

關於本報告書

董事長的話

2022 年永續績效亮點

1. 關於台塑生醫

2. 企業承諾與永續發展

3. 公司治理

4. 永續環境

4.1 永續環境管理方針

4.2 環境成本投入與績效展現

4.3 能源管理

4.4 水資源管理與水污染防治

4.5 空氣污染防治

4.6 循環經濟

4.7 氣候相關財務揭露 TCFD

5. 幸福職場

6. 社會參與

附錄

GRI 內容索引表

SASB 準則

TCFD 執行狀況

# 4 永續環境



## 4.1 永續環境管理方針

台塑生醫在台灣當地進行研發與製造，並且以內銷市場為主；因此在生產與運輸產品過程當中，可能造成的相關衝擊包括原物料與包材使用、製造過程的空氣排放、水資源使用、溫室氣體排放、廢棄物處理，以及循環回收與再利用等議題。近年氣候變遷改變了許多生態環境，我們也深刻體認到環境保護的重要性，在環境管理層面，透過三個方向的作法來實踐：



節能減碳



循環經濟



物資回收利用

### 環境管理願景

- 願景：經濟利益及環境保護能共創雙贏

### 職權單位

- 總公司專責人員
- 彰化廠 / 宜蘭廠 環安專責單位及人員

### 管理政策與作為

- 本公司已於彰化廠導入 ISO 14001 環境管理系統，宜蘭廠，雖未正式導入驗證，但也比照相關要求來管理環境議題與重要環境指標。
- 遵循 ISO 14001 第 5.2 節，環境管理政策為
  - 5.2.1 台塑生醫科技公司彰化廠決以負責及關懷之態度，對相關產品之活動、服務，研擬審查環境管理目標與標的，減少污染之發生，減輕對環境之衝擊，並落實 ISO 14001 國際標準之要求。
  - 5.2.2 我們願遵守政府相關法令及相關團體之要求事項，持續運作，使本廠所有相關活動、產品及服務符合規定。

- 5.2.3 我們將善用資源，各產品主要原物料的使用，審慎訂定合理的目標用量，全體同仁以既定目標，共同努力，降低原物料之使用。
- 5.2.4 我們將持續訓練員工及協力廠商等相關人員，使其加強環保觀念及技能。
- 5.2.5 我們將定期稽核，對既定的環保目標做好監控及改善。
- 5.2.6 此環保政策將對員工及協力廠商等相關人員充份宣導，並對外公開。

### 管理指標 (KPI)

- 導入節能減碳、循環經濟和物資回收利用等作法
- 訂定節能減碳目標並積極管理

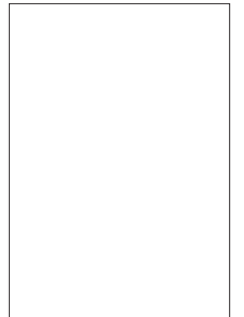
### 評估機制

- 安衛管理審查
- ESG 委員會指標檢核
- 廠區定期檢核 (1 次 / 季)
- 公司內部安衛管理系統稽核 (>1 次 / 年)。

### 2022 年執行結果

- 循環經濟：利用本廠廢焦酸作為馬桶清潔劑 (彰化廠)
- 節能減碳：將傳統燈具更換為省電燈具 (宜蘭與彰化廠)
- 物資回收：將液洗製程製造純水之廢水當作磺化製程用水 (彰化廠)
- 違反環境法規而受裁罰金額：無

ISO 14001  
國際環境管理系統認證



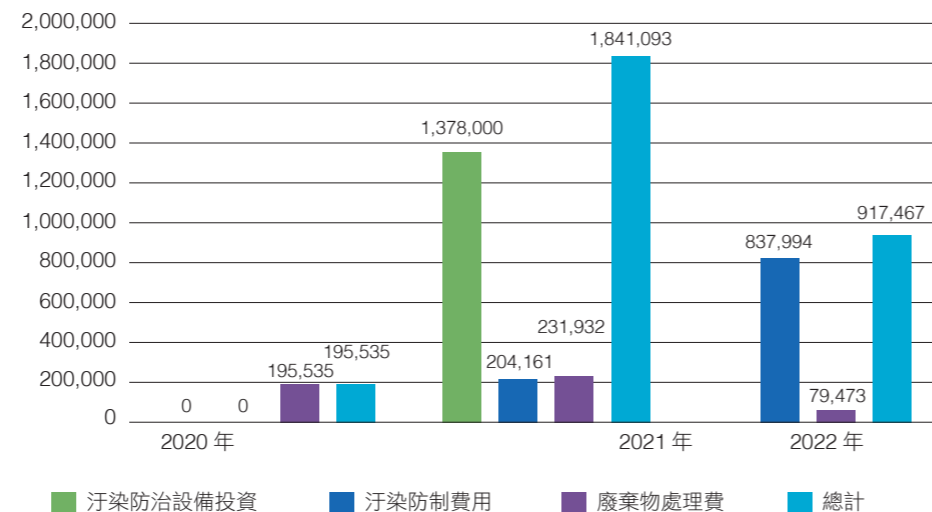
- 關於本報告書
- 董事長的話
- 2022 年永續績效亮點
- 1. 關於台塑生醫
- 2. 企業承諾與永續發展
- 3. 公司治理
- 4. 永續環境**
  - 4.1 永續環境管理方針
  - 4.2 環境成本投入與績效展現
  - 4.3 能源管理
  - 4.4 水資源管理與水污染防治
  - 4.5 空氣污染防治
  - 4.6 循環經濟)
  - 4.7 氣候相關財務揭露 TCFD
- 5. 幸福職場
- 6. 社會參與
- 附錄
  - GRI 內容索引表
  - SASB 準則
  - TCFD 執行狀況

## 4.2 環境成本投入與環境績效展現

台塑生醫在環境成本投入項目包括廢棄物管理、水資源管理以及空氣污染檢測與防治等方面。2022 年，在環境成本投入的費用當中，宜蘭廠主要投入為廢棄物管理投入金額 79,473 元和污染防治投入 837,994 元。2021 年費用較高主要原因是投入於污染防治設備的採購。2022 年因為生產產品品項較以往有所不同，整體廢棄物處理費較低。

單位：元

	2020 年	2021 年	2022 年
污染防治研發	0	0	0
污染防治設備投資	0	1,378,000	0
污染防制費用	0	204,161	837,994
廢棄物處理費	195,535	231,932	79,473
管理活動費用	0	0	0
其它	0	0	0
總計	195,535	1,814,093	917,467



## 4.3 能源管理 ( 重大主題 : 能源管理 )

因應氣候變遷議題，台塑生醫將能源管理視為重大主題而進行衝擊評估與管理。我們透過再生能源使用，以及整體能源密集度的管理；加上節能減碳的作為，並結合推動循環經濟，呼應聯合國永續發展目標 #13 氣候行動。

**重大主題**

**能源管理**

**衝擊評估**

**正面貢獻**

台塑生醫在能源管理上，已經設有太陽能板，已有再生能源之使用，此方面對環境有正面貢獻。另外在提升能效方面，每年規劃將傳統照明燈具改用LED燈、汰換製冰機與空壓機等，也有正面效益提升之效果。

**負面衝擊**

2022年整體產量提升，用電量也跟著增加，雖然2022年能源密集度較2021年下降，但用電量整體絕對值數量仍增加。

**政策與承諾**

持續改善生產環境，減少能源的耗用量，降低對環境的傷害。

**具體行動**

- 汰換老舊設備
- 使用再生能源
- 2022年起進行ISO 14064-1: 2018組織型溫室氣體盤查，預計於2023年下半年取得第三方機構查證。

**管理指標**

- 能源使用量
- 能源密集度

**2022績效**

將傳統燈具汰換成LED燈節省86.692GJ  
使用再生能源62624度，相當於減碳30,999公斤的成效。

### 能源結構與溫室氣體排放

(GRI 302-1、GRI 302-2、GRI 302-3、GRI 302-4、GRI 302-5)

台塑生醫彰化與宜蘭兩廠的能源使用主要以外購電力 ( 台電 ) 為主。2022 年總用電量共計 7,393,811 度，相當於 26617.72 GJ。

2017 年，台塑生醫在彰化廠投入太陽能發電裝置，發電裝置容量為 60KW，發電用途自用。2022 年實際發電量為 62,624 度，總計再生能源佔用電量為 1.15%。

關於本報告書

董事長的話

2022 年永續績效亮點

1. 關於台塑生醫
2. 企業承諾與永續發展
3. 公司治理

#### 4. 永續環境

- 4.1 永續環境管理方針
- 4.2 環境成本投入與績效展現
- 4.3 能源管理
- 4.4 水資源管理與水污染防治
- 4.5 空氣污染防治
- 4.6 循環經濟)
- 4.7 氣候相關財務揭露 TCFD

5. 幸福職場

6. 社會參與

附錄

- GRI 內容索引表
- SASB 準則
- TCFD 執行狀況

### 歷年電力耗用量 (GRI 302-1)

單位：Kwh

	單位	2020 年	2021 年	2022 年
外購電力 (台電)	KWH(度)	5,975,274	6,770,769	7,331,187
太陽能發電 (自產自用)	KWH(度)	105,206	97,064	62,624
全廠用電量	KWH(度)	6,080,480	6,867,833	7,393,811
再生能源發電量 / 用電量	%	1.73%	1.41%	1.15%

### 非再生燃料耗用量

非再生能源的主要來源為柴油，2022 年使用 10,658 十億焦耳，較 2021 年微幅上升不到 1%。用於製程鍋爐以及柴油發電機使用

單位：十億焦耳

	2020 年	2021 年	2022 年
柴油	12,463	10,640	11,964

### 歷年能源耗用量合計

2022 年，台塑生醫總能耗量較 2021 年上升，但由於產值增加了 13%，整體能源密集度相較 2021 下降 3%。

年度	2020	2021	2022
總能耗量 (GJ)	33689	31600	32830
產值 (百萬元)	2701.346	2887.819	3256.51
能源密集度 (GJ/百萬元產值)	12.47	10.94	10.08

註：以上數據包含彰化與宜蘭廠的電力與柴油使用量；不包含台北辦公室，因其所在地屬與其他企業共用之大樓故生活用電量無法計算

### 溫室氣體排放量

台塑生醫的溫室氣體排放主要來源為電力使用。若以 2022 年的電力使用量換算，約為 3659.36445 噸的二氧化碳當量。相比 2021 年的使用量，增加了 5%。

註 1：台灣據點之電力排放係數係採用能源局 2022 年公布電力排放係數 \_0.495\_ 公斤 CO<sub>2</sub>e/ 度。我們依此來計算 範疇二溫室氣體排放量。

### 節能減碳作為

除了再生能源使用之外，我們也定期投入節能減碳作為。2022 年我們在廠區將傳統照明燈具改用 LED 燈，並且定期制定計畫更換冰水機、製冰機、空壓機等，以及裝設變頻機等。如果以更換燈具部份節省用電量而言，2022 年共計節省 24.081 千度，約為 86.692 Gj。



關於本報告書

董事長的話

2022 年永續績效亮點

- 關於台塑生醫
- 企業承諾與永續發展
- 公司治理

4. 永續環境

- 永續環境管理方針
- 環境成本投入與績效展現
- 能源管理
- 水資源管理與水污染防治
- 空氣污染防治
- 循環經濟)
- 氣候相關財務揭露 TCFD

5. 幸福職場

6. 社會參與

附錄

- GRI 內容索引表
- SASB 準則
- TCFD 執行狀況

### 4.4 水資源管理與水污染防治

根據世界資源研究所 (WRI) Aqueduct 對於水資源壓力的評估，目前台塑生醫的營運據點皆屬於中低水壓力地區，但由於主要生產製程仍耗用水資源，因此我們盡力放大水資源效益，同時進行環保節水措施。另外在污水處理上，也以符合法規為最基本要求，並確保沒有違失事件產生。



#### 水資源管理：取水來源

以下為各廠區水資源供水單位以及用途說明：

營運據點	水源	供水單位	用途 (若涵蓋請打勾)		排放點 (若涵蓋請打勾)	
			製程	生活	汙水處理廠	地面水體
台北	新店溪石門水庫	台灣自來水公司		✓		
宜蘭廠	(水庫或流域)	台灣自來水公司	✓	✓	✓	
彰化廠	大肚溪河水及自來水	台化公司	✓	✓	✓	

#### 取水量統計

2022 年各製造據點總取水量為 37,159 噸，主要取水用途包括：

- 宜蘭廠為製程冷卻水塔使用。
- 彰化廠為製程用水所需。

用水量主要來自彰化廠區，依據廠址台化公司公用廠提供的用水資料。宜蘭廠區用水量是依據自來水費收據，根據地下水抽取抄表資料來得。台北總部僅有生活用水，因此不納入統計用量。

單位：Kwh

廠區	年度	自來水 (ML) 軟水	地下水 (ML) 過濾水	其它 (ML)	取水量合計 (A)	總生產量 (B) 公噸	單位產量耗水量 (A/B) 公噸
宜蘭	2019	2022	0	0	2022	4722492	0.000428
	2020	1520	0	0	1520	3442571	0.000442
	2021	1392	0	0	1392	4513890	0.000308
	2022	761	0	0	761	8143300	0.0000935
彰化	2019	35430	4205	-	39635	20256	1.956704
	2020	43037	4250	-	47287	23460	2.015644
	2021	39062	4216	963	43278	21767	1.988239
	2022	31412	4165	821	36398	20374.0463	1.786489
合計	2022	32173	4165	821	37159	8163674.046	1.7865825

關於本報告書

董事長的話

2022 年永續績效亮點

- 關於台塑生醫
- 企業承諾與永續發展
- 公司治理
- 4. 永續環境**
  - 永續環境管理方針
  - 環境成本投入與績效展現
  - 能源管理
  - 水資源管理與水污染防治
  - 空氣污染防治
  - 循環經濟
  - 氣候相關財務揭露 TCFD

5. 幸福職場

6. 社會參與

附錄

GRI 內容索引表

SASB 準則

TCFD 執行狀況

### 事業廢水排放

台塑生醫宜蘭廠僅少量廢水排放，彰化廠製程使用後及排放。各製造廠區皆依照法規執行定期監測，數值符合當地排放標準。

#### 2022 年各廠區事業廢水排放處理資訊：

台塑生醫廢水排放皆符合法規與地方當局之標準

廠區	排放處理方式	放流標準、標準來源 (環境指標、遵循之法規)	放流地點
彰化廠	委託	如法規標準	大肚溪 (TW97 SD01 東向標 :205071.7; 北向座標 :2666030.0)
宜蘭廠	液位控制	當地環保局核准之水質標準	金長源圳

台塑生醫 2022 年總耗水量為 37,159 噸，相較於 2021 年下降 16%

#### 耗水量統計

年份	總耗水量
2019	41,155
2020	48,807
2021	44,670
2022	37,159

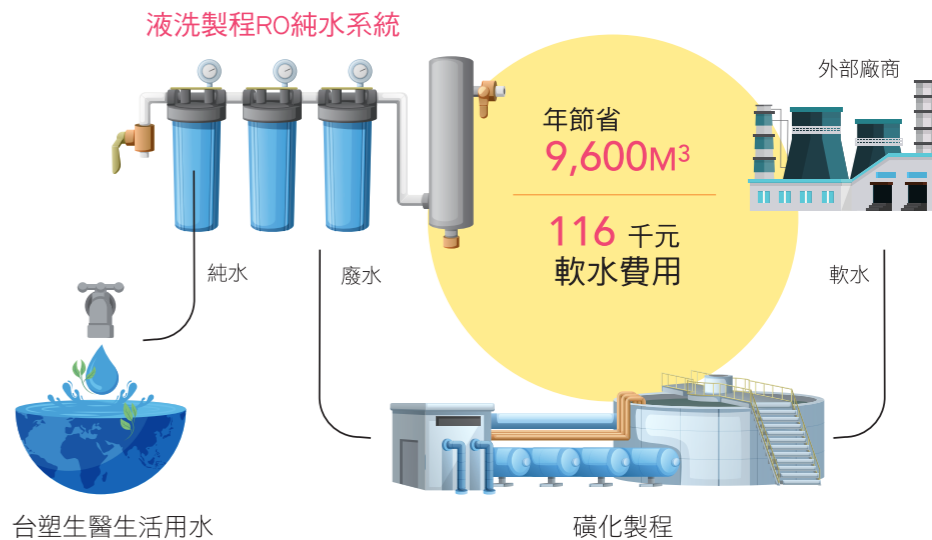


### 水污染防治

營運據點	檢測項目	
宜蘭廠	自由有效餘氯、懸浮固體、化學需氧量、生化需氧量、PH 值、水溫、真色色度	
彰化廠	主要以 COD, SS, 氨氮與硝酸態氮為主。2022 年檢測結果皆合乎標準。	
	主要項目	單位
	COD	289(mg/L)
	SS	3.8(mg/L)
	氨氮	0.91(mg/L)
硝酸態氮	1.05(mg/L)	

#### 節水措施

台塑生醫使用的液洗製程 RO 純水系統每年可以產生 9,600 噸的廢水，經過評估，若將廢水回收用於磺化製程，每年可節省軟水費用新台幣 166 千元，可節省軟水使用量 9,600 立方米，節省廢水處理費用新台幣 670 千元。



台塑生醫生活用水

磺化製程

2022 年沒有因為違反水資源相關法律及 / 或法規而遭受重大罰款和非金錢的處罰。

關於本報告書

董事長的話

2022 年永續績效亮點

1. 關於台塑生醫
2. 企業承諾與永續發展
3. 公司治理

4. 永續環境

- 4.1 永續環境管理方針
- 4.2 環境成本投入與績效展現
- 4.3 能源管理
- 4.4 水資源管理與水污染防治
- 4.5 空氣污染防治
- 4.6 循環經濟)
- 4.7 氣候相關財務揭露 TCFD

5. 幸福職場

6. 社會參與

附錄

- GRI 內容索引表
- SASB 準則
- TCFD 執行狀況

## 4.5 空氣污染防治

在空氣污染方面，宜蘭與彰化廠區的情況如下：

台塑生醫彰化廠的空氣污染排放源主要來自於：

- 磺化製程藉由 PD02 排放
- 洗衣粉製程藉由 PD02 排放
- 液洗製程及化妝品製程則為逸散

宜蘭廠的部份，在空氣污染排放源的部份僅有些許揮發性有機物 (VOCs)，並無任何粒狀污染物 (Par)、硫氧化物 (Sox)、氮氧化物 (Nox)、有害空氣污染物 (HAP) 及懸浮微粒 (PM) 等其他空氣污染排放源產生。

廠區	年度	氮氧化物 (Nox)	硫氧化物 (Sox)	持久性有機污染物 (POP)	揮發性有機物 (VOC)	有害空氣污染物 (HAP)	懸浮微粒 (PM)	其他
宜蘭	2020	0.813	8.551	0	0.122	0	0.64	0
	2021	0.777	8.147	0	0.108	0	0.86	0
	2022	0.780	7.509	0	0.122	0	1.531	0
彰化	2020	0	0	0	0.01205	0	0	0
	2021	0	0	0	0.01675	0	0	0
	2022	0	0	0	0.06289	0	0	0
合計	2020	0.813	8.551	0	0.13405	0	0.64	0
	2021	0.777	8.147	0	0.12475	0	0.86	0
	2022	0.780	7.509	0	0.18489	0	1.531	0

為了減少潛在空氣污染，台塑生醫已經停產傳統洗衣粉，並且透過內外部稽核，確保沒有空氣污染發生。內外部稽核頻率如下：

- 內部：台塑總管理處，一年 4 次；台塑生醫內部稽核：每個月 1 次
- 外部稽核：環保局 1 次 / 年

2022 年並沒有違失事項發生。

## 4.6 循環經濟 ( 重大主題 : 節能減塑 )

台塑生醫將循環經濟 ( 節能減塑 ) 的推動視為重大主題而進行衝擊評估與管理。我們從源頭的原物料與包材減量，到製程廢棄物回收的過程當中，在各個環節思考如何以循環經濟的概念來推動節能減塑，並且呼應聯合國永續發展目標 #12 負責任的消費與生產。

### 原物料與廢棄物管理方針

台塑生醫體認到從源頭開始減少廢棄物產生的重要性，盡可能使用可回收，可再生再利用的原料與包材。另外，在製程中也盡量尋找各種減少廢棄物的作法，提升能資源使用效率。例如彰化廠將製程產生的廢焦炭作為馬桶清潔劑原料，便是一個很好循環經濟的實例。我們也將每年回收量當成主要的管理指標。

### 治理組織

原物料：總公司專責人員 及採購相關人員

廢棄物：總公司專責人員 及彰化廠環安專責單位及人員

### 評估機制

進行內部與外部稽核。包括：

台塑生醫內部稽核：1 次 / 月。

台塑總管理處：4 次 / 年

外部稽核：環保局 1 次 / 年

### 管理指標 (KPI)

廢棄物：每年廢焦炭回收量

### [ 原物料使用 ] (GRI 301)

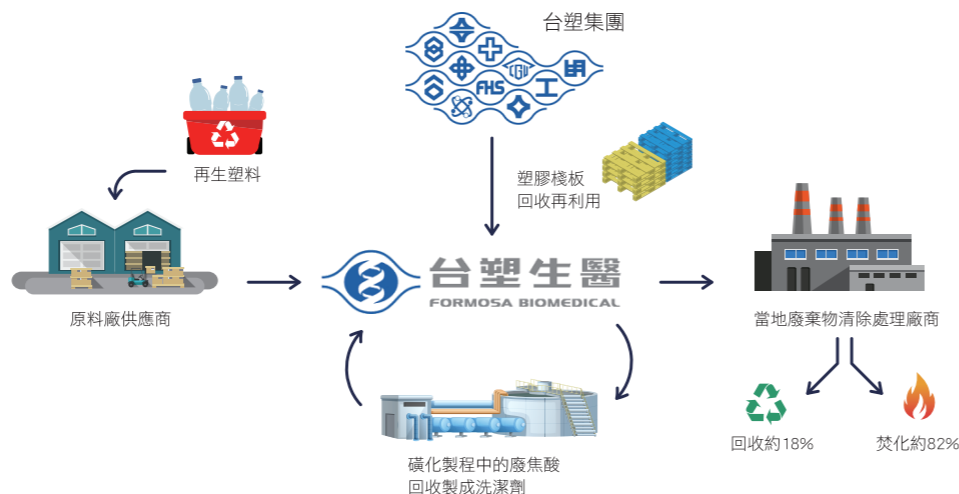
由於彰化廠區與宜蘭廠區生產產品不同，彰化廠區以可回收再利用的原物料為主 ( 包括水與再升塑料 )；宜蘭廠區已不可回收再利用的原物料作為醫學試劑使用。根據 2022 年統計數據，台塑生醫所使用的原物料將近 15940 公噸。

2022 年 (單位:公噸)	
可回收再利用的原物料 (包含水、塑膠等)	15887.28
不可回收再利用的原物料	52.58
總計	15939.86

廢棄物處理 ] (GRI 305)

· 彰化廠區廢棄物處理與循環經濟的作法

- (1) 使用再生原料：與包材容器供應商合作，使用再生塑料於產品包裝瓶 (例如髮品包裝瓶)，減少產品碳足跡。
- (2) 製程回收：回收使用磺化製程所產出的廢焦酸 (有害廢棄物)，當成馬桶清潔劑的原料。每年約可回收 0.286 噸，創造新的經濟效益。
- (3) 棧板重複利用：台塑生醫所使用的塑膠棧板，來自台塑集團，採取回收再利用的作法，不浪費物資。
- (4) 廠區所有廢棄物交由第三方廠商委外處理，所有的廢棄物約有 18% 可再回收使用，其餘 82% 直接焚化。



宜蘭廠區廢棄物處理與循環經濟的作法

本公司宜蘭廠產出的廢棄物類型包括：

- D-0299 廢塑膠混合物
- D-1599 非有害性混合廢液
- D-2499 其他未歸類之一般事業廢棄物
- H-0002 事業員工生活垃圾

由於生產的產品為試劑，每天產生的廢棄物數量有限；因此我們將所有的廢棄物先暫存於廠區：固體廢棄物以袋裝的方式貯存、液體廢棄物則以桶裝密封之方式貯存於廠內；待廢棄物達到一定之重量後，所有的廢棄物皆委託合格之第三方廢棄物清運商進行清運。

有害廢棄物與非有害廢棄物管理

2022 年統計兩廠區有害廢棄物共計 17.18 公噸，佔總廢棄物 19%，主要處理方式回收與焚化；非有害廢棄物為 70.54 公噸，100% 焚化處理，佔總廢棄物 81%。

2021	事業廢棄	生活廢棄物	總計
有害	17.8	0	17.8
非有害	11.06	7.04	18.1
總計	28.86	7.04	35.9

2022	事業廢棄	生活廢棄物	總計
有害	17.18	0	17.18
非有害	54.79	15.75	70.54
總計	71.97	15.75	87.72

環境法規遵循 (GRI 307-1)

環保違失案件：2022 年，無任何違失案件。

關於本報告書

董事長的話

2022 年永續績效亮點

- 關於台塑生醫
- 企業承諾與永續發展
- 公司治理

#### 4. 永續環境

- 永續環境管理方針
- 環境成本投入與績效展現
- 能源管理
- 水資源管理與水污染防治
- 空氣污染防治
- 循環經濟)
- 氣候相關財務揭露 TCFD

5. 幸福職場

6. 社會參與

附錄

- GRI 內容索引表
- SASB 準則
- TCFD 執行狀況

## 4.7 氣候相關財務揭露 TCFD

因應全球氣候變遷趨勢，台塑生醫參考金融穩定委員會（Financial Stability Board, FSB）之氣候相關財務揭露建議書（Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD），進行氣候變遷風險與機會評估，2022 年開始規劃 ISO 14064-1: 2018 溫室氣體盤查，預計於 2023 年下半年取得第三方認證。

### 氣候治理

董事會是台塑生醫最高治理單位，負責監督並檢視公司氣候相關策略之擬定。董事會授權 ESG 推動小組進行氣候相關風險與機會辨識，並擬定相關對應策略，以確保公司能降低未來衝擊，發展氣候變遷帶來的潛在市場機會。

### 氣候治理策略

我們參考 TCFD 的架構，從公司營運與未來市場變化趨勢，評估 TCFD 指引所提出的 17 項氣候變遷相關風險與 20 項氣候變遷相關機會。依照這些風險與機會發生的「可能性」與「急迫性」（短、中、長期階段）進行評估。並短期設定為 1-3 年，中期為 3-5 年，長期為 5-10 年，依照風險與機會發生的機率，進行排序與討論。

### 氣候變遷相關風險與機會評估

經過主管討論，並參考集團對於廠區氣候相關風險與機會評估結果，我們選出以下四項氣候風險，分別為：實體風險：颱風、洪水可能帶來的立即災害、以及轉型風險：包括因為政策法規，而增加碳揭露義務；以及原物料上漲等。

同時我們也評估了四項氣候相關市場機，分別是：回收再利用、使用低碳能源、開發新產品和服務的研發與創新，以及參與可再生能源項目並採用節能措施進行管理，以降低可能造成的衝擊。

### 氣候變遷相關風險與機會財務評估

我們依照上述四項氣候變遷相關風險與機會進行財務評估，並根據實際作為進行風險預防與因應。

### 指標與目標

因應台灣 2050 年淨零排放路徑與政策，台塑生醫將能源轉型作為基礎，以不增加碳排放量為目標，於 2023 年進行 ISO14064-1 溫室氣體盤查，找出排放熱點並進行管理，預計將於 2023 年第四季取得認證。

2022 年識別出的氣候風險類別		財務衝擊評估	因應風險的管理方針與 2022 年成效
實體 / 立即性	颱風	低	以下針對彰化廠區： 1. 每月定期監測和管理各廠區的能耗及用水，並制定氣候變化對策計劃，以減緩氣候變遷所帶來之風險。 2. 各廠全面加高各大排水溝堤防、增設防水閘門與增設抽水泵浦，來避免廠區發生淹水情況。
	洪水	低	
轉型 / 政策法規	增加碳揭露義務	中 / 低	雖然台塑生醫並非公開發行公司，但在台塑集團的規劃下，我們也積極推動減碳政策，每年降低碳排放密度。2022 年起，我們針對彰化與宜蘭廠區開始進行 ISO14064-1 溫室氣體盤查，預計 2023 年年底可以拿到認證。
轉型 / 市場	原物料上漲	中 / 高	近年來，由於疫情與市場供需等因素，造成原物料成本上升對於台塑生醫而言，我們也開始對供應鏈進行以下管理措施： (1) 積極開發供應廠商，增加供貨料源。 (2) 建立原物料存量控管機制，設立安全庫存量，適時提出請購。 (3) 掌握市場貨源供應情形，必要時得提前購備。
機會類別		財務衝擊評估	管理方針與績效
資源使用率	回收再利用	低	台塑生醫以資源再利用、減少廢棄物和降低浪費為初衷，長期致力於使用再生回收料於塑膠包裝瓶器，以減少新塑料用量，2022 年共累積減少 6,636 KGCO2。除此之外，也積極推動社會參與活動，於 2020 年啟動二手玩具回收專案，2022 年共回收玩具約 12,372 公斤
能源來源	使用低碳能源	中 / 高	1. 推動節能減碳策略，將老舊燈具汰換，2022 年節電 86.692GJ，提升能源使用率 2. 為響應綠能，與 2017 年將台化工廠改造成台塑生醫健康悠活館，屋頂裝置太陽能板，2022 年發電量為 62,624 度
產品與服務	開發新產品和服務的研發與創新	中	台塑生醫整合產、醫、學、研資源，並導入循環經濟的思維，積極研發細胞工程在醫療上的應用與高品質之醫療試劑、醫藥、保養品、保健食品等，以期善盡維護國人健康之責任。
韌性	參與可再生能源項目並採用節能措施	中	1. 台塑生醫捐贈屏東縣牡丹鄉石門國小光電儲能球場，滿足學校電力需求，預計年發電約 11 萬度，年減碳量約 58 噸，相當種植 4,830 棵樹，除了自發自用外，還可供部落緊急用電需求。 2. 內部推動節能措施，將老舊燈具汰換、使用電動推高機和補助員工新 / 換購電動車補助

為了與其他風險評估統一一致，我們目前將財務衝擊門檻設為 低：30 萬元以下，中：31-80 萬元，高：81 萬元以上。會隨著宏觀環境與內部決策而調整。