

元大證券投資信託股份有限公司

本公司高度關注氣候變遷對環境造成的影響，採取積極作為與全球共同對抗暖化，透過全面盤查作為設定科學化長期減量目標，於 2016 年起著手導入 ISO 14064-1 溫室氣體盤查系統，並率先於 2017 年通過驗證，2021 年起採行 ISO14064-1:2018 盤查溫室氣體排放量，本公司各營運據點皆通過驗證，覆蓋率為 100%。未來我們每年將持續進行溫室氣體盤查，以掌握本公司節能減碳之實質成效。

【2020~2022 年溫室氣體盤查】

溫室氣體排放量 (公噸 CO ₂ e)	2020 年	2021 年	2022 年
範疇一 ^(註 3.4)	29.61	25.98	19.48
範疇二 ^(註 3.5)	399.55	290.60	280.49
碳密集度 (公噸 CO ₂ e/億營收)	25.24	16.66	16.67
數據覆蓋率 ^(註 6)	100%	100%	100%
範疇三+四 ^(註 7)	121.28	57.63	50.55

註：

1. 依據 ISO 14064-1 進行類別一至四盤查，採營運控制權法設定盤查邊界。
2. 依據排放係數法計算，排放量=活動數據×排放係數×全球暖化潛勢(GWP)，GWP 參考 IPCC 2021 AR6 版本。
3. 類別一、二溫室氣體排放種類包含二氧化碳、甲烷、氧化亞氮、氫氟碳化物。
4. 類別一排放主要為汽油及冷媒，其排放係數依據「行政院環保署溫室氣體排放係數管理表 6.0.4」計算。
5. 類別二排放為外購電力，其排放係數依據 2022 年經濟部能源局最新公告之歷年電力排碳係數計算。
6. 數據覆蓋率為當年度納入類別一、二統計之據點占整體據點之比例。
7. 2020-2022 年類別三之顯著排放源為商務旅行，類別四為廢棄物處置及外購電力(上游排放)。受 COVID-19 疫情影響，2021-2022 年商務旅行排放大幅下降。