

中油公司 113 年度自行管制個案計畫之評核報告

項次	計畫名稱	評核結果	
		等第	評核意見
1	(U10801)石化事業部 NO.19 鍋爐汰舊更新投資計畫	甲	1. 本計畫 113 年度主要工作項目為取得鍋爐工場之固定污染源操作許可，年度各項查核點均如期達成，亦完成發電機修復工作，並於 113 年 12 月 25 日取得固定污染源操作許可證，本計畫已圓滿結案。 2. 本計畫汰舊更新既有鍋爐，改建乙座高壓蒸氣鍋爐，提升蒸氣供應系統之可靠度，確保煉製工場之正常運轉，以減少停爐的風險兼改善環境品質，完成本計畫實屬不易，感謝計畫主辦單位之辛勞及付出。
2	(A10901)四萬噸級成品油輪新建投資計畫	甲	1. 本計畫 113 年度主要工作項目為標的油輪建造案下水及交船，經計畫主辦單位努力，本計畫超前進度，於 113 年 11 月 28 日完成交船作業，本計畫已如期如質圓滿完成。 2. 本計畫汰換老舊四萬噸級成品油輪，確保國內油品市場穩定供應，降低船體結構老化產生之風險，並採用節能鰭翼，主機出力於設計吃水可節省 2.58%至 3.33%燃油消耗，完成本計畫實屬不易，感謝計畫主辦單位之辛勞及付出。
3	(M11001)煉製事業部大林廠增產 0.3wt%超低硫燃料油及改質瀝青生產中心投資計畫	甲	1. 本計畫 113 年度主要工作項目為 H2 統包工程之現場施作，各月份工作進度皆有如期達成，請計畫主辦單位儘早完成該工程。 2. 本計畫為因應國家環保政策加嚴(限制燃料油硫份低於 0.3wt%)及提升本公司在國內瀝青市場之競爭力，計畫建置相關生產裝置，使產品品質符合國際規範並與先進國家接軌，請計畫主辦單位持續掌握未來年度關鍵項目，提前辦理相關事宜，俾計畫如期如質完成。
4	(M11101)煉製事業部大林煉油廠汽油減苯及高質化投資計畫	甲	1. 本計畫 113 年度主要工作項目為 H2 統包工程之現場施作，整體計畫年度內控管妥當，請計畫主辦單位儘早完成該工程。

			2. 本計畫係配合環保署法規修訂，生產苯含量低於 0.8%(v/v)的汽油摻配料，萃取裂解汽油中所含之苯、甲苯、二甲苯及九碳烴等石化產品，以供應石化下游原料，請計畫主辦單位持續掌握未來年度關鍵項目，提前辦理相關事宜，俾計畫如期如質完成。
5	(M11301)煉製事業部大林煉油廠提升關鍵基礎設施韌性投資計畫	乙	1. 本計畫 113 年度主要工作項目為基本設計及九蒸土汙整治之請採購作業，因故無法完成年度目標，請計畫提報單位儘早完成相關作業程序。 2. 本計畫係興建兩套燃氣渦輪機及一套汽輪機發電容量共 145MW 及附屬設備含排煙脫硝設備，以提升大林煉油廠供電自給率，確保煉製工場之正常運轉，減少停爐損失風險，請計畫主辦單位掌握未來趨勢，提前因應相關作為，俾計畫效益最大化。
6	(M11302)煉製事業部桃園煉油廠NO.2發電機汰舊更新投資計畫	乙	1. 本計畫 113 年度主要工作項目為統包工程及監造服務包之請購作業，因故無法完成年度目標，請計畫提報單位儘早完成相關作業程序。 2. 本計畫係興建 35MW 燃氣渦輪發電機組及附屬設備含排煙脫硝設備，以提升桃園煉油廠供電自給率，確保煉製工場之正常運轉，減少停爐損失風險，請計畫主辦單位掌握未來趨勢，提前因應相關作為，俾計畫效益最大化。