# 台灣中油股份有限公司112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)112年度決算審定(以下同)淨損213億6,258萬元，較預算淨利1億7,860萬5千元，減少淨利215億4,118萬5千元，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112年度營業預算執行狀況評析如下：

## 三、112年度遭環保機關裁處罰鍰金額達2,089萬9千元，且近3年度重大環境污染件數趨增，允宜檢討強化相關管理及污染防治工作

台灣中油公司為善盡企業社會責任及提昇整體環境品質，致力於減輕所屬各事業部廠於生產輸儲過程中造成之污染，並積極提高油品品質及執行空污品質改善計畫，112年度環境保護相關支出預算數84億2,831萬4千元，決算數80億3,140萬9千元(詳表1)，執行率95.29%。經查：

**表1　台灣中油公司110至112年度環境保護工作決算明細表**

單位：新臺幣千元

| 工作項目 | 110年度 | 111年度 | 112年度 |
|---|---|---|---|
| 1.企業營運成本 | 2,744,830 | 3,065,659 | 3,158,306 |
| 2.供應商及客戶之上下游關連成本 | 21,578 | 20,651 | 25,387 |
| 3.管理活動成本 | 246,365 | 290,809 | 257,608 |
| 4.研究開發成本 | 146,138 | 227,451 | 247,191 |
| 5.社會活動成本 | 132,394 | 159,053 | 117,377 |
| 6.損失及補償成本 | 34,785 | 41,277 | 68,405 |
| 7.規費稅捐等其他費用 | 4,039,028 | 4,153,115 | 4,157,135 |
| **合計** | **7,365,118** | **7,958,015** | **8,031,409** |

資料來源：台灣中油公司各年度決算書。

### (一)112年度遭環保機關裁罰件數及金額各為18件及2,089萬9千元，裁罰件數雖較111年度下降，惟裁罰金額為近3年新高

據台灣中油公司提供資料，近3年度(110至112年度)因違反環保法規，裁罰總件數63件，罰鍰總金額4,726萬1千元(詳表2)，其中112年度裁罰件數降為18件，雖較110及111年度

有所改善，惟 112 年度遭裁罰金額達 2,089 萬 9 千元，較 111 年度之 1,792 萬 4 千元，增幅 16.60%，為近 3 年最高。按近 3 年度違規類型觀之，以違反空氣污染防制法遭處罰鍰計 42 件、裁罰金額計 3,744 萬 5 千元最高；另以事業部門(廠區)分析之，遭裁罰件數以煉製事業部大林廠、石化事業部林園廠及煉製事業部桃園廠為前 3 高，累計各為 16 件(裁罰金額計 1,689 萬 2 千元)、15 件(裁罰金額計 1,605 萬 2 千元)及 9 件(裁罰金額計 1,056 萬 2 千元)。

**表 2　110 至 112 年度台灣中油公司遭環保單位裁罰件數及金額統計表**

單位：件；新臺幣千元

| 年度及項目 | 110 | | 111 | | 112 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 件數 | 金額 | 件數 | 金額 | 件數 | 金額 |
| 空污 | 10 | 4,960 | 17 | 11,825 | 15 | 20,660 |
| 水污 | 2 | 66 | 3 | 5,919 | 1 | 33 |
| 廢棄物 | 2 | 12 | 3 | 30 | 1 | 6 |
| 土污 | 2 | 200 | 1 | 50 | 1 | 200 |
| 其他 | 4 | 3,200 | 1 | 100 | 0 | 0 |
| 合計 | 20 | 8,438 | 25 | 17,924 | 18 | 20,899 |
| 裁罰件數較高之部門(廠區) | 1.煉製事業部-大林廠(7件，586萬元)。<br>2.油品行銷部(6件，27.8萬元)。<br>3.石化事業部-林園廠(3件，167.5萬元)。<br>4.煉製事業部-桃園廠(3件，52.5萬元)。<br>5.液化天然氣工程部(1件，10萬元)。 | | 1.石化事業部-林園廠(8件，617.2萬元)。<br>2.煉製事業部-大林廠(6件，325.2萬元)。<br>3.液化天然氣工程部(4件，60萬元)。<br>4.油品行銷部(3件，159.5萬元)。<br>5.煉製事業部-桃園廠(2件，619.9萬元)。<br>6.天然氣事業部(2件，10.6萬元)。 | | 1.石化事業部-林園廠(4件，820.5萬元)。<br>2.煉製事業部-桃園廠(4件，383.8萬元)。<br>3.煉製事業部-大林廠(3件，778萬元)。<br>4.興建工程處(3件，40萬元)。<br>5.油品行銷部(3件，37.6萬元)。<br>6.石化事業部-前鎮所(1件，30萬元)。 | |

說　　明：各年度金額包含以前年度經訴願、訴訟、陳情等程序撤銷後，重新裁處之案件。

資料來源：整理自台灣中油公司提供資料。

**(二)近 3 年度環境污染重大罰款事件頻仍，允宜檢討強化相關事業部之污染防治及管理工作，以杜絕污染事件之發生**

據台灣中油公司 2022 至 2024 年永續報告書，110 至 112

年度因營運缺失而造成環境污染重大罰款(30 萬元以上)事件各為 2 件、6 件及 9 件(詳表 3)，合共 17 件，並呈逐年增加趨勢，其中石化事業部林園廠分別因製程管線破損、燃燒塔排放黑煙、火災黑煙、燃燒塔蒸/廢氣比逾法規規定、設備元件揮發性有機化合物(VOC)超標等原因，發生重大環境污染事件 9 件；煉製事業部桃園廠則因放流水超標、設備元件 VOC 超標、燃燒塔熱值不足或未符合使用時機規定等，發生重大環境污染事件 4 件；煉製事業部大林廠則因火災黑煙、設備元件 VOC 超標、防制設施未正常運轉或排放管道異味超標等，發生重大環境污染事件 3 件;石化事業部前鎮儲運所則因內浮頂儲槽 VOC 超標等，發生重大環境污染事件 1 件。台灣中油公司雖已採取因應措施與相應改善方案，惟近年因管理或操作不當致污染空氣及水體等重大情事頻仍，允宜檢討加強落實污染防治工作，以杜絕污染事件之發生。

綜上，台灣中油公司 112 年度環境保護相關支出預算數 84 億 2,831 萬 4 千元，決算數 80 億 3,140 萬 9 千元，執行率 95.29%，惟 112 年度遭環保機關裁罰總金額達 2,089 萬 9 千元，為近 3 年度最高，且重大環保違規事件呈逐年增加趨勢，允宜盤整檢討近年受裁罰缺失原因，加強員工訓練及強化相關管理機制，以善盡國營企業之社會暨環保責任。

**表 3　台灣中油公司 110 至 112 年度環境污染重大罰款事件一覽表**

| 違反單位 | 受罰原因 | 罰款及懲罰 |
|---|---|---|
| **110 年度(共 2 件)** | | |
| 林園石化廠 | ・設備元件淨檢測值超過法訂標準 | 45 萬元與環境講習 2 小時 |
| | ・因廢氣燃燒塔排放粒狀污染物(黑煙) | 375 萬元與環境講習 8 小時 |
| **111 年度(共 6 件)** | | |
| 林園石化廠 | ・設備元件淨檢值超標 | 238.5 萬元與環境講習 10 小時 |
| | ・廢氣燃燒塔操作熱值不足 | |
| | ・廢氣燃燒塔操作蒸氣與廢氣比逾限 | |
| | ・煙道排放異味污染物超標 | |
| | ・因火災致使黑煙 | 67.5 萬元與環境講習 2 小時 |

| 違反單位 | 受罰原因 | 罰款及懲罰 |
| --- | --- | --- |
| | ・設備元件淨檢值超標 | 90 萬元與環境講習 8 小時 |
| | ・廢氣燃燒塔操作蒸氣與廢氣比逾限 | |
| | ・煙道排放氮氧化物超標 | |
| 桃園煉油廠 | ・放流水超標 | 437.4 萬元與環境講習 2 小時 |
| | ・設備元件 VOC 超標 | 182.5 萬元與環境講習 8 小時 |
| | ・防制設施未正常運作 | |
| | ・廢氣燃燒塔操作熱值不足 | |
| 大林煉油廠 | ・因火災致使黑煙 | 30 萬元與環境講習 2 小時 |
| **112 年度(共 9 件)** | | |
| 林園石化廠 | ・製程管線破損 | 198 萬元與環境講習 4 小時 |
| | ・燃燒塔排放黑煙<br>・火災黑煙 | 67.5 萬元與環境講習 4 小時 |
| | ・設備未取得設置許可 | 160 萬元與環境講習 2 小時 |
| | ・燃燒塔蒸/廢氣比逾法規規定<br>・設備元件 VOC 超標<br>・未有效收集空氣污染物<br>・設備未依許可證核定內容操作<br>・廢水設施未維持氣密<br>・未提報歲修計畫<br>・內浮頂儲槽 VOC 超標<br>・CEMS 未依管理辦法規定辦理 | 395 萬元與環境講習 50 小時 |
| 桃園煉油廠 | ・設備元件 VOC 超標<br>・燃燒塔熱值不足<br>・設備未依許可證核定內容操作 | 125.5 萬元與環境講習 10 小時 |
| | ・燃燒塔熱值不足<br>・設備元件 VOC 超標<br>・燃燒塔未符合使用時機規定 | 235 萬元與環境講習 10 小時 |
| 大林煉油廠 | ・設備元件 VOC 超標<br>・防制設施未正常運轉<br>・設備未依許可證核定內容操作 | 97 萬元與環境講習 6 小時 |
| | ・燃燒塔蒸/廢氣比逾法規規定<br>・設備未依許可證核定內容操作<br>・排放管道異味超標<br>・設備元件 VOC 超標 | 181 萬元與環境講習 14 小時 |
| 前鎮儲運所 | ・設備元件 VOC 超標<br>・內浮頂儲槽 VOC 超標 | 30 萬元與環境講習 4 小時 |

資料來源：整理自台灣中油公司 2022 至 2024 永續報告書及該公司提供資料。