

台灣中油股份有限公司 113 年度營業決算評估報告

台灣中油股份有限公司(下稱台灣中油公司)113 年度決算審定(以下同)淨損 341 億 8,154 萬 5 千元，較預算淨利 30 億 5,988 萬元，減少淨利 372 億 4,142 萬 5 千元，主要係配合平穩物價政策，油氣售價未能適足反應成本變動情形等所致。有關台灣中油公司 113 年度營業預算執行狀況評析如下：

三、113 年度溫室氣體排放盤查結果較 112 年度略增 2.21%，允宜盤整檢討各項溫室氣體減量措施之完善性並加速推動辦理，俾維減碳目標如期完成

台灣中油公司 113 年度環境保護相關支出預算數 90 億 9,347 萬 3 千元，實際執行後決算數 81 億 5,580 萬 2 千元，執行率 89.69%，主要辦理事項包括推動該公司各單位溫室氣體盤查及納管排放源之查證作業與溫室氣體減量計畫擬定、執行，加強能源及用電管理，提升能源使用效率，以期溫室氣體排放之降低。

為配合國家減碳目標，台灣中油公司自 94 年度起推動溫室氣體減量計畫，持續加強各主要生產工場管控單位能耗指標及改善設備效率，俾有效節能減碳，迄 113 年度台灣中油公司溫室氣體排放量為 699.62 萬公噸二氧化碳當量(CO₂e)，相較基準年(94 年度)之溫室氣體排放量 1,158 萬公噸 CO₂e，減量幅度達 39.58%，惟按該公司 2024 年永續報告書揭露之近 3 年度(111 至 113 年度)溫室氣體盤查結果(詳表 1)，113 年度溫室氣體排放量較 112 年度之 684.52 萬公噸 CO₂e，增加 15.1 萬公噸 CO₂e(增幅 2.21%)，主要係 112 年度部分工場執行大修及效益性停爐，全年排放量減少，而 113 年度復因增加產量致溫室氣體排放量較 112 年度略增¹；又據台灣中油公司說明，為配合我國 139 年(2050 年)淨零排放目標，

¹參閱台灣中油公司 2024 永續報告書(2025 年出版)第 80 頁。

已依現行技術及轉型規劃盤點減碳潛力，未來將採用低碳燃料、提升能源效率、使用再生能源及導入負碳技術等減碳措施，並訂定 121 及 124 年度較基準年(94 年度)各減量 50.2%及 51.5%之中長期目標，為利溫室氣體減量目標如期如質達成，允待定期掌握目標達成進度及適時滾動檢討成效。

表 1 台灣中油公司 111 至 113 年度溫室氣體排放概況表 單位：萬公噸 CO₂e

年度	範疇一(直接溫室氣體) 排放量	範疇二(間接溫室氣體) 排放量	範疇一+範疇二 排放量
111	616.09	116.35	732.44
112	576.65	107.87	684.52
113	591.87	107.75	699.62

說明：台灣中油公司溫室氣體盤查範疇為範疇一及範疇二，溫室氣體種類包含 7 大類：二氧化碳(CO₂)、氧化亞氮(N₂O)、甲烷(CH₄)、氫氟碳化物(HFCs)、全氟碳化物(PFCs)、六氟化硫(SF₆)及三氟化氮(NF₃)。

資料來源：台灣中油公司 2024 永續報告書(2025 年版)。

綜上，台灣中油公司 113 年度環境保護相關支出決算數 81 億 5,580 萬 2 千元，預算執行率 89.69%，惟 113 年度溫室氣體排放盤查結果較 112 年度未降反增，允待檢討各項溫室氣體減量相關措施之推動成效並加強落實執行，俾如期如質達成所定溫室氣體減量目標。