台塑的氣候變遷因應做法

第十七條 等級：進階

資料來源：2021 年台塑永續報告書

鑑於全球氣候變遷問題日趨嚴重，台塑針對國際情勢及國家政策變化，與氣候變遷所致風險及機會，提前進行鑑別與管理，落實「2050 年碳中和」目標

企業概述

台塑公司作為台塑企業的一員，隨著企業歷經六十餘年的發展，跨足領域包括石化、塑膠、纖、能源、運輸、鋼鐵等多元產業。台塑認為唯有同時達成創造合理利潤以及對會做出良好貢獻，才具備充分的存在意義。因此在事業經營有成之餘，亦協同企業其他公司先後創設學校、醫院及基營利公益事業機構，投入醫療、教育及各項社會公益事業，以善盡企業公民的責任。

案例描述

- 環境保護策略

台塑公司長期環境目標有增加高值化、差異化產品與生物可分解及綠色塑膠生產量；溫室氣體減量—訂定溫室氣體排放減量絕對目標，短期減量目標：2025年較基準年（2020）年減量 20%、中期減量目標：2030年較基準年（2020）減量40%、長期減量目標：2050年達到碳中

和；空氣污染物減量（含有毒/ 害物質排放）—2025年各項空氣污染物減量目標，較2020年減少5%，且製程空氣污染控制，皆達最佳可行控制效率；促進廢棄物再利用，減少廢棄物掩埋量—台塑致力推動廢棄物再利用，減少廢棄物掩埋量，直接處置量減量目標：2025年較基準年（2020）減少10%、2030年較基準年（2020）減少20%；水資源管理—產品單位用水量較前一年平均值減量5%；廢水零排放—2022年仁武廠區廢水零河放、2030年廢水量較 2020 年減少20%、2050年廢水零排放。

- 溫室氣體盤查

台塑為善盡企業責任及因應未來溫室氣體減量之要求，根據ISO 14064-1:2006，自2006年起針對溫室氣體排放進行系統性盤查，並委由英國標準協會(BSI)及台灣檢驗科技公司(SGS)查證溫室氣範疇一及範疇二排放量，以確保盤查之正確性，並作為日後實施減量改善方案之參考。

此外，自2016年起推動溫室氣體範疇三排放量盤查，2020年委託台灣檢驗科技公司(SGS) 查證，其中上游、下游租賃資產、連鎖/ 特許經銷及投資等範疇三項目，因與台塑業務關聯性較低，故未針對此4 類進行盤查。台塑公司2020年度範疇三查證項目及結果，詳如「溫室氣體範疇三查證排放量彙總表」所示。

台塑公司 2017~2020 年溫室氣體排放量彙總表 (單位：噸 CO_2e)					
年度	範疇一	範疇二	範疇三	小計	排放密集度 (噸 CO_2e/ 億元)
2017	4,060,474	5,183,854	7,149	9,251,477	5,429.09
2018	3,836,493	5,008,477	11,402,744	20,247,714	4,673.78
2019	3,659,904	4,981,555	11,402,744	20,044,203	5,211.23
2020	3,966,548	4,668,706	11,332,873	19,968,127	6,205.40

資料來源：溫室氣體查證聲明書