

工業鍋爐改善 補助作業說明

簡報單位：  財團法人台灣產業服務基金會

簡報大綱

一、背景說明

二、適用範圍及補助原則

三、申請時程及辦理方式

一、背景說明

- 行政院106年12月21日第3581次院會，賴院長宣示跨部會推動「**空氣污染防制行動方案**」與地方政府全力改善空氣品質。
- 環保署預計於**109年7月1日**，採**不分規模及燃料類別**方式，全面加嚴鍋爐排放標準。

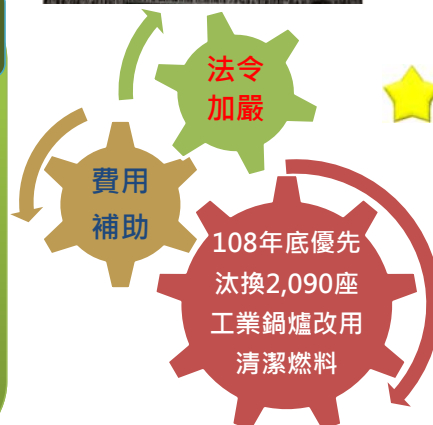
空氣污染防制行動方案

移動源改善

- 汰除一、二期柴油大貨車
- 三期柴油車加裝濾煙器
- 汰除二行程機車
- 推動電動蔬果運輸車
- 港區運輸管制
- 提升公共運輸使用人次
- 提升軌道貨運運能

固定源改善

- 電力設施管制
- **鍋爐汰換**
- 餐飲業油煙管制
- 鼓勵少香、少金、少炮
- 河川揚塵防制
- 農業廢棄物燃燒排煙管制
- 營建及堆置揚塵管制
- 補助及推廣空氣牆設置



3

一、背景說明

推動作法

- 環保署空污基金與經濟部石油基金共同分攤補助所需經費**15.31億元**
- 107年4月19日發布「經濟部補助直轄市縣市政府辦理工業鍋爐改善作業要點」，與地方政府攜手合作推動**工業鍋爐改善**



以基金共同分攤支應補助經費



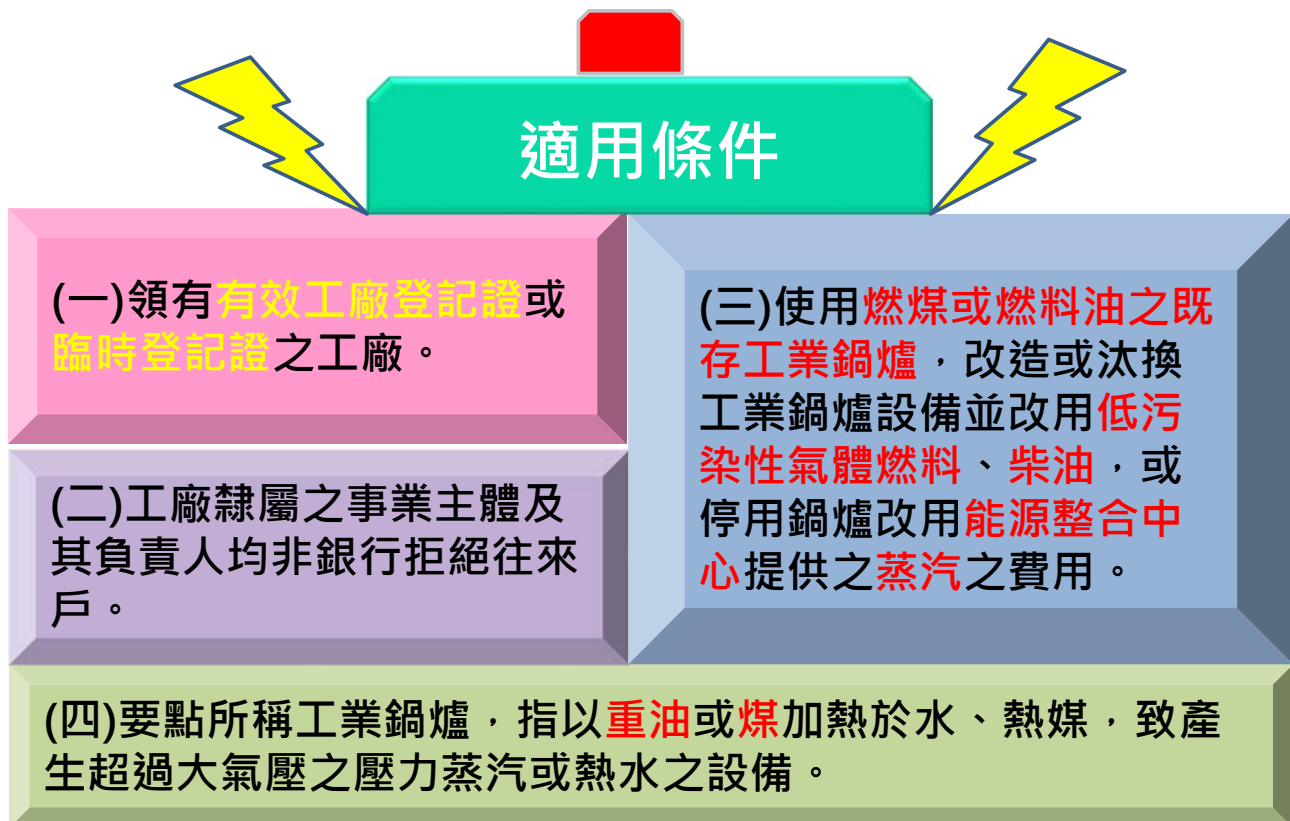
縣市政府
整合在地
資源就近
推動

- 優先推動鄰近**天然氣減壓站或管線**的**2,090座工業鍋爐改用天然氣**
- 其餘以**輔導加裝空污防制設備**等方式符合加嚴標準



4

二、適用範圍及補助方式



5

二、適用範圍及補助方式

補助方式

- 補助對象：合法工廠使用**煤或重油**為燃料之既存工業鍋爐，改造或汰換工業鍋爐設備，並改用**低污染性氣體燃料或柴油**或停用鍋爐改用能源整合中心提供之**蒸汽**。

■ 補助經費：

- 申請人得同時申請前述二項補助，補助總額以70萬元為上限。
- 惟預算不足時，得不予補助。



廠內管線

每座鍋爐以**20萬元**為上限，且補助金額不得超過設備改善費用**49%**。

鍋爐相關設備



鍋爐本體

每座鍋爐以**50萬元**為上限，且補助金額不得超過設備改善費用**49%**。



燃燒機

6

三、申請時程及辦理方式

✚ 申請時程

- 工廠應於**108年5月31日前**向直轄市、縣(市)政府提出工業鍋爐改善補助申請，並於**108年11月15日前**施工完成並經直轄市、縣(市)政府驗收核可後，始具補助資格。

✚ 辦理方式

- **工廠依所屬**之直轄市、縣市所公告之內容申請辦理。



7

三、申請時程及辦理方式

✚ 工廠向直轄市、縣(市)政府提案申請作業應備文件

1、工業鍋爐改善補助申請書	2、工業鍋爐改善補助切結書
3、鍋爐改善工程進度計畫表	4、預計申請補助項目及費用概算表
5、有效工廠登記證或臨時登記證或相關證明文件影本	6、依其他規定應備之文件



提案申請作業應備文件依工廠所在地縣市政府公告為準

8

三、申請時程及辦理方式

1、工業鍋爐改善補助申請書(供參)

○○縣(市)政府 工業鍋爐改善補助申請書			
申請書編號	申請日期：民國 年 月 日		
申請人	工廠名稱	工廠登記證號	
	聯絡電話	行動電話	
	電子信箱		
	通訊地址		
	設置場址		
安裝廠商 (鍋爐設備)	廠商名稱	統一編號	
	聯絡電話	電子信箱	
	通訊地址		
安裝廠商 (天然氣表內管)	廠商名稱	統一編號	
	聯絡電話	電子信箱	
	通訊地址		
檢附文件 (請依所附文件勾選)	<input type="checkbox"/> ○○直轄市、縣(市)政府轄內工廠補助申請書。 <input type="checkbox"/> 改造或汰換燃油鍋爐補助切結書。 <input type="checkbox"/> 預計申請補助項目及費用概算表。 <input type="checkbox"/> 改造或汰換工程進度計畫表。 <input type="checkbox"/> 有效工廠登記證或臨時登記證。 <input type="checkbox"/> 其他：_____。		
本申請案是否 另外接受其他 機關補助	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 (於預計投資費用及申請補助項目費用概算表備註欄詳述補助機關、補助金額及補助案名稱，並檢附核定補助款之清單影本1份供審核)		
審查應備文件 是否齊全 (此欄位由審查機關勾選)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 未符合	申請人：_____	(用印)

2、工業鍋爐改善補助切結書(供參)

工業鍋爐改善補助切結書	
本_____ (工廠名稱)依據『經濟部補助直轄市、直轄市、縣(市)政府辦理「工業鍋爐燃料轉換及改善空氣污染相關業務作業」經費補助及執行管考要點』，申請(以下簡稱補助標的)，請勾選所變更之項目，可擇一或複選)經費補助事宜：	
<input type="checkbox"/> 鍋爐相關設備費用：包含改造或汰換為低污染性氣體燃料、柴油之鍋爐設備、更換燃燒器、更換或裝設相關燃燒控制系統等。	
<input type="checkbox"/> 管線：改採低污染氣體燃料，包含衍生之自用戶計量表至管線末端開關間之輸氣管線鋪設，以及使用能源整合中心提供蒸汽自用戶計量表至廠內既設蒸汽管銜接點間之蒸汽管線。	
本廠茲保證更換後之補助標的未經主管機關核可，不得擅自改造或更改使用重油或其他燃料。如有不實，本工廠願立即歸還已領取之補助款外，並承擔相關法律責任。特此切結為憑。	
此 致	○○縣(市)政府
工廠名稱：_____ (加蓋大小章)	
統一編號：_____	
負責人：_____ (簽章)	
工廠地址：_____	
連絡電話：_____	
中 華 民 國 年 月 日	

9

三、申請時程及辦理方式

3、鍋爐改善工程進度計畫表(供參)

○○縣(市)政府 _____ (工廠名稱)工業鍋爐改善工程進度計畫表	
一、預定完工日期： 年 月 日	
二、改造或汰換後鍋爐或加熱設備規格資料說明(如：鍋爐型式、最高使用壓力、傳熱面積、內容積、最大熱水(蒸汽)產生量或設計輸入熱值)	
三、請說明改造或汰換工程之預定工程進度(簽約發包、工程設計、開工、設備安裝、電路配置、完工、試車、驗收等)	

4、預計申請補助項目及費用概算表(供參)

○○縣(市)政府 ○○○○○○(工廠名稱)預計申請補助項目及費用概算表			
項目	預計投資費用 (單位：新臺幣元)	其他單位補助金額 (單位：新臺幣元)	預計申請補助金額 (單位：新臺幣元)
鍋爐設備			
低污染性氣體表內管相關費用			
廠內蒸汽管線相關費用 (僅限使用能源整合中心供應蒸汽者， 始得申請本項補助)			
小計			
備註			

安全額填報此格式填寫：1,000,000 元

10

三、申請時程及辦理方式

工廠向直轄市、縣(市)政府請款之應備文件

(一)完工期限

※工廠經直轄市、縣(市)政府核定申請後，應於當年度10月30日前完成鍋爐設備相關改善工程，如107年10月30日前尚未完工，直轄市、縣(市)政府不得以當年度補助款支應。

※工廠得向直轄市、縣(市)政府申請展延，倘工廠於108年度完工且經直轄市、縣(市)政府完成查驗核可，得以108年度經費撥付工廠補助款。

(二)工廠申請應備文件

1、補助款核撥申請書	2、補助款領據
3、竣工證明表	4、補助項目費用明細表
5、補助項目施作成果之相片	6、工廠申請人帳戶之金融機構存摺封面影本

★ 工廠請款應備文件依工廠所在地縣市政府公告為準

11

三、申請時程及辦理方式

1、補助款核撥申請書(供參)

○○縣(市)政府轄內工廠	
○○○○○○○(工廠名稱)補助款核撥申請書	
申請日期：○○○年○○月○○日	
申請人名稱：_____	(請填公私場所名稱)0
申請書編號：_____	(同補助申請書)0
請核撥□107/□108年度(擇一勾選)○○○○○○○(公私場所名稱)補助款計	
新臺幣：_____拾_____萬_____仟_____佰_____拾_____元整	
(金額大寫，請用零、壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、拾)	
隨申請書檢送	
<input type="checkbox"/> 1. 補助款核撥申請書	
<input type="checkbox"/> 2. 補助款領據	
<input type="checkbox"/> 3. 竣工證明表	
<input type="checkbox"/> 4. 安裝廠商出具補助項目之繳費收據或發票影本	
<input type="checkbox"/> 5. 補助項目費用明細表(黏貼原始憑證(收據正本或發票影本))	
<input type="checkbox"/> 6. 申請人帳戶之金融機構存摺封面影本	
<input type="checkbox"/> 7. 補助項目施作成果之照片	
<input type="checkbox"/> 8. 依其他規定應備文件	
申請人：_____	(加蓋大小章)

2、補助款領據(供參)

領 據	
茲領到○○縣(市)政府補助經費計	
新臺幣_____拾_____萬_____仟_____佰_____拾_____元整	
(金額大寫，請用零、壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、拾)	
業經收訖立據為憑。	
此 據	
○○縣(市)政府	
申請人：_____	(加蓋公司大小章)
具領人：_____	(簽章)
身份證字號(統一編號)：	
通訊地址(公司地址)：	
聯絡電話：	
中 華 民 國 ○ ○ ○ 年 ○ ○ 月 ○ ○ 日	

12

三、申請時程及辦理方式

3、竣工證明表(供參)

○○縣(市)政府轄內工廠 ○○○○○○○(工廠名稱)竣工證明表			
申請人	工廠名稱	統一編號	
	聯絡電話	行動電話	
	電子信箱		
	通訊地址		
	設置場址		
安裝廠商	廠商名稱	統一編號	
	聯絡人	聯絡電話	
	通訊地址		
施作項目敘述			
工業鍋爐改善工程 總費用(新臺幣元)			
申請人		安裝廠商及負責人 (印本表如不敷使用，請自行增列)	
(用印)		(用印)	
申請人對安裝廠商完成驗收日期： 年 月 日 (用印表示已完成驗收)			

註1：本申請人印本申請書應符合建築法及政府相關法令，所檢附之資料文件並無偽造情事，如有違反應受相關法律之處分並通全數撤銷給款，絕無異議。

註2：本表所檢置之系統，其規劃設計、採購、施工安裝、竣工後之運轉、維護暨安全管理等一切事項，概由本申請人負責，與補助單位無涉。

4、補助項目費用明細表(供參)

○○縣(市)政府轄內工廠 ○○○○○○○(工廠名稱)實際支用費用明細表				
※金額請依此格式填寫：1,000,000 元				
申請人	申請日期	年	月	日
設置場址				
項目名稱	金額	核定補助金額	施作廠商	備註
鍋爐設備				
低污染氣體 表內管線				
廠內蒸汽管線 (僅供使用能源整合 中心供應蒸汽者)				
其他				
合計				

※本表如不敷使用，請自行增列

費用收據正本(發票影本) 浮貼黏貼線

費用收據正本(發票影本) 浮貼黏貼線

13

三、申請時程及辦理方式

5、補助項目施作成果之相片(供參)

○○縣(市)政府轄內工廠 ○○○○○○○(工廠名稱)補助項目施作成果之相片	
一、拍攝施作成果日期： 年 月 日	
二、鍋爐設備、更換燃燒器、更換或裝設相關燃燒控制系統等之裝置照片：(含裝置正面、側面，至少兩張且具有銘牌標示)	
拍 攝 相 片	浮 貼 黏 貼 線
拍 攝 相 片	浮 貼 黏 貼 線
三、管線安裝之照片：(自用戶計量表至管線末端開關間之輸氣管線，拍攝至少兩張)或(使用能源整合中心提供蒸汽自用戶計量表至廠內既設蒸汽管銜接點間之蒸汽管線拍攝至少兩張)	
拍 攝 相 片	浮 貼 黏 貼 線
拍 攝 相 片	浮 貼 黏 貼 線

14

三、申請時程及辦理方式

請注意：不得重複接受相同經費之補助

問題

工廠如曾向所在地
縣市政府申請補助，
可否再申請本次
「經濟部補助直轄
市縣市政府辦理工
業鍋爐改善」之補
助經費？

答案

若工廠先前已獲縣
市政府補助鍋爐改
善，且補助經費來
源為空污基金或石
油基金，則無法再
申請本次補助經費。



15

簡報結束 謝謝聆聽