**公私場所鍋爐改善期限展延申請書**

申請日期：民國　　　年　　月　　日

申請書編號

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申請單位 | 公私場所名稱 |  | |
| 固定污染源  管制編號 | （無者免填） | |
| 聯絡人姓名 |  | |
| 聯絡電話 |  | |
| 電子郵件信箱 |  | |
| 通訊地址 |  | |
| 鍋爐設置  場所地址 | □同上 | |
| 使用鍋爐資訊 | 鍋爐規模與座數 | 目前使用燃料種類及使用量 |
|  |  |
|  |  |
| （如蒸氣公噸/小時、供熱千卡/小時等） | （如燃料油用量公秉、公噸/年、月、日、小時） |
| 申請單位用印：  （加蓋公司章及負責人章） | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 申請改善期限 | OO年OO月OO日 |
| 改善之工程方案  □燃料汰換  □提升鍋爐燃燒效率  □新增防制設備  □其他： | 1.改善方案敘述（需載明燃料汰換之種類或設備改善之種類、構造）：  2.改善方案之效能評估（需載明流程與設計圖說）：  3.改善方案經費：  4.改善方案期程規劃（需載明展延改善期之理由敘述）： |
| 佐證文件說明 | 附件1：  附件2：  附件3： |

**公私場所鍋爐改善期限展延申請範例**

**範例1：**

|  |  |
| --- | --- |
| 改善之工程方案  ■燃料汰換  □提升鍋爐燃燒效率  □新增防制設備  □其他： | 1.改善方案敘述（需載明燃料汰換之種類或設備改善之種類、構造）：  鍋爐燃料由燃料油改為天然氣。  2.改善方案之效能評估（需載明流程與設計圖說）：  (1)原燃料油每年使用OO公秉（公噸），預計改為天然氣後每年使用OO立方公尺。  (2)原蒸氣（或熱媒）鍋爐流程為下圖：  預計燃料改為天然氣後，設計流程如附件1。  3.改善方案經費：  經OO瓦斯公司報價，管線鋪設OO元，減壓站OO元，計量表OO元，計量表至鍋爐設備管線OO，報價單如附件2。  4.改善方案期程規劃（需載明展延改善期之理由敘述）：  經OO瓦斯公司工程規劃，...........................（規劃期程內容），如附件3，預計需於4年完工，預計O年O月完成，承包天然氣鍋爐新設或改造工程之工期較長，無法如期改用，需展延至O年O月方能適用鍋爐標準。  **註：可參考簽約發包、工程設計、開工、設備安裝、電路配置完工、試車、驗收等項目之作業進度予以說明** |
| 佐證文件說明 | 附件1：鍋爐改造設計圖說  附件2：OO瓦斯公司報價單  附件3：簽約OO瓦斯公司施工工程規劃或OO公司鍋爐施工工程規劃 |

**範例2：**

|  |  |
| --- | --- |
| 改善之工程方案  □燃料汰換  ■提升鍋爐燃燒效率  □新增防制設備  □其他： | 1.改善方案敘述（需載明燃料汰換之種類或設備改善之種類、構造）：  鍋爐設備預計汰換燃燒器種類，置換成OO。  2.改善方案之效能評估（需載明流程與設計圖說）：  (1)原燃料油每年使用OO公秉（公噸），預計改用OO後，燃燒效率提升%。  (2)原蒸氣（或熱媒）鍋爐流程為下圖：  預計燃燒器改為OO後，設計流程如附件1。  3.改善方案經費：  經OO公司報價，燃燒器汰換工程OO元，報價單如附件2。  4.改善方案期程規劃（需載明展延改善期之理由敘述）：  經OO公司工程規劃，...........................（規劃期程內容），如附件3，預計需於3年完工，預計O年O月完成，承包鍋爐新設或改造工程之工期較長，無法如期改用，需展延至O年O月方能適用鍋爐標準。  **註：可參考簽約發包、工程設計、開工、設備安裝、電路配置完工、試車、驗收等項目之作業進度予以說明** |
| 佐證文件說明 | 附件1：鍋爐改造設計圖說  附件2：OO公司報價單  附件3：簽約OO公司施工工程規劃 |

**範例3：**

|  |  |
| --- | --- |
| 改善之工程方案  □燃料汰換  □提升鍋爐燃燒效率  ■新增防制設備  □其他： | 1.改善方案敘述（需載明燃料汰換之種類或設備改善之種類、構造）：  鍋爐設備預計新增防制設備，新增OO，其防制設備構造為......`（可敘述原理），預計可處理OOO等污染物。  2.改善方案之效能評估（需載明流程與設計圖說）：  (1)原燃料油每年使用OO公秉（公噸），預計改用OO後，防制效率提升%。  (2)原蒸氣（或熱媒）鍋爐流程為下圖：  預計新增OO防制設備後，設計流程如附件1。  3.改善方案經費：  經OO公司報價，防制設備與施工工程OO元，報價單如附件2。  4.改善方案期程規劃（需載明展延改善期之理由敘述）：  經OO公司工程規劃，...........................（規劃期程內容），如附件3，預計需於3年完工，預計O年O月完成，承包空氣污染防制設備新設或改造工程之工期較長，無法如期改用，需展延至O年O月方能適用鍋爐標準。  **註：可參考簽約發包、工程設計、開工、設備安裝、電路配置完工、試車、驗收等項目之作業進度予以說明** |
| 佐證文件說明 | 附件1：空污防制設備改造設計圖說  附件2：OO公司報價單  附件3：簽約OO公司施工工程規劃 |

| 需展延改善期之理由敘述與檢附證明文件樣態 |
| --- |
| （一）擬改用天然氣（NG），但因以下因素而無法如期改用： |
| 承包天然氣鍋爐新設或改造工程之工期較長、預定供氣時間較長或遭遇陳抗，無法如期改用，應檢具與天然氣鍋爐新造或改造工程承包廠商之施工合約（含工程期程規劃）。 |
| 管線工程施工需協商以取得舖設至公私場所所需經過土地之所有權人或其他利害關係人之同意，但無法如期取得同意，而須申請延長改善期限。應檢具利害關係人協商過程文件，或由可由區公所、經發單位或村里長等提出相關佐證資料。 |
| 改用或新設天然氣鍋爐時，涉及消防公共安全需進行相關改善措施而致無法如期改用，應檢具消防公共安全檢查申請相關文件。 |
| （二）擬改用液化石油氣（LPG），但因以下因素而無法如期改用： |
| 承包液化石油氣鍋爐新設或改造工程之工期較長，無法如期改用，應檢具與液化石油氣鍋爐新造或改造工程承包廠商之施工合約（含工程期程規劃）。 |
| 改用或新設液化石油氣（LPG）鍋爐時，涉及消防公共安全或勞動檢查需進行相關改善措施而致無法如期改用，應檢具消防公共安全檢查相關文件。 |
| 需新設或增設液化石油氣儲槽時，涉及消防公共安全需進行相關改善措施而致無法如期改用，應檢具消防公共安全申請相關文件。 |
| （三）使用/改用柴油，但因以下因素而無法如期改用： |
| 承包鍋爐新設或改造工程之之工期較長，無法如期改用，應檢具與液化石油氣鍋爐新造或改造工程承包廠商之施工合約及/或其他可供確認無法如期改善之證明文件。 |
| （四）擬改用其他替代燃料，但因以下因素而無法如期改用： |
| 因承包燃料汰換改造工程之工期較長，無法如期改用，應檢具工程承包廠商之施工合約（含工程期程規劃）及/或其他可供確認無法如期改善之證明文件。 |
| （五）改用燃燒設備或新增空氣污染防制設備 |
| 承包鍋爐燃燒改善技術之之工期較長，無法如期改用，應檢具工程承包廠商之施工合約及/或其他可供確認無法如期改善之證明文件。 |
| 需新設或改裝鍋爐設備時，涉及消防公共安全或勞動檢查需進行相關改善措施而致無法如期改用，應檢具消防公共安全申請相關文件。 |