

因本公司股票部位係以全權委託投資為主，以下就全權委託管理機構於 2024 年與被投資公司(統計該機構所持有的台股上市櫃公司部位，包含管理本公司之全權委託帳戶投資組合)之關注結果列示如下：

A 全委機構

	實地拜訪	電話、視訊會議	參與法說會
家次	885	580	280

B 全委機構

	實地拜訪	電話、視訊會議	參與法說會
家次	672	521	215

此外，本公司在當年度視訊出席新生豐投資股份有限公司(以下簡稱新生豐)股東會，本公司以監察人身分，於股東會中除審核營業報告書、財務報告外，同時關切新生豐子公司生豐電廠專案發電進度，且要求管理單位審慎掌控專案工程執行進度及品質，以確保股東利益。

因本公司股票部位係以全權委託投資形式配置，在評估是否需要與被投資公司互動、議合上，以全權委託管理機構之實際執行情形為主。以下就實際與被投資公司議合狀況為示例：

◆ 東和鋼鐵股份有限公司(議合時間點：2024/2)

項目	說明
議合原因	因應台灣碳費將於 2025 年 5 月開始徵收，企業需在 2025 年 4 月底前完成前一年的碳排放量盤查，並於 2025 年 5 月底前繳納碳費。此對公司營運之影響。
議合類型	公司治理(G)－碳費制度實行後對經營策略的影響
議合內容	公司進行內部碳定價與減碳基金提撥： 2022 年 8 月董事會通過訂定「因應氣候變遷調適及減緩之特別盈餘公積提撥與運用辦法」案，暫以每噸新臺幣 200 元，依據該年度內部盤查之總碳排放量，提撥因應氣候變遷調適及減緩之特別盈餘公積。特別盈餘公積用於節能設備或提升設備能效更新、節約技術研究發展、低碳產品開發技術等。2022 年度提列特別盈餘公積金額約為 1.7 億元，2022 年總支出金額約為 3,080 萬元，可動用金額約為 1.4 億元。2023 年提列特別盈餘公積金

額約為 1.6 億元。

後續追蹤計畫 及影響

公司盤查後影響分析說明如 TCFD 報告書所列如下；對東鋼營運獲利影響數在透過因應策略施行後，短期成本可減少約 14%，中期會增加成本 7%，因購買贈生能源及啟動生產改造支出增加。長期落實執行後，將可抵銷碳費並大幅降低外購綠電之支出。

時期	財務影響 (元/年)	風險造成既有獲利基礎之影響	財務影響 (元/年)	風險因應策略實施後對既有
短期	-2.2 億	【成本增加】 <ul style="list-style-type: none"> 2024~2025 年一噸碳費預估 300 元、台電電費每 5 年調升 20%。 	-1.9 億	【成本增加】 <ul style="list-style-type: none"> 購買東鋼風力再生能源憑證。 【成本降低】 <ul style="list-style-type: none"> 抵免碳費、不使用銑鐵。
中期	-5.9 億	【成本增加】 <ul style="list-style-type: none"> 2026~2030 年一噸碳費預估 500 元、再生能源發展條例之用电大戶條款代金、台電電費每 5 年調升 20%。 	-6.3 億	【成本增加】 <ul style="list-style-type: none"> 購買東鋼風力再生能源憑證、源憑證、電爐 1 改造計畫折舊 【資本支出】 <ul style="list-style-type: none"> 啟動工廠電爐 1 改造計畫。 【成本降低】 <ul style="list-style-type: none"> 抵免碳費、抵免用电大戶條款費用、不使用銑鐵。
長期	-8.3 億	【成本增加】 <ul style="list-style-type: none"> 2031~2040 年一噸碳費預估 750 元、2041~2045 年一噸碳費預估 1,000 元、2046~2050 年一噸碳費預估 1,500 元、再生能源發展條例之用电大戶條款代金、台電電費每 5 年調升 20%。 	+11.6 億	【成本增加】 <ul style="list-style-type: none"> 購買東鋼風力再生能源憑證。 購買其他來源再生能源憑證。 電爐 1、2 改造計畫折舊費用 【資本支出】 <ul style="list-style-type: none"> 啟動工廠電爐 1、2 改造計畫 【成本降低】 <ul style="list-style-type: none"> 抵免碳費、抵免用电大戶條款費用、不使用銑鐵。

◆ 遠東新世紀股份有限公司(議合時間點：2024/10)

項目	說明
議合原因	為符合國際減碳趨勢並提升公司在淨零時代下的競爭力，遠東新世紀於 2024 年提高減量目標，新目標設定至 2025 年減碳 30%，2030 年減碳 50%。為達成 2030 年溫室氣體減量目標，2020 年至 2030 年預計投資 150 億元以上，預期將減少 165 萬 tCO ₂ e。
議合類型	環境(E)、公司治理(G)—全球氣候變遷呼應淨零願景
議合內容	為呼應淨零願景、帶動產業鏈減碳，2024 年訂定低碳轉型新目標，至 2030 年減碳 50%、綠色原料佔比 50%、綠色產品佔比 50%，藉由原料、製程及產品的全方位低碳轉型。

後續追蹤計畫及 影響

- 2024 年透過製程改善、設備改善、能源管理三大方向提升能源效率，合計避免 33,003 tCO₂e。
- 遠東紡織(越南)- 織染廠使用生質燃料，包含木屑粒及稻穀粒，2024 年減碳量 35,778 tCO₂e。
- 預計 2024 年台灣、中國大陸、越南共 12 個生產據點已裝設 21,960 kW 太陽能發電裝置，2024 年太陽能發電自用度數共計 2,406 萬度，並購買約 2 億度再生電力，合計減少 110,908 tCO₂e。
- 2026 年亞東石化（台灣）完成製程改造，可在生產過程產生電力，減少外購電力，每年可避免碳排放 8 萬 CO₂e。2028 年於越南設置 25MW 汽電共生系統，將燃料產生之熱能同時作為蒸汽及發電使用，提高燃料使用效率。
- 遠東紡織（越南）-織染廠擴大生質燃料替代率，2025 年預估取代率達 85%，2026 年起 100%使用生質燃料。持續研發氫能源和生質燃料的應用。
- 持續透過簽署長期購電協議等方式取得再生電力，並於全球據點擴建再生能源裝置容量自發自用，目標至 2025 年全球據點之再生電力使用量可達 2.5 億度。
- 首創全球廢氣回收再製聚酯技術，將鋼鐵廠回收的廢氣，透過特殊微生物發酵技術生產乙醇，再製成聚酯產品。2024 年與東聯化學合作，開發內嵌 CO₂ 的環保型溶劑和非離子界面活性劑等產品，成為碳捕捉再利用的成功應用案例。
- 回收原料：身為全球回收再生聚酯領先企業，以廢棄物為原料，達到循環經濟之願景。生物質原料：研發可商業量產的生物質聚酯材料。