



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

股票代號：2211

# 長榮鋼鐵股份有限公司 上市前業績發表會



# 簡介內容

1

• 公司簡介、沿革及經營團隊介紹

2

• 鋼構事業介紹

3

• 環保事業介紹

4

• 合併財務概況

5

• 公司治理及企業社會責任

# 長榮鋼鐵公司簡介

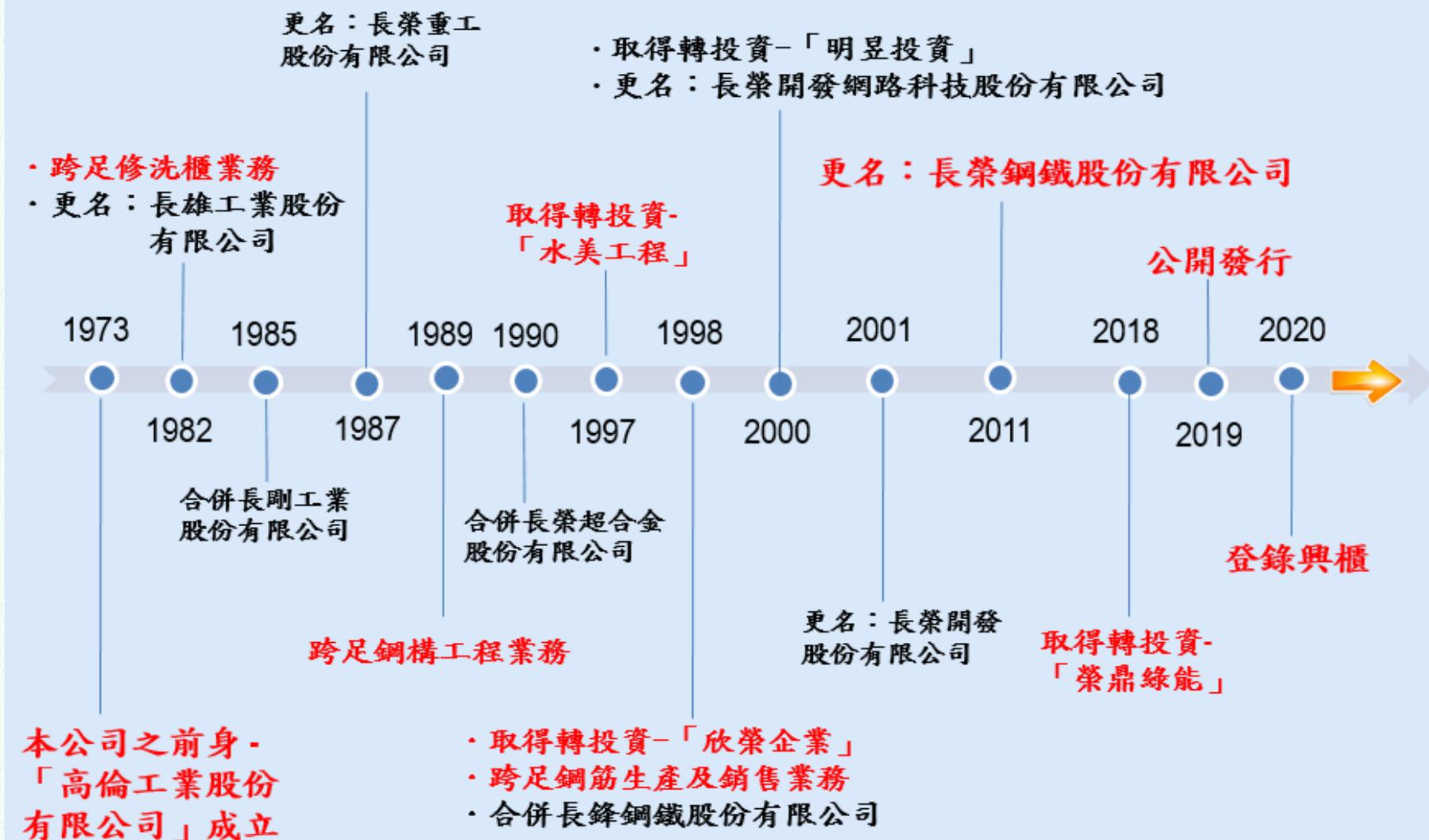
---

- ❖ 成立時間：西元1973年
- ❖ 資本額：39.94億元
- ❖ 員工人數：534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：(不含子公司環保事業)

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。

# 公司沿革



# 經營團隊

## 林耿立 董事長

學歷：海洋大學航運管理學系  
企管組碩士  
經歷：長榮鋼鐵公司總經理  
服務年資：38年

## 劉邦恩 總經理

學歷：中原大學機械工程系  
經歷：長榮鋼鐵公司副總經理  
服務年資：32年

## 欣榮暨水美公司

### 張萬全 董事長

學歷：海洋大學航運管理學系碩士  
經歷：欣榮公司總經理  
服務年資：38年

## 榮鼎綠能公司 陳志哲 董事長

學歷：海洋大學航海系  
經歷：欣榮公司董事長  
服務年資：33年

## 鋼構事業本部 簡枝龍 副總經理

學歷：中央大學土木工程學系碩士  
經歷：長榮鋼鐵公司協理  
服務年資：21年

## 財務部/財務主管 葉佳全 副總經理

學歷：元智大學管理研究所碩士  
經歷：長榮鋼鐵公司協理  
服務年資：38年

# 鋼構事業介紹

## 主要產品：

### 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。



# 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12,951坪  
新竹廠-土地15,015坪/廠房 6,183坪



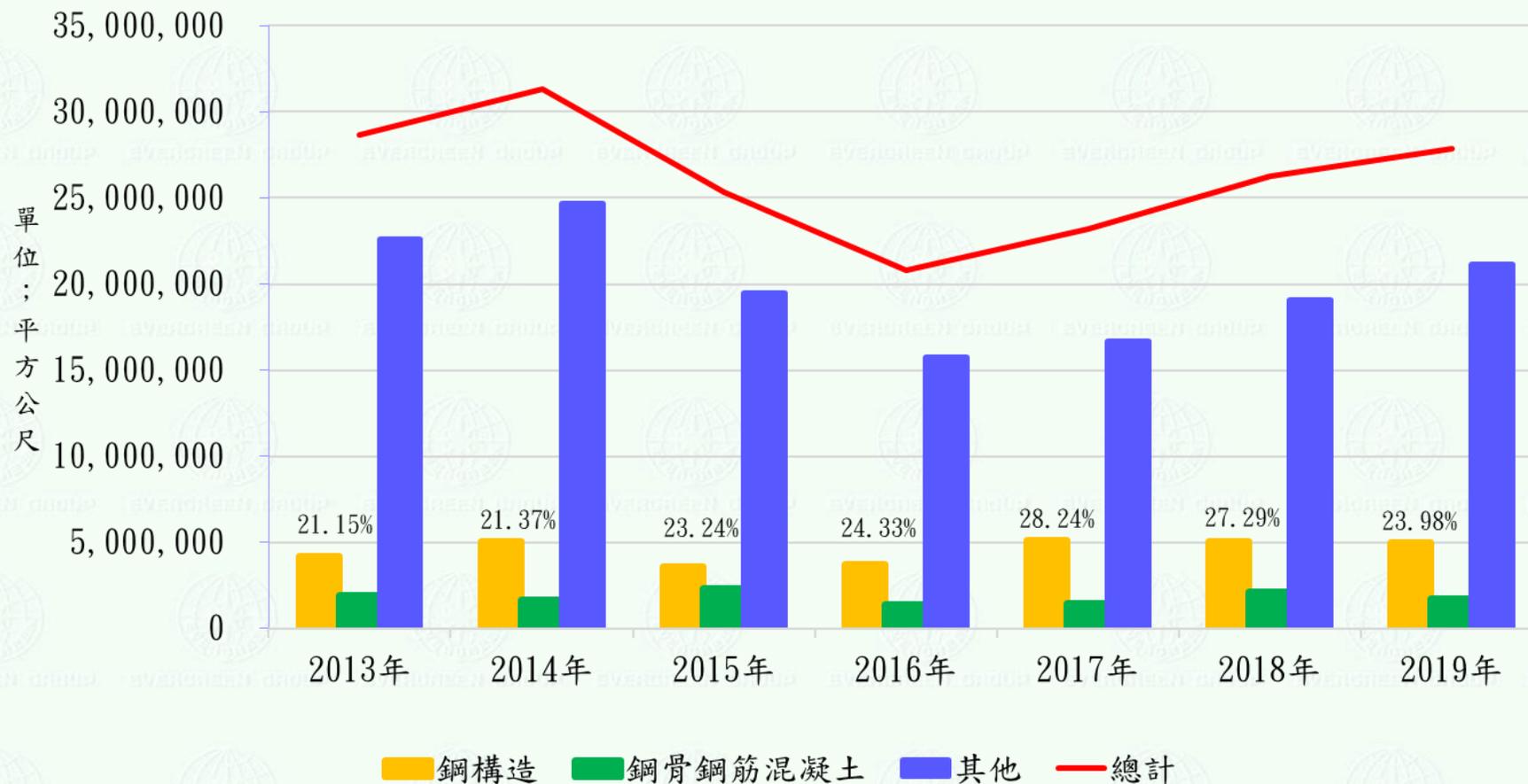
新營廠



新竹廠

# 鋼構產業概況

## 2013~2019年建築物開工統計-按構造別分



資料來源：內政部營建署2019年營建統計年報

# 鋼構產業發展

---

- 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有望逐年增加。
- 廠房鋼結構具預製性，施工快速等特性，符合科技產業縮短建廠投產工期需求，因應科技產業持續建廠擴產及台商回流建廠趨勢，需求持續增加。
- 高樓鋼構因綠建築、循環經濟及都市更新持續推動，市場需求仍平穩成長。

# 鋼構競爭優勢

---

- 為國內主要鋼構廠商之一，在同業及業主間已建立良好的商譽。
- 擁有豐富鋼結構廠房、大樓及橋樑等施作經驗。
- 引進建築資訊模型BIM，及採用TEKLA軟體(3D)搭配AUTOCAD繪圖軟體進行施工圖面繪製及整合，確保工程施工品質及進度之要求。
- 技術能力堅強之專業經營團隊。
- 優良之施工品質。

# 鋼構未來展望

---

---

- 強化業務開發能力，持續開發國內壽險業及建設集團公司等知名客戶，尋求穩定長期合作關係。
- 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。
- 持續對特殊工程加強努力並積極爭取，以提升競爭力，目前已完成高雄世貿展覽館、故宮南院等，持續對特殊工程加強努力，以厚植技術能力。
- 持續推動勞動安全，不斷改善勞動環境，有效降低職災，進而達成企業永續經營之目標。

# 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



# 業務實績-特殊工程

國立故宮博物院 嘉義南部院區  
National Palace Museum Chiayi South Hospital  
(嘉義 太保市 Chiayi Taibao) 6,485噸



# 環保事業介紹

---

---

主要轉投資環保事業：

- (1) 欣榮企業：係與桃園市政府BOO，主要業務為處理桃園市之家用垃圾、自收之一般事業廢棄物及處理廢棄物所產生之售電收入。
- (2) 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。
- (3) 榮鼎綠能：①2018年8月核准設立，目前為建廠期間。  
②未來主要業務為處理桃園市之家用垃圾、一般事業廢棄物收入及處理廢棄物所產生之售電收入。

# 欣榮企業公司簡介

- ❖ 成立時間：西元1998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)
2011年	438,539	433,400
2012年	441,229	435,505
2013年	442,004	435,095
2014年	442,402	433,480
2015年	440,312	433,256
2016年	425,667	416,432
2017年	440,963	440,704
2018年	441,021	439,825
2019年	429,329	427,231
2020年 前 第三季	318,874	320,216

廢棄物進廠量



廢棄物處理量



◆ 近10年來皆穩定操作，維持一定進廠量及處理量。

# 營運概況

年度	發電量 (千度)	售電量 (千度)	售電率 (%)
2011年	256,889	223,714	86.90
2012年	248,023	217,099	87.37
2013年	263,936	230,515	87.11
2014年	265,513	232,349	87.35
2015年	186,305	163,260	87.32
2016年	242,010	211,775	87.04
2017年	270,667	236,517	87.27
2018年	252,360	221,293	87.51
2019年	265,395	230,269	87.31
2020年 前 第三季	194,446	168,660	86.74



◆ 除2015年汽機檢修外，其餘年度皆維持滿載發電狀態。

# 水美工程公司簡介

- ❖ 成立時間：西元1980年
- ❖ 資本額：新台幣約3.345億元
- ❖ 員工人數：70人
- ❖ 主要股東：長榮鋼鐵(48.13%)、德產汽車貿易(10%)、其他(41.87%)

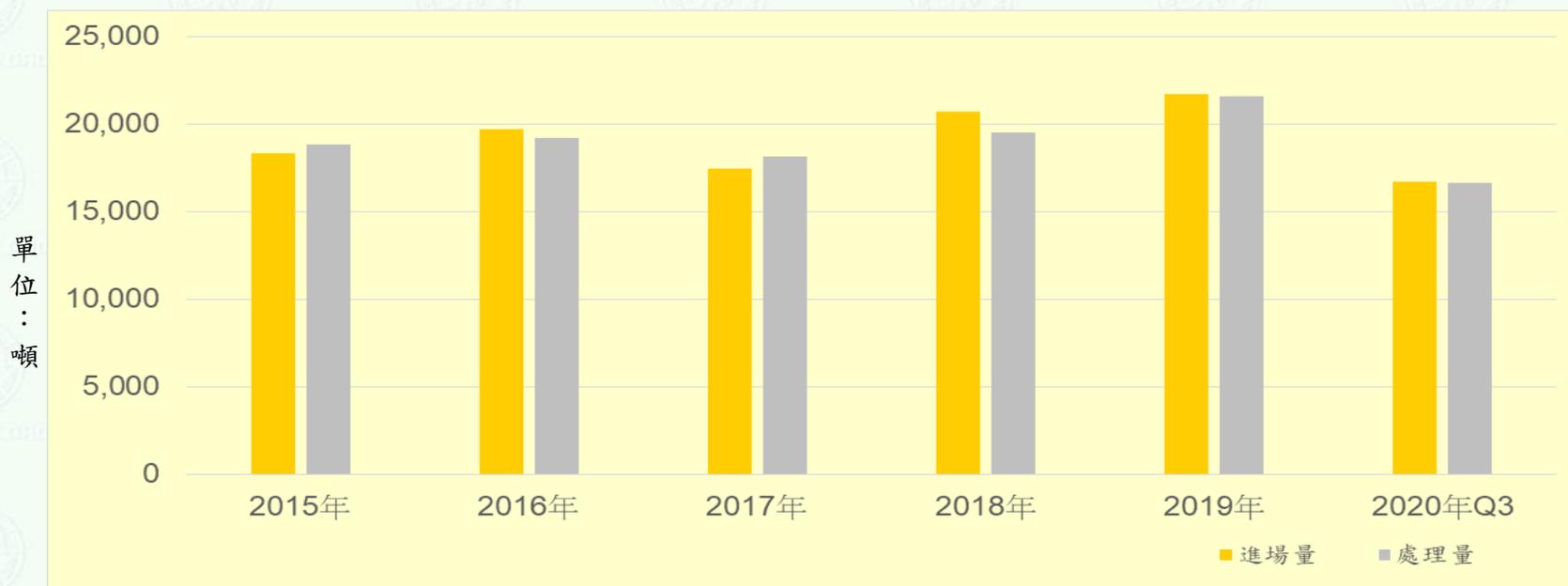


# 營運概況

## 近年來進場與處理數量統計

單位：噸

年度	2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年前三季	
廢棄物	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	21,760	21,594	16,766	16,690



# 榮鼎綠能公司簡介

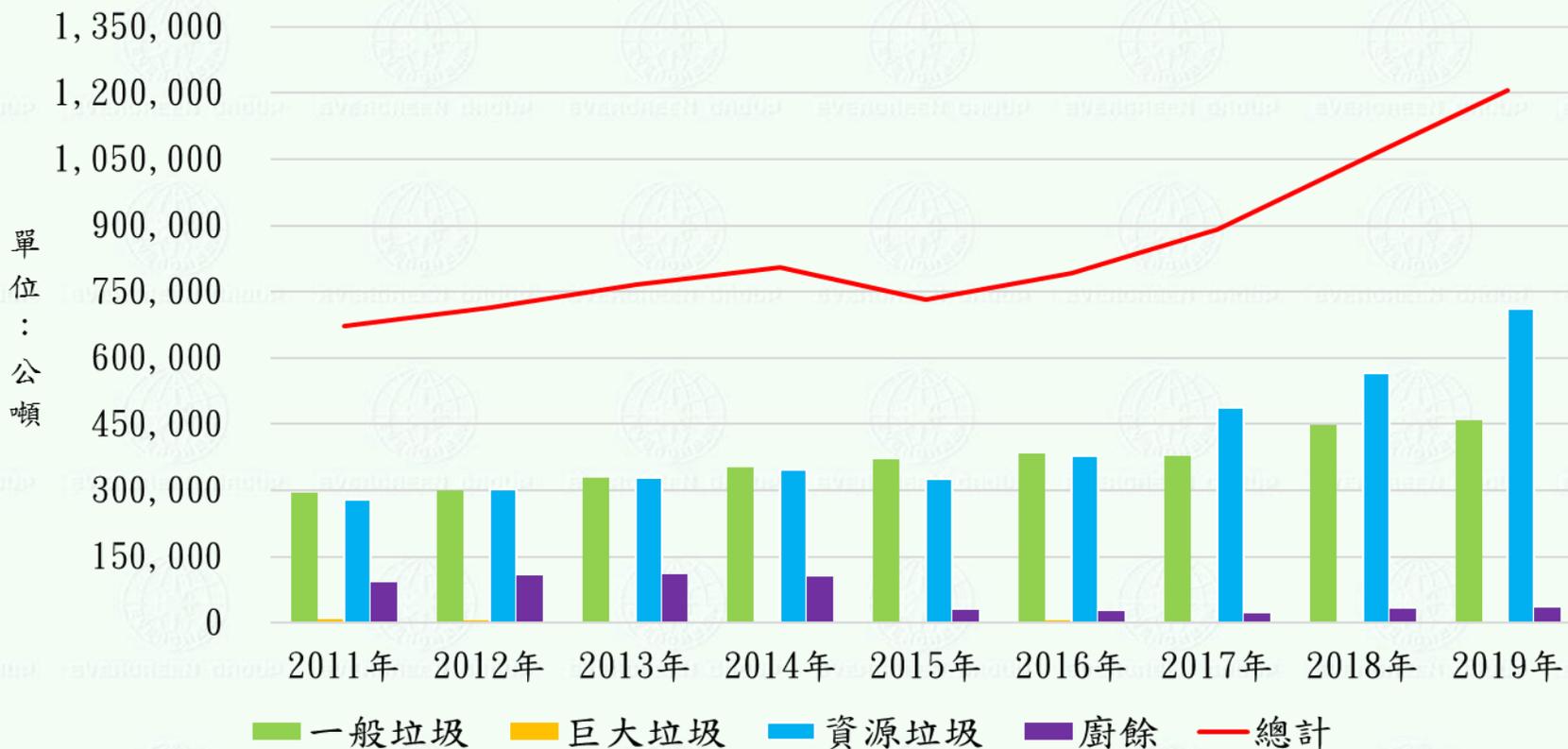
---

- ❖ 資本額：新台幣16億元
- ❖ 主要股東：長榮鋼鐵(50.06%)、長榮海運(19.06%)、  
中鼎工程(24.63%)、崑鼎投控(5%)、  
其他(1.25%)
- ❖ 2018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。預計總投資金額約56.7億元，並於2021  
年底商業運轉。目前建廠完工進度約80%。

# 環保產業發展

## 一般廢棄物處理

### 桃園市一般廢棄物處理之現況

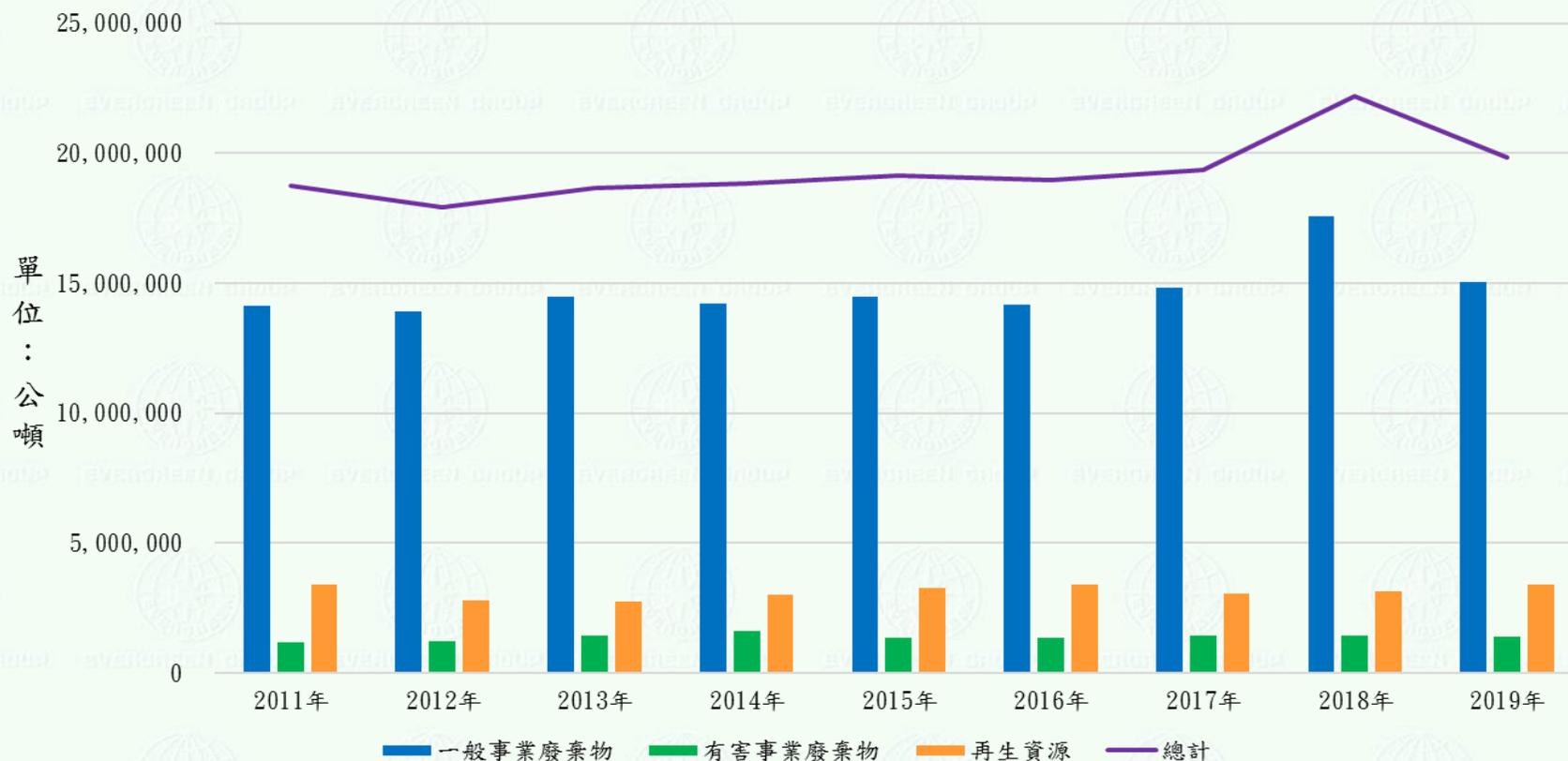


資料來源：行政院環境保護署

# 環保產業發展

## 事業廢棄物處理

### 事業廢棄物處理之現況



資料來源：行政院環境保護署

# 環保產業競爭優勢

- 欣榮企業為BOO之大型都市垃圾焚化廠，享有特許營運權二十年至西元2021年10月，目前正與桃園市政府議約。由於桃園市人口仍逐年成長且工商企業持續增長，生活垃圾及事業廢棄物處理壓力有增無減，桃園市政府已表達希求繼續操作營運之意願。
- 水美工程為工業局輔導設置事業廢棄物綜合處理中心，具有前端清除能力，憑藉處理有害事業廢棄物多年之經驗，可提供客戶完整解決方案的能力。
- 榮鼎綠能為台灣指標性BOT生質能中心，有別於傳統的焚化廠，其不僅達成廢棄物妥善處理和資源回收(發電)的雙重效益，更將打造低污染、多元化處理與永續經營的新世代循環型環保科技園區，成為桃園市政府推廣與發展循環經濟的示範指標。

# 環保產業未來展望

---

- 欣榮公司與桃園市政府簽訂之BOO興建營運合約將屆（2021年10月8日合約期滿），桃園市政府已依目前BOO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，應能順利完成續約。
- 水美公司積極規劃擴建焚化爐產線，提高焚化爐產線處理量能，提昇整體競爭能力，新產線目前已正式取得環保署環差同意備查。
- 榮鼎公司預估完工後每年可提供熱處理21萬9000噸、厭氧消化9萬1250噸之處理量，另固化掩埋單元將可超過25,000立方公尺，除此之外，將廢棄物資源化產生再生能源，預估將可提供發電量約二億度。

# 合併財務概況

## ◆ 長榮鋼鐵最近三年度財務概況

單位：千元

項目	2017年	2018年	2019年	2020年前三季
營業收入	10,553,288	10,685,318	8,268,207	6,757,823
營業淨利	1,327,480	1,449,667	1,336,124	1,158,241
稅後純益	1,531,043	1,310,339	1,325,958	1,070,685
EPS(元)	3.08	2.53	2.44	2.03



# 合併財務概況

## ◆ 長榮鋼鐵最近三年度營業收入組成

單位：千元

公司名稱	2017年	2018年	2019年	2020年前三季
長榮鋼鐵	8,578,452	8,657,027	6,109,403	5,147,637
欣榮企業	1,338,238	1,326,266	1,352,609	1,031,214
水美工程	636,598	702,025	806,195	578,972
合計	10,553,288	10,685,318	8,268,207	6,757,823



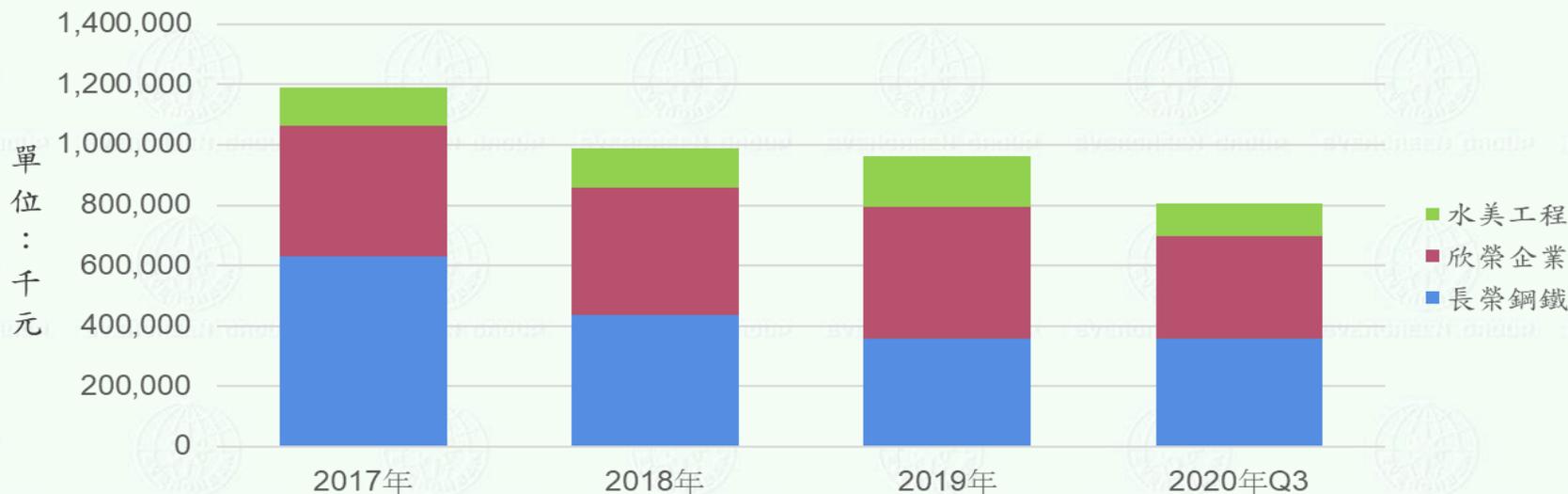
# 合併財務概況

## ◆ 長榮鋼鐵最近三年度淨利組成

單位：千元

公司名稱	2017年	2018年	2019年	2020年前三季
長榮鋼鐵	630,733	437,620	356,517	359,382
欣榮企業	432,707	419,842	438,450	337,598
水美工程	128,215	130,427	167,725	108,416
其他(明昱及榮鼎)	1,826	(7,532)	(15,255)	(4,005)
歸屬於母公司淨利	1,193,481	980,357	947,437	801,391

註：榮鼎綠能於2018年08月核准設立，目前處於建廠階段。



# 公司治理



## 股東權益

- ◆ 本公司股東會之運作均依「股東會議事規則」辦理。由董事長親自主持，全程錄影
- ◆ 本公司設有發言人制度及官網設置「投資人專區」



## 董事會職能

- ◆ 本公司董事會之運作均依「董事會議事運作規則」辦理
- ◆ 七席董事，包含三席獨立董事
- ◆ 本公司獨立董事行使職權均依「獨立董事之職責範疇規則」辦理
- ◆ 每季至少召開1次，2019年至今召開13次



## 審計及薪酬委員會

- ◆ 本公司三席獨立董事成立審計委員會取代監察人
- ◆ 本公司設有薪酬委員會及審計委員會
- ◆ 審計委員會每季至少召開1次，第一屆至今召開6次；薪酬委員會每年至少召開2次，第一屆至今召開3次，出席率均為100%



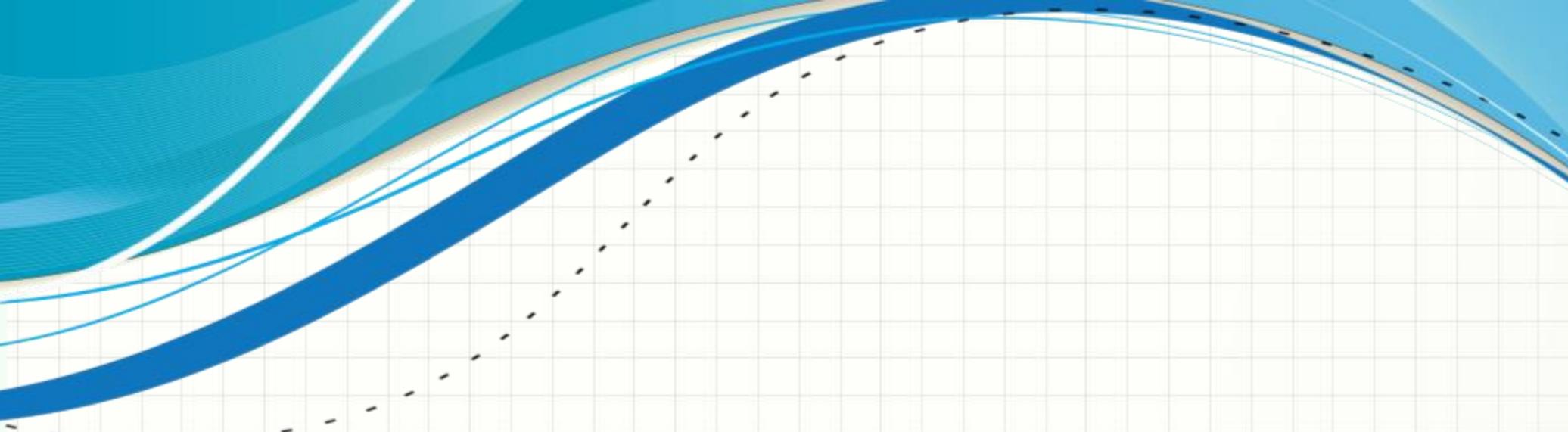
## 內稽內控制度

- ◆ 本公司依相關法令規定辦理內控內稽作業
- ◆ 本公司內部稽核報告於稽核作業完成之次月底前提報審計委員
- ◆ 本公司內部稽核主管列席審計委員會及定期性董事會作成稽核報告

# 企業社會責任

- ◆ 本公司制定「企業社會責任實務守則」以茲遵守
- ◆ 本公司在追求永續發展及財務績效下，同時不忘承擔對員工、社會及環境的社會責任
- ◆ 員工關懷，本公司遵守相關勞動法規，制定各項管理辦法，從優保障員工權益，重視員工溝通與發展





簡報結束  
感謝聆聽