

固定污染源空氣污染防制費收費率公告事項附表

修正草案總說明

每逢秋冬季節，公私場所污染源排放之空氣污染物因受氣候條件造成其不易擴散，致整體環境空氣品質不良。

本署為改善空秋冬季節空氣品質不良情形，本次係透過經濟誘因方式調升第一季（即一月至三月）、第四季（即十月至十二月）之秋冬季節費率，即硫氧化物及氮氧化物除適用基本費率以外之公私場所，其費率平均提高每公斤二元，揮發性有機物則平均提高每公斤五元，以促使公私場所主動進行產能分配至其他季節或是提高防制設備操作效率，而將其第一季、第四季各污染物排放量調整至第二季（即四月至六月）、第三季（即七月至九月）者，倘其季排放量較一零三年至一零五年相同季別之平均排放量低於百分之九十者，則申報的空污費排放量維持適用原費率之優惠規定，期透過空污費之優惠，鼓勵公私場所自願調整產能，降低污染排放。

固定污染源空氣污染防治費率公告修正草案附表修正草案公告對照表

修正規定

一、二氧化硫、氮氧化物收費率及計費方式如下：

(一) 第二季、第三季空氣污染防治費之適用費率如下表：

| 污染種類 | 費率 | | 適用之公私場所 | 備註 |
|------|---------|----------|-----------------------------|---|
| | 二級防制區 | 一、三級防制區 | | |
| 二氧化硫 | 7 元/公斤 | 8.5 元/公斤 | 第一級： 季排放量 > 14 公噸 | 1. 二氧化硫、氮氧化物收費率 = $[(第一級排放量 \times 第一級費率) + (第二級排放量 \times 第二級費率) + (第三級排放量 \times 第三級費率)] \times 優惠係數(D)$ 。 2. 使用中華民國國家標準(CNS)驗證之天然石油氣為燃料者，適用費率。 3. 第二季係指四月至六月；第三季係指七月至九月。 |
| | 5 元/公斤 | 6 元/公斤 | 第二級： 1 公噸 < 季排放量 ≤ 14 公噸 | |
| | 450 元/季 | 450 元/季 | 第三級： 季排放量 ≤ 1 公噸 | |
| 氮氧化物 | 8 元/公斤 | 10 元/公斤 | 第一級： 季排放量 > 24 公噸 | |
| | 6 元/公斤 | 7.5 元/公斤 | 第二級： 1 公噸 < 季排放量 ≤ 24 公噸 | |
| | 450 元/季 | 450 元/季 | 第三級： 季排放量 ≤ 1 公噸 | |

(二) 第一季、第四季空氣污染防治費之適用費率如下表：

| 污染種類 | 費率 | | 適用之公私場所 | 備註 |
|------|--------|---------|----------------------|--|
| | 二級防制區 | 一、三級防制區 | | |
| 二氧化硫 | 9 元/公斤 | 11 元/公斤 | 第一級： 季排放量 > 14 公噸 | 1. 二氧化硫、氮氧化物收費率 = $[(第一級排放量 \times 第一級費率) + (第二級排放量 \times 第二級費率) + (第三級排放量 \times 第三級費率)] \times 優惠係數(D)$ 。 |

現行規定

一、二氧化硫、氮氧化物收費率及計費方式如下：

(一) 費率如下表：

| 污染種類 | 費率 | | 適用之公私場所 | 備註 |
|------|---------|----------|-----------------------------|--|
| | 二級防制區 | 一、三級防制區 | | |
| 二氧化硫 | 7 元/公斤 | 8.5 元/公斤 | 第一級： 季排放量 > 14 公噸 | 1. 二氧化硫、氮氧化物收費率 = $[(第一級排放量 \times 第一級費率) + (第二級排放量 \times 第二級費率) + (第三級排放量 \times 第三級費率)] \times 優惠係數(D)$ 。 2. 使用中華民國國家標準(CNS)驗證之天然石油氣為燃料者，適用費率。 |
| | 5 元/公斤 | 6 元/公斤 | 第二級： 1 公噸 < 季排放量 ≤ 14 公噸 | |
| | 450 元/季 | 450 元/季 | 第三級： 季排放量 ≤ 1 公噸 | |
| 氮氧化物 | 8 元/公斤 | 10 元/公斤 | 第一級： 季排放量 > 24 公噸 | |
| | 6 元/公斤 | 7.5 元/公斤 | 第二級： 1 公噸 < 季排放量 ≤ 24 公噸 | |
| | 450 元/季 | 450 元/季 | 第三級： 季排放量 ≤ 1 公噸 | |

(二) 優惠係數之適用對象、適用條件及計算方法如下表：

| 分級比例(A) | 優惠係數(D) | 適用條件 | 計算方法 |
|---------|---------|-----------------------|---|
| A ≥ 95% | 40% | 1. 裝(設)置控制設備或改善空氣污染排放 | 1. 計算分級比例(A) = $\frac{符合適用條件之排放量}{全廠排放量}$ |

說明

- 為有效改善秋冬季空氣品質，形不成業者或污染備將年收率第二及季不費每份。
- (一) 修正為第二季、第三季收費率，維持與

| | | | | |
|--------|----------|-----------------------|--|---|
| 7元/公斤 | 8元/公斤 | 第二級： 1公噸<季排放量≤14公噸 | | 費率) + (第二級排放量×第二級費率) + 第三級費率] × 優惠係數(D) |
| | | 第三級： 季排放量≤1公噸 | | |
| 450元/季 | 450元/季 | 第一級： 季排放量>24公噸 | | 2. 使用氬氣、符合中華民國家標準(CNS)驗證之天然氣或液化石油氣為燃料者，適用零費率。 |
| 10元/公斤 | 12.5元/公斤 | 第一級： 季排放量>24公噸 | | 3. 第一季係指一月至三月；第四季係指十月至十二月。 |
| 8元/公斤 | 10元/公斤 | 第二級： 1公噸<季排放量≤24公噸 | | 4. 當季排放量較中華民國一零三年至一零五年相同季別之平均排放量低於百分之九十者，適用申報第二季、第三季空氣污染防制費率。 |
| 450元/季 | 450元/季 | 第三級： 季排放量≤1公噸 | | |

| | | | | |
|---------------|-----|---|--|---|
| 75% ≤ A < 95% | 50% | 放，且符合下列條件者： (1) 硫化物排放濃度低於50%，且排放濃度低於100ppm以下。 (2) 氮氧化物排放濃度低於50%。 2. 排放限值，係指下列各款限值最低者： (1) 中央主管機關發布適用之排放標準。 (2) 直轄市、縣(市)主管機關因訂定較嚴之排放標準應採行最佳可行控制技術規範之排放限值。 (3) 應採行最佳可行控制技術規範之排放限值。 (4) 環境影響評估書件承諾事項或審查結論要求之排放限值。 | 廠排放量) × 100%。 2. 依據分級比例結果選用優惠係數(D)。 | 現行規定相同。 3. 於(二)增列第一、四、費率，雖較現行規定收費率高，惟鼓勵業者達成一定程度後，仍可適用修正後第二、三、費率。 4. 因應增列(二)，調整(三)之項次。 |
| 50% ≤ A < 75% | 65% | | | |
| 30% ≤ A < 50% | 80% | | | |

(三) 優惠係數之適用對象、適用條件及計算方法如下表：

| 分級比例(A) | 優惠係數(D) | 適用條件 | 計算方法 |
|---------------|---------|---|--|
| A ≥ 95% | 40% | 1. 裝(設)置控制設備或製程改善能有效減少空氣污染物排放，且符合下列情況條件者： (1) 硫氧化物排放濃度較排放限值低於50%，且排放濃度低於100ppm以下。 (2) 氮氧化物排放濃度較排放限值低於50%。 | 1. 計算分級比例 分級比例(A) = (符合適用條件之排放量/全廠排放量) × 100%。 2. 依據分級比例結果選用優惠係數(D)。 |
| 75% ≤ A < 95% | 50% | 2. 排放限值，係指下列各款限值最低者： (1) 中央主管機關發布適用之排放標準限值。 (2) 直轄市、縣(市)主管機關因管制需要訂定較嚴之排放標準限值。 (3) 應採行最佳可行控制技術規範之排放限值。 (4) 環境影響評估書件承諾事項或審查結論要求之排放限值。 | |
| 50% ≤ A < 75% | 65% | | |
| 30% ≤ A < 50% | 80% | | |

二、揮發性有機物收費率及計費方式如下：

(一) 第二季、第三季空氣污染防制費之適用收費率及計費方式如下表：

| 污染物種類 | 費率 | | 適用之公私場所 | 備註 |
|--------|--------|---------|-----------------------------------|---|
| | 二級防制區 | 一、三級防制區 | | |
| 揮發性有機物 | 25元/公斤 | 30元/公斤 | 第一級： 季排放量扣除起徵量後 > 49公噸 | 1.防制區等級係以臭氣分級為基準。 2.起徵量：每季一公噸。 3.揮發性有機物收費額 = $[(第一級排放量 \times 第一級費率) + (第二級排放量 \times 第二級費率) + (第三級排放量 \times 第三級費率)] \times 優惠係數(D)$ 。 4.第二季係指四月至六月；第三季係指七月至九月。 |
| | 20元/公斤 | 25元/公斤 | 第二級： 6.5公噸 < 季排放量扣除起徵量後 ≤ 49公噸 | |
| | 15元/公斤 | 20元/公斤 | 第三級： 季排放量扣除起徵量後 ≤ 6.5公噸 | |

二、揮發性有機物收費率及計費方式如下：

(一) 收費率及計費方式如下表：

| 污染物種類 | 費率 | | 適用之公私場所 | 備註 |
|--------|--------|---------|-----------------------------------|--|
| | 二級防制區 | 一、三級防制區 | | |
| 揮發性有機物 | 25元/公斤 | 30元/公斤 | 第一級： 季排放量扣除起徵量後 > 49公噸 | 1.防制區等級係以臭氣分級為基準。 2.起徵量：每季一公噸。 3.揮發性有機物收費額 = $[(第一級排放量 \times 第一級費率) + (第二級排放量 \times 第二級費率) + (第三級排放量 \times 第三級費率)]$ 。 1.個別物種收費額 = 個別物種排放量 × 費率 |
| | 20元/公斤 | 25元/公斤 | 第二級： 6.5公噸 < 季排放量扣除起徵量後 ≤ 49公噸 | |
| | 15元/公斤 | 20元/公斤 | 第三級： 季排放量扣除起徵量後 ≤ 6.5公噸 | |
| 個別 | 5元/公斤 | | 揮發性有機物中含本項個別 | 1.個別物種收費額 = 個別物種排放量 × 費率 |

1. 為有效改善秋冬季空氣品質，不致因降載業者或提升污染防制設備效率，爰將現行一致之收費率，修正為第二季、第三季及第一、四、五、六、七、八、九、十月、十一月、十二月，並定為每季月份。

2. (一)修正為第二季、第三季收費率，維持與現行規定相同，並刪

揮發性有機物排放額式優惠係數(D)計算方式納入備註3. 統一說明。
 3. 於(二)增列第一、四季收費費率，雖較現行規定收費率高，惟鼓勵業者達一定程度後，仍可適用修正後第二、三季費率。
 4. 另個別物種移至(三)並自

| 物種 | 揮發性有機物排放額式優惠係數(D)計算方式 | 物種者，加計本項空氣污染防制費 | 2. 個別物種起徵量：揮發性有機物排放量未達每季一公噸者，無須繳納揮發性有機物及本項個別物種防制費；揮發性有機物排放量達每季一公噸者，須繳納揮發性有機物空氣污染防制費，並加計本項個別物種之費額。 |
|--------|-----------------------|-----------------|---|
| 苯、乙 | | | |
| 苯、苯 | | | |
| 乙炔、 | | | |
| 二氯甲 | | | |
| 烷、1,1- | | | |
| 二氯乙 | | | |
| 烷、1,2 | | | |
| 二氯乙 | | | |
| 烷、三 | | | |
| 氯甲烷 | | | |
| (氯 | | | |
| 仿)、 | | | |
| 1,1,1- | | | |
| 三氯乙 | | | |
| 烷、四 | | | |
| 氯 化 | | | |
| 碳、三 | | | |
| 氯 乙 | | | |
| 烯、四 | | | |
| 氯乙炔 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

30 元/公斤

揮發性有機物收費額計費方式

| | |
|--------------------------------------|--|
| <p>原表格刪除, 及因應增(二)、移列(三)爰作後續項次調整。</p> | <p>(1) 第一期程(中華民國九十六年一月一日起至九十八年十二月三十一日)揮發性有機物收費費額=季排放量扣除微量×費率(12元/公斤)。</p> <p>(2) 自中華民國九十九年一月一日起至九十九年十二月三十一日之計費方式： 揮發性有機物總收費費額=第一期揮發性有機物收費費額+[(揮發性有機物收費費額+個別物種收費費額-第一期揮發性有機物收費費額)×0]。</p> <p>(3) 自中華民國一百零一年一月一日起至一百零二年十二月三十一日之計費方式： 揮發性有機物總收費費額=第一期揮發性有機物收費費額+[(揮發性有機物收費費額+個別物種收費費額-第一期揮發性有機物收費費額)×0.3]。</p> <p>(4) 自中華民國一百零一年一月一日起至一百零一年十二月三十一日之計費方式： 揮發性有機物總收費費額=第一期揮發性有機物收費費額+[(揮發性有機物收費費額+個別物種收費費額-第一期揮發性有機物收費費額)×0.6]。</p> <p>(5) 自中華民國一百零二年一月一日起之計費方式： 揮發性有機物總收費費額=揮發性有機物收費費額×優惠係數(D) + 個別物種收費費額。</p> |
|--------------------------------------|--|

(二) 第一季、第四季空氣污染防制費之適用費率如下表：

| 污染物種類 | 費率 | | 適用之公私場所 | 備註 |
|------------|------------|------------|--|--|
| | 二級防制區 | 一、三級防制區 | | |
| | 30元/公 斤 | 35元/公 斤 | 第一級： 季排放量扣除起徵 量後 > 49公噸 | 1. 防制區等級係以臭氧分級為基 準。 2. 起徵量：每季一公噸。 3. 揮發性有機物收費費額 = $[(\text{第一級排放量} \times \text{第一級費率}) + (\text{第二級排放量} \times \text{第二級費率}) + (\text{第三級排放量} \times \text{第三級費率})] \times \text{優惠係數(D)}$ 。 |
| | 25元/公 斤 | 30元/公 斤 | 第二級： 6.5公噸 < 季排放 量扣除起徵量後 ≤ 49公噸 | |
| 揮發性有 機物 | 20元/公 斤 | 25元/公 斤 | 第三級： 季排放量扣除起徵 量後 ≤ 6.5公噸 | 4. 第一季係指一月至三月；第四 季係指十月至十二月。 5. 當季排放量較中華民國一零三 年一至五年相同季別之平均 排放量低於百分之九十者，適 用申報第二季、第三季空氣污 染防制費率。 |

(三) 個別物種空氣污染防制費之適用費率如下表：

| 污染物種類 | 費率 | | 適用之公私場所 | 備註 |
|-------------|-----------|---------|--------------|--------------------|
| | 二級防制區 | 一、三級防制區 | | |
| 個 甲苯、二甲苯 | 5元/公 斤 | | 排放揮發性有 機物 | 1. 個別物種收費費額 = 個別物種 |

(二) 優惠係數之適用對象、適用條件及計算方法如下表：

| 分級比例(A) | 優惠係數(D) | 適用條件 | 計算方法 |
|---------------|---------|---|---|
| A ≥ 95% | 40% | 1. 裝(設)置收製或減少排放揮發性有機物處理效率，且較其規定處理效率以上者。 2. 規定處理效率最高限，指下列各款最高值： (1) 中央主管機關發布適用之處理效率值。 (2) 直轄市、縣(市)主管機關因管制需要訂定較嚴之處理效率值。 (3) 應採行最佳可行控制技術效率之處理效率。 (4) 環境影響評估書件承諾事項或審查結論要求之處理效率值。 | 1. 計算分級比例 分級比例(A) = $(\text{符合適用條件之排放量} / \text{全廠排放量}) \times 100\%$ 。 2. 依據分級比例結果選用優惠係數(D)。 |
| 75% ≤ A < 95% | 50% | | |
| 50% ≤ A < 75% | 65% | | |
| 30% ≤ A < 50% | 80% | | |

| | | | | |
|-----|--|---------|-------------------------|--|
| 別物種 | 苯、乙苯、苯乙炔、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、三氯甲烷(氯仿)、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、三氯乙炔、四氯乙炔 | 30 元/公斤 | 機物中含本項個別物種者，加計本項空氣污染防制費 | 排放量×費率。 2.個別物種起徵量：揮發性有機物排放量未達每季一公噸者，無須繳納揮發性有機物及本項個別物種之空氣污染防制費；揮發性有機物排放量達每季一公噸，含本項個別物種者，須繳納揮發性有機物空氣污染防制費，並加計本項個別物種之費額。 |
|-----|--|---------|-------------------------|--|

(四) 優惠係數之適用對象、適用條件及計算方法如下表：

| 分級比例(A) | 優惠係數(D) | 適用條件 | 計算方法 |
|---------------|---------|--|--|
| A ≥ 95% | 40% | 1. 裝(設)置收集及製程改善有效減少揮發性有機物排放量，使達95%以上處理效率者。 | 1.計算分級比例(A) = (符合適用條件之排放量/全廠排放量) × 100%。 2.依據分級比例結果選用優惠係數(D)。 |
| 75% ≤ A < 95% | 50% | 2. 規定處理效率3%以上者。 | |
| 50% ≤ A < 75% | 65% | | |

| | | |
|---------------|--|--|
| 30% ≤ A < 50% | | <p>限，指下列各款最高值：</p> <p>(1) 中央主管機關發布適用之處理效率值。</p> <p>(2) 直轄市、縣(市)主管機關因管制需要訂定較嚴之處理效率值。</p> <p>(3) 應採行最佳可行控制技術規範之處理效率值。</p> <p>(4) 環境影響評估書件承諾事項或審查處理效率值。</p> |
|---------------|--|--|