



## 1. 環境報告

### 1.1 環境政策、氣候變遷與管理系統

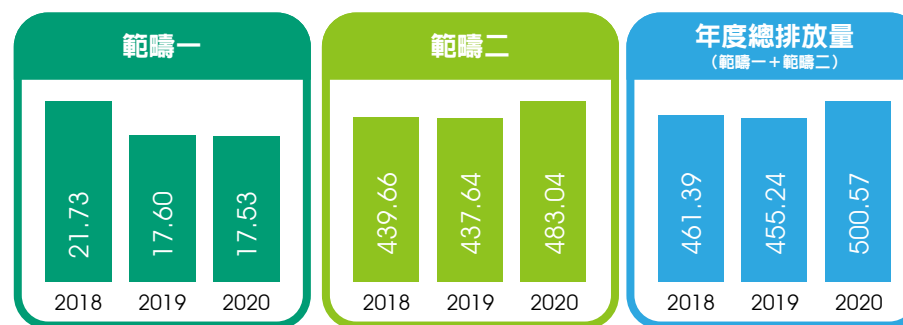
盈正豫順重視氣候變遷對於產業與公司發展的影響，透過鑑別潛在氣候風險與機會，並於 2016 年度導入溫室氣體盤查作業，每年執行溫室氣體盤查，據以分析歷年溫室氣體排放趨勢與熱點，以作為後續設定溫室氣體減量目標之用。公司環境管理系統包含廢汙水與廢棄物管理並納入氣候變遷與溫室氣體構面，以符合環境法規為基本原則，逐步落實推進環境永續。已制定「能資源使用管理作業程序」、「廢棄物管理程序」、「廢氣處理與監控管理程序」、「環境監督與量測理程序」予全體同仁遵循，並責成公司治理永續發展委員會進行督導與管理。

### 1.2 氣候變遷的風險辨識

氣候變遷衝擊	災害型態與影響	風險與威脅	因應與機會
氣溫上升	夏天持續高溫易引發火災 設備散熱不易降低良率	原物料來源改變增加成本 冷卻設備增加耗能 限電危機	供應鏈主要原物料開發儲備第二供應商 辦公環境節能減碳 綠能產品持續開發
颱風風災	乾旱易引發火災 水災停工設備受損	道路中斷原物料短缺 公共設備毀損 水患停工	供應鏈主要原物料開發儲備第二供應商、生產地區調整 電力設備、綠能產品持續開發
海平面上升	水災 臨海地區淹沒	道路中斷原物料短缺 公共設備毀損 水患停工	主要原物料開發儲備第二供應商、生產地區調整 電力設備、綠能產品持續開發

### 1.3 溫室氣體盤查

盈正豫順自 2016 年開始，參考 ISO 14064-1 方法學進行台北辦公室與屏東廠區的溫室氣體盤查。鑑別出的主要溫室氣體排放源為電力、運輸車輛 ( 柴油 )、製冷設備 ( 冷媒 ) 等。2020 年的溫室氣體總排放量為 500.57 噸 CO<sub>2</sub>e，較前一年度增加 9.96%；主要因受到疫情影響，盈正配合客戶要求，於廠區內進行試車，使得用電量大幅增加所致。我們積極落實公司的節能方案，提升能源使用效率，台北辦公室溫室氣體排放量已逐年下降。2018-2020 年度的溫室氣體排放情形，請詳下表。



註：

- (1) 盤查範圍涵蓋台北辦公室、屏東一廠及屏東二廠。
- (2) 為維持比較基準一致性，故修正活動數據與排放計算方法，重新計算 2018 及 2019 年溫室氣體排放量。
- (3) GWP 值採 IPCC AR4 數值。
- (4) 電力排放係數：因 2020 年電力排放係數尚未公告，故採用 2019 年電力排放係數 0.509 公斤 CO<sub>2</sub>e/度；其餘年度採用當年度之電力排放係數。

茲為配合推動節能減碳政策，公司已實施多項節能減碳措施。例如：辦公室空調溫度管理、夏季公司發給短袖透氣衫，並鼓勵同仁穿著同類型衣物。要求隨手關燈、更換節水花灑水龍頭、使用節能燈管，落實垃圾分類，宣導愛護地球的理念。



## 1.4 廢棄物管理

公司訂定「廢棄物管理程序」，以有效清理廢棄物，改善環境衛生，達到廢棄物資源化、無害化、經濟化。在產品設計上，外觀朝輕巧化設計，並積極地使用再生塑膠料於產品中，在產品設計過程中增加強度與可靠度設計，確保產品品質與原生塑膠相同。此外，我們實施低碳採購為原則，盡可能在地採購以當地供應商為優先，及生產報告電子化等，減少廢棄物的產生。並落實資源分類回收，如堪用紙箱、包材回收，由廠商回收再利用等模式，持續之廢棄物管理。

公司產品製造係組裝模式，在各營運地點及廠區所廢棄物區分為一般廢棄物及一般事業廢棄物等二類，其中一般事業廢棄物則委託當地合格清運業者運至政府指定之焚化廠或掩埋場。經確認 2020 年未發現承包商重大違約事件。

<<2018~2020 年期間廢棄物種類及處理狀況一覽表 >>

廢棄物代碼	項目	重量單位	年份			占比 2020	種類	處理方式		檢查項 處理方式百分比加總	廢棄物處理方法係如何決定	廢棄物減量或增量之原因說
			2018	2019	2020			焚化 (%)	再生利用 (含再生能源) (%)			
R-1080	一般廢棄物	公噸	12.00	12.00	12.00	98%	生活垃圾	100%	—	100%	由組織直接處置或直接確認處置方式	
E-0217/ E-0221	一般事業廢棄物	公噸	0.55	0.39	0.20	2%	下腳品	—	100%	100%	由組織直接處置或直接確認處置方式	產品維修量減少
合計			12.55	12.39	12.20	100%						





盈正豫順產品製造係組裝模式，在各營運地點及廠區所排放之廢污水型態主要為生活污水，為確保生活污水排放時符合水污染防治相關法令，水質達到法令之放流標準，所排放之廢污水皆依規排放至污水下水道系統。

<<2018-2020 年期間取水狀況 >>

取水種類	使用的標準 / 方法學 / 假設	使用量 單位：千公升			最新一年度用量較前一年增減的說明
		2018年	2019年	2020年	
市政供水 (自來水)	水單	2958	3003	3512	營運需求，2020 年度員工比 2019 年度增長致用水量較增。
總用水量		2958	3003	3512	

1.5 符合環境法規

盈正豫順依產業特性建立並取得國際標準組織 ISO 14001 環境管理體系之認證，以強化廠區環境、安全衛生之營運管理，並以落實行動善待環境影響衝擊。

在產品生產過程中並無重大汙染源，但為避免因法令的變更與營運管理之需求亦設立環保專責人員，不定期查詢法令更新狀況，判別是否影響公司的營運。

公司之廢污水排放及廢棄物清理，依據各相關法令規定實施，及於生產過程中所產生之下腳料、報廢、廢棄物等，委請合格資源回收商回收處理。

公司全體同仁依據環境、安全衛生的管理規範落實與執行，2020 年度公司並無因汙染環境、違反環境法令法規或遭訴訟而被處罰款，或受罰款以外之制裁的情形發生。

