

溫室氣體查驗意見

2024 年溫室氣體排放資訊

南亞電路板股份有限公司

桃園市蘆竹區長興里南崁路一段 334、336、338 號

經本公司依據 ISO 14064-3:2019 完成查驗，提出經修改之查驗意見，其符合下列標準要求

GHG Protocol - Corporate Value Chain

(Scope 3) Accounting and Reporting Standard

其他間接溫室氣體排放量

328,657.5184 公噸二氧化碳當量

簽署人



鮑柏宇

管理與保證事業群副總裁

日期: 2025年07月18日

版次:1

TGP56B-15-3 2501

台灣檢驗科技股份有限公司

248016 新北市五股區(新北產業園區)五工路 136 之 1 號

t (02) 22993279 f (02)22999453 www.sgs.com



【全廠/集團溫室氣體排放量】

單位：公噸二氧化碳當量

報告邊界		溫室氣體排放量
類別	內容說明	
01 購買的產品和服務	採購金額約占本公司總採購金額80.09%之原料採購商品，再回推100%採購金額之碳排放量。	72,707.2293
02 資本產品	2024年度取得之固定資產的碳排放量	13,653.4016
03 不包括在範疇1或2的燃料和能源相關活動	所有組織使用之能源與燃料及運輸之碳排放量，但不包含供應商送至廠區之運輸排放量。	73,320.0553
04 上游的運輸和配送	採購金額占80.09%之採購商品運輸碳排放量後，再回推100%採購金額之運輸碳排放量；並加上銷售量91.85%且運費為南亞電路板支付之產品運輸碳排放量，再回推100%銷售量之碳排放量。	2,192.7329
05 運營中產生的廢物	營運中產生之廢棄物之廢棄處理碳排放量做盤查計算，不包含處理間運輸及再利用狀況之排放	1,186.3774
06 商務旅行	2024年度於國內外出差之運輸排放	132.1054
07 員工通勤	使用2023年盤查結果換算之每人每年通勤碳排放量	1,706.9368
08 上游租賃資產	NA	NA
09 下游運輸和配送	2024年度扣除三角貿易後，以銷售量約91.85%之產品，且運費為客戶支付之產品運輸碳排放量，並回推100%銷售量之碳排放量。	277.0027
10 售出產品的加工	2024年度扣除三角貿易後，以銷售量約91.85%之產品，其下一揭封裝測試之主要加工程序，並回推100%銷售量之碳排放量。	105,663.3181
11 售出產品的使用	NA	NA
12 售出產品的最終處理	2024 年度售出之產品及使用之紙箱的廢棄物處理碳排放量	1,262.1851
13 下游租賃資產	NA	NA
14 特許經營	NA	NA
15 投資	2024 年度合併財務報告揭露之投資對象的碳排放量	56,556.1738
其他間接溫室氣體總排放量		328,657.5184