

附件六：十大碳排企業，2020 碳排狀況與淨零承諾

十大碳排企業名稱	集團	業別	2020 年排碳 (公噸 CO2e)	佔全台 總排放量	承諾來源	承諾 2050 年 淨零碳排	2030 年減量承諾	從 2019 年開始， 要達到承諾的減碳比例	2020 年營收 (千元)	2020 年淨利 (千元)
台塑石化股份有限公司	台塑集團	石化業	25,633,761.27	9.67%	台塑集團透過媒體承諾	是	全集團以 2007 年為基準，2030 減 35%。	全集團以 2019 年為基準，2030 年減量 24.1%	415,281,764	7,372,455
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼集團	鋼鐵業	19,586,586.66	7.39%	CSR 報告	是	以 2018 年為基準，2030 年減量 22%。	以 2019 年為基準，2030 年減量 20%。	314,783,301	2,257,833
台灣積體電路製造股份有限公司	台積電集團	半導體	9,375,967.31	3.54%	TCFD 報告	是	2025 年達到碳峰值，2030 回到 2020 年的水準。	以 2019 年為基準，2030 年增加 14.7%。	1,339,254,811	518,158,082
中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼集團	鋼鐵業	9,142,275.03	3.45%	無承諾	否	無承諾	無承諾	76,824,329	-2,192,627
台灣化學纖維股份有限公司	台塑集團	石化業	8,327,358.30	3.14%	台塑集團透過媒體承諾	是	全集團以 2007 年為基準，2030 減 35%。	全集團以 2019 年為基準，2030 年減量 24.1%	253,294,668	21,553,709
台灣塑膠工業股份有限公司	台塑集團	石化業	7,933,830.04	2.99%	台塑集團透過媒體承諾	是	全集團以 2007 年為基準，2030 減 35%。	全集團以 2019 年為基準，2030 年減量 24.1%	185,813,405	20,036,199
台灣中油股份有限公司	國營事業	石化業	6,669,261.89	2.52%	中油官網	是	以 2005 年為基準，2030 年減量 49.5%	以 2019 年為基準，2030 年減量 28.3%。	721,700,943	-7,341,553
南亞塑膠工業股份有限公司	台塑集團	石化業	5,828,642.49	2.20%	台塑集團透過媒體承諾	是	全集團以 2007 年為基準，2030 減 35%。	全集團以 2019 年為基準，2030 年減量 24.1%	273,353,806	26,888,091
台灣水泥股份有限公司	台泥集團	水泥業	4,612,649.28	1.74%	CSR 報告	是	以 2016 年為基準，2030 年碳密集度降低 31%	碳密集度承諾無法換算	114,367,247	27,991,393
長春石油化學股份有限公司	長春集團	石化業	3,470,702.60	1.31%	CSR 報告	否	只承諾到 2025 年	只承諾到 2025 年	99,359,315	10,840,218