

節能減碳、水管理及廢棄物未來量化管理

一、節能減碳、水管理及廢棄物管理目標

1. 節能減碳

太景以 2017 年為基礎每年人均減碳 1%為目標水管理及廢棄物管理

2. 水管理及廢棄物管理

太景水管理以 2018 年為基礎每年人均減少用水量 1%為目標；廢棄物管理以 2018 年為基礎每年人均減少 1%為目標。

二、達成目標措施

1. 節能減碳

- 透過推動節能減碳活動措施，改變以往用電習慣，發揮能源自主管理。
- 配合政府理念，有效執行落實節能減碳，降低溫室氣體排放及空氣污染排放。
- 有效掌控能源使用效率，改善提升持續發展，創造低碳綠企業先驅。

2. 水管理及廢棄物管理

- 本公司內部執行節約用水、透過強化廢水排放分類系統，做好製程省水與回收再利用的基礎。

三、本公司執行情形

(資料涵蓋範圍以營運主體子公司太景生物科技股份有限公司為主)

1. 節能減碳

2021 年溫室氣體排放量為 779.14 公噸 CO₂e

(範疇一：0.37 公噸 CO₂e，範疇二：778.77 公噸 CO₂e)

2022 年溫室氣體排放量為 799.6 公噸 CO₂e

(範疇一：0.26 公噸 CO₂e，範疇二：799.34 公噸 CO₂e)

2022 年較 2021 年增加 2.6%，人均排碳量增加 6.05%

(2022 年電力排碳係數先引用經濟部公布之 2021 年數據)

2. 水管理及廢棄物管理

- 太景之用水完全來自於台灣自來水公司，未取用地下水源，亦無在生態保育區域汲水，也非生物多樣性價值的地區或受保護或復育的棲息地，未對水源造成影響。由於公司未設置生產工廠，不需使用大量水資源；

實驗室及辦公室之水費包含在大樓管理費內，因而無法計算用水量。

●2021 年廢棄物總量 8.06 公噸

(有害事業廢棄物 4.68 公噸，非有害事業廢棄物 3.38 公噸)

2022 年廢棄物總量 6.31 公噸

(有害事業廢棄物 1.354 公噸，非有害事業廢棄物 4.96 公噸)

2022 年較 2021 年減少 21.7%，人均廢棄物總量減少 19.1%