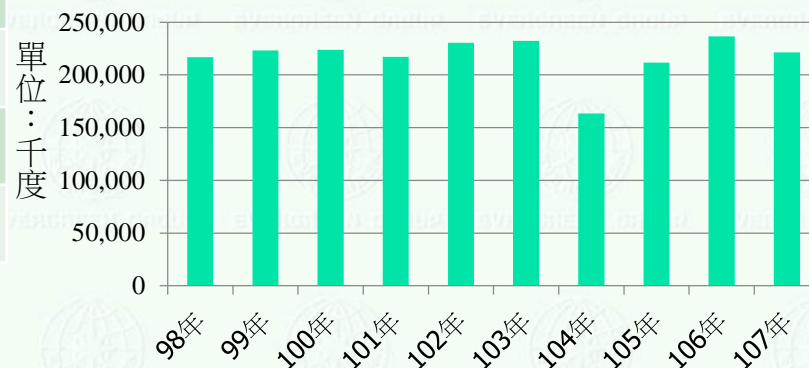
營運概況

年度	發電量 (千度)	售電量 (千度)	售電率 (%)
98年	250,149	216,774	86.50
99年	256,842	223,196	86.76
100年	256,889	223,714	86.90
101年	248,023	217,099	87.37
102年	263,936	230,515	87.11
103年	265,513	232,349	87.35
104年	186,305	163,260	87.32
105年	242,010	211,775	87.04
106年	270,667	236,517	87.27
107年	252,360	221,293	87.51

發電量



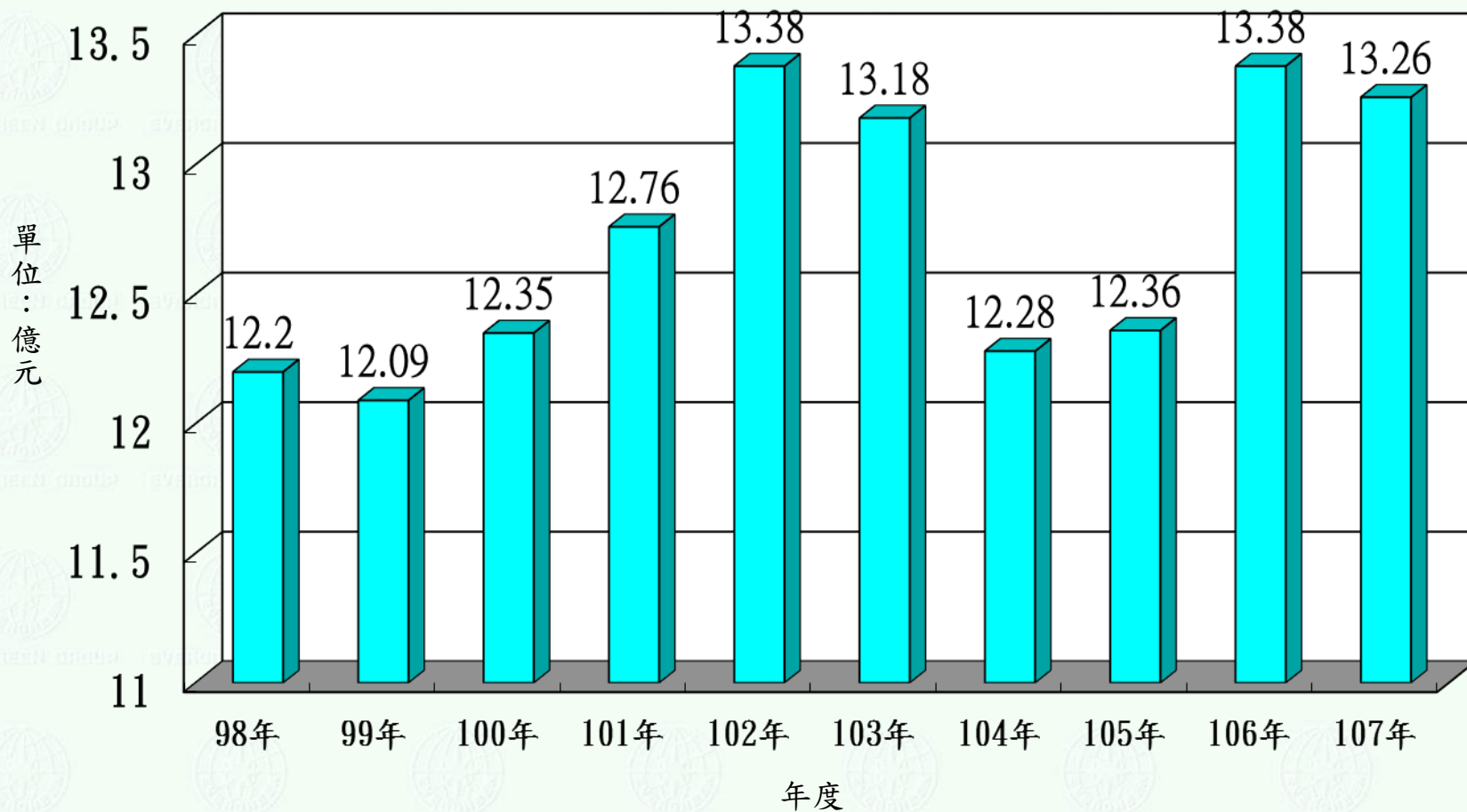
售電量



◆ 除104年汽機檢修外，其餘年度皆維持滿載發電狀態。

營運概況

98~107年度營業收入



未來展望

- 與桃園市政府簽訂之B00興建營運合約將屆（110年10月8日合約期滿），桃園市政府已依目前B00合約之約定，啟動本廠後續之續約作業，基於桃園市垃圾處理之不可或缺與迫切需求，深信將能順利完成續約。
- B00合約屆滿後，本廠因其規模及操作營運管理經驗，將更具經營彈性及競爭力。

未來展望

- 考量廢棄物組成熱值(Kcal/Kg)逐年攀升及未來空污排放標準加嚴等瓶頸，本廠將參考歐洲已完成整建升級之焚化廠，於BOO合約屆滿後，將著手進行整建，完成後將更能滿足處理量能需求並提升發電效益及降低空污排放。
- 持續強化經營績效，贏取客戶信賴與需要。

轉投資公司-水美工程公司簡介

- ❖ 成立時間：民國69年
- ❖ 資本額：新台幣2.23億元
- ❖ 員工人數：75人
- ❖ 主要股東：長榮鋼鐵(48.12%)、德產汽車貿易(10%)、其他(41.88%)

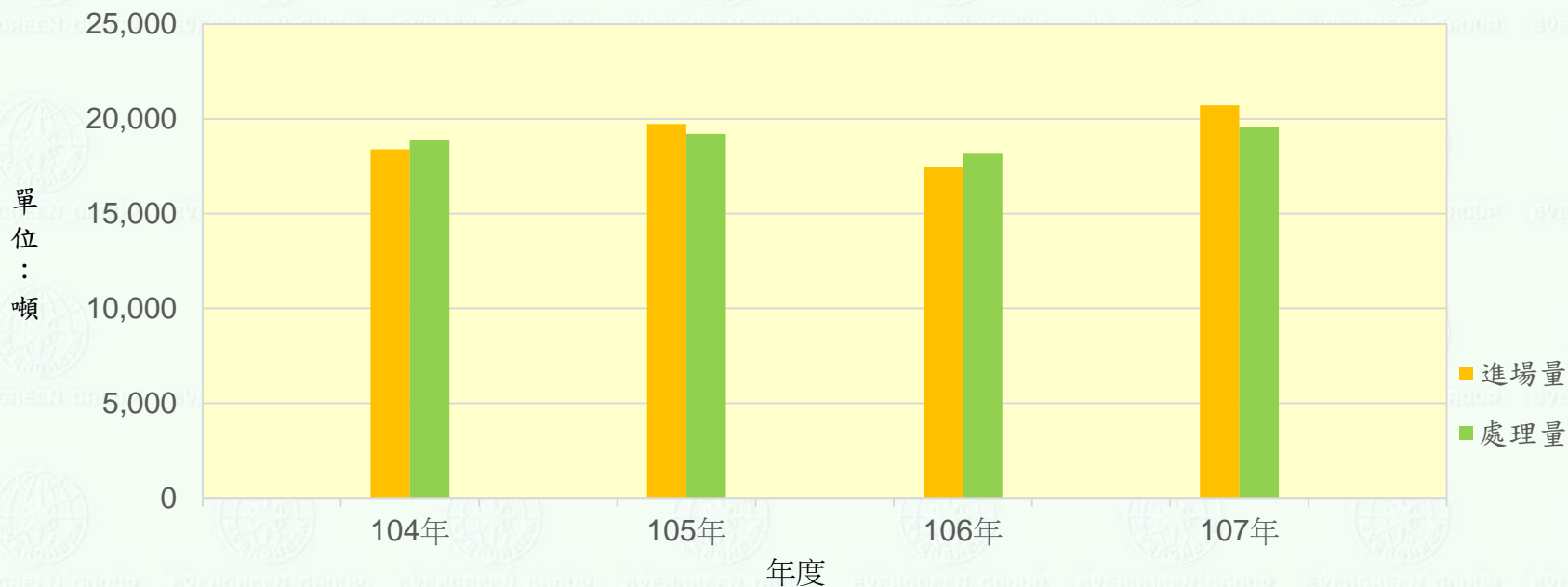


營運概況

近年來進場與處理數量統計

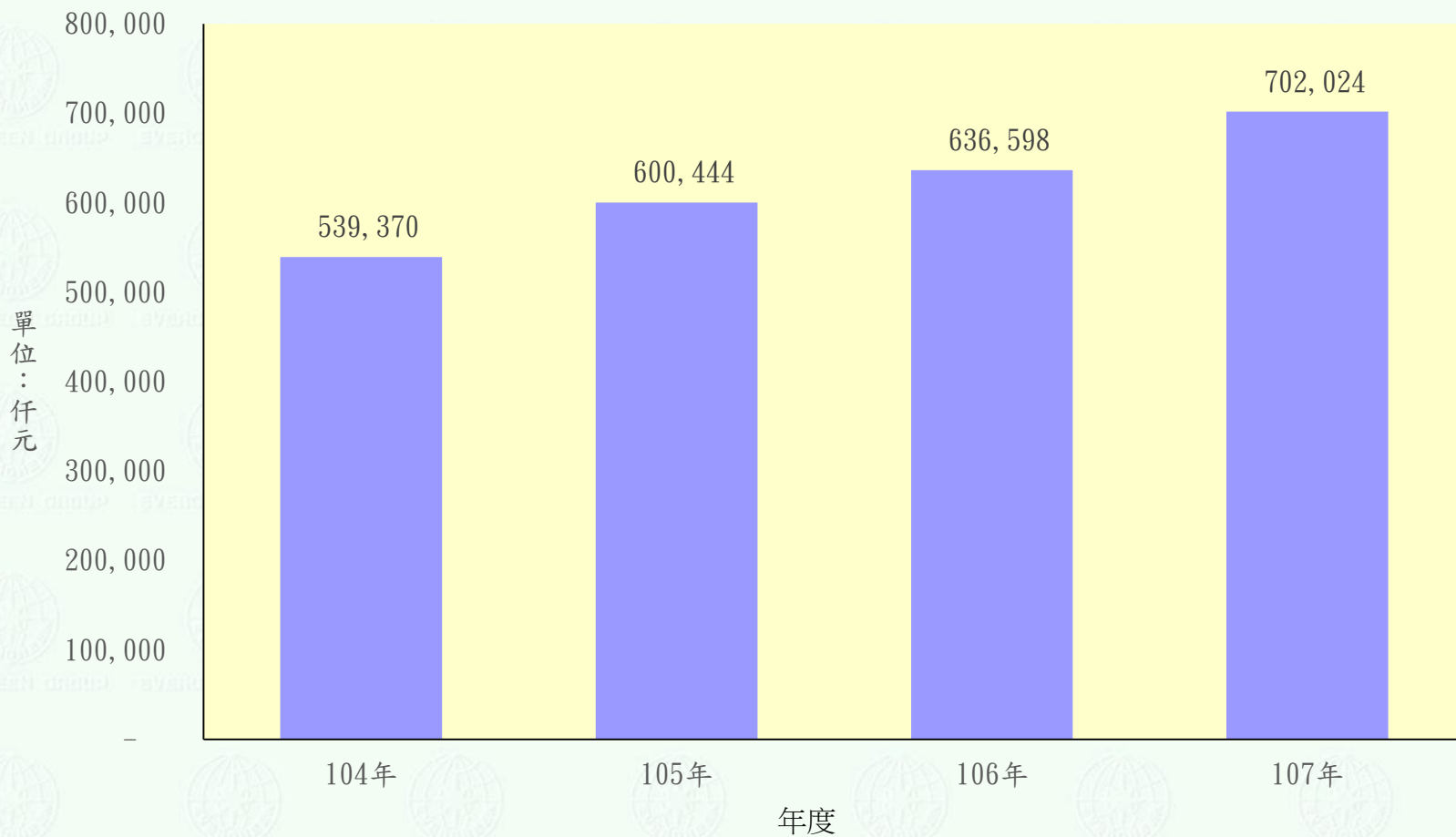
單位:噸

年度	104年		105年		106年		107年	
廢棄物	進場量	處理量	進場量	處理量	進場量	處理量	進場量	處理量
年統計量	18,394	18,871	19,729	19,209	17,463	18,156	20,718	19,572



營運概況

104年~107年度營業收入



未來展望

- 減少非計畫性停爐及降載的次數，提升焚化爐操作稼動率，增加廢棄物處理量。
- 提升焚化爐產線空污防制處理功能，以提高處理廢氣中的粉塵、戴奧辛、氮氧化物等效率，以能符合嚴苛之環評空污排放標準。
- 現有焚化爐已運轉近20年、有害廢棄物處理性質日趨複雜、產線稼動率低、及環保法規愈趨嚴苛等，復面臨近期同業競爭壓力，危廢處理市場業務競爭環境目前益趨激烈；水美公司須積極擴建焚化爐產線，提高焚化爐產線處理量能，提昇整體競爭能力，以利水美公司未來營運發展與績效。

轉投資公司-榮鼎綠能公司簡介

- ❖ 資本額：新台幣10億元。
- ❖ 主要股東：長榮鋼鐵(70%)、中鼎工程(25%)、
崑鼎投控(5%)
- ❖ 107年8月成立與桃園市政府簽訂BOT合約，興建期3年，營運期22年。預計總投資額53億元，資本額17.99億元，於110年8月商業運轉。



簡報結束
謝謝指教