

收文編號：1090001153

議案編號：1090214071001800

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)  
中華民國109年5月6日印發

院總第 887 號 政府提案第 16920 號之 105

案由：經濟部函，為 109 年度中央政府總預算決議，檢送督促國營事業改善空污書面報告，請查照案。

經濟部函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 109 年 2 月 11 日

發文字號：經授營字第 10920353790 號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文，附件 1

主旨：有關大院 109 年度中央政府總預算，要求本部提出如何督促國營事業改善空污之書面報告一案，本部業已備妥書面報告如附件，請察照。

說明：

- 一、依據大院 109 年 1 月 20 日第 9 屆第 8 會期第 1 次臨時會第 1 次會議通過之「中華民國 109 年度中央政府總預算案審查總報告（修正本）」辦理。
- 二、決議全文如下：「近期有媒體清查去年下半年固定污染源首度申報包括懸浮微粒（PM10）、細懸浮微粒（PM2.5）在內的粒狀污染物空污費，《蘋果新聞網》並比對各縣市政府的申報資料統計，列出台灣前十大污染大戶排名，其中台中火力電廠排名第二，最大禍首是中鋼，光是中鋼一家就比高雄 2 到 50 名排戶大戶加總還多。查 109 年度經濟部中央政府總預算單位預算國營事業管理，編列 626 萬 2 千元，其業務包含督促部屬事業強化工安管理、環境保護等工作項目，經濟部國營會身為督導機關，卻放任中鋼與台電排出大量污染物，增加國人罹患肺癌、肝癌風險，嚴重戕害國人健康，爰要求經濟部提出如何督促國營事業改善空污之書面報告。」（院會修正通過之審查會決議 51）（審查總報告 p.329）

立法院第 10 屆第 1 會期第 12 次會議議案關係文書

三、檢奉「經濟部督促國（公）營事業推動空污改善辦理情形」書面報告如附件。

正本：立法院、蘇委員治芬、蘇委員震清、郭委員國文、莊委員瑞雄、陳委員亭妃、賴委員瑞隆、孔委員文吉、陳委員超明、廖委員國棟 Sufin · siluko、鄭委員天財 Sra Kacaw、林委員岱樺、曾委員銘宗、邱委員議瑩、邱委員志偉、中國國民黨立法院黨團

副本：經濟部會計處、經濟部國會聯絡組（均含附件）

經濟部 109 年度公務預算解凍報告

# 經濟部督促國(公)營事業推動空污 改善辦理情形

經濟部  
中華民國 109 年 2 月

## 壹、案由

依據大院109年1月20日第9屆第8會期第1次臨時會第1次會議通過之中華民國109年度中央政府總預算案審查總報告決議：「近期有媒體清查去年下半年固定污染源首度申報包括懸浮微粒（PM10）、細懸浮微粒（PM2.5）在內的粒狀污染物空污費，《蘋果新聞網》並比對各縣市政府的申報資料統計，列出台灣前十大污染大戶排名，其中台中火力電廠排名第二，最大禍首是中鋼，光是中鋼一家就比高雄2到50名排戶大戶加總還多。查109年度經濟部中央政府總預算單位預算國營事業管理，編列626萬2千元，其業務包含督促部屬事業強化工安管理、環境保護等工作項目，經濟部國營會身為督導機關，卻放任中鋼與台電排出大量污染物，增加國人罹患肺癌、肝癌風險，嚴重戕害國人健康，爰要求經濟部提出如何督促國營事業改善空污之書面報告。」(決議事項51)，本部謹遵照大院決議，提出「經濟部督促國(公)營事業推動空污改善辦理情形」書面報告。

貳、經濟部非常重視空污議題，近年持續督促國(公)營事業投入各項環保設備改善措施，106年至114年間台電、中油、中鋼及中龍將投入約1,045.15億元來改善空污，相關說明如下：

### 1、台電公司空污減量辦理情形：

- (1) 空污改善計畫及成效：台電公司將投入702.29億元推動大潭、台中、興達、大林、南部等電廠空

污改善及台中電廠興建室內煤倉等 9 項計畫(已完成 3 項)，並分別於 106 年至 114 年間逐項完成，預計可減少粒狀物(TSP)398 噸/年、硫氧化物(SOx)7,118 噸/年、氮氧化物(NOx)15,464 噸/年。

- (2) 除上述 9 項改善計畫外，台電公司將投入更多經費，包含採用超超臨界燃煤機組及燃氣機組等，預估將讓 114 年空污總排放量比 106 年降低 35%。
- (3) 另台電公司亦於空氣品質不良期間，且電力系統供應無虞時執行燃煤機組友善降載減排。

1、中油公司空污減量辦理情形：

- (1) 空污改善計畫及成效：中油公司將投入 107.01 億元推動桃園煉油廠、大林煉油廠及林園石化廠進行鍋爐汰舊換新等 32 項計畫(15 項已完成)，最遲於 113 年底前完成，預計可減少粒狀物(TSP) 71 噸/年、硫氧化物(SOx) 676 噸/年、氮氧化物(NOx) 736 噸/年、揮發性有機物(VOCs)233 噸/年。
- (2) 中油公司皆依法規規定，每季委託合格代檢業者針對廠內設備元件揮發性有機物(VOCs)逸散情況進行檢測，除符合法規標準，亦致力於揮發性有機物(VOCs)排放改善，使排放情形遠優於法令規定。
- (3) 於秋冬空品不良期間(每年 10 月至翌年 3 月)，配合環保署或地方政府防制指揮中心之成立，中油

公司桃園煉油廠、大林煉油廠及林園石化廠 3 廠依空品等級執行停止吹灰、啟動超效能運轉及減排降載等措施，以降低空污之排放。

1、中鋼公司空污減量辦理情形：

- (1) 空污改善計畫及成效：106 年起投入 125.07 億元進行 6 號鍋爐脫硫等 11 項計畫(5 項已完成)，最遲於 110 年底前完成，預計可減少粒狀物(TSP)440 公噸、硫氧化物(SO<sub>x</sub>)2,226 公噸、氮氧化物(NO<sub>x</sub>)941 公噸。
- (2) 另中鋼公司於 108 年 5 月 6 日董事會亦已通過投資 70.178 億進行「煤礦封閉式建築第一期工程」，且一、二階煉焦爐及乾式淬火設備汰舊換新先期工程該公司亦加速進行中。
- (3) 中鋼公司積極配合高雄市政府於空品不良季節減排降載歲修政策。

1、中龍公司空污減量辦理情形：

- (1) 空污改善計畫及成效：將投入 110.78 億元推動興建料堆室內堆置場等 6 項計畫(3 項已完成)，最遲於 111 年底前完成，預計可減少粒狀物(TSP)61 公噸、硫氧化物(SO<sub>x</sub>)279 公噸、氮氧化物(NO<sub>x</sub>)5 公噸。
- (2) 中龍公司積極配合台中市政府於空品不良季節減排降載歲修政策。

壹、結論：

本部已邀請行政院環境保護署會同每一季召開列管會議，督促所屬國(公)營事業落實履行各項設施改善計畫，並加強控管公司在空氣品質不良期間積極配合環保署防制中心執行降載減污等措施，以展現國(公)營事業逐步減排積極改善空污決心與誠意。

立法院第 10 屆第 1 會期第 12 次會議議案關係文書