

經濟部 函

地址：台北市大安區信義路三段41-3號
聯絡人：劉智祥
聯絡電話：(02)2754-1255 分機2722
電子郵件：jsliu@moeaidb.gov.tw
傳真：(02)2704-3753

受文者：臺南市政府

發文日期：中華民國112年6月30日
發文字號：經授工字第11251027541號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

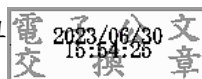
主旨：有關貴府所送112年度「臺南市工業鍋爐改善補助計畫」
提案計畫書一案，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據「經濟部補助直轄市縣市政府辦理工業鍋爐改善作業要點」（以下簡稱本要點）第6點、第8點規定暨本部工業局案陳貴府112年6月14日府經工商字第1120752715號函辦理。
- 二、經本部工業局召開會議審查並提報審查結果，據以核定112年度工業鍋爐補助經費新臺幣（下同）280萬元，行政作業費用10萬元，合計總經費290萬元；惟慮及整體補助經費執行率，本部將責成所屬工業局持續盤點全數受補助縣市之工業鍋爐補助經費實際支出情形，再循行政程序予以務實調整。
- 三、有關上開總經費應專款專用，並應納入貴府公務預算、決算辦理之。其餘未盡事項，悉依本要點規定及「經濟部補助直轄市縣市政府辦理工業鍋爐改善作業手冊」辦理。

正本：臺南市政府

副本：經濟部工業局永續發展組



裝

訂



線

臺南市 工業鍋爐改善補助計畫

提案計畫書

計畫期間：自112年1月1日至112年11月15日止

申請單位：臺南市政府

中華民國112年6月

綜合資料表

計畫名稱	臺南市工業鍋爐改善補助計畫			
計畫期程	112年度：自112年1月1日至112年11月15日			
申請單位	臺南市政府經濟發展局			
計畫主持人	姓名	林榮川	職稱	局長
	服務單位	臺南市政府經濟發展局		
計畫聯絡人	姓名	陳嘉仁	職稱	助理員
	服務單位	臺南市政府經濟發展局		
	聯絡電話	06-3901358	電子郵件	chenskyman@mail.tainan.gov.tw
計畫目標	112年補助汰換4座工業鍋爐。			
計畫摘要	本次計畫係為改善本市空氣品質，汰換燃燒污染性燃料之工業鍋爐，改用低污染燃料，於112年予以補助工廠每座鍋爐更換相關設備49%之費用(50萬元為上限)及管線鋪設49%之費用(20萬元為上限)，並提供每座2.5萬元為上限之行政作業費用，以便執行補助作業及辦理研商會議，爰於112年預計投入290萬元；預計補助汰換工業鍋爐112年4座。			

申請計畫經費需求 (新臺幣元)	計畫年度	補助費用	行政作業費	合計總經費
	112年	2,800,000元	100,000元	2,900,000元
預期成效	一、1. 112年補助汰換4座工業鍋爐。 2. 112年預估改善後粒狀空氣污染物(TSP)減量0.88公噸/年、硫氧化物(SoX)減量9.59公噸/年、氮氧化物(NOx)減量4.28公噸/年、降低溫室氣體排放量65.57公噸/年。 3. 112年預估改善後工業鍋爐用油量可減少10000公秉/年。			

※金額請依此格式填寫：1,000,000元

目 錄

壹、目標說明-----	1
貳、預定進度-----	2
參、預期成效-----	4
肆、經費預算說明-----	5

壹、目標說明

本「工業鍋爐改善輔助計畫」係行政院為加速確實解決國內空氣污染的問題，提出「空氣污染防制行動方案」之重要一環，主要為全台補助汰換5,000座工業鍋爐。並於112年底予以補助工廠每座鍋爐更換相關設備49%之費用(50萬元為上限)及管線鋪設49%之費用(20萬元為上限)，且提供每座2.5萬元為上限之行政作業費用，以便執行補助作業。

本府為配合中央改善空氣污染計畫，積極輔導本市轄內工廠汰換燃燒高污染燃料之工業鍋爐改用低污染燃料，除邀請國內鍋爐供應業者及轄內天然氣供應業者研商外，並爭中央機關經費補助，以提高廠商更換工業鍋爐之誘因，俾達到改善空氣品質之目標。

一、預期績效目標及評估基準

112年：補助汰換4座工業鍋爐，預計投入290萬元。

二、工業鍋爐改善面臨之問題

本府於推動工業鍋爐改善之過程中訪談業者、天然氣及鍋爐供應商，綜整相關意見，其可能面臨問題。

- (一)汰換鍋爐設備、燃燒器及相關控制系統，將增加廠商營運成本。
- (二)汰換或改善工業鍋爐將影響廠商生產作業或面臨停工問題。
- (三)埋設天然氣管線太長，汰換或改善經費太高，將影響廠商改善意願。

貳、預定進度

112年度執行進度推動與實施期程

項次	實施期程	執行內容	備註
1	112/01/01 112/02/28	1. 盤點評估轄區內補助需求。 2. 估算轄區內預計補助鍋爐數量。	
2	112/05/01 112/05/31	提送補助計畫提案彙整表及補助計畫書。	
3	112/06/15 112/06/30	重新訂定並公告補助鍋爐相關設備費用及管線，適用標的及認列標準。	
4	112/07/01 112/08/31	受理並進行轄區內工廠資格審查	
5	112/07/01 112/07/31	1. 核定補助經費納入當年度預算，並專款專用。 2. 簽訂補助契約。 3. 經濟部工業局撥付112年第一期款（核定補助金額35%、行政作業費用85%）	
6	112/08/01 112/11/15	1. 實地勘察完工審查後，撥發補助經費。 2. 按期填寫補助作業要點及作業手冊所訂相關管考表格送交工業局。	
7	112/09/01 112/09/30	提出112年第二次期款請款所需資料	
8	112/09/01 112/09/30	經濟部工業局撥付112年第二期款（核定補助金額50%）	
9	112/11/01 112/11/15	1. 提交工業局「預提撥經費核銷轉正」應備文件及繳回剩餘款。 2. 結案應備文件。	
10	112/12/01 112/12/31	經濟部工業局撥付112年第三期款（核定補助金額15%、行政作業費用15%）	

112年度預定進度：

計畫名稱：工業鍋爐改善補助計畫												
月 工作項目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
盤點評估轄區內補助需求												
估算轄區內預計補助鍋爐數量												
提送補助計畫提案彙整表及補助計畫書												
重新訂定並公告補助鍋爐相關設備費用及管線，適用標的及認列標準												
核定補助經費納入當年度預算，並專款專用												
簽訂補助契約												
經濟部工業局撥付112年第一期款(核定補助金額35%、行政作業費用85%)												
受理並進行轄區內工廠資格審查												
按期填寫補助作業要點及作業手冊所訂相關管考表格送交工業局												
實地勘察完工審查後，撥發補助經費												
提出112年第二次期款請款所需資料												
經濟部工業局撥付112年第二期款(核定補助金額50%)												
提交工業局「預提撥經費核銷轉正」應備文件及繳回剩餘款												
經濟部工業局撥付112年第三期款(核定補助金額15%、行政作業費用15%)												

參、預期成效及績效(KPI)

112年計畫主要績效指標表

(一)初級產出量化值

完成3家工廠4座工業鍋爐改善。

(二)效益說明

1. 112年預估改善後粒狀空氣污染物(TSP)減量0.88公噸/年、硫氧化物(Sox)減量9.59公噸/年、氮氧化物(NOx)減量4.28公噸/年、降低溫室氣體排放量65.57公噸/年。
2. 預估改善後工業鍋爐用油量可減少10,000公秉/年。

肆、經費預算說明

一、補助費用			
項目	金額(元)	占總經費(%)	說明
(一)鍋爐設備補助費用	2,000,000元	71.4%	500,000元/座×4座
(二)管線補助費用	800,000元	28.6%	200,000元/座×4座
小計	2,800,000元	100%	
二、行政作業費用			
項目	金額(元)	占總經費(%)	說明
1.委辦費	0	0%	
2.臨時人員酬金	0	0%	
3.按日按件計資酬金	0元	0%	
4.物品	85,000元	85%	文具紙張、電腦及周邊設備可拆卸分別處理之耗材（如喇叭、磁片、碳粉匣等）購買費用
5.國內旅費	5,000元	5%	因公出差旅費用
6.通訊費	5,000元	5%	郵資費用
7.一般事務費	5,000元	5%	辦理宣導說明會、協商會議之印刷及餐點費用
小計	100,000元	100%	25,000元/座×4座
合計	2,900,000元	100%	

