



唐榮鐵工廠股份有限公司

TANG ENG IRON WORKS CO., LTD.

股票代號2035

法人說明會



2024. 5. 23

免責聲明

- » 本簡報與本次法說會相關說明，除歷史資訊外，尚包括經理階層依據公司目前經營狀況及現有資訊而做成之預測及估算，僅為資訊流通之目的而公佈，並非投資建議。
- » 涉及預測性之資訊，可能與本公司未來實際產生的營運結果、財務狀況有所差異，其原因包括但不限於市場需求、各種政策法令與整體經濟改變，以及其他本公司無法掌控之風險，對於這些看法，本公司並不負隨時提醒或更新之責任，未來若有任何改變或調整，請以本公司於公開資訊觀測站之公告為依據。

目 錄

- 一. 公司簡介
- 二. 營運概況
- 三. 財務績效
- 四. 未來展望
- 五. 近期重要事件
- 六. Q&A





01

公司簡介

Company Profile



公司簡介



- » 公司名稱：唐榮鐵工廠股份有限公司
- » 董事長：吳豐盛
- » 總經理：周明宏
- » 成立時間：民國29年
- » 實收資本額：35億
- » 人數：607人
- » 總公司地址：高雄市小港區沿海二路4號

公司沿革

29年

- 唐榮鐵工廠由唐榮先生創立於高雄市
- 先後建置鐵工廠、中都磚窯廠、鋼鐵廠等工廠

51年

- 由台灣省政府接管成為公營事業機構

72年

- 完成不銹鋼廠興建並正式投產

91年

- 完成第一階段民營化，公司由多角化經營轉型專營不銹鋼之生產製造

95年

- 7/5完成民營化，股票並於7/7上櫃

97年

- 完成總公司與不銹鋼廠之廠辦合一

105年

- 建造全國第一套還原渣安定化設備

106年

- 設置審計委員會，由全體獨立董事擔任，強化公司治理

110年

- 成立「公司治理小組」，112年更名為「永續發展小組」

112年至今

- 通過ISO 14001環境管理系統驗證及UL 2809再生材料含量驗證

產品介紹

鋼胚



鋼捲

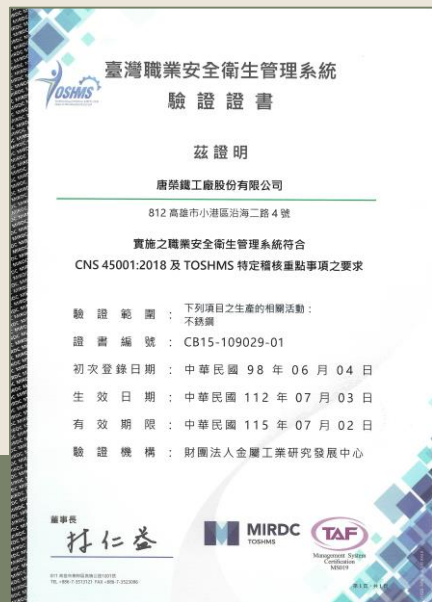


鋼種

- » 200系
- » 300系
- » 400系
- » 硬板
- » 抗菌不銹鋼捲及製品
- » 軋花鋼板
- » 雙相不銹鋼
- » 析出硬化型不銹鋼
- » 依客戶需求，冶煉生產客製化及其他高合金鋼材

認證及推動之管理系統

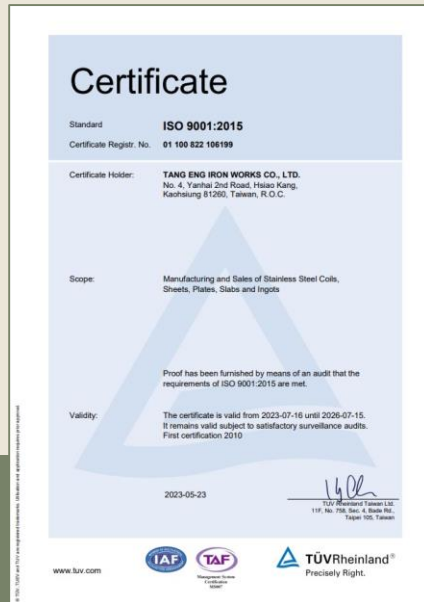
TOSHMS (安衛)



ISO 45001 (安衛)



ISO 9001 (品保)



ISO/IEC 17025 (品保)



認驗證及推動之管理系統

CPR
(品保)

PED
(品保)

JIS MARK
(品保)

CNS正字標記
(品保)

Certificate

Conformity of the factory production control
according Regulation 305/2011/EU: System 2*

Certificate Registr. No. 0035-CPR-A231.00

Scope:

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation - CPR), this certificate applies to the construction product:
Products of stainless steels for metal structures or in composite metal and concrete structures, see annex to certificate: 0035-CPR-A231, revision 0 from 2020-04-20

Name and address of the manufacturer:

TANG ENG IRON WORKS CO., LTD.
No. 4, Yanhai 2nd Road, Hsiao Kang, Kaohsiung 81260 Taiwan, R.O.C.

Manufacturing plant:

TANG ENG IRON WORKS CO., LTD.
No. 4, Yanhai 2nd Road, Hsiao Kang, Kaohsiung 81260 Taiwan, R.O.C.

Specification:

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s):

EN 10208-4:2009

under system 2+ are applied and that the factory production control fulfills all the prescribed requirements set out above.

Validity:

This certificate was first issued on 2014-07-04 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonized standard used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly, but not longer than 2026-05-31.

Cologne, 2023-06-13

Dipl.-Ing. Achim Mäkelow
Certification body for construction products

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Rheinland-Road to excellence (since 1992)
Am Glorienberg, 51105 Cologne

MD-0001506-01-01-Rev01.1

www.tuv.com



Certificate

Quality management system
for Manufacturer of Materials
acc. to Directive 2014/68/EU

Certificate no.: 01 202 TYNWQ-10 0218.00

Name and address of the certificate holder:

TANG ENG IRON WORKS CO., LTD.
No. 4, Yanhai 2nd Road, Hsiao Kang, Kaohsiung 81260 Taiwan, R.O.C.

Test basis:

QM System acc. to EN 764-6, article 4.2 and AD 200-Merkblatt W9

Audit report no.:

01 202 TYNWQ-10 0218

Scope:

Manufacturing of Stainless Steel Sheets, Plates and Strips for Pressure Purposes, see annex to certificate: 01 202 TYNWQ-10 0218, revision 0 from 2020/04/20

Manufacturing plant:

see certificate holder

Validity:

This certificate is valid to 2026-06-31.

Cologne, 2023-06-13

Dipl.-Ing. (FH) Volker Rühl

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Rheinland-Road to excellence (since 1992)
Am Glorienberg, 51105 Cologne

www.tuv.com



JQA



JIS マーク表示制度
認証書

認証番号 : JQTW18004

認証取得者 : TANG ENG IRON WORKS CO., LTD.

4, Yan-Hai 2nd Road, Hsiao Kang District, Kaohsiung, Taiwan, R.O.C.

当機構は、上記認証取得者に係る以下の製造工場の日本産業規格及び
製造工場等認証書で定める基準に適合したことを認証いたします。

製造工場の名称 : ステンレス鋼板及び鋼帯

認証の区分 : ステンレス鋼板及び鋼帯

日本産業規格の番号及び名称 : JIS G 4305

冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯

規格の機能又は名称 (認証の範囲) : SUS301, SUS304 及び SUS16

製造工場の名称及び所在地 : TANG ENG IRON WORKS CO., LTD.
4, Yan-Hai 2nd Road, Hsiao Kang District, Kaohsiung, Taiwan, R.O.C.

認証に係る法の根拠事項 : 産業標準化法 第37条第1項

認証契約締結日 : 2019年1月31日

有効期限 : 2025年1月30日

上記有効期限を更新するための定期認証維持審査申込期限 : 2024年7月30日

東京都千代田区千代田1-2-5

一般財団法人日本品質保証機構

理事長 林 憲明

本機構は、JIS規格の認証業務を委託している
JIS規格の認証業務を委託している
JIS規格の認証業務を委託している

經濟部標準檢驗局正字標記證書
Bureau of Standards, Metrology and Inspection, MOEA
Certificate of the CNS Mark

廠商名稱: 唐景鎮工廠股份有限公司
TANG ENG IRON WORKS CO., LTD.
廠商地址: 高雄市小港區沿海二路4號
No. 4, Yanhai 2nd Rd., Kaohsiung Dist., Kaohsiung City, Taiwan (R.O.C.)
代表人姓名: 張晉盛
Name of Representative: Mr. Yang-Sheng
生產製造工廠名稱: 唐景鎮工廠股份有限公司
Plant name: TANG ENG IRON WORKS CO., LTD.
生產製造工廠地址: 高雄市小港區沿海二路4號
Plant address: No. 4, Yanhai 2nd Rd., Kaohsiung Dist., Kaohsiung City, Taiwan (R.O.C.)
品質評鑑制度: CNS 12681/ISO 9001:2015
Quality management system
產品名稱: 冷軋不銹鋼鋼板、鋼片及鋼帶
Product: Cold-rolled stainless steel plates, sheets and strips

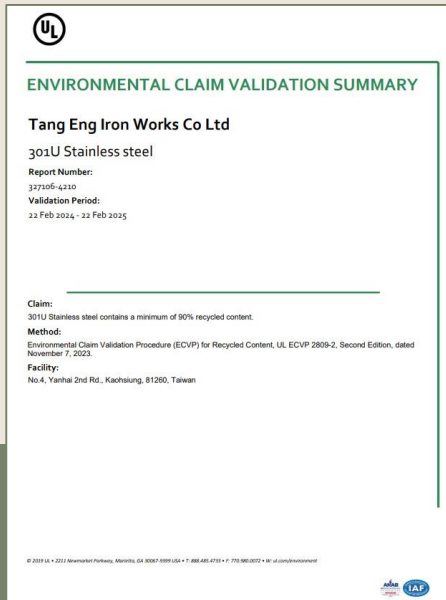
適用國家標準: 總號-8499
Applicable CNS: General Number
證書號碼: 正字標記第 5699 號
Certificate No.: Classified Number

上記產品依標準法第11條第1項規定審查合格，核准使用正字標記。
The product mentioned above complies with the relevant standards and has been approved with paragraph 1 of Article 11 of the Standards Act and is approved for use of the CNS Mark.

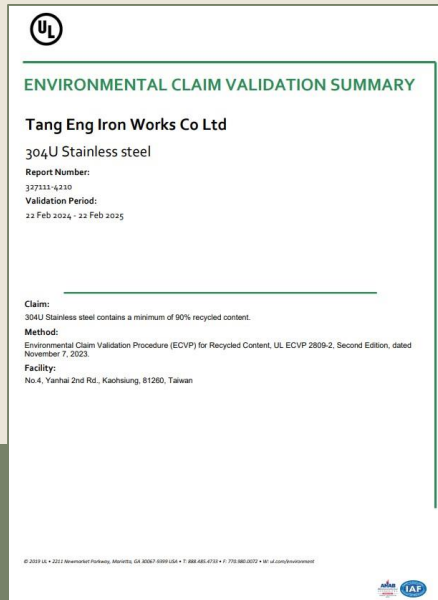
局長 連錦璋
中華民國 81 年 2 月 24 日
Date of issue: 1992 (Lunar) / 24 (Solar)
代表人姓名: 張晉盛 電話: 07-8247071 傳真: 07-8247072

認驗證及推動之管理系統

UL 2809(301U)
(品保)



UL 2809(304U)
(品保)



ISO 14001
(環保)





02

營運概況

Business Overview



營運概況

全球總體經濟

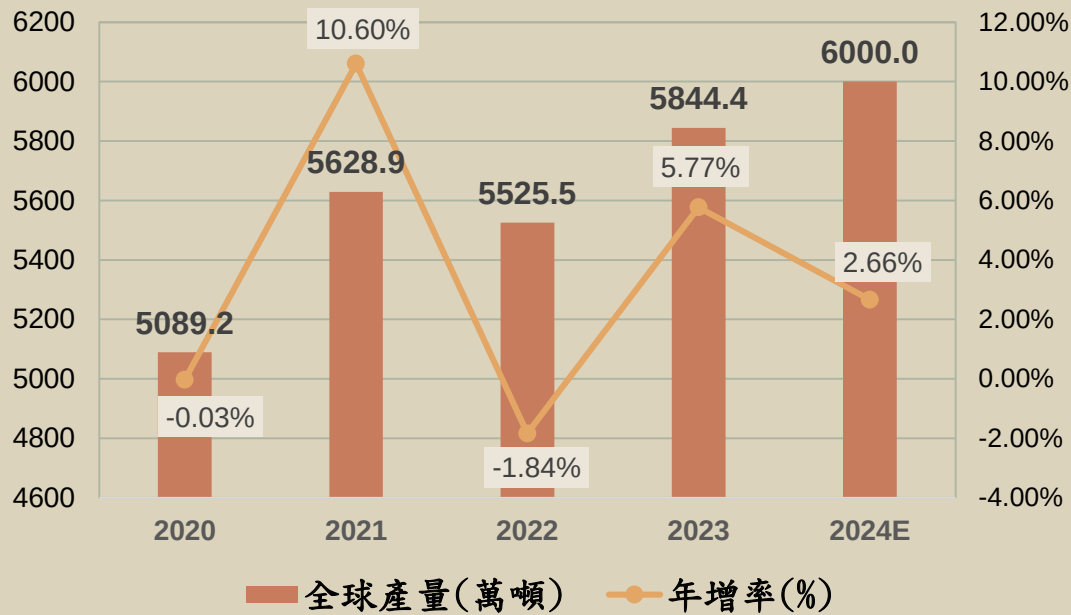
全球經濟溫和復甦，多家調研機構上修經濟成長預測，IMF將今年全球GDP成長率由原先預期之2.9%上修至3.1%。其中美國消費穩健，經濟成長率上調幅度最大，歐洲經濟亦持續回穩，帶動亞洲國家出口動能增溫。中國兩會定調今年GDP成長率為5%，推出更多強而有力的振興政策、展現支撐經濟決心，東南亞及印度由民間投資及基礎建設帶動投資擴張。

台灣受惠外銷接單回升，貿易與投資脫離谷底持續上揚，內需則由強勁民間消費支撐，國發會一月景氣對策信號於睽違16個月之後回復到代表穩定的綠燈，主計總處亦上修今年台灣GDP成長率至3.43%，優於去年之1.4%，經濟情勢上行可期。



營運概況(供給面)

2020-2024全球不銹鋼粗鋼產量統計與成長



2023年受到高利率持有成本提高、地緣政治因素影響，輔以全球經濟衰退需求不振，粗鋼生產量仍略高於2022年。2024年受預期降息鼓勵投資刺激需求提升，加以全球金屬原物料築底盤整，需求端有逢低補庫需求，可望活絡全球不銹鋼市場動能，今年粗鋼生產量將會有所成長，估計約達6,000萬公噸，成長率為2.66%。

營運概況(需求面)

受全球通貨膨脹主要國家升息、地緣政治及紅海危機讓外銷市場需求低落，且中國經濟動能衰退及房產泡沫化導致需求減少，加以不銹鋼產能過剩直接衝擊不銹鋼市場表現。

近期我國受惠歐盟反規避調查豁免，歐洲外銷市場重新開通，伴隨各國升息即將進入尾聲，原物料已開始築底盤整，推動具剛性需求不銹鋼產業動能，預估於下半年度將會逐步復甦。



營運概況

- ▶ 本公司2024年度產銷規劃量為19.2萬公噸/年，月均銷售量為1.6萬公噸/月；第1季平均銷售量略低於規劃量，主因通膨嚴重導致需求減少，加上地緣政治因素及紅海危機未解，主力經銷及中下游用戶控制庫存減少損失。不過，全球開始釋放降息訊息，加以原物料價格趨於平穩及市場庫存去化有填補庫存需求等因素下，估計下半年產業整體銷售動能將會逐漸恢復。
- ▶ 面臨2024年多變的產業環境，本公司擁有煉鋼設備，將再積極投入新鋼種、差異化產品開發等策略下發展，增加業務產品銷售廣度、提升產品附加價值、有效區隔產品市場等多面向努力，展望2024年在市場開拓、品質提升及穩定銷售量上仍有可為。



03

財務績效

Financial Performance



近四年營業收入

	109年度	110年度	111年度	112年度
營業收入	10,828,679	16,813,060	14,021,337	10,706,636



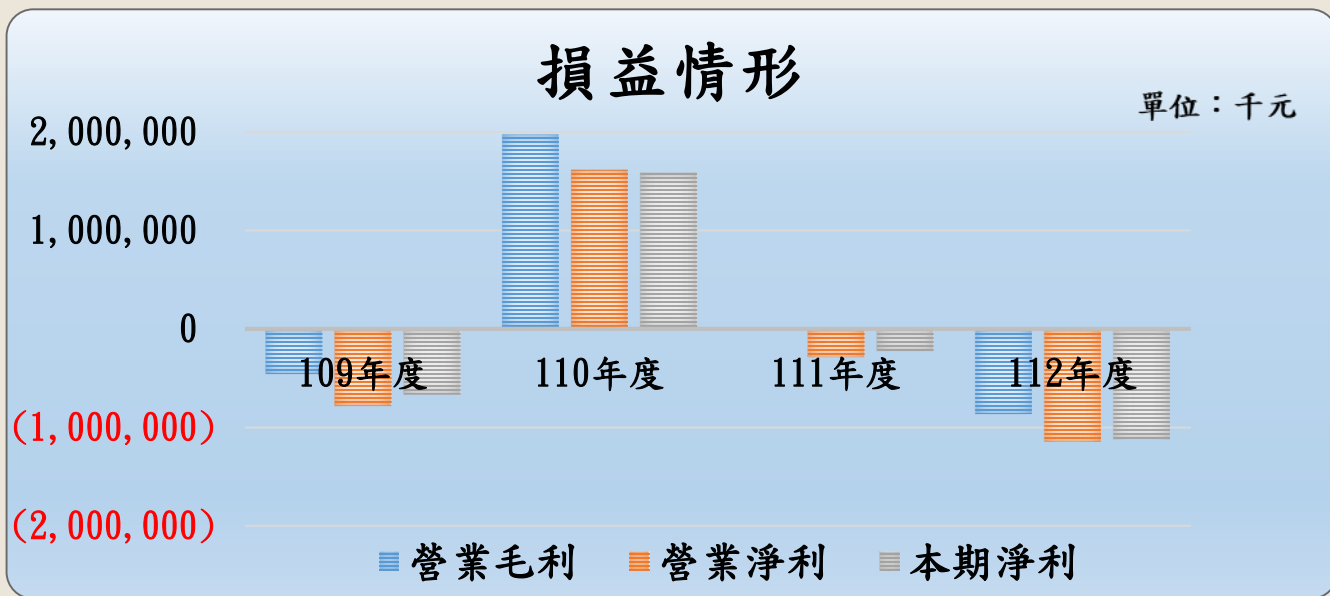
近五季營業收入

	112Q1	112Q2	112Q3	112Q4	113Q1
營業收入	3,150,824	2,890,313	2,534,388	2,131,111	2,615,203



近四年度損益情形

	109年度	110年度	111年度	112年度
營業毛利	(460,131) -4%	1,971,930 12%	5,912 0%	(864,316) -8%
營業淨利	(776,997) -7%	1,611,225 10%	(286,239) -2%	(1,142,505) -11%
本期淨利	(665,673) -6%	1,586,250 9%	(224,948) -2%	(1,125,320) -11%



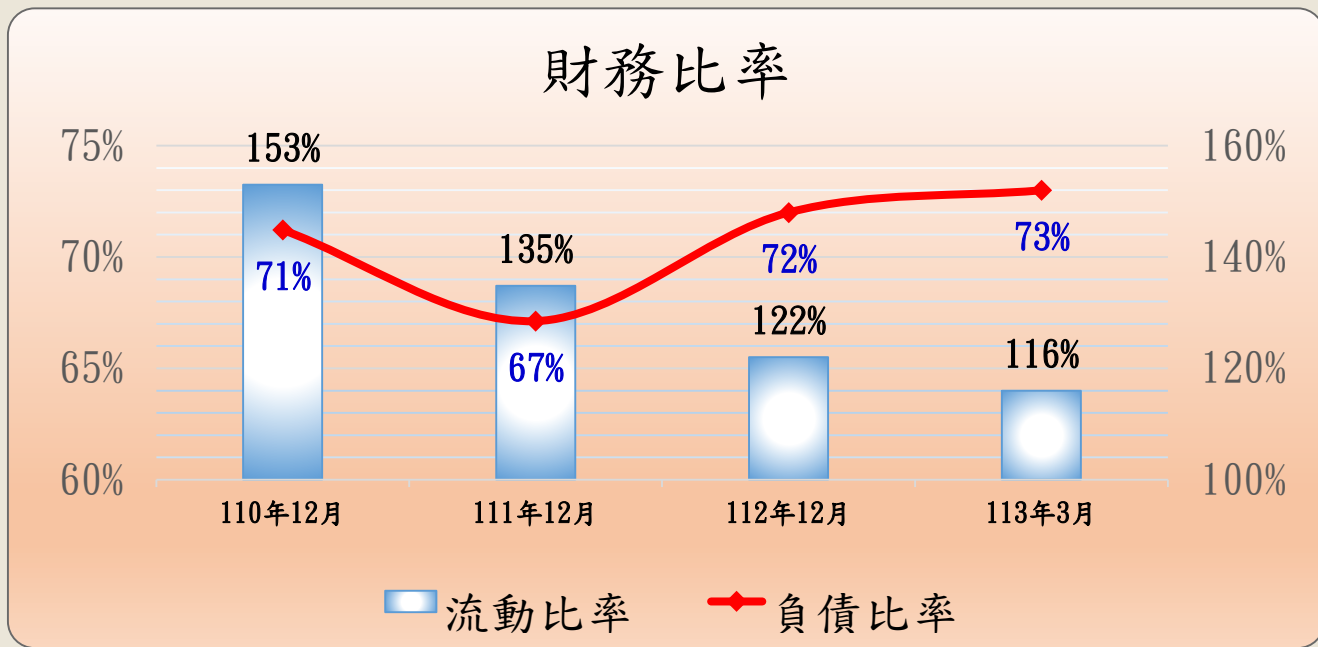
近五季損益情形

	112Q1		112Q2		112Q3		112Q4		113Q1	
營業毛利	63,776	2%	(431,395)	-15%	(134,767)	-5%	(361,930)	-17%	(116,434)	-4%
營業淨利	(8,696)	0%	(501,066)	-17%	(200,402)	-8%	(432,341)	-20%	(188,965)	-7%
本期淨利	9,642	0%	(488,335)	-17%	(191,551)	-8%	(455,076)	-21%	(181,067)	-7%



財務概況

	110.12	111.12	112.12	113.03
負債比率	71%	67%	72%	73%
流動比率	153%	135%	122%	116%





04

未來展望

Future Outlook



113年度計畫主軸、目標

計畫 主軸一

掌握經濟情勢，強化及監控產銷存運作，提升本業營運績效。

目標

年度帳列毛利率3%以上並創造本業獲利為目標。

計畫 主軸二

群策領導，本公正公開透明原則，活化閒置資產，提升業外固定收益。

目標

閒置資產占比降至75%以下，年度租金收入增加2,000萬元，稅賦成本降低1,000萬元。

計畫 主軸三

強化財務監控及示警機制，控制財務風險。

目標

穩定財務體質維持財務安全，流動比率管控範圍將維持於110%以上、負債比率70%以下、年度營業現金流入1億元以上。

計畫 主軸四

落實公司治理，強化企業永續經營價值。

目標

深化企業永續治理文化，推動節能減碳邁向淨零。



05

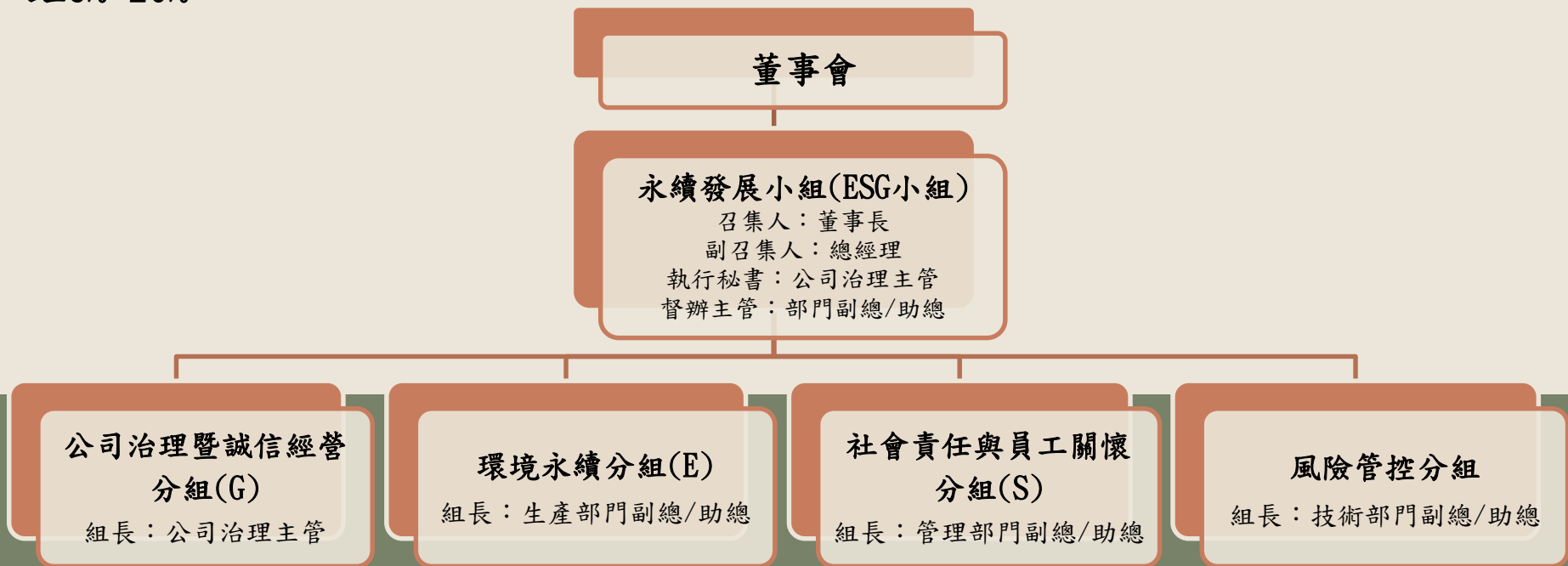
近期重要事件

Recent Significant Events



公司治理運作

本公司於110年成立「公司治理小組」，112年更名為「永續發展小組」，配合政府推動永續發展之規畫，建立本公司之良好公司治理制度，致力於落實永續環境發展及企業社會責任之理念。112年第10屆公司治理評鑑績效：總分84.62分，上櫃公司排名級距6%~20%。



ISO 14001 環境管理系統推動

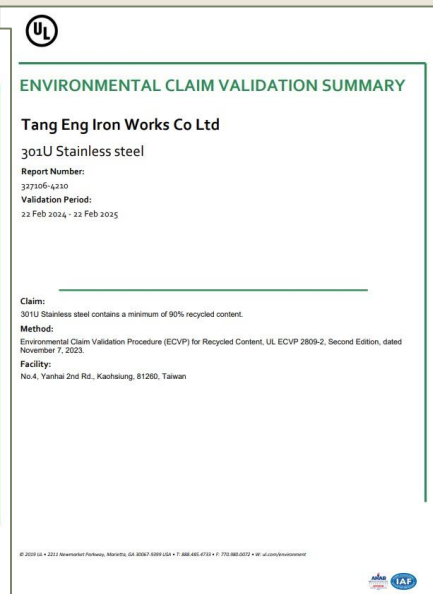
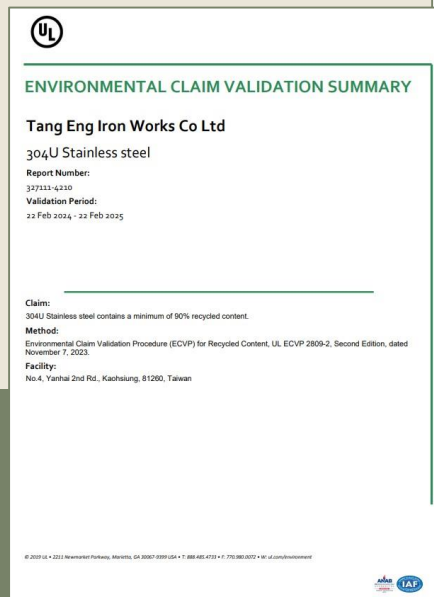
本公司為強化公司治理，致力落實廠區內污染防制工作，於110年導入「ISO 14001環境管理系統」，經過長時間運作熟稔後，於112年9月正式通過驗證，期許未來能對環境保護更盡一份心力。



UL 2809再生材料含量驗證

UL 2809 是針對產品所用的再生材料含量進行驗證，透過第三方單位以公正科學之方法，對產品的消費後、消費前、閉環回收或再生材料總含量進行評估，證明產品與宣稱的一樣環保。再生材料含量驗證不僅能夠展現企業在供應鏈管理方面的效率與完整性，同時也是企業對環境管理承諾的一種實現方式。

- 本公司於113年2月通過304U(等同304)及301U(等同301)兩鋼種之UL 2809 再生材料90%含量驗證，實現循環經濟，往永續經營的目標邁進。



廢棄物資源化

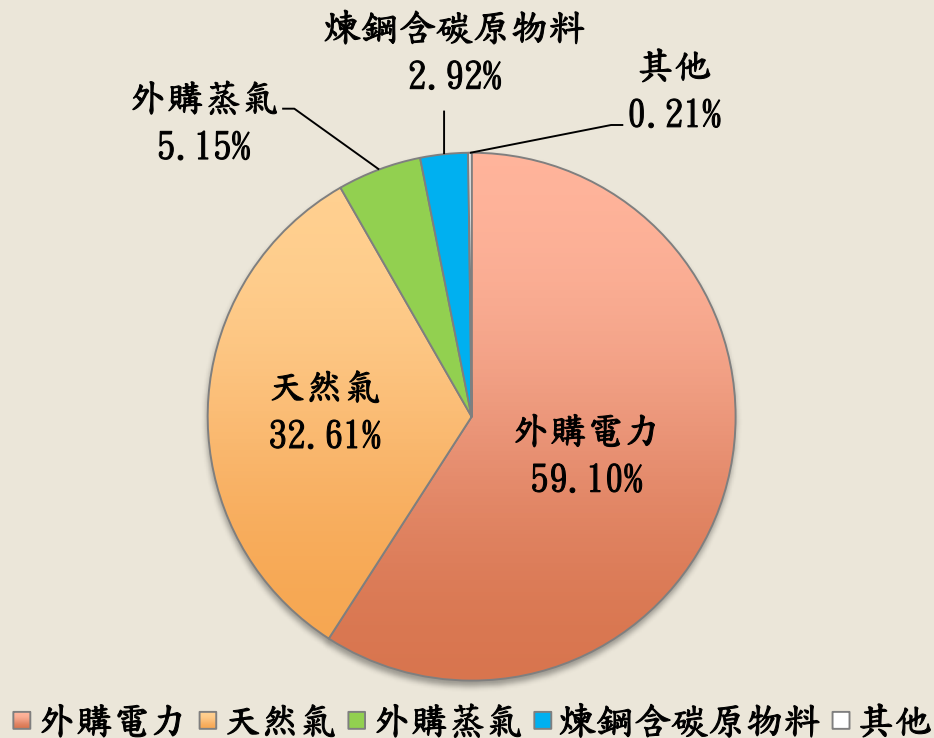
- ▶ 本公司致力推動廢棄物資源化再利用，112年度所產出之事業廢棄物近全數處理後皆有再利用用途，再利用比例總計達99.81%。

廢棄物性質	廢棄物名稱	申報量(公噸)	處理方法	最終處置/再利用用途
有害事業廢棄物	集塵灰	690.7	資源回收	產出鋼錠及氧化鋅
	電解污泥	35.36	固化處理	掩埋
一般事業廢棄物	油污泥	393.08	物理處理	造粒為固態衍生燃料
	廢潤滑油	124.1	再利用	製成次級燃料油
	氧化矽	2,233.78	再利用	製成CLSM
	還原矽	8,114.98	再利用	製成CLSM
	廢耐火材	644.305	物理處理	回爐、製成CLSM
	無機性污泥	6,406.6	再利用	製成CLSM
	一般垃圾	157.65	焚化	底渣為CLSM摻配料
	廢木材混合物	68.63		

廢棄物申報量共計：18,869.185公噸

112年度溫室氣體排放量排放源占比

- ▶ 本公司每年進行前一年度溫室氣體排放量盤查，並委託第三方驗證機構查證，再將盤查及查證結果登錄於「國家溫室氣體登錄平台」，並依相關規定進行揭露。
- ▶ 分析統計溫室氣體排放情形，訂定減碳目標及檢討減碳效益，以降低未來碳稅／碳費徵收之影響程度。

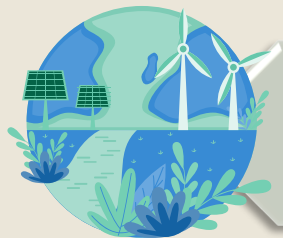


溫室氣體減量成效

本公司為降低能源消耗減少溫室氣體排放，持續規劃執行溫室氣體自願減量計畫。

112年度減量計畫執行率達100%，節能措施包含煉鋼冷卻水電控更新為變頻控制系統、更新廠區照明等，全年共計節省約51萬4,352度電，減少約254.604公噸溫室氣體排放。

113年度持續提報減量計畫，執行措施包含電控系統更新改善、電控盤更新改善、空調系統管路改善、其他廠區照明更新等，預計能再節省約169萬度電，減少約1,026公噸溫室氣體排放。



截至目前本公司累計每年可減少溫室氣體排放約20,099公噸，預計明年可達年減2萬1,000公噸以上。

太陽能建置

- ▶ 本公司112年7月已完成3000KW太陽能電場建置，已達到法定用電大戶綠電義務裝置容量之要求。至112年底太陽能電場總計發電127.92萬度綠電，並自發自用以降低外購電力。
- ▶ 配合政府政策及本公司規劃之減碳路徑，目前正著手規劃第二階段5000KW太陽能電場建置，並成立太陽能電場建置專案小組，規劃太陽能電場採購、建置、維運等相關事宜，預計115年10月底前完成，太陽能電廠建置完成後以自發自用為主，預計每年可產出625萬度綠電，以減少溫室氣體排放。





簡報完畢
敬請指教

唐榮鐵工廠股份有限公司

Q&A

