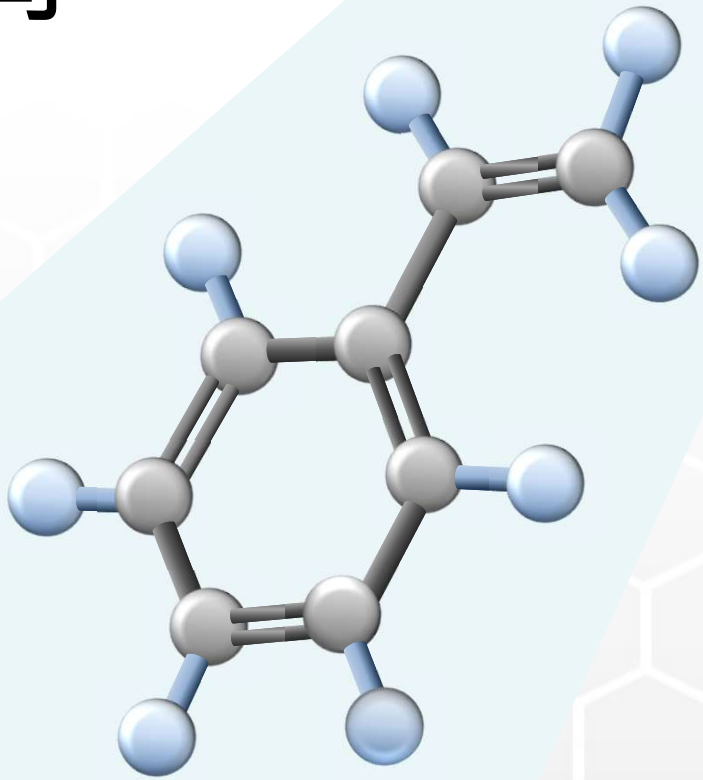
台灣苯乙烯工業股份有限公司
法人說明會

2024.09.26



免 責 聲 明

本簡報所提供之資訊含有前瞻性敘述，其中預測值包括營運展望及營業預測等內容，部份將超出我們的控制之外，實際結果可能與這些前瞻性敘述大不相同。

其原因可能來自於各種因素，包括但不限於市場需求、價格波動、競爭情勢、國際經濟狀況、供應鏈、匯率波動以及其他本公司所不能掌控的風險等因素。

本簡報之內容若未來有任何變動，本公司並不負責隨時提醒或更新。本簡報所述內容，並非投資建議，本公司不對採用本簡報內容之投資人所產生的損害負擔任何責任。

簡 報 大 綱

1	公 司 簡 介	仲崇國 總經理
2	市場回顧暨展望	胡淑玲 協理
3	公司財務報告	陳明男 協理
4	Q & A	仲崇國 總經理

公 司 簡 介

成立日期	股票掛牌	實收資本額	2023年合併營收
1979 年11月16日	1987年8月	新台幣 52億7,870萬元	新台幣 95億4,118萬元

經營團隊

董事長 ：林文淵
總經理 ：仲崇國

員工人數

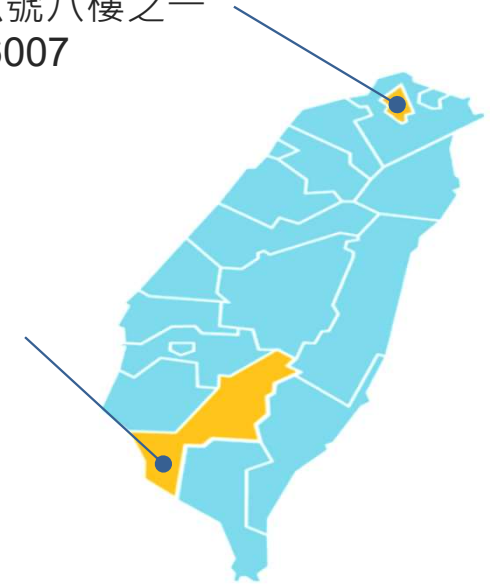
188 人
(至2024年6月30日止)

集團事業群

石化產業　材料　投資開發　旅遊

總公司
台北市羅斯福路一段六號八樓之一
+886-2-2396-6007

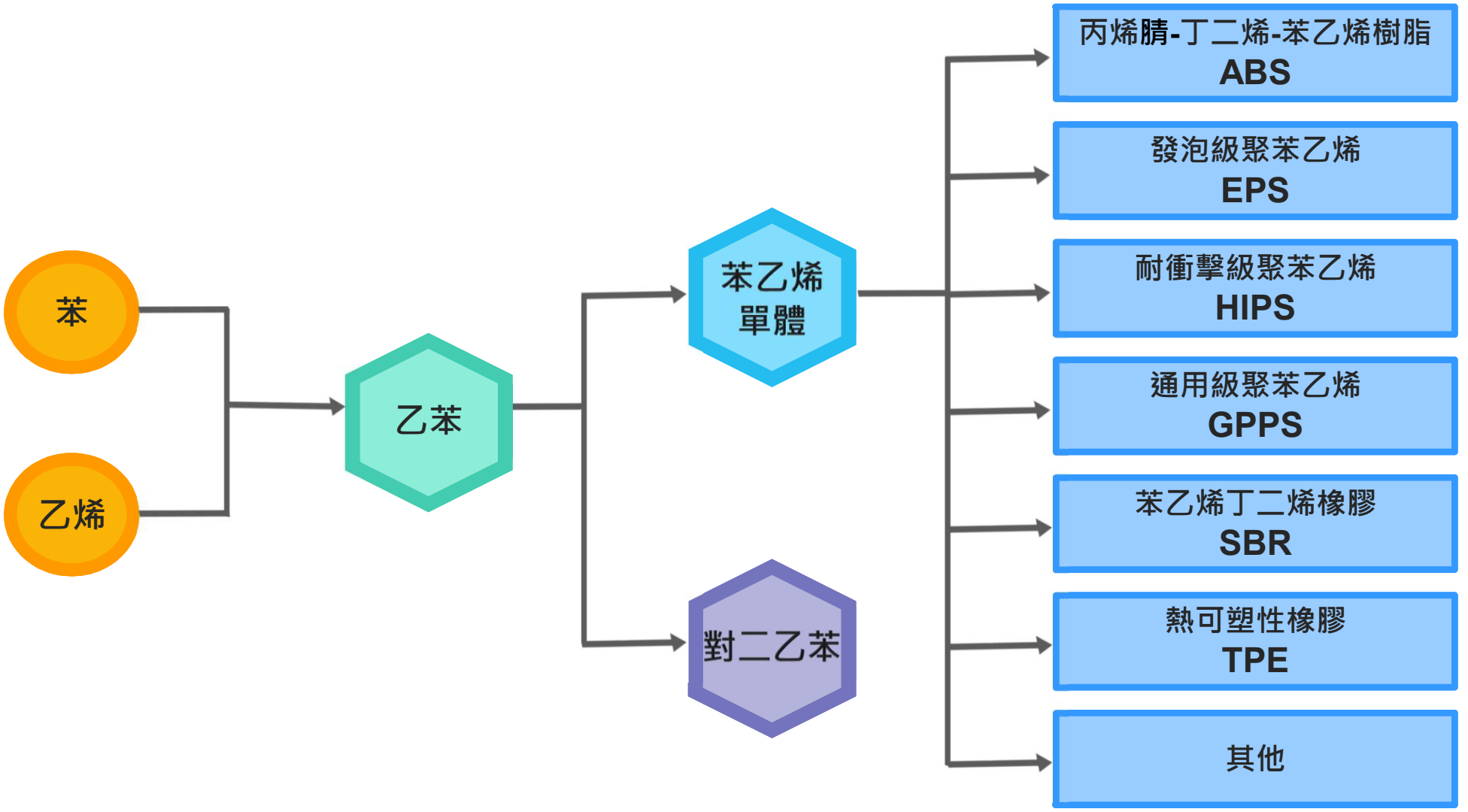
高雄廠
林園工業區
高雄市林園區工業一路七號
+886-7-641-4511



公司主要產品

產品	應用	產能 (噸/年)
苯乙烯單體	為製造聚苯乙烯(PS)、ABS樹脂及合成橡膠(SBR)之主要原料。	350,000
對二乙苯	為製造對二甲苯之特用化學品，主要用途為使用分子篩法分離對二甲苯及間二甲苯之脫附劑。	7,000
甲苯	為苯乙烯單體生產製程之副產品，主要用於工業溶劑。	8,700
乙苯	為本公司苯乙烯製程之中間產物，可用於聚苯乙烯之溶劑。	380,000

苯乙烯上下游產品關聯圖

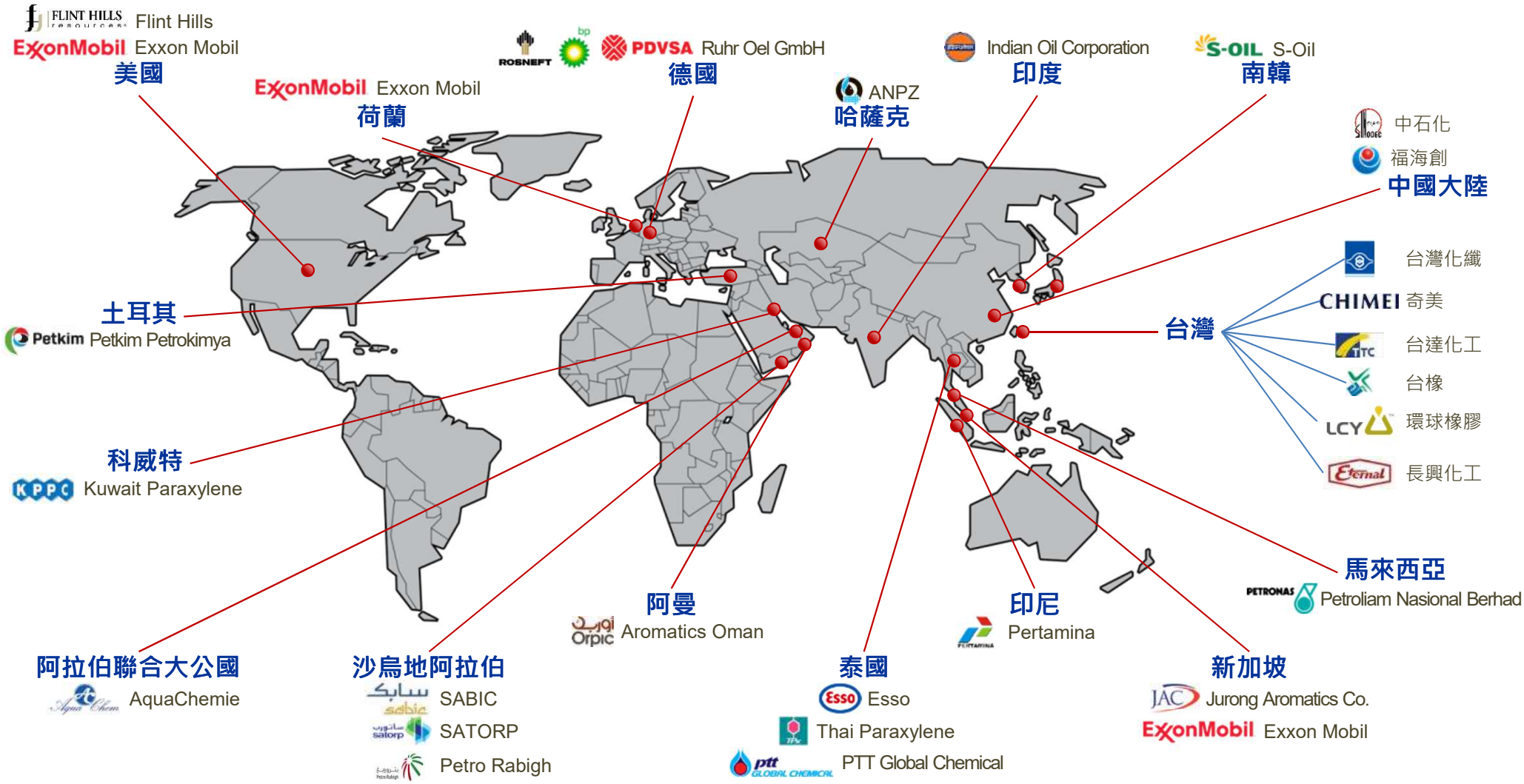


苯乙烯下游產業產品與用途

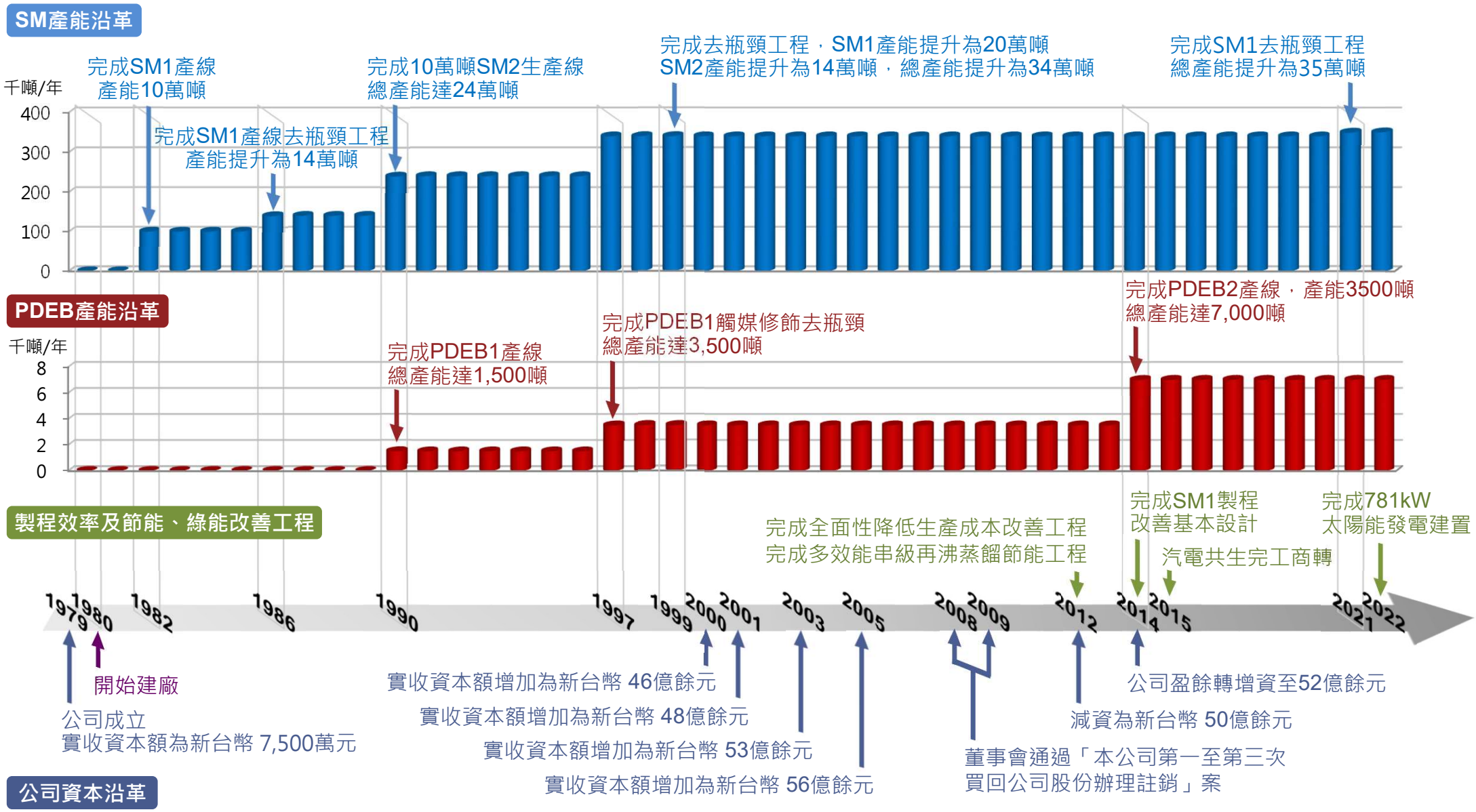
產品英文名稱	產品中文名稱	產品用途與產業應用
ABS	丙烯腈-丁二烯 -苯乙烯樹脂	汽車零組件、吹風機、電腦外殼、家電、 家具、玩具、摩托車外殼、行李箱
EPS	發泡級聚苯乙烯	家電業包裝材、隔熱材、建築材、美工材、 魚箱、飄浮材、蛋糕盒、隔牆板、休閒冰桶
HIPS	耐衝擊級聚苯乙烯	電子產業鍵盤、滑鼠、電腦機殼、免洗餐具 養樂多罐
GPPS	通用級聚苯乙烯	透明板、原子筆桿、CD盒、DVD盒、 聖誕燈飾
SBR (SSBR)	苯乙烯丁二烯橡膠	生膠色鞋底、多色彩設計鞋底、輪胎橡膠
TPE	熱可塑性橡膠	光碟機、光學鏡頭配件、 PC類摻配料之調整劑
UPE (UPR)	不飽合聚酯樹脂	合成樹脂、鈕釦等
E-SBR	液態合成橡膠乳液	合板、造紙用

客戶遍及全球

苯乙烯單體(SM)的主要客戶為國內製造聚苯乙烯(PS)、ABS樹脂及合成橡膠(SBR)的廠商，產業涵蓋家電、機械、汽車、電子以及包裝產業。而對二乙苯(PDEB)則銷售到國內外各石化廠。



公 司 發 展 歷 程


SM產能沿革
千噸/年
400
300
200
100
0
完成SM1產線
產能10萬噸
完成SM1產線去瓶頸工程
產能提升為14萬噸
完成10萬噸SM2生產線
總產能達24萬噸
完成去瓶頸工程，SM1產能提升為20萬噸
SM2產能提升為14萬噸，總產能提升為34萬噸
完成SM1去瓶頸工程
總產能提升為35萬噸
PDEB產能沿革
千噸/年
8
6
4
2
0
完成PDEB1產線
總產能達1,500噸
完成PDEB1觸媒修飾去瓶頸
總產能達3,500噸
完成PDEB2產線，產能3500噸
總產能達7,000噸
製程效率及節能、綠能改善工程
完成全面性降低生產成本改善工程
完成多效能串級再沸蒸餾節能工程
完成SM1製程
改善基本設計
汽電共生完工商轉
完成781kW
太陽能發電建置
1979
1980
1982
1986
1990
1997
1999
2000
2001
2003
2005
2008
2009
2012
2014
2015
2021
2022
開始建廠
公司成立
實收資本額為新台幣 7,500萬元
實收資本額增加為新台幣 46億餘元
實收資本額增加為新台幣 48億餘元
實收資本額增加為新台幣 53億餘元
實收資本額增加為新台幣 56億餘元
董事會通過「本公司第一至第三次
買回公司股份辦理註銷」案
減資為新台幣 50億餘元
公司盈餘轉增資至52億餘元
公司資本沿革

品質、工安與環境管理系統之建立

1995年起

實施 **ISO-9001品質系統**，並於1995年9月通過**ISO-9001**之認証

1997年起

實施 **ISO-14001環境管理系統**，並於1997年12月通過 **ISO-14001**之認証

1998年起

加入**「中華民國化學工業責任照顧協會」(TRCA)**，遵循責任照顧之精神，承諾做好維護員工、客戶、公眾及環境之健康及安全

2009年起

實施 **OHSAS-18001國際職業安全衛生管理系統**，並於2009年12月通過 **OHSAS-18001**之認証

2009年起

實施 **CNS-15506台灣職業安全衛生管理系統**，並於2009年12月通過認証

2014年起

實施 **ISO-14064-1 (CNS 14064-1)溫室氣體盤查驗證系統**，並於2015年7月通過驗証

2017年起

實施 **ISO-14001 (2015) 環境管理系統**轉版重新驗證，並於2018年1月通過認證

2018年起

實施 **ISO-9001 (2015)品質系統轉版重新驗證**，並於2018年9月通過認証

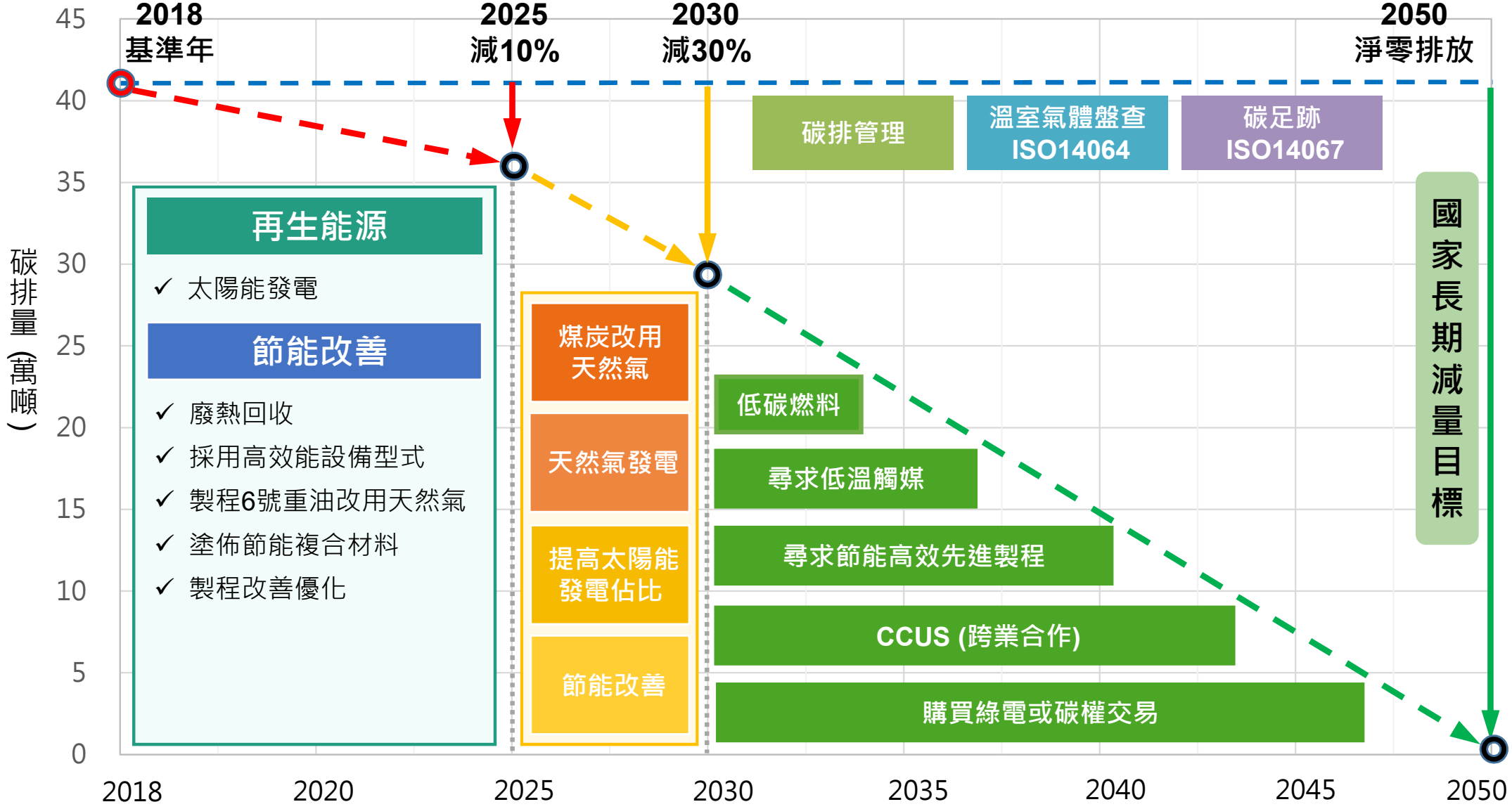
2020年起

實施 **OHSAS-18001**國際職業安全衛生管理系統轉版 **ISO-45001**及**CNS-15506**台灣職業安全衛生管理系統轉版**CNS-45001**稽核驗證

2023年起

實施 **ISO-27001 資訊安全管理系統**，強化資安管理

台苯公司減碳路徑與目標



營 運 策 略

強化核心事業，發展新產品與資源再利用，節能減碳

降低生產成本

- 提高原料及能源使用效率
- 持續製程改善
- 搜尋適當觸媒，提升生產效能

強化工安及環保

- 落實各項ISO管理系統規定
- 推行PSM製程安全管理
- 設備元件管理稽查
- 溫室氣體盤查

轉投資事業管理

- 整頓海外非獲利或非策略投資標的
- 開拓新商機與投資標的

SM市場回顧與展望　大綱

一、東北亞SM需求

二、台灣SM市場供需分析

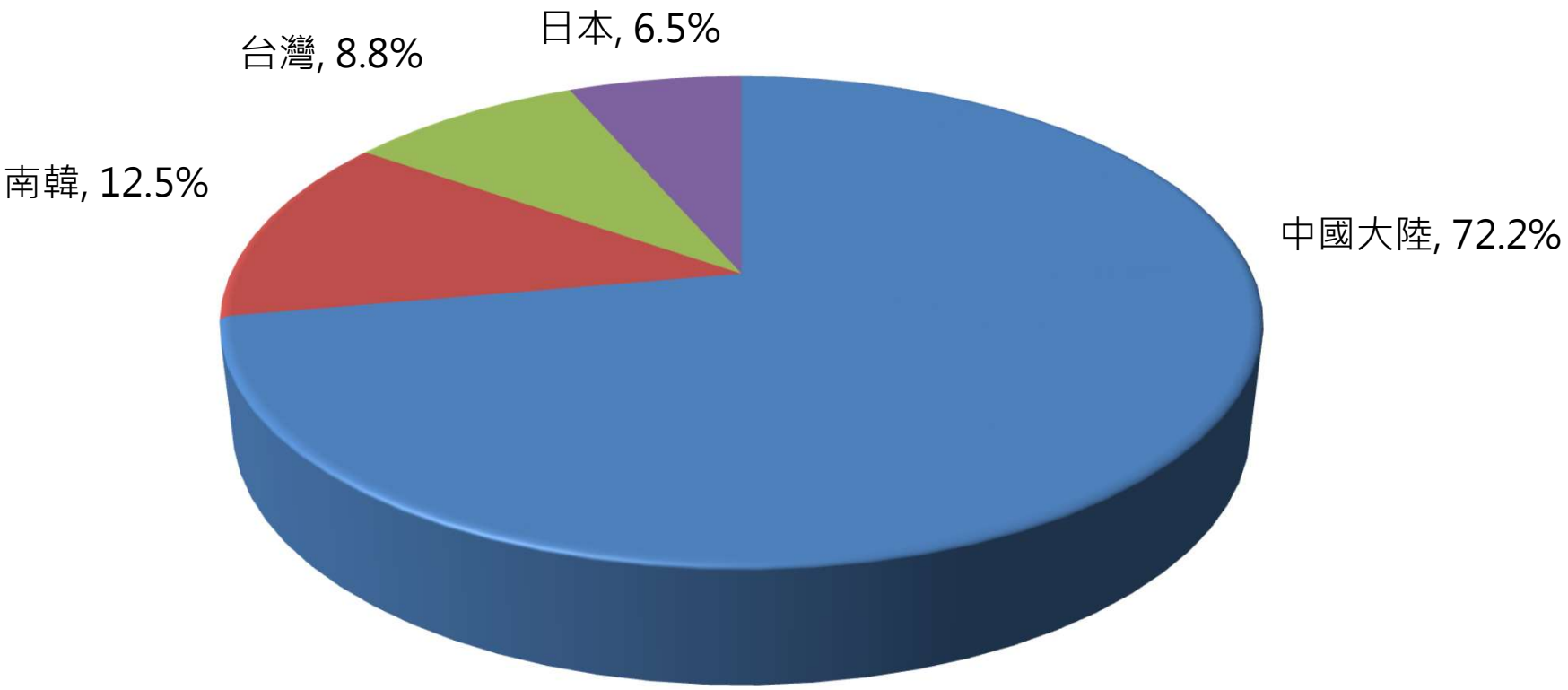
三、2024年上半年市場回顧

四、2024年下半年市場展望

五、本公司產品產銷紀錄

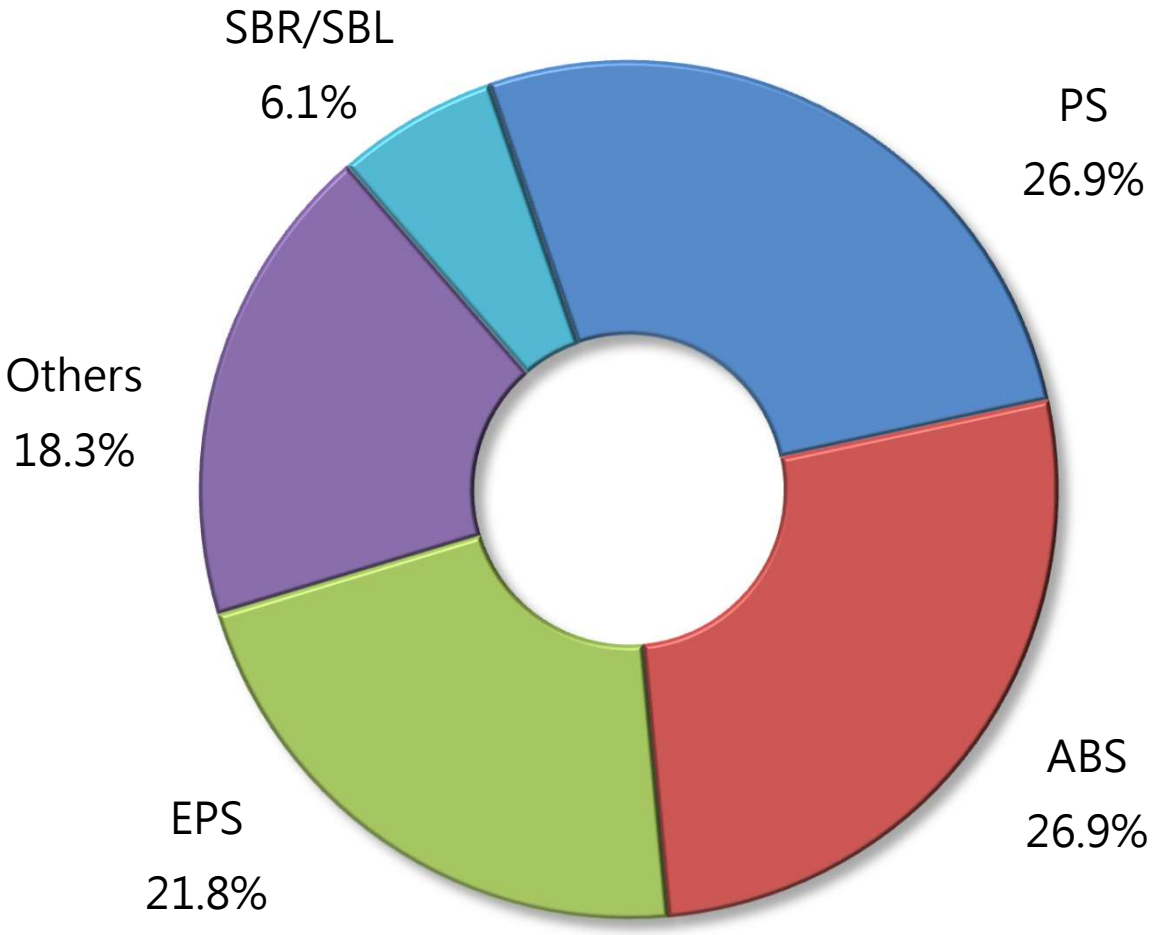
一、東北亞SM需求

2023年 東北亞各國SM需求統計



一、東北亞SM需求

2023年 東北亞SM用途統計



一、東北亞SM需求

東北亞SM需求增長狀況

單位：千噸

	2023年	2024年		2025年	
	需求量	需求量	成長量 (%)	需求量	成長量 (%)
中國大陸	12,727	13,326	+599 (+4.7%)	13,809	+483 (+3.6%)
日本	1,152	1,124	-28 (-2.4%)	1,158	+34 (+3.0%)
韓國	2,209	2,207	-2 (-0.1%)	2,175	-32 (-1.4%)
台灣	1,553	1,577	+24 (+1.5%)	1,553	-24 (-1.5%)
東北亞總和	**17,641**	**18,234**	**+593 (+3.4%)**	**18,695**	**461 (+2.5%)**

- 參考專業期刊數據，2024 與 2025年 東北亞SM需求成長為 3.4%、2.5%，需求成長最高國家仍為中國大陸，分別在 4.7%及 3.6%。

  (註：2023年中國大陸SM需求成長率為 6.8%)

二、台灣SM市場供需分析

- 2023年台灣SM供需狀況：
  1. 總產量為 180.3萬噸，較 2022年 177.8萬噸增加 2.5萬噸 (1.4%)。
  2. 需求量為 155.3萬噸，較 2022年 166.1萬噸衰退 10.8萬噸 (-6.5%)。
  3. 進口僅 8.3萬噸，較 2022年大減 16.9萬噸 (-67%)。
  4. 出口 33.3萬噸，較 2022年減少 3.6萬噸 (-9.8%)。

  國內下游在開工縮減下，以採購國內SM為主，減少進口以降低成本。

- 2023年中國大陸自疫情解封後，市況持續低迷，消費復甦乏力，加上其國內石化產能持續擴增，SM及下游廠均有大量的擴建，下游產品出口至中國大陸大幅減少，只得調降開工，對SM提量因而縮減，加上中油裂解廠2023年全年操作不順，原料供應亦受限，致本公司多維持減產狀態，營運呈現虧損，2023全年稅後EPS為 -0.88。

三、2024年上半年市場回顧

- 2024年全球經濟成長減緩，主要受三大因素影響：
  1. 地緣政治持續干擾全球經濟，俄烏戰爭及中東衝突引發高運費及油價，造成諸多企業不必要的成本支出。
  2. 中國大陸經濟依然疲弱，房地產行業持續未有起色。
  3. 美歐央行維持高利率以打擊通膨，企業利息支出壓力沉重。
- 2023年為中國大陸SM擴產高峰，全年共有 370萬噸新廠投產，總產能達2,056萬噸，佔全球產能 46%。中國大陸逐步自給自足，2023年進口量降至 79萬噸，相較於 2022年進口 114萬噸，下降 35.3萬噸，降幅近 31%。
- 進入 2024年，亞洲整體SM更加供過於求，SM廠處於虧損多呈減產狀態，上半年，韓國LG宣佈其年產 50萬噸的SM廠永久關停，中國大陸新產能亦延後投產，有利於SM市場供給壓力舒緩。
- 本公司 2024年上半年共計虧損新台幣 3,162萬元，稅後EPS為 -0.05，虧損狀況較去年同期大幅改善。

四、2024年下半年市場展望

- 在全球經濟成長放緩下，預期下半年消費需求仍疲弱，影響SM下游產品的需求清淡。
- 中國大陸的擴產使市場嚴重失衡，SM業者仍難轉虧為盈：
  1. 2024下半年中國大陸將釋出 105萬噸新產能，然其國內的需求動力仍缺乏。
  2. 大陸商務部日前裁定，對原產於台灣、韓國、美國的進口SM繼續課徵五年的反傾銷稅，自2024年6月23日起實施，持續抵制海外SM的進口。
  3. SM廠將持續減產，尤其日、韓開工率偏低，韓國業者轉為在市場採購SM以取代自產。
  4. SM廠持續有退出市場，如美國及加拿大陸續有SM廠宣佈整併及關廠。
- 中國大陸SM新產能建設尚未結束，中東及俄烏地緣衝突仍不斷擾亂能源市場，加上各國之間的貿易摩擦等均使今年下半年SM市場充滿挑戰。

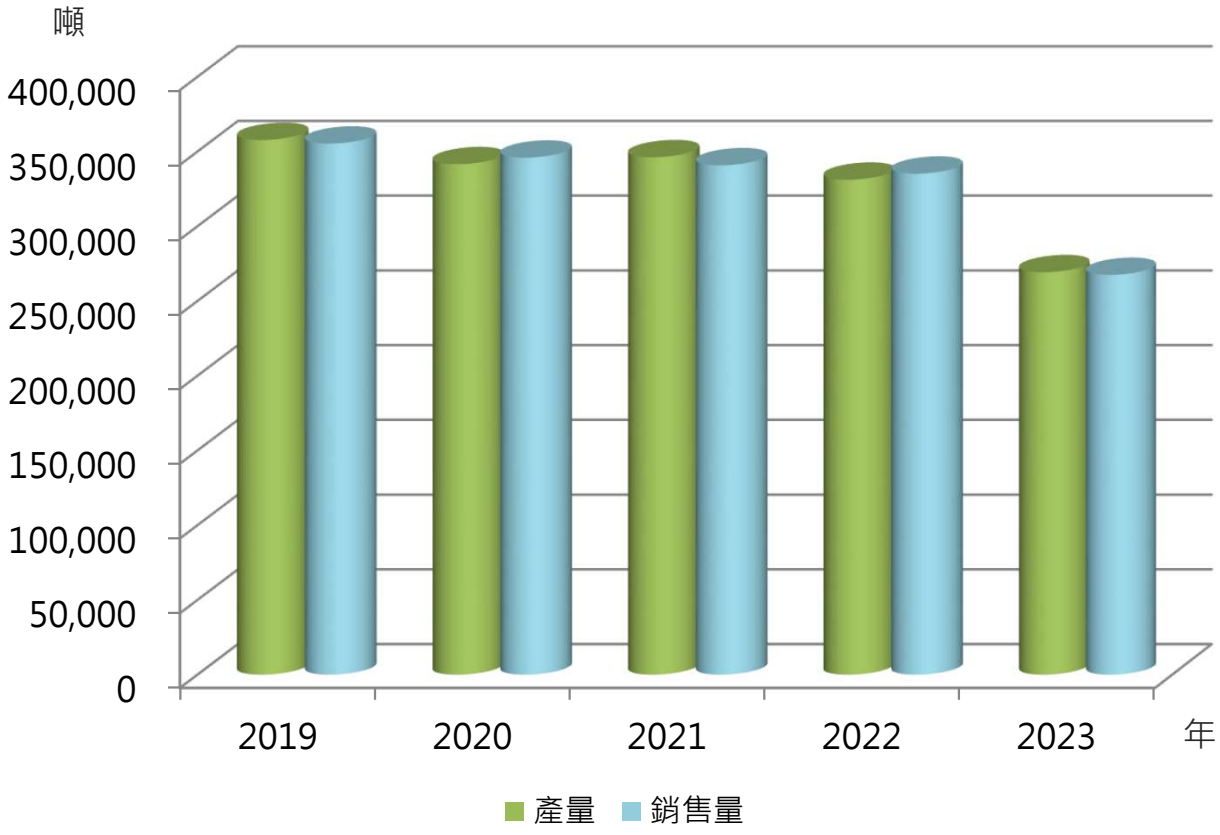
四、2024年下半年市場展望

2024 ~ 2025 年 中國大陸 SM 新產能統計

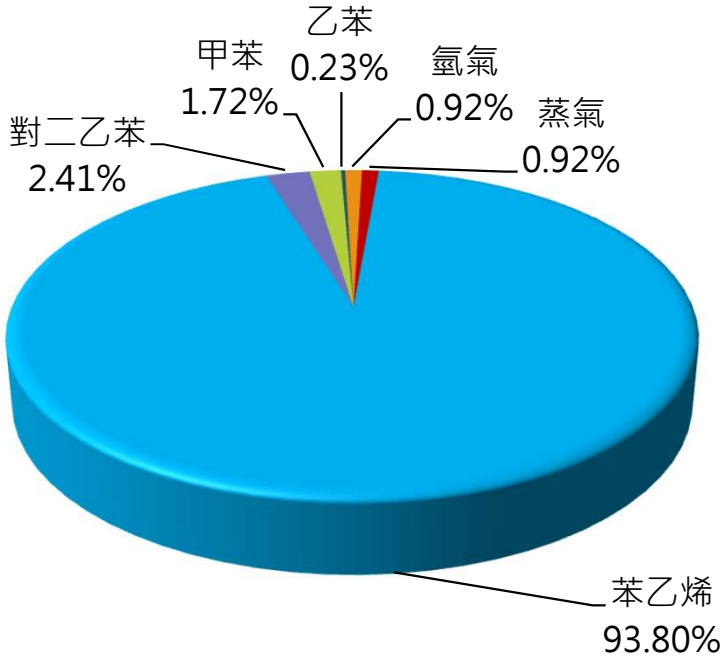
年度	公司名稱	年產能 (千噸)	預計投產時程
2024	虹威化工	450	2024/9月
	京博石化	600	2024/Q4
2024 合計		1,050	
2025	裕龍石化	500	2025/H1
	廣西石化	600	2025/年中
	福建海泉化工	450	2025/Q4
2025 合計		1,550	

五、本公司產品產銷紀錄

2019~2023年 台苯SM產量與銷售量



2023年營業比重



財 務 報 告　大 綱

一、合併損益表

二、合併財務分析

三、每股盈餘 與 股利

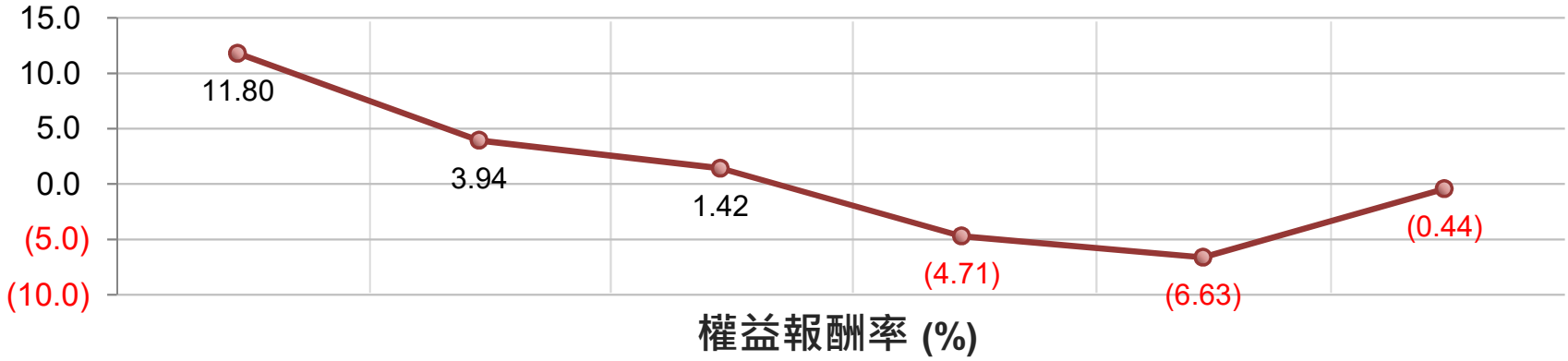
合併損益表

單位：新台幣 佰萬元

項　　目	2022全年度	2023全年度	2024年 上半年
營業收入	12,854	9,541	5,659
營業成本	13,181	9,952	5,706
營業毛利	(327)	(411)	(47)
毛利率	**(3%)**	**(4%)**	**(1%)**
營業費用	210	199	106
營業淨利	(537)	(611)	(153)
營業淨利率	**(4%)**	**(6%)**	**(3%)**
營業外收支	159	27	109
稅前淨利	(378)	(583)	(44)
所得稅費用 (利益)	46	122	13
本期淨利	(332)	(461)	(31)
淨利率	**(3%)**	**(5%)**	**(1%)**
淨利歸屬於			
–母公司業主	(374)	(462)	(28)
–非控制權益	42	2	(4)
每股盈餘 (元)	**(0.71)**	**(0.88)**	**(0.05)**

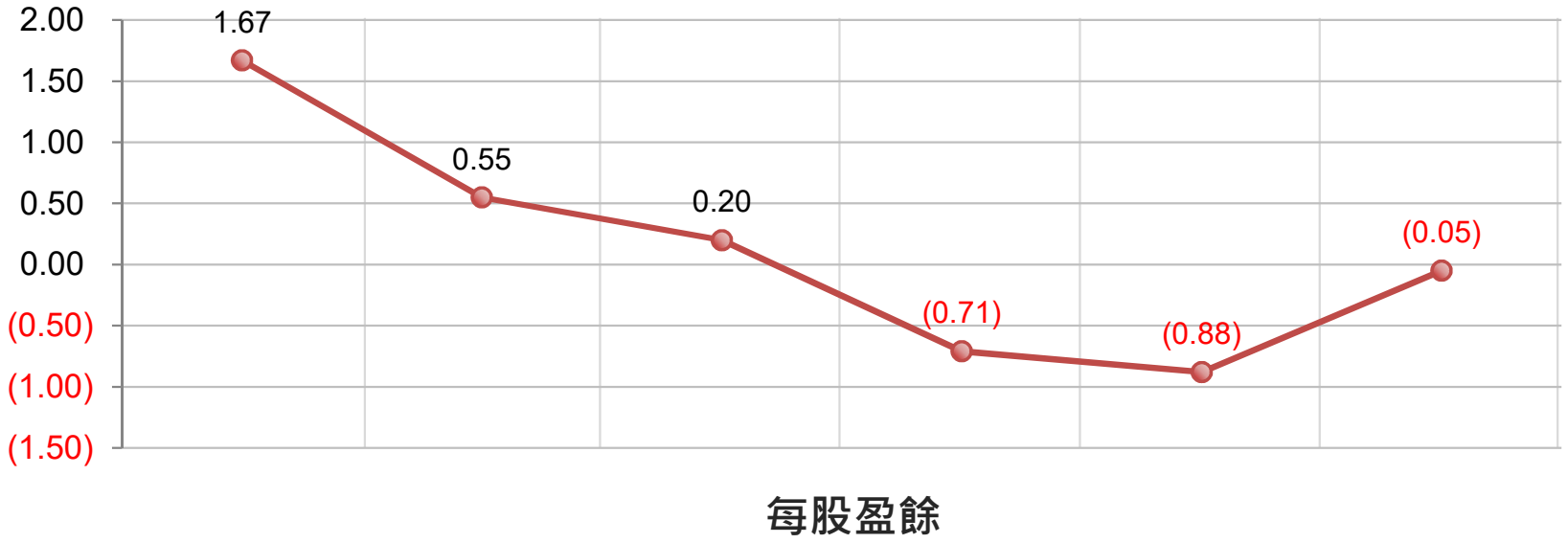
合併財務分析

項　　目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年上半年
負債佔資產比率 (%)	22.30	17.18	20.73	24.58	26.43	28.78
流動比率 (%)	178.02	203.49	167.09	147.72	117.01	120.45
速動比率 (%)	140.31	153.51	96.62	104.29	74.41	88.27
應收帳款週轉率 (次)	13.56	9.37	13.05	13.58	10.62	10.98
平均收現天數	26.92	38.95	27.92	26.87	34.37	33.24
存貨週轉率 (次)	18.94	18.05	18.41	18.89	15.31	16.15
平均銷貨日數 (天)	19.27	20.22	19.82	19.32	23.84	22.60
權益報酬率 (%)	11.80	3.94	1.42	(4.71)	(6.63)	(0.44)



每股盈餘 與 股利

項　　目	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年上半年
每股盈餘 (元)	1.67	0.55	0.20	(0.71)	(0.88)	(0.05)
現金股利 (元)	1.00	0.50	0.15	0.20	-	-
盈餘配股 (元)	-	-	-	-	-	-
配息率	**60%**	**91%**	**75%**	**-**	**-**	**N/A**



Q & A

Thank You

台灣苯乙烯工業股份有限公司

Taiwan Styrene Monomer Co.