

# CH. 1

## 治理

- |     |          |    |
|-----|----------|----|
| 1-1 | 公司簡介     | 06 |
| 1-2 | 組織核心據點邊界 | 08 |
| 1-3 | 組織與權責    | 09 |



## 1-1 公司簡介

台達化(股票代碼：1309)的產品依營業額來看，以苯乙烯系列的石化產品為主，有ABS/GPS塑膠粒，另外尚有丙烯脂/苯乙烯共聚樹脂(SAN)；其他為玻璃棉產品(Glasswool)等，它們的用途已然廣見於一般生活用品及工業用途塑膠製品。

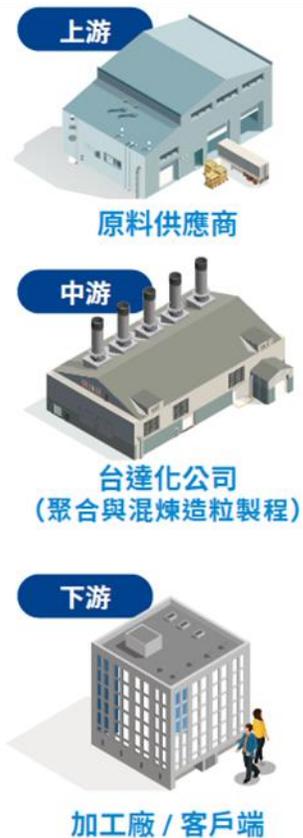
公司產品除了行銷海峽兩岸各地(台灣、大陸、香港等地)以外，尚在東南亞/中亞/歐洲/北美洲有穩定之業務，在大陸廣東中山及天津塘沽設有EPS產銷基地，以滿足大陸市場之需求。(2019年4月，中國天津廠因北方市場預期萎縮，暫時停止生產)

由於在台灣總部的研究開發投入大量的人力物力，進行廣泛的開發工作，例如：製程之自動化、產品之多樣化、產品附加價值之強化，以及持續開發銷售通路與新市場，已然建立了相當知名之品牌形象。近年來公司致力品質及製程改善研究，開發與環境友善之新製程，本公司產品以低單體含量(Low Free Monomer)聞名於世。同時與日本及歐美研究機構簽訂生產技術合約，開發新製程及有效提升產品品質。另一方面，持續降低製程排放為環保盡力，加強節能減碳的效率。本篇報告主題為台灣生產廠，包含林園廠、前鎮廠與頭份廠。

台達化公司主要產品為ABS樹脂、AS樹脂、GPS、EPS、耐衝擊型聚苯乙烯(High Impact Polystyrene，簡稱HIPS)及玻璃棉。

主要產品	產業規模
<b>ABS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 產量100,000 噸/年，SAN 產品：產量20,000 噸/年</li> <li>▲ 開拓外銷東南亞/ 中南美市場</li> </ul>
<b>GPS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 產量100,000 噸/年</li> <li>▲ 主要外銷南非/ 埃及/ 東南亞市場</li> </ul>
<b>EPS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 產量240,000 噸/年(含大陸地區)，應用於包裝材市場及抗靜電包裝市場</li> <li>▲ 主要外銷中南美/ 東南亞/ 加拿大/ 澳洲市場</li> </ul>

## 主要產品與價值鏈



丁二烯



丙烯腈



苯乙烯



窗玻璃、礦砂、金屬氧化物

• 林園廠  
TAITALAC® ABS 樹脂

• 林園廠  
TAITALAC® SAN 樹脂

• 前鎮廠  
TAITAREX® GPPS 樹脂

• 前鎮廠 / 中山廠  
TAITACELL® EPS 發泡性樹脂

• 前鎮廠  
TAITAREX® HIPS 樹脂

• 頭份廠  
高溫熔解 / 紡絲成型製程

**ABS**  
電池殼、安全  
帽、管材、衛  
浴用品及阻燃  
需求等應用



**AS**  
衛浴、包材、蔬  
果箱及建材等



**GPS**  
家電、3C 配件、  
導光板、食品容  
器及包裝盒等



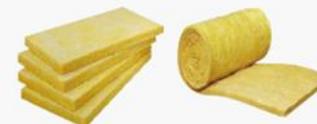
**EPS**  
包材、食品容  
器及建材等



**IPS**  
電腦周邊製品、家  
電製品、押板製品、  
線軸及浮球等



**玻璃棉**  
棉捲、棉板、棉片、天花板、  
保溫棉管及包覆式玻璃棉等



## 1-2 組織核心據點邊界



## ▲ 本報告書範疇

以台灣廠區為主，涵蓋台北總公司、前鎮廠、林園廠(包含高雄分公司)

## ◆ 台灣廠區

台北總公司：台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓

頭份廠：苗栗縣頭份市田寮里民族路 571 號

前鎮廠：高雄市前鎮區建基街 3 號

林園廠 / 高雄分公司：高雄市林園區工業一路 5 號

## ◆ 海外廠區

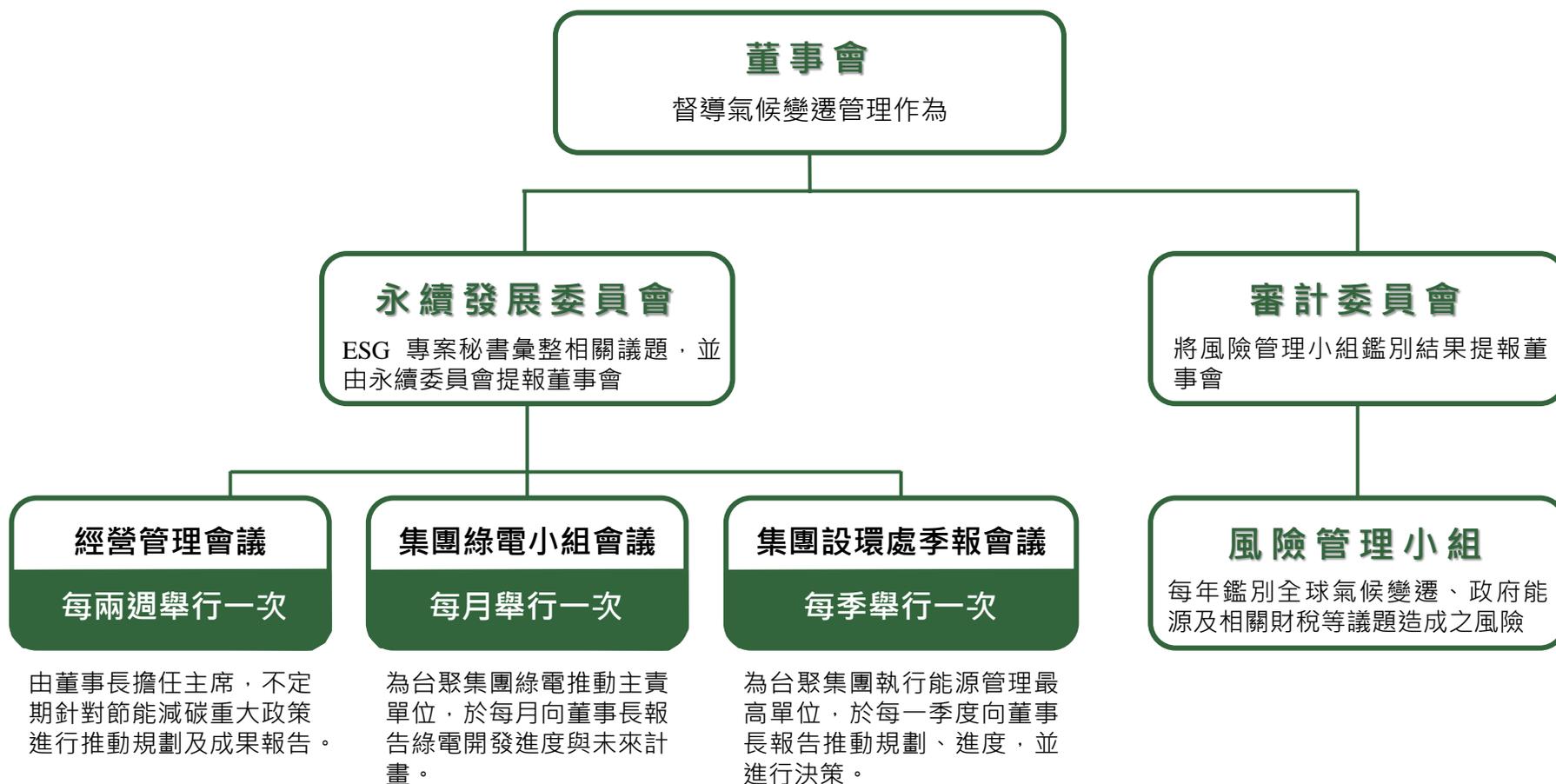
中山廠：廣東省中山市火炬開發區沿江東二路 1 號

天津廠：天津市經濟技術開發區化工區衡山路 8 號

## 1-3 組織與權責

台達化以董事會轄下永續發展委員會為氣候管理的最高組織，由獨立董事擔任主席，每年審議公司氣候變遷策略與目標、管理氣候變遷風險與機會行動及檢視執行狀況，並且向董事會報告。董事會監督與審視治理、環境與社會三重面向之管理與績效，並針對重要關鍵議題指示策略與推動方向。

### 管理階層在評估和管理氣候相關風險與機會的角色



## 董事會層級監督氣候變遷

台達化為健全誠信之經營理念，為確保公司穩健經營與永續發展，降低營運可能面臨之風險，已於 2020 年經董事會決議通過「風險管理政策與程序辦法」，使董事能確實評估、監督公司存在或潛在之各種風險，由各負責之功能部門依據最近國際經濟情勢變化、ESG 最新法規及風險機會評估管理辦法，做即時評估與滾動式調整，總經理室每年至少一次將公司風險管理運作情形提報至董事會，使其可瞭解公司存在之風險，進而對公司營運策略適時提出更具體的建議。

氣候變遷與環境風險相關議題及評估項目如下：

1 推動合併子公司溫室氣體盤查及確信

2 溫室氣體減量目標及落實情形追蹤

3 能資源管理及執行方案

4 水資源管理及執行方案

5 加強氣候相關財務揭露

6 開發綠色產品及循環經濟

## 永續發展委員會成員

本屆委員任期自 2022 年 6 月 2 日起至 2025 年 5 月 26 日止，委員會每年至少召開 2 次。

主任委員

李國祥 獨立董事

副主任委員

吳培基 總經理

其他委員

吳亦圭 董事長

陳田文 獨立董事

## 永續發展委員會工作小組年度工作執行重點與次年度工作計劃

### 2023 年永續發展執行成果呈報董事會

- 1 完成林園廠、前鎮廠、頭份廠、中山廠及天津廠溫室氣體盤查與確信作業
- 2 推動公司林園、前鎮、頭份廠節能減碳方案
- 3 獎項：
  - ▶ 入選 2023 年商業周刊「碳競爭力 100 強」之企業
  - ▶ 榮獲 TCSA 2023 年台灣企業永續報告獎金獎及台灣百大永續典範企業獎
  - ▶ 企業永續報告公開職業健康與安全指標主動評比前 10%
  - ▶ 2023 年金貿獎(新興市場拓銷貢獻獎 - 非洲市場)
  - ▶ 榮獲財團法人 21 世紀基金會 淨零產業競爭力特優獎
- 4 2023 年 8 月發行 2022 年永續報告書

### 2024 年工作計畫

- 1 擴大碳盤查至合併報表子公司中山廠與天津廠
- 2 持續推動公司各廠節能減碳方案
- 3 持續參加企業永續相關評比活動
- 4 持續參與社會公益活動
- 5 持續推動各項 ISO 系統作業
- 6 2023 年永續報告書預定於 2024 年 8 月發行