

停止適用函釋一覽表(共 95 件)

編號	發文日期及字號	內容
1	87 年 09 月 11 日 環署空字第 0061 868 號函	<p>一、依本署八十七年五月十五日（八七）環署空字第〇〇三〇五〇〇號公告，使用天然氣或其搭經主管機關認可之低污染性氣體為燃料者，其排放之硫氧化物及氮氧化物空氣污染防制費費率為零。</p> <p>二、因氫氣或液化石油氣（LPG）為低污染性之燃料，使用該二項燃料排放之硫氧化物及氮氧化物適用零費率計算應繳空氣污染防制費。</p>
2	87 年 10 月 14 日 環署空字第 0068 477 號函	<p>查鍋爐油為低硫燃油及高級柴油依一定比例摻配而成，其含硫量介乎低硫燃油及高級柴油之間。燃油鍋爐使用鍋爐油為燃料時，業者若使用排放係數計算其硫氧化物及氮氧化物排放量時，可比照低硫燃油之排放係數計算其應繳之空氣污染防制費。</p>
3	87 年 11 月 06 日 環署空字第 0075 063 號函	<p>一、自八十七年七月一日起，公私場所固定污染源排放硫氧化物或氮氧化物，應依其實際排放量繳納空氣污染防制費。為鼓勵業者使用低污染性燃料，本署於八十七年五月十五日公告修正之「空氣污染防制費收費費率」規定：使用天然氣或其他經中央主管機關認可之低污染性氣體（如液化石油氣（LPG）、氫氣等）為燃料者，費率為零，免繳納空氣污染防制費。其意旨係由天然氣或低污染性氣體燃料本身燃燒所直接產生之硫氧化物或氮氧化物，免繳納空氣污染防制費。倘因有其他原物料參與燃燒，或利用前述燃料之熱源反應，而至排放硫氧化物或氮氧化物，則該部分由原物料所產生之硫氧化物或氮氧化物，仍應依其實際排放量繳納空氣污染防制費。</p> <p>二、使用電力為熱源者，因電力本身無產生硫氧化物及氮氧化物，毋需繳納空氣污染防制費，氮倘因被加熱之原物料於加熱過程中排放硫氧化物或氮氧化物，則仍因應依其實際排量繳納空氣污染防制費。</p>
4	87 年 12 月 03 日 環署空字第 0081 182 號函	<p>一、自八十七年起，公私場所固定污染源排放硫氧化物或氮氧化物，應依其實際排放量繳納空污費。</p> <p>二、依空氣污染防制費收費辦法第十二條規定，計算應繳空污費之空氣污染物排放量應以下列方式之一計算：</p> <p>（一）符合中央主管機關規定之固定污染源空氣污染物連續自動監測設施之監測資料。</p> <p>（二）中央主管機關公告之空氣污染物之檢驗方法檢測結果。</p> <p>（三）中央主管機關制定公告之排放係數。</p> <p>（四）其他經中央主管機關認可之排放量計算方法。</p> <p>三、非屬公告應設置連續自動監測設施之固定污染源，倘屬依規定應定期自行或委託檢驗測定機構檢驗測定者，則應依前述說明二第二款及前述辦法第十三條第二項第一款規定，以最近一次定期檢測值計算空氣污染物排放量，未依規定以檢驗測定結果計算空氣污染物排放量時，得由本署一前述說明二第三款規定季空氣污染物排放量。</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>四、國軍所屬炊爨沐浴之小型鍋爐（使用煤油）屬於公私場所固定污染源，倘非署規定應定期檢測者，則可依前述規定採檢測方式或排放係數計算其空氣污染物排放量。而依前述規定以檢測方式計算其空氣污染物排放量者，於第一次申報時，應以其六個月內之檢測值申報計算空氣污染物排放量，其後得以其一個月內之檢測值計算空氣污染物排放量（楊如復空污費收費辦法）。</p> <p>五、有關已依油（燃）料使用量繳納空污費之油品（高級汽油、柴油），視燃物種類及其實際排放量繳納空污費乙節，倘該油品未與其他燃料混燒者，因該油品於購油時業已繳納空污費，故該公私場所得免再依污染物種類及其實際排放量申繳空污費；為該公私場所亦可每季申報其依實際排放量應繳之費用，並檢具該季依燃料用量已繳交之空污費收據，申請結算應繳空污費。而倘該油品與其他燃料混燒者，其應繳之費用得依污染物實際排放量計算應繳費用，扣除已依燃料用量繳交之空污費計算之，並依規定於期限內提出申報。</p>
5	87 年 12 月 09 日 環署空字第 0080 216 號函	<p>查煤油為爐用燃料之一種，其性質接近柴油。燃油鍋爐或燃燒污染源使用煤油為燃料時，仍會排放硫氧化物及氮氧化物，業者若使用排放係數計算其硫氧化物及氮氧化物排放量時，可比照柴油之排放係數計算其應繳之空氣污染防制費。</p>
6	87 年 12 月 09 日 環署空字第 0080 386 號函	<p>一、自八十七年七月一日起，公私場所固定污染源排放硫氧化物或氮氧化物，係依實際排放量計算應繳空氣污染防制費。其中硫氧化物實際排放量，係以檢測期間原（燃）物料用量或產品產量所排放之硫氧化物重量，乘以當季原（燃）物料用量或產品產量計之。</p> <p>二、依本署八十七年十月十九日（八七）環署空字第〇〇七〇七五五號函解釋，固定污染源倘以檢測期間之產品產量或物料使用量為估算硫氧排放量之基礎，則當季使用燃料之含硫份與檢測期間使用之含硫份不同時，其硫氧化物排放量需做相對轉換。</p> <p>三、水泥業因製程特性本身可除硫化物，使用不同硫份之燃煤時所排放之硫氧化物濃度可維持在一定範圍內，故以同一熟料產量計算應繳硫氧化物之空氣污染防治費時，無須再以燃煤含硫份作相對轉換。</p>
7	87 年 12 月 16 日 環署空字第 0084 268 號函	<p>一、依空氣污染防制費收費辦法第十三條第二項規定，以檢測結果計算污染物排放量者，於第一次申報時，應以其六個月內之檢測值計算。有關六個月起迄期間之認定，本署業於八十七年十一月十九日以（八七）環署空字第七八一五四號函釋：因第一次固定污染源空污費應繳費之月份為八十七年七、八及九月份，故可做為計算該三月份污染排放量之檢測值為八十七年二月至九月期間進行之檢測。</p> <p>二、為考量固定污染源空氣污染防制費依實際排放量徵收制度，係自本（八十七）年七月一日起實施，第一次申報時間為十月底前，倘十月份進行檢測時，其污染源操作條件達到七月至九月期間最大產量或燃（物）料使用量百分之八十以上，則同意以十月份檢測結果計算七月至九月之空氣污染物排放量。</p>

編號	發文日期及字號	內容
8	88 年 02 月 08 日 環署空字第 0008 529 號函	<p>一、排放係數之單位為單位燃料用量或產品產量所排放之硫氧化物或氮氧化物量，係依不同污染物別而有所不同，故硫氧化物或氮氧化物應分別計算排放量。</p> <p>二、硫氧化物或氮氧化物排放量之計算＝排放係數乘以當季燃料使用量。 空污費＝污染物季排放量乘以收費費率。</p>
9	88 年 03 月 22 日 環署空字第 0017 425 號函	<p>一、使用低硫燃油為燃料之往復式發電設施，其氮氧化物排放係數，本署同意以四〇・七三六計算。</p> <p>二、有關裝設排煙脫硝設備（SCR）申請控制效率為五〇％乙節，請檢附證明文件於申報空氣污染防制費時一併申報，以便審核；並依本署公告之「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之硫氧化物及氮氧化物排放係數及控制效率」規定，公私場所固定污染源裝置排煙脫硝設備（SCR）者，應每紀錄控制設備現場操作狀況，紀錄項目至少包括廢棄流量、操作溫度、觸媒名稱、用量及更換期等操作條件項目，並妥善保存以供查驗，其各項操作紀錄應足以證明該控制設備為正常及有效操作。</p>
10	88 年 04 月 23 日 環署空字第 0025 597 號函	<p>一、依本署公告「空氣污染防制費收費費率」之規定，固定污染原因裝設控制設備或製程改善，使其硫氧化物即氮氧化物排放濃度低於一定程度者，始能適用較優惠之費率，以鼓勵公私場所所裝設控制設備或改善製程。</p> <p>二、經查本屬中區固定污染源空氣污染防制費審查管制中心核定貴公司八十七年七月至九月空氣污染防制費之費率，硫氧化物為十元／公斤，氮氧化物為一元／公斤，因貴公司係使用特殊鍋爐，可因鍋爐之設計、操作條件之改善而減少氮氧化物之排放，故可認定其為製程改善，氮氧化物可依實際排放濃度適用較優惠之費率。另貴公司以穀殼為燃料，排放之硫氧化物濃度自然較低，並非因製程改善或設置任何脫硫設備處理所導致，故硫氧化物能適用一般費率；為經查一般穀殼幾無含硫份，燃燒後應無硫氧化物排放，倘貴公司卻係未添加其他含有硫份之燃料，則無需繳納硫氧化物空氣污染防制費。</p>
11	88 年 08 月 04 日 環署空字第 0052 620 號函	<p>一、空氣污染防制法業於八十八年一月二十日修正公布，為使新舊法交替期間，相關執行工作有所依循，本署乃於同日公告「空氣污染防制法新舊交替期間執行原則」。其中該原則第二點規定，新法修正公布後，空氣污染防制費依新法規定徵收。又同原則第八點規定，新法修正公布前，未於規定期限內繳納空氣污染防制費之公私場所固定污染源，於新法修正公布後，仍依舊法之規定辦理。</p> <p>二、復依空氣污染防制費收費辦法第三條規定：固定污染源之所有人、實際使用人或管理人，應於每年一、四、七、十月之月底前，繳納前季空氣污染防制費，並依規定申報。</p> <p>三、本案公私場所依前述規定應於八十八年一月三十一日前繳納並申報八十七年第四季固定污染源空氣污染防制費，倘未依規定辦理，其違反事實係於新法修正公布後發生，應依新修正空氣污染防制法規定處分。</p>

編號	發文日期及字號	內容
12	89 年 01 月 03 日 環署空字第 0000 009 號函	<p>一、依八十八年四月一日公告之「空氣污染防制費收費費率」規定，固定污染原因裝置空氣污染控制設備或製程改善能有效減少硫氧化物排放且經含氧百分率參考基準校正之月平均排放濃度較標準值五分之一或百萬分之一百以上者，得適用不同等級之優惠費率。</p> <p>二、公私場所固定污染源使用低於含硫份現值之燃料油或其他替代燃料，且排放濃度符合前述規定者，得視為製程改善，惟業者於每季申報空氣污染防制費時，應提出實際所使用燃料之成份分析、使用量及購買量等相關證明文件，以作為審查之依據。</p>
13	89 年 03 月 04 日 環署空字第 0011 965 號函	<p>一、依空氣污染防制法第十六條第一項第一款規定：「固定污染源：依其排放空氣污染物之種類級數量向污染源之所有人徵收，…。但其販賣或使用抑制空氣污染之物質者，得依該物質之銷售數量向銷售者或進口者徵收。」。</p> <p>二、若自產之石油焦僅供自行使用，並無銷售行為，則該石油焦之空氣污染防制費應依其排放空氣污染物種類及數量徵收，而無須依銷售量繳納。前述「銷售行為」係指不同法人或自然人之交易行為，若貴公司生產之石油焦提供與其他法人或自然人使用，該等石油焦皆應依銷售量（及提供量）徵收空氣污染防制費。</p> <p>三、空氣污染防制費基於污染者付費之精神，依空氣污染防制法之規定開徵；石油焦出口至國外使用，因污染源位於國外，其污染排放情形並不影響我國空氣品質，空氣污染防制法對位於國外之污染源，並無管轄權。故外銷至國外使用之石油焦，非屬我國空氣污染防制法中規定應徵收空氣污染防制費之對象。</p>
14	96 年 01 月 31 日 環署空字第 0960 007440 號函	<p>一、依空氣污染防制費收費辦法第 3 條規定，固定污染源之所有人、實際使用人或管理人，應於每年 1、4、7、10 月之月底前，依其排放空氣污染物之種類及數量自行向中央主管機關指定金融機構代收專戶，繳納前季空氣污染防制費，並依中央主管機關規定之格式，填具空氣污染防制費申報書及檢具繳款收據，向中央主管機關申報。即固定污染源之所有人、實際使用人或管理人，應於規定期限內繳納並申報空氣污染防制費。</p> <p>二、該公司係為 93 年 12 月 8 日始營運之獨立法人，與前設立於同一廠址之公私場所並無關聯，故於 93 年 12 月 8 日前未繳納之固定污染源空氣污染防制費非屬該公司應負之責任乙事，倘該公司與前設立之公私場所確無債物承接之關係，則應提供無債物承接關係證明、經濟部商工登記資料公示查詢系統及國稅單位查詢所得相關證明等資料證實前設立之公私場所確已無主體之存在，且無債物承接之關係，並送至本署委託辦理固定污染源空氣污染防制費申報審查事宜之公司（○○工程顧問股份有限公司），以重新結算該公司之空氣污染防制費。</p>
15	96 年 02 月 26 日 環署空字第 0960 012394 號函	<p>一、查所詢揮發性有機物檢測方法之選用，係端視製程特性決定，倘製程排放廢氣含甲烷及非甲烷者，則應採用 NIEAA723.72B 檢測方法，如僅含非甲烷者，則採用 NIEAA722.72B，以正確反映廢氣中之成分。</p> <p>二、另為反映檢測結果之代表性及完整性，倘製程係屬連續作業，則</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>每組檢測採樣時間至少進行 2 小時；若為批次作業，則每組檢測採樣時間，至少包含整個批次作業時間。另為使檢測反映其製程穩定性，故需進行不同時段之 5 組具代表性之檢測數據，作為審核其代表性及合理性。</p> <p>三、關於自廠揮發性有機物排放係數之申請文件，本署並未訂有制式格式，僅需來函並檢附相關申請證明文件及說明等，向本署申請即可。</p> <p>四、經核定自廠揮發性有機物排放係數之公私場所，應以核定之自廠係數作為計算申報之依據，不得選用本署公告係數或檢測值計算申報空氣污染防制費，俾利審查及查核作業之執行。</p>
16	96 年 04 月 13 日 環署空字第 0960 021262 號函	<p>一、空氣污染防制法第 16 條第 1 項規定，固定污染源依其排放空氣污染物之種類及數量徵收空氣污染防制費，另依 95 年 12 月 27 日新修正公告固定污染源空氣污染防制費收費費率規定，應徵收空氣污染防制費之物種包括：硫氧化物、氮氧化物及揮發性有機物，並自 96 年 1 月 1 日起實施；公私場所倘使用含揮發性有機物之原物料或製造過程產生及排放揮發性有機物者，則應依法申繳揮發性有機物空氣污染防制費，並無指定適用對象。</p> <p>二、倘儲槽符合「揮發性有機物空氣污染管制及排放標準」第 11 條適用條件之固定頂槽，係屬現階段揮發性有機物空氣污染防制費徵收對象，其餘暫未納入；貴廠儲槽屬地下式且存放之物料為重油，因儲槽形式及重油之蒸汽壓皆不符合上述適用條件，故暫不納入排放量計算。</p> <p>三、從事金屬基本工業熱軋高溫軋延作業，並使用回收水作冷卻，查 96 年 2 月 16 日公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」之附表「金屬軋造程序—熱壓延」排放係數規定，單位估算基礎為每公噸軋延油使用量，排放量 0.04 公斤揮發性有機物，因軋造程序排放揮發性有機物之來源為軋延油，而非冷卻水，故貴廠溫軋作業應依前述規定排放係數值計算方式，計算應繳納之揮發性有機物空氣污染防制費。</p> <p>四、軋延作業實際排放情形與公告排放係數差異較大時，則可自行舉證向本署申請建立自廠排放係數，經核定後，即可作為貴廠適用之排放係數，並據以作為爾後計算排放量之用，以更能確實反映排放情形。</p>
17	96 年 11 月 29 日 環署空字第 0960 085714 號函	<p>一、依空氣污染防制費收費辦法第 3 條規定，固定污染源之所有人、實際使用人或管理人，應依規定向中央主管機關申報並繳納空氣污染防制費；同辦法第 10 條第 1 項規定，固定污染源之空氣污染物排放量，依中央主管機關所定之計算方式計算，前揭法規業已說明空氣污染防制費之計算及申報等規定。</p> <p>二、另本署公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」中，塗料化學製造程序之揮發性有機物排放係數為 10.000 公斤／噸·產品生產量，惟揮發性有機物含</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>量 1%以下之產品不納入估算基礎。亦即，本署為鼓勵清潔塗料之生產，倘工廠所生產之塗料產品，其揮發性有機物含量為 1%以下者，則該項產品之生產量不需納入計量繳費。</p> <p>三、本案常○科技股份有限公司以聚脂樹脂、環氧樹脂等原料，從事固態粉體塗料—合成樹脂塗料製造，倘其粉體塗料之揮發性有機物含量低於 1%以下者，依前揭規定，則不需納入計量繳費，惟該公司仍應依規定辦理申報空氣污染防制費並檢附相關佐證資料。本案請貴局查明確認後逕復該公司。</p>
18	96 年 12 月 03 日 環署空字第 0960 088243 號函	<p>一、查公私場所固定污染源排放空氣污染物，應依本署公告之「空氣污染防制費收費辦法」及「固定污染源空氣污染防制費收費費率」相關規定，向主管機關申報及繳納固定污染源空氣污染防制費。依前揭「固定污染源空氣污染防制費收費費率」規定，使用天然氣或其他經中央主管機關認可之低污染性氣體燃料者，適用零費率，其係考量使用天然氣或低污染性氣體燃料，其燃燒產生之硫氧化物或氮氧化物較少，污染性較低，故規定使用上述燃料，免繳納空氣污染防制費，惟倘有使用原物料致產生硫氧化物或氮氧化物排放，則該部分排放之硫氧化物或氮氧化物，仍應依其實際排放量繳納空氣污染防制費。</p> <p>二、本案台灣○保科技玻璃股份有限公司之「玻璃製品製造程序」，產品為玻璃基板，倘其製程使用低污染性氣體燃料—液化石油氣(LPG)為燃料，則其燃料部分毋需繳納空氣污染防制費，倘有使用原物料或其他添加物質，於製造過程排放硫氧化物及氮氧化物，則其原物料部分仍應依其實際排放量繳納空氣污染防制費。請貴局查明後，逕復該公司。</p>
19	97 年 12 月 25 日 環署空字第 0970 099775 號函	<p>主旨：有關貴轄○○股份有限公司煉製事業部高雄煉油廠溪州資源回收廠對其適用計算應繳揮發性有機物空氣污染防制費之焚化爐排放係數有疑義乙案，復如說明，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依本署公告訂定「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」，各行業焚化爐揮發性有機物未控制前之排放量，應以每公噸廢棄物處理量排放 0.400 公斤揮發性有機物之係數，乘以廢棄物處理量計算。本署業於 97 年 9 月 10 日以環署空字第 0970069615 號（諒達）函復在案。</p> <p>二、倘該公告排放係數不適用該廠實際排放狀況，該廠可依據本署編印之「固定污染源揮發性有機物自廠排放係數建置作業要點」，進行自廠係數建置後，檢附申請書、製程活動強度、操作單元之相關紀錄或檢測報告等規定文件，向本署提出申請，經認可後據以計算自廠排放量，申報應繳之揮發性有機物空氣污染防制費。</p>
20	98 年 02 月 02 日 環署空字第 0980 009580 號函	<p>主旨：函詢「公私場所固定污染源空氣污染防制設備空氣污染防制費減免辦法」申請案，總補正日數已逾 30 日者，是否可申請展延增加總補正日數乙案，復請查照。</p> <p>說明：</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>一、依「公私場所固定污染源空氣污染防制設備空氣污染防制費減免辦法」第5條第1項第2款規定，91年1月1日起至本辦法施行前設置之揮發性有機物防制設備，公私場所應於97年9月30日前，檢具附表所列之文件，向地方主管機關申請購置成本減免。另同條第2項及第3項亦已規定，地方主管機關受理公私場所減免申請後，應於60日內完成審查；公私場所減免申請，經審查不合規定或內容有欠缺者，地方主管機關應即通知公私場所限期補正；屆期未補正者，駁回其申請。公私場所於期限內補正，仍不合規定或內容有欠缺者，地方主管機關得再通知限期補正。各補正日數不計入審查期間，補正總日數不得超過30日。有關空氣污染防制費減免申請、審查期限與補正期限等規定，法已明定。</p> <p>二、本署在本辦法於97年3月7日發布施行之前，即已考量縣市環保局需時間辦理相關宣導作業，以向轄內業者說明、建置申請、審查機制等作業流程，此外業者亦需時間準備申請文件與安排檢測作業等各項因素，已給予半年合理、充分之緩衝期，供業者及早準備各項申請作業，並已於97年3月14日邀集縣市環保局召開「公私場所固定污染源空氣污染防制設備空氣污染防制費減免辦法審查技術轉移會議」，對公私場所申請減免等各項相關規定，皆已說明清楚，請貴局加強宣導，並依規定辦理。</p> <p>三、查本案○○公司於97年9月30日提出本辦法施行前設置之揮發性有機物防制設備空氣污染防制費減免申請，經貴局審查後，共請其進行5次補正，且未有每次審查意見皆不相同之情形，為請其補提應檢附之證明文件，或因其採樣孔不符規定，應補正等問題，並於各次補正函告知補正期限及屆期不補正之法律效果等應注意事項與權責義務等事宜，已善盡主管機關告知責任。倘其補正總日數超過法定之30日補正期限，則依規定駁回申請，並無不妥。</p>
21	98年02月19日 環署空字第0980009039號函	<p>主旨：貴轄○○公司對「公私場所固定污染源空氣污染防制設備空氣污染防制費減免辦法」，規定申請97年度耗材費用減免資格證明之起算日期有疑義乙案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依公私場所固定污染源空氣污染防制設備空氣污染防制費減免辦法第3條及第4條第1項規定，公私場所91年1月1日起至本辦法施行前所設置之揮發性有機物防制設備，得向地方主管機關申請減免空氣污染防制設備購置成本（以下簡稱購置成本減免），但未申請購置成本減免者，或依本辦法取得購置成本減免，且使用達五年以上者，得向地方主管機關申請減免揮發性有機物防制設備耗材費用。</p> <p>二、又依同辦法第5條第1項第3款、第8條及第9條規定，公私場所應於每年1月1日至1月31日，先申請耗材費用減免資格證明，俟取得耗材費用減免資格證明後，自行於每季申報空氣污</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>染防制費時，送地方主管機關依規定核定其耗材費用減免額度，每季耗材費用減免之總額度，合計不得超過當季應繳納揮發性有機物空氣污染防制費費額之百分之五十，當季減免額度有剩餘者，得於下一次應繳納空氣污染防制費時減免，取得耗材費用減免資格證明後，無需再重新申請。又為顧及本辦法施行前已設置揮發性有機物防制設備業者權益，但書規定其 97 年度應繳揮發性有機物空氣污染防制費之耗材費用減免，應於 97 年 9 月 30 日前提出耗材費用減免資格證明申請，俾利納入 97 年 10 月份第 3 季空氣污染防制費辦理減免。</p> <p>三、據此本辦法規定之 97 年度耗材費用減免起算日期，係自 97 年 1 月 1 日起算，並應於 97 年 9 月 30 日前提出耗材費用減免資格證明申請，非自 96 年 1 月 1 日揮發性有機物空氣污染防制費開徵日期起算，俟取得減免資格證明後，再送地方主管機關依規定核定其耗材費用減免額度，惟每季耗材費用減免之總額度，合計不得超過當季應繳納揮發性有機物空氣污染防制費費額之百分之五十，當季減免額度有剩餘者，得於下一次應繳納空氣污染防制費時減免，倘該公司未及於規定期限提出 97 年度耗材減免申請資格證明，得於之後每年 1 月 1 日至 1 月 31 日期間提出當年度耗材減免資格申請，&nbsp;</p>
22	98 年 03 月 09 日 環署空字第 0980 017164 號函	<p>主旨：貴轄台灣○○器材股份有限公司對二極體製造程序揮發性有機物排放係數，以每千個產品生產量排放 0.155 公斤揮發性有機物為估算基礎有疑義乙案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依該公司來函表示，二極體製造程序與揮發性有機物排放有關之程序，為晶元製造程序其排放揮發性有機物多寡應與晶片尺寸大小有關，與切割之晶粒無關，若以公告排放係數將切割後之晶粒數（千個）作為估算基礎，則估算出 VOC 排放量遠大於實際之原物料使用量約 1.3 倍乙節，查本署公告該排放係數前，係經實際檢測調查國內二極體與電晶體業揮發性有機物排放量及檢測期間產品產量，作為估算排放係數基礎，調查結果若以晶片面積作為估算基礎，則其排放係數為 9.32-14.395 公斤／晶片面積，若以晶粒數為估算基礎，則其排放係數為 0.001-0.316 公斤／千晶粒數為利業者估算方便，本署選擇以產品數量為其計算基礎，取最高及最低之平均值 0.155 公斤／每千個產品產量，作為適用國內二極體製造揮發性有機污染物排放係數（草案），且於 96 年 1 月 5 日與台灣區電○○子工業同業公會代表進行協商作業，並於同（1）月 19 日邀集公會進行係數（草案）確認會議，公會皆表示對本係數無意見，達成共識，俟後方完成該係數之公告作業。</p> <p>二、旨揭公司依每千個產品生產量排放 0.155 公斤揮發性有機物申報空氣污染防制費，自應以晶粒數（千個）為估算基礎，倘其認為該係數有不適用之情形，得依該廠製程之特性，提出自廠係數申請審查認定，俟核定後再據以依核定自廠係數計算空氣污染防制費。請貴局視其需要協助該公司申請自廠係數事宜。</p>

編號	發文日期及字號	內容
23	98 年 05 月 20 日 環署空字第 0980 039444 號函	<p>主旨：貴局函轉○○股份有限公司提送新竹市垃圾資源回收廠揮發性有機物空氣污染防制費審查意見疑義案，復如說明，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依本署公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」，固定污染源製程中產生之揮發性有機物，係採完全收集至管道排放者，得以管道檢測結果計算該製程揮發性有機物排放量。另有關密閉負壓操作之集氣設施之集氣效率為 100% 者，其圍封空間內之污染排放區域及人員或物料進出口處符合負壓操作並設有壓力監測儀表，此外亦應紀錄用電量、壓力差及風速等操作條件。</p> <p>二、本案○○股份有限公司申覆新竹市垃圾資源回收廠集氣設備應符 100% 密閉負壓操作案，查貴市垃圾資源回收廠焚化爐之垃圾貯坑因於垃圾進料時會開啟進料口，且由該公司所檢附資料並未有用電量、壓力差及風速等操作紀錄，無法判定焚化爐之垃圾貯坑進料口符合 100% 密閉負壓操作，故不適用以管道檢測結果計算排放量，仍應回歸依公告係數申報揮發性有機物空氣污染防制費。</p> <p>三、另查截至 98 年 5 月止，全國已有 14 廠垃圾焚化廠向本署提出自廠係數申請，倘該公司認為公告係數仍有偏高之虞，可依空氣污染防制費收費辦法第 10 條第 1 項第 4 款規定，向本署提出自廠係數申請，並依本署核定之排放係數或替代計算方式辦理；相關自廠係數建置方式及檢附文件項目，請參閱本署固定污染源揮發性有機物自廠係數（含控制效率）建置宣導網頁（http://ernet.estc.tw/sef/）內容。</p>
24	98 年 08 月 17 日 環署空字第 0980 072682 號函	<p>主旨：貴轄○○箔膜科技股份有限公司，函詢固定污染源空氣污染防制設備空氣污染防制費減免申請疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依公私場所固定污染源空氣污染防制設備空氣污染防制費減免辦法第 5 條第 1 項第 1 款及第 9 條第 1 項第 1 款規定，本辦法施行後所設置之防制設備，應於設備設置前、完工驗收後一個月內及操作一年後申請購置成本減免，經審查通過後，由地方主管機關依各階段（3 階段）核發減免額度。環保機關受理公私場所申請固定污染源空氣污染防制設備空氣污染防制費減免審查要件，主要包括公私場所應於設備設置前、完工驗收後一個月內及操作一年後之規定時間，分階段提出規定文件申請設備購置成本減免額度，經審查通過後，依規定分階段核發減免額度，以督促落實空氣污染減量改善工作。</p> <p>二、又依據同辦法第 5 條附件規定，公私場所於設置前，應檢具空氣污染防制計畫，空氣污染防制設備施工計畫書（需列出施工進度 50% 與 80% 查核點）與設置經費預算書等規定文件，向污染源所在環保局申請購置成本減免，主要在規範公私場所應妥善做好空氣污染防制設備及施工期間空氣污染防制措施，俾利環保機關查核並作為核發下一階段成本減免之准駁審查依據。</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>三、倘貴轄○○箔膜科技股份有限公司申請於本辦法施行後購置蓄熱式防制設備之成本減免，應依規定時間於設置前向貴局提出減免申請。</p> <p>四、另有關該公司對蓄熱式 RTO 之揮發性有機物去除率計算應繳空污費用疑義部分，依本署 96 年 2 月 16 日公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」附表（三、控制效率）規定，燃燒溫度大於 700℃破壞性處理之熱焚化爐處理效率為 90%。如防制設備之設計或處理效率小於公告係數者，應以該設備之設計或實際效率值計算，業已明訂公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之操作單元（含設備元件）排放係數及控制效率應依規定計算揮發性有機物排放量。本案請依據上述規定計算應繳之揮發性有機物空氣污染防制費。</p> <p>五、又本署業於 97 年 3 月 27 日以環署空字第 0970023035 號函送減免辦法相關說明資料（包括：減免辦法說明簡報、申請案審查流程及作業重點說明、防制設備 BACT 重點及設計注意原則、獎勵補助申請審查經驗交流、減免辦法申請書）予各縣市</p>
25	98 年 08 月 17 日 環署空字第 0980073001 號函	<p>主旨：貴轄○○有限公司函詢有關既存及尚未設立之環保設備皆可獲得補助，惟建造中之設備無法申請空氣污染防制費減免疑義乙案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依公私場所固定污染源空氣污染防制設備空氣污染防制費減免辦法第 5 條第 1 項第 1 款及第 2 款規定，公私場所應依下列規定時間，檢具附表所列之文件，向地方主管機關申請購置成本減免：本辦法施行後所設置之防制設備，應於設備設置前、完工驗收後 1 個月內及操作 1 年後申請購置成本減免；91 年 1 月 1 日起至本辦法施行前設置之揮發性有機物防制設備，公私場所應於 97 年 9 月 30 日前申請購置成本減免。據此，公私場所申請於本辦法施行前、後設置之空氣污染防制設備購置成本減免時間，及受理機關，法已明定。</p> <p>二、另依前揭辦法附表規定，申請新設防制設備購置成本空氣污染防制費減免者，公私場所應檢具包含空氣污染防制計畫及空氣污染防制設備施工計畫書（需列出施工進度 50%與 80%之查核點）與設置經費預算書等文件，主要目的係供主管機關查核及確認公私場所施工期間之空氣污染防制措施應符合空氣污染防制法規定，並作為核發下一階段減免額度之准駁依據，以利維護空氣品質，俾落實空氣污染管制工作。</p> <p>三、又有關公私場所申請公私場所固定污染源空氣污染防制設備空氣污染防制費減免之規定時間，以及環保機關受理申請之審查要件，本署業於 98 年 5 月 22 日以環署空字第 0980044810 號函（諒達）復貴局，並請貴局逕依規定辦理在案。</p> <p>四、本案○○公司來函表示，該公司係□□股份有限公司（以下簡稱</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>□□公司)環保設備(蓄熱式 RT0)之供應商,□□公司既設之 RT0 防制設備業經貴局審查通過,惟該公司二廠完全相同之防制設備無法獲得審查通過乙節,請貴局依權責及前揭規定,查明後逕復○○公司。</p>
26	<p>98 年 08 月 28 日 環署空字第 0980 070686 號函</p>	<p>主旨：貴公會對 99 年 1 月 1 日起徵收第二期程之揮發性有機物費率及計費方式疑義乙案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、為配合 99 年 1 月 1 日開徵第二期程揮發性有機物之空氣污染防制費，本署乃研擬「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」修正草案，主要參考歐美國家公告之製程排放係數、國內公私場所申報固定污染源連續監測、定期檢測以及許可申請檢測數據，據以研擬行業製程、操作單元（含設備元件）及各項控制效率之排放係數，其中業已排除未含揮發有機空氣污染物之原物料納入空氣污染防制費之計算。</p> <p>二、上述公告修正草案規定塗料化學製造程序製程排放係數備註第 4 款規定：業者可自行選用兩項之一進行申報，惟倘主管機關採質量平衡計算所得之排放係數大於 10 公斤／公噸產品產量之結果，則業者應回歸採用 1000V 並配合質量平衡進行排放量計算，主要考量塗料化學製造程序使用之原物料眾多，公告之塗料化學製造程序製程排放係數 10 公斤／公噸產品產量，係與公會研商後之均化數據，適用揮發性有機物含量穩定且單純之塗料化學製造程序計算揮發性有機物排放量，而規定亦可採用 1000V 計算，其中 V 值主要係指原（物）料量或產品產量之揮發性有機物含量百分比（%），代入得出各項原物料揮發性有機物，倘完全揮發之排放量，再以質量平衡計算，扣除產品含量，製造過程未排放揮發性有機空氣污染物之原（物）料含量及留存於廢水、廢棄物之揮發性有機物量等結果，得出符合實際之有機空氣污染物排放量。因此規定若經主管機關以質量平衡計算結果所得之排放係數，大於業者採用計算揮發性有機物排放量之公告塗料化學製造程序製程排放係數（10 公斤／公噸產品產量），則應回歸以 1000V 並配合質量平衡計算，以符實際。另本署歉難同意將 V 值更改為製程中有機溶劑揮發量，若溶劑儲存在罐內，未排放揮發性有機物於環境，自得於質量平衡中扣除，並無不合理。</p> <p>三、倘貴公會會員對水性塗料採用公告之塗料化學製造程序製程排放係數 10 公斤／公噸，計算之揮發性有機物排放量高於實際，得採 1000V 並配合質量平衡計算揮發性有機物排放量，申報空氣污染防制費，依現行修正草案並未限制業者應採上述兩者計算結果較大或較小之排放係數</p>
27	<p>98 年 10 月 01 日 環署空字第 0980 088974 號函</p>	<p>主旨：貴局函請本署重新核算貴轄○○企業股份有限公司揮發性有機物空氣污染防制費乙案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、案經本署派員於 98 年 5 月 27 日現場查核，查核結果說明如下：</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>(一) 該廠主要生產雨傘布，於布上塗布樹脂做為防水之用，應屬紡織品處理程序之類，且使用之原物料包含各類樹脂（V 值 28~72%）、有機溶劑（V 值 100%）及添加劑（V 值 24~40%）等，因主要物料為有機溶劑，VOCs 含量為 100% 大於 55%（<u>其他表面塗裝程序係數 550 公斤／公噸</u>），應適用本署公告係數中「其他紡織品製造或處理程序（使用含揮發性有機物者適用）」1000V 方式計算應繳之揮發性有機物空氣污染防制費。</p> <p>(二) 又依本署公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」附表內容，屬連續式吸脫附接續冷凝處理設備者，其 VOCs 處理效率為 90%，但須記錄下列相關操作條件項目：1. 用電量 2. 廢氣流量 3. 進口氣體溫度、脫附溫度 4. 吸附材質名稱、更換數量及日期 5. 冷凝劑出口溫度 6. 冷凝液流量 7. 冷媒更換量及日期（冷媒為冷水者，其項排除），惟防制設備之設計或處理效率小於公告係數者，應以該設備之設計或實際效率值計算。查核當日該廠無法提供 96 年至 97 年連續式吸脫附接續冷凝處理設備操作紀錄，且並無回收有機溶劑使用紀錄及清運紀錄，佐證使用連續式吸脫附接續冷凝處理設備處理揮發性有機物減量排放，故防制設備效率以 0% 認定。</p> <p>(三) 查業者原僅以甲苯使用量申報揮發性有機物空氣污染防制費，並以 1000V（V 值為 100% 甲苯含量），結算 96 年 1—4 季及 97 年 1—3 季金額為 ## 萬 ## 元。</p>
28	98 年 10 月 19 日 環署空字第 0980 091308 號函	<p>主旨：貴公司向經濟部產業輔導中心申請服務案，詢問有關揮發性有機物空氣污染防制費申報相關疑義，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依據空氣污染防制費收費辦法第 10 條第 1 項規定，中央主管機關指定公告之空氣污染物排放係數及控制效率，為繳納空氣污染防制費之固定污染源空氣污染物排放量推估方式。經參採歐美先進國家製程排放係數、國內檢測數據及固定污染源排放量申報資料，並其邀集 38 個公會就費率及排放係數共召開 25 場次研商公聽會，謀求最大共識後，公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」，適用各行業推估應繳空氣污染防制費之揮發性有機空氣污染物排放量之均化係數。</p> <p>二、鑑於前揭公告排放係數為一行業別均化結果，部分業者反映實際排放狀況與公告係數稍有落差，認為部分公告排放係數有高估之虞，乃依據空氣污染防制費收費辦法第 10 條第 1 項第 4 款規定，公告固定污染源揮發性有機物自廠係數（含控制效率）建置作業要點，以作為主管機關審核業者按其實際排放狀況申請建置自廠係數之依據，俾利業者可提出經主管機關認可之排放係數或替代計算方式，據以計算廠內揮發性有機物實際排放量。</p> <p>三、有關貴公司銅箔基板製造程序採公告係數為 525 公斤 VOCs／公噸</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>原料一樹脂使用量，計算揮發性有機物排放量，倘較實際偏高，得依上述規定，提出其中報揮發性有機物空氣污染防制費自廠係數建置申請，經主管機關審查通過後，得依經認可之自廠係數建置結果計算並申報揮發性有機物空氣污染防制費。</p> <p>四、另本署現正針對銅箔基板製造程序，公告排放係數研修為 1000V（V：原物料 VOCs 含量百分比），或配合質量平衡與現行公告之均化係數，供公私場所選擇適合之係數申報揮發性有機物空氣污染防制費。</p>
29	98 年 10 月 23 日 環署空字第 0980 097353 號函	<p>主旨：貴轄○○股份有限公司函詢其從事塑膠製品製造程序，適用揮發性有機物排放係數疑義乙案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依空氣污染防制費收費辦法第 10 條規定，繳納空氣污染防制費之固定污染源空氣污染物排放量推估方式，包括符合規定之連續自動監測設施監測資料、檢測結果、公告之空氣污染物排放係數及控制效率，以及經中央主管機關認可之排放係數或替代計算方式。</p> <p>二、依本署公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」附表規定，其他塑膠製品製造程序之揮發性有機物排放係數為 2.368 公斤（每公噸原料使用量）；PVC 皮製造程序之揮發性有機物排放係數為 0.045 公斤（每平方公尺產品生產量）。</p> <p>三、鑑於前揭公告排放係數為一行業別均化結果，公私場所實際排放狀況與公告係數稍有落差，乃公告「固定污染源揮發性有機物自廠係數（含控制效率）建置作業要點」，以利業者可提出經主管機關認可之排放係數或替代計算方式，據以計算廠內揮發性有機物實際排放量。公私場所依該規定提出自廠係數之申請者，經主管機關審查通過後，可依核定之自廠係數申報揮發性有機物空氣污染防制費。</p> <p>四、本案貴轄○○股份有限公司之製程倘係以 PVC 粉、可塑劑（鄰苯二甲酸二異壬酯（DINP））為原料，經攪拌、烘乾、發泡、揉紋、壓花及表面處理等程序，從事 PVC 皮之生產者，則應適用前揭 PVC 皮製造程序之揮發性有機物公告排放係數 0.045 公斤／每平方公尺產品生產量，作為其揮發性有機物排放之計算基礎；至於該公司所提「因本公司製造程序 Casting 採包圍式操作，且各排放先經冷凝交換器後再排放，其污染甚少…」乙節，係涉及空氣污染防制設備防制效率之計算，與其是否屬 PVC 皮製造程序之認定無關。</p> <p>五、倘該公司認為本署公告之排放係數相較於該公司製程排放有高估之虞，則其得依前揭收費辦法第 10 條第 1 項第 4 款規定，提出自廠係數之申請，經主管機關審查通過後，依核定之自廠係數申報揮發性有機物空氣污染防制費。請貴局查明後逕復該公司。</p>

編號	發文日期及字號	內容
30	98 年 10 月 28 日 環署空字第 0980 098445 號函	<p>主旨：貴轄○○光電股份有限公司及○○光電股份有限公司適用之揮發性有機物排放係數疑義乙案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依本署公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」之附表三有關集氣設施之控制效率規定如下：</p> <p>（一）密閉負壓操作者：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 其圍封空間內之污染排放區域及人員或物料進出口處，符合負壓操作並設有壓力監測儀表者，集氣效率為 100%。 2. 圍封空間內之污染排放區域符合負壓操作並設有壓力監測儀表者，集氣效率為 90%。 <p>（二）包圍式操作且符合下列之一者，集氣效率為 80%：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 污染源設置一般氣罩，且有帷幕設施。 2. 設置包圍型氣罩。 <p>二、本案台灣○○股份有限公司及○○股份有限公司原以排放管道檢測結果，作為製程揮發性有機物排放量之計算依據，經貴局現場查核結果，其作業區並非圍封操作，進出口端均未裝設壓差計，未能符合前揭密閉負壓操作之規定，係屬包圍式操作，應依前揭公告包圍式操作製程之集氣效率進行空氣污染防制費申報作業。</p> <p>三、倘該二公司認為本署公告之排放係數相較於其製程排放有高估之虞，則其得依空氣汙染防制費收費辦法第 10 條第 1 項第 4 款規定，提出自廠係數之申請，經主管機關審查通過後，依核定之自廠係數申報揮發性有機物空氣污染防制費。請貴局查明後逕復該二公司。</p>
31	98 年 12 月 02 日 環署空字第 0980 109978 號函	<p>主旨：貴轄○○交通器材工業股份有限公司對其從事摩擦材的汽機車零件製程，申報揮發性有機物空氣污染防制費適用排放係數疑義乙案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、查本署 96 年 2 月 16 日公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」，主要係本署為簡化揮發性有機物計量作業，以公告之排放係數法為主要計量依據，其係結合本署歷年研究成果、美國建置之排放係數（AP-42）、業者近年之排放量申報結果及許可內容，經由數據之篩選統計分析彙集而成。上述公告附表規定礦物棉製品製造程序揮發性有機物排放係數（0.971 公斤 VOCs／公噸原料使用量）係指其製程為產製礦物棉製品者適用，與○○交通器材工業股份有限公司所指以石棉進行摩擦材料製造程序者不同，該公司製程無法適用。</p> <p>二、另查○○交通器材工業股份有限公司 M01 製程為石棉（煞車來令片）處理加工程序，應較為適用「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>(含設備元件)排放係數、控制效率及其他計量規定」附表規定其他金屬品處理加工程序(使用含揮發性有機物者適用)排放係數 282.957 公斤/公噸產品生產量,因該係數為一均化之結果,倘該公司認為本署公告排放係數有高估之虞,得依固定污染源揮發性有機污染物自廠係數(含控制效率)建置作業要點,提出自廠係數建置申請,經主管機關審查通過後,依自廠係數建置結果申報揮發性有機物空氣污染防制費。</p> <p>三、本案請貴局本權責查明後,逕復該公司。</p>
32	98 年 12 月 16 日 環署空字第 0980 114694 號函	<p>主旨：貴轄○○科技股份有限公司○○分公司(以下簡稱○○公司)所提固定污染源揮發性有機物(以下簡稱 VOCs)空氣污染防制費審查結果疑義乙案,復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依本署公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之 VOCs 之行業製程排放係數、操作單元(含設備元件)排放係數、控制效率及其他計量規定」,銅箔基板製造程序之 VOCs 排放係數為 525 公斤/公噸(原料—樹脂使用量);其他電子零組件製造程序之排放係數為 1000V 公斤/公噸(含 VOCs 用量),先予敘明。</p> <p>二、本案經本署委託辦理固定污染源空氣污染防制費之審查單位環科工程顧問股份有限公司(以下簡稱環科公司)派員現場查核結果,○○公司使用之原物料包含接著劑及丁酮,不適用前揭公告中以樹脂為估算基礎之銅箔基板製造程序,其應適用其他電子零組件製造程序之排放係數,據以計算 VOCs 排放量及應繳之空氣污染防制費額。</p> <p>三、○○公司原以前揭公告中銅箔基板製造程序之 VOCs 排放係數(525 公斤/公噸(原料—樹脂使用量)),計算 96 年第 1 季至第 4 季 VOCs 排放量(2 萬 1,786.22 公斤)及應繳金額新台幣(以下同)26 萬 1,434 元(如附件 1);經本署依前揭公告中其他電子零組件製造程序排放係數 1000V 公斤/公噸(含 VOCs 用量)重新核算結果,VOCs 排放量為 8 萬 4,697.52 公斤,應繳金額為 101 萬 6,370 元(如附件 2)。</p> <p>四、又該公司申報 97 年第 1 季至第 3 季 VOCs 空氣污染防制費,亦未依前述其他電子零組件製造程序之排放係數計算,致申報之應繳金額與事實不符。另查 97 年第 4 季空氣污染防制費申報案件,本署業已交由貴局進行後續審查在案,本案請貴局儘速要求該公司補正丁酮使用量資料,並應有一致之作法,據以辦理 VOCs 空氣污染防制費核算事宜,且儘速通知該公司辦理溢補繳作業。</p> <p>五、至於來函說明二所稱事隔 2 年之久才通知○○公司溢補繳費用,作業似有未妥乙節,說明如下:(一)為促使公私場所誠實申報固定污染源空氣污染防制費,並提升申報案件之正確性,96 年本署開徵 VOCs 空氣污染防制費,係採抽查方式核算。抽查對象不限當季申報案件,辦理抽查結果以分批發文</p>
33	98 年 12 月 22 日 環署空字第 0980	<p>主旨：貴轄○○鋼鐵股份有限公司函詢其申請固定污染源揮發性有機物自廠係數(含控制效率)建置方法及追溯生效日期之申請時</p>

編號	發文日期及字號	內容
	111062 號函	<p>間疑義乙案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依固定污染源揮發性有機物自廠係數（含控制效率）建置作業要點（以下簡稱同要點）五、規定申請者提出自廠係數建置申請內容，包括自廠係數建置前，提出自廠係數建置方法申請，及自廠係數建置後，提出自廠係數建置結果申請。以及依同要點六之（一）規定公私場所應依前點規定，向中央主管機關提出自廠係數建置申請。</p> <p>二、又依同要點六之（九）規定中華 99 年 1 月 1 日前提出自廠係數建置申請者，得檢具文件證明在自廠係數建置申請前之製程、集氣設備或防制設備操作狀況，經審查符合主管機關認可自廠係數適用條件規定，得往前追溯生效日期。但於中華 99 年 1 月 1 日（含）後申請自廠係數建置者，不得往前追溯生效日期。規範重點主要在管制揮發性有機物空氣污染防制費分 2 期程徵收，第一期程主要係以公告係數方式計算，第二期程自 99 年 1 月 1 日起開始徵收，其費率及計費方式則已改為質量平衡方式計算，因此以 99 年 1 月 1 日前提出申請，作為能否追溯自廠係數生效日期之判定依據，並明訂為該要點之規定。</p> <p>三、查本案貴轄○○鋼鐵廠股份有限公司係於 98 年 10 月 15 日向本署提出自廠係數建置方法申請，與規定得追溯自廠係數生效日期之申請期限符合，得檢具在自廠係數建置申請前之製程、集氣設備或防制設備操作狀況，申請追溯自廠係數生效日期。請貴局本於權責查明後函知該公司。</p>
34	98 年 12 月 31 日 環署空字第 0980 113717 號函	<p>主旨：函詢貴公司與○○光電股份有限公司進行合併，並辦理公私場所名稱與管制編號之更動，是否影響固定污染源揮發性有機物自廠係數建置作業申請案件補正階段之追溯生效日期疑義案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依固定污染源揮發性有機物自廠係數（含控制效率）建置作業要點第六點、（九）規定，中華 99 年 1 月 1 日前提出自廠係數建置申請者，得檢具文件證明在自廠係數建置申請前之製程、集氣設備或防制設備操作狀況，經審查符合主管機關認可自廠係數適用條件規定，得往前追溯生效日期。但於中華 99 年 1 月 1 日（含）後申請自廠係數建置者，不得往前追溯生效日期。其訂定之目的為考量自 99 年 1 月 1 日實施之第二期程揮發性有機物空氣污染防制費徵收制度，係依臭氧分級之空氣品質防制區，採排放量累進方式三級計費，且採用質量平衡計量方式，與第一期程揮發性有機物空氣污染防制費率及計費方式不同，99 年 1 月 1 日（含）後申請自廠係數建置者，不得往前追溯生效日期。</p> <p>二、查貴公司業於 98 年 11 月 25 日提出固定污染源揮發性有機物自廠係數建置作業申請，並辦理補件，倘貴公司與○○光電股份有限公司合併後，並不影響貴公司原申請之權益，惟該建置作業追溯生效日期之申請僅適用貴公司，並不包含合併後之群○公司。</p>

編號	發文日期及字號	內容
35	99 年 04 月 23 日 環署空字第 0990 028178 號函	<p>主旨：有關函詢貴轄業者對第二期揮發性有機物空氣污染防制費申報疑義乙案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、有關固體燃料是否需檢附相關文件證明未含 13 種揮發性有機物個別物種乙節，依據空氣污染防制法第 16 條第 1 項規定，固定污染源依其排放空氣污染物之種類及數量徵收空氣污染防制費，以及依 98 年 12 月 31 日公告固定污染源空氣污染防制費收費費率規定，應徵收空氣污染防制費之物種包括：硫氧化物、氮氧化物、揮發性有機物及其 13 種個別物種；公私場所倘使用含揮發性有機物之原物料或製造過程產生及排放揮發性有機物者，則應依法申繳揮發性有機物空氣污染防制費。倘固定污染源使用之固體燃料未含固定污染源空氣污染防制費收費費率公告之 13 種個別物種或其製程反應過程中無生成個別物種者，應檢具相關佐證資料，經主管機關核定後，無須申報該個別物種之排放量。</p> <p>二、有關油槽（室外）連接到室內之緩衝槽，以及具有洩壓閥，使用氮封不與大氣流通之固定槽，是否需申報 VOCs 空污費乙節，依據本署 98 年 12 月 29 號公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」（以下稱本計量規定）公告事項一，依本署公告之固定污染源空氣污染防制費收費費率計算揮發性有機物排放量時，應依本公告之排放係數及規定計算，及本計量規定附表記載各行業使用之固定頂槽或浮頂槽（包含內浮頂槽及外浮頂槽），以及儲槽，均屬應申報固定污染源揮發性有機物空氣污染防制費之範圍。管制重點主要在促使業者負擔儲槽排放之揮發性有機物，所增加之社會成本，以課費方式成本內部化，誘使業者妥善做好固定頂槽或浮頂槽等儲槽空氣污染防制措施，達污染減量之目的，倘本案緩衝槽或固定槽屬完全密閉或不具有可與大氣進行交換氣或釋放槽內壓力之裝置（如呼吸閥、洩壓閥或自動洩氣閥等），則應檢附相關佐證資料供主管機關審查認可，始得免予申報固定污染源揮發性有機物空氣污染防制費。</p> <p>三、有關儲槽季儲存量認定乙節，依據本計量規定附表說明，固定頂槽或浮頂槽揮發性有機物排放量計算之估算基礎應為季物料進料量（m³）。主要係以儲槽當季之每日儲存量總和或經原物料統計報表計算後當季總進料量及該儲槽原本儲存量之總和，並以此統計結果作為儲槽申報固定污染源揮發性有機物</p>
36	99 年 05 月 20 日 環署空字第 0990 040135 號函	<p>主旨：貴轄○○股份有限公司○○紙廠（以下簡稱該廠）87 年第 3 季空氣污染防制費疑義乙案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依空氣污染防制費收費辦法第 9 條規定，中央主管機關執行空氣污染防制費（以下簡稱空污費）查核作業，得通知該公私場所於 15 日內提報計算空氣污染物排放量之相關資料；另依同辦法第 10 條規定，繳納空氣污費之固定污染源空氣污染物排放量推估方式，包括符合規定之連續自動監測設施監測資料、檢測結果、公</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>告之空氣污染物排放係數及控制效率，以及經中央主管機關認可之排放係數或替代計算方式；同辦法第 13 條第 2 項規定，固定污染源屬指定公告應實施定期檢測者，以最近 1 次應實施定期檢測結果，計算空氣污染物排放量。以及同法條第 4 項規定，固定污染源未依規定進行檢測時，中央主管又依固定污染源自行或委託檢測及申報管理辦法第 3 條規定，固定污染源應依主管機關指定公告之污染物項目及頻率，自行或委託經中央主管機關認可之環境檢驗測定機構執行定期檢測，其檢測頻率為第 2 級者，應每 6 個月檢測 1 次，於每年 1 月至 6 月期間及 7 月至 12 月期間內應各執行 1 次檢測。但 2 次定期檢測間隔不得超過 9 個月。</p> <p>二、另依行政程序法第 131 條第 1 項規定，公法上之請求權，除法律有特別規定外，因 5 年間不行使而消滅。</p> <p>三、本案該廠申報應繳空氣污染防制費之編號 P006、P008 及 P009 等 3 根排放管道，屬本署公告第 1 批公私場所應每 6 個月檢測 1 次及申報之固定污染源，惟該廠檢具 87 年第 3 季申報空污費之檢測報告，係分別於 85 年 9 月 25 日、85 年 9 月 19 日及 85 年 9 月 20 日檢測，非屬前揭收費辦法第 13 條第 2 項規定最近 1 次定期檢測之報告（應為該廠 87 年上半年或下半年定期檢測報告），無法作為本案應繳納空污費費額之計算及核定依據。又該廠未能依前揭收費辦法第 9 條規定，於 15 日內提供符合前揭管理辦法規定之檢測報告，本署乃依同辦法第 13 條第 4 項規定，以本署指定公告之空氣污染物排放係數，計算該廠空氣污染物排放量及空污費應繳金額。</p>
37	99 年 05 月 28 日 環署空字第 0990 046517 號函	<p>主旨：台中縣環境保護局函詢轄內「○○產業股份有限公司」及「○○油脂股份有限公司台中港廠」植物油處理程序空氣污染防制費審查疑義，致空氣污染防制費應繳金額有差異案，請於文到 10 日內查明復知本署，請查照惠辦。</p> <p>說明：</p> <p>一、查本署於 97 年 8 月 11 日至 98 年 6 月 30 日委託貴公司辦理「揮發性有機物空氣污染防制費徵收制度暨審查申報及現場查核之相關技術支援計畫」，主要工作內容包括辦理固定污染源揮發性有機物空氣污染防制費書面暨現場查核作業等相關事宜在案，先予敘明。</p> <p>二、本案台中縣環境保護局函詢 96 年第 2 季至 97 年第 3 季「○○產業股份有限公司」及「○○油脂股份有限公司台中港廠」之植物油處理程序，依據本署審查前述兩家公司冷凝設備控制效率認定不同之結果，致空氣污染防制費應繳金額有差異，請貴公司查明其原因，並於文到 10 日內函復本署，俾利彙復該局。</p>
38	99 年 07 月 08 日 環署空字第 0990 057287 號函	<p>主旨：○○公司檢具使用之氣體燃料成分之分析報告，申請認可屬適用零費率計算硫氧化物及氮氧化物之空氣污染防制費之低污染性氣體燃料，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、查本案氣體燃料分析報告，未記載該氣體燃料檢測單位、經目的</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>事業主管機關認證許可執行檢測之項目、檢測方法、該燃料氣製造日期、檢測批號、來源、氣體燃料成分之品質管制資料、使用量及若屬回收再利用之製程廢氣，則需說明維持回收再利用廢氣品質控管方式等佐證資料，尚未能作為屬低污染性氣體燃料之判定依據，請完成補正後重送本署辦理。</p>
39	<p>99 年 08 月 27 日 環署空字第 0990 073360 號函</p>	<p>主旨：有關函詢貴轄○○科技股份有限公司須補申報 96 年至 98 年空氣污染防制費疑義乙案，復如說明，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依空氣污染防制法第 44 條規定，檢驗測定機構應取得中央主管機關核給之許可證後，始得辦理本法規定之檢驗測定。</p> <p>二、依本署 96 年 2 月 16 日環署空字第 0960014388A 號公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）、排放係數、控制效率及其他計量規定」附表「一、行業製程排放係數」之「印刷業及其他具有下列製造程序之行業」規定，製程為「孔版印刷程序」之油墨用量（公噸）估算基礎者，其揮發性有機物單位排放強度之係數為 653.000 公斤／油墨用量（公噸）；製程為「其他印刷相關程序或使用低污染性油墨者」，以「含揮發性有機物用量」為估算基礎，單位排放強度之係數為 1000.000V（V 係指估算基礎之 VOCs 含量百分比），所稱「低污染性油墨」係指大豆油墨或中央主管機關認可者。</p> <p>三、查 A 科技股份有限公司（簡稱 A 公司）係於 98 年 5 月 14 日經本署環境檢驗所以環署檢字第○○○○號函許可增加空氣檢測類之「印刷油墨及相關塗料之揮發物含量」（檢測方法編號：NIEAA71 7.10C）檢測項目，爰此，A 公司自取得該許可後，方可接受委託辦理依空氣污染防制法規定之檢測工作。</p> <p>四、惟來文所附之檢測報告資料，A 公司檢測□□化學工業股份有限公司 96 年 5 月 29 日所送 UNINK 樣品中揮發性有機化合物項目之檢測時間，係為 96 年 5 月 29 日至 6 月 7 日，當時尚未獲本署環境檢驗所許可具有檢測「印刷油墨及相關塗料之揮發物含量」之資格，該份報告資料僅屬參考性質，無法作為採認 UNINK 為低污染性油墨，而其油墨之空氣污染防制費排放量計算應依「其他印刷相關程序或使用低污染性油墨者」係數 1,000V 計算之。</p> <p>五、倘貴轄○○科技股份有限公司依空氣污染防制費收費辦法第 10 條規定，確能提出足以證明並經認可 UNINK 屬低污染性油墨之檢測結果報告文件者，則其 96 年至 98 年之空污費，得採依係數 1000 V 計算；如無法提出者，仍應以公告係數 653.000 公斤／公噸（油墨用量為估算基礎）計繳空氣污染防制費。</p>
40	<p>100 年 04 月 29 日 環署空字第 1000 030394 號函</p>	<p>主旨：函詢貴轄○○公司揮發性有機物空氣物染防制費繳納疑義乙案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依空氣污染防制費收費辦法第 16 條規定，應繳納空氣污染防制費者，經主管機關審查核算後，其結算不足者，加徵其差額，並限</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>期繳納或於下一次應繳納空氣污染防制費時一併補足，業已明訂經主管機關核算不足或溢繳之空氣污染防制費，應辦理追補繳作業。另本署業於 97 年 3 月 31 日以環署空字第 0970023955 號公告自 97 年 1 月 1 日起，本署委託各直轄市及縣（市）政府辦理空氣污染防制費收費辦法規定之徵收、申報、審查、查核、結算、核算、核定與追補繳作業在案。</p> <p><u>二、</u>另為提升公私場所揮發性有機物空氣污染防制費申報案件正確性，本署「揮發性有機物空氣污染防制費徵收制度暨審查申報及現場查核之相關技術支援計畫」委辦執行單位 A 公司於 98 年 3 月 11 日派員至貴轄 B 公司進行揮發性有機物空氣污染防制費書面及現場查核，查核結果為 B 公司 96 年第 1 季至 97 年第 3 季原物料實際使用量與空氣污染防制費收費系統申報量不符，爰依 B 公司所提供之原物料實際使用量，重新計算應繳納空氣污染防制費，並匯入本署空氣污染防制費收費系統，並經貴局進行空氣污染防制費核算作業，查貴局已於 98 年 12 月 28 日發函至 B 公司通知結算金額及進行追補繳作業。</p> <p><u>三、</u>另查本署「固定污染源空氣污染防制費徵收作業監督、查核暨帳目核對計畫」委辦執行單位 C 公司於 99 年 5 月 3 日派員至 B 公司進行揮發性有機物空氣污染防制費現場查核作業，查核結果為 B 公司 97 年第 4 季至 98 年第 2 季之揮發性有機物清洗溶劑未申報，並將本次揮發性有機物空氣污染防制費審核結果置放於本署空氣污染防制費收費系統，並經貴局重新進行 97 年第 2 季至 98 年第 2 季空氣污染防制費核算作業，查貴局已於 100 年 3 月 2 日發函至該公司通知結算金額及進行追補繳作業。有關固定污染源空氣污染防制費徵收、申報、審查、查核、結算、核算、核定與追補繳作業，本署已委託貴局辦理在案，本案建請貴局本權責查明後逕復 B</p>
41	100 年 06 月 17 日 環署空字第 1000 044005 號函	<p>主旨：函詢空氣污染防制費收費辦法第 19 條及第 20 條之空氣污染防制費重新計算追溯 5 年內應繳金額其適用之收費費率、繳納日期及加計利息之日期計算疑義乙案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依據空氣污染防制費收費辦法（以下簡稱收費辦法）第 19 條規定：「…中央管機關得逕依排放係數核算該污染源排放量之二倍計算空氣污染防制費，並於下一次應繳納空氣污染防制費期限內，一併繳納。」，同辦法第 20 條第 2 項規定：「前項追溯應繳金額，應自逃漏空氣污染防制費發生日起，至繳納之日止，依繳納當日郵政儲金一年期定期存款固定利率按日加計利息。」。前述條文已明定公私場所偽造、變造、短報或漏報與空氣污染防制費追溯計算方式及應繳金額。</p> <p><u>二、</u>依收費辦法第 3 條規定，固定污染源應依其每季排放空氣污染物種類、排放量及操作紀錄，按公告之收費費率自行計算申報應繳納之費額，於每年 4 月、7 月、10 月及次年 1 月底前，自行申報及繳納空氣污染防制費。另收費辦法有關空氣污染防制費追繳期</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>限及加計利息計算之條文規定及立法精神，係參考財政部稅捐稽徵規定予以制定，依稅捐稽徵法第 21 條規定：「未於規定期間內申報，或故意以詐欺或其他不正當方法逃漏稅捐者；其核課期間為七年。在前項核課期間內，經另發現應徵之稅捐者，仍應依法補徵或並予處罰…」，另依稅捐稽徵法第 48-1 條規定：「…前項補繳之稅款，應自該項稅捐原繳納期限截止之次日起，至補繳之日止，就補繳之應納稅捐，依原應繳納稅款期間屆滿之日郵政儲金匯業局之一年期定期存款利率按日加計利息，一併徵收。」。</p> <p>三、爰此，有關重新追溯 5 年內應繳金額其適用之收費費率，應按當時公告適用之空氣污染防制費收費費率重新核算該污染源排放量之二倍計算應繳空氣污染防制費，即 95 年第 1 季以當時適用之公告費率，96 年第 1 季後以現行公告之費率，按每季所適用之公告收費費率分別進行計算；其繳納期限為經查證有逃漏空氣污染防制費發生事實之日當季原應繳納空氣污染防制費期限；另前述追溯應繳金額利息，應自逃漏空氣污染防制費發生日，即逃漏之空氣污染防制費當季原繳納期限截止之次日起，至實際補繳之日止，就應補繳之空氣污染防制費，依繳納當日郵政儲金一年期定期存款利率按日加計利息，一併徵收。</p> <p>四、有關空氣污染防制費核算事宜，請貴局依個案實際情形查明後，本權</p>
42	100 年 06 月 24 日 環署空字第 1000 046125 號函	<p>主旨：貴局函詢辦理空氣污染防制費審查核算，結算不足者加徵其差額並函文公私場所通知限期繳納，公私場所提出訴願是否符合行政救濟程序一案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依行政程序法第 94 條規定，本法所稱行政處分，係指行政機關就公法上具體事件所為之決定或其他公權力措施而對外直接發生法律效果之單方行政行為。另依訴願法第 1 條規定，人民對於中央或地方機關之行政處分，認為違法或不當，致損害其權利或利益者，得依本法提起訴願。</p> <p>二、次查司法院釋字第 423 號解釋文：「行政機關行使公權力，就特定具體之公法事件所為對外發生法律上效果之單方行政行為，皆屬行政處分，不因其用語、形式以及是否有後續行為或記載不得聲明不服之文字而有異。若行政機關以通知書名義製作，直接影響人民權利義務關係，且實際上已對外發生效力者，如以仍有後續處分行為，或載有不得提起訴願，而視其為非行政處分，自與憲法保障人民訴願及訴訟權利之意旨不符。」。綜上貴局 100 月 3 月 16 日雲環空字第 1000001689 號函檢送之空氣污染防制費結算通知屬行政處分，○○股份有限公司自可依規定提起訴願。</p> <p>三、依行政程序法第 95 條規定，行政處分除法規另有要式之規定者外，得以書面、言詞或其他方式為之。按本署依空氣污染防制法第 16 條第 2 項授權訂定空氣污染防制費收費辦法，有關空氣污染防制費之徵收、申報、審查、查核、結算、核算、核定與追補繳作業，並未規定以特定格式為處分行為，爰此，行政處分以公文書</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>之方式對外表現，已符合處分方式之要件，惟應遵守行政程序法第 96 條至第 98 條之規定。</p> <p>四、作成行政處分之機關必須屬於在地域管轄及事務（物）管轄之有權官署，原本無管轄權之機關所為行為，除非因委任或委託之關係，從上級及或平行之機關獲得授權，否則即屬有瑕疵之處分行為（參照吳庚著行政法之理論與實用，增定 9 版第 384 頁）。按本署於 97 年 3 月 31 日以環署空字第 0970023955 號公告「公告本署委辦直轄市及縣（市）政府辦理空氣污染防制費收費辦法規定之徵收、申報、審查、查核、結算、核算、核定與追補繳作業之事項，並自中華 97 年 1 月 1 日起辦理。」，業已委託直轄市及縣（市）政府辦理空氣污染防制費徵收等相關事宜，有關空氣污染防制費審查後結算通&n</p>
43	100 年 07 月 06 日 環署空字第 1000 049987 號函	<p>主旨：函提貴轄○○化學工業股份有限公司對於本署 94 年 11 月 29 日執行該公司排放管道（P025）抽測之結果仍有疑義一案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依本署公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之硫氧化物及氮氧化物排放係數及控制效率規定」之公告事項五規定，公私場所固定污染源經主管機關查驗其實際之排放係數高於公告排放係數值時，應依查驗結果重新核算其已申報或核定之排放量，法有明定。</p> <p>二、另本署業於 97 年 3 月 31 日公告，自 97 年 1 月 1 日起委辦貴市政府辦理空氣污染防制費收費辦法規定之徵收、申報、審查、查核、結算、核算、核定與追補繳作業之事項。</p> <p>三、有關本案本署依查核該公司燃油鍋爐硫氧化物排放檢測結果，及該公司提供燃油鍋爐用油量資料，換算該燃油鍋爐硫氧化物排放，計算其硫氧化物排放量及應繳空氣污染防制費，且查完成檢測後，本署委辦計畫執行單位亦於 95 年 6 月 28 日以康城（95）空污字第 C5133 號函知該公司抽測結果，及其燃油鍋爐硫氧化物排放量以及應繳空氣污染防制費，該公司並未提出反對意見或說明，迄 98 年 10 月 20 日始接獲貴局函知，該公司認為本署核算之空氣污染防制費較實際偏高。因燃油成分及製程操作因素，均會影響其硫氧化物排放係數值，本署業請該公司檢具相關證明資料，送貴局辦理，並於 99 年 4 月 12 日以環署空字第 0990031502 號函復貴局在案（諒達）。</p> <p>四、本案該公司表示，因莫拉克風災致操作紀錄毀損，無法提供 94 年之操作時數及抽測當時正確用油量之相關資料，供貴局審核一節，該公司未能提出實際之正確用油量相關資料，證明前已提供之數據資料有誤，該公司自應依主管機關核定結果繳納空氣污染防制費。倘該公司不服主管機關核定結果，得循行政救濟途徑，依訴願法相關規定，提起訴願，以維護其權益。</p> <p>五、本案請貴局依權責查明後，逕復該公司，並依規定執行空氣污染防制費追（補）繳作業。</p>

編號	發文日期及字號	內容
44	100 年 07 月 08 日 環署空字第 1000 053015 號函	<p>主旨：貴局函詢轄內○○精密工業股份有限公司對空氣污染防制費申報廢溶劑中揮發性有機物檢測方法疑義一案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、有關廢溶劑中揮發性有機物重量百分比之檢測，應以本署公告方法「土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法（NIEAM711.01C）」執行，本署業於 99 年 12 月 6 日以環署空字第 0990104503 號函釋在案（影本如附）。</p> <p>二、查本署公告「表面塗料之揮發物含量、水含量、密度、固形物體積及重量測定法（NIEAA716.10C）」方法僅適用在塗料、油漆、瓷漆或相關表面塗料中揮發物含量；及美國環保署公告檢測方法 US EPAMe-thod300.1 為測定水中無機離子（Determination of Inorganic anions in Drinking Water by Ion chromatography），二方法並不適用於空氣污染防制費申報中有關表 M5 廢棄物（廢溶劑）中有機物含量之檢測。</p> <p>三、本案請貴局本權責查明後逕復該公司。</p>
45	100 年 08 月 25 日 環署空字第 1000 067274 號函	<p>主旨：函詢貴轄○○股份有限公司申請退還其 96 年第 1 季至 99 年第 2 季期間多繳之空氣污染防制費新台幣 439 萬 6,558 元適法性一案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依據空氣污染防制費收費辦法第 16 條規定，公私場所繳納空氣污染防制費經主管機關審查核算後，其結算不足者，加徵其差額，並限期繳納或於下一次應繳納空氣污染防制費時一併補足；溢繳者，充作其後應繳費額之一部分；公私場所因歇業、污染源設備拆除或其他因素致無須繳納空氣污染防制費者，得於事實發生之日起 30 日內，檢具相關證明文件向主管機關辦理結算及停徵作業。業已明訂公私場所申繳空氣污染防制費之結算作業機制。</p> <p>二、查本案○○股份有限公司（以下簡稱○○公司）96 年第 1 季至 99 年第 2 季之空氣污染防制費申報資料，前經貴局於 98 年 4 月 3 日以北環空字第 0980029350 號函知應補繳新台幣 584 萬 2,584 元；○○公司針對應補繳金額於 99 年 4 月 28 日檢具核算空氣污染防制費相關佐證資料向本署申請複查，後經本署於 99 年 6 月 17 日以環署空字第 0990055112 號函通知核算結果為 87 萬 7,168 元。○○公司兩次核定空氣污染防制費差額計算誤差共計新台幣 496 萬 5,416 元。</p> <p>三、有關空氣污染防制費徵收、審查、徵收、申報、審查、查核、結算、核算、核定與追補繳作業業於 97 年 3 月 31 日以環署空字第 0970023955 號公告自 97 年 1 月 1 日起，委託各直轄市及縣（市）政府辦理空氣污染防制費收費辦法規定之徵收、申報、審查、查核、結算、核算、核定與追補繳作業在案，本案有關○○公司申請退還空氣污染防制費，請貴局本權責辦理並函復○○公司辦理情形。</p>
46	100 年 09 月 27 日 環署空字第 1000	<p>主旨：函詢空氣污染防制費收費辦法第 19 條計算疑義一案，復請查照。</p>

編號	發文日期及字號	內容
	077713 號函	<p>說明：</p> <p>一、依空氣污染防制費收費辦法第 19 條規定：「…有偽造、變造、短報或漏報與空氣污染防制費計算有關之空氣污染物排放量相關資料者，中央主管機關得逕依排放係數核算該污染源排放量之二倍計算空氣污染防制費…」。其立法精神係針對有偽造、變造、短報或漏報空氣污染防制費者，主管機關得逕依排放係數核算該污染源排放量之二倍，並依公告費率計算其應繳空氣污染防制費。</p> <p>二、有關公私場所固定污染源有偽照或變造與空氣污染防制費計算有關之空氣污染排放量相關資料者，因其原申報固定污染空氣污染物排放量之代表性已有疑義，主管機關得逕依排放係數核算該污染源排放量之二倍計算空氣污染防制費，扣除其已繳納之空氣污染防制費計算應補繳金額，並進行追補繳作業。另公私場所固定污染源倘有短報或漏報與空氣污染防制費計算有關之空氣污染排放量相關資料者，主管機關得依排放係數核算其污染源短報或漏報排放量之二倍計算空氣污染防制費，並進行追補繳作業。本案請貴局依個案實際情形查明後，本權責辦理。</p>
47	100 年 10 月 06 日 環署空字第 1000 086963 號函	<p>主旨：關於貴公會建議煉鋼業之電弧爐亦得適用「固定污染源空氣污染防制費收費費率」疑義一案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依本署公告之空氣污染防制費收費費率規定，使用天然氣或其他經中央主管機關認可之低污染性氣體為燃料者，費率為零，免繳納空氣污染防制費。其係考量使用天然氣或低污染性氣體燃料，其燃燒產生之硫氧化物或氮氧化物較少，污染性較低，故規定使用上述燃料，免繳納空氣污染防制費（以下簡稱空污費），以鼓勵業者使用低污染性燃料，維護空氣品質。</p> <p>二、關於貴公會所提電弧爐使用低污染性電力為能源，熔煉過程排放硫氧化物、氮氧化物，仍須繳納空污費一節，使用電力為熱源者，因電力加熱過程雖和天然氣相同均無產生硫氧化物，但兩者仍均會排放氮氧化物，為達公平徵收，本署將納入後續費率修正一併檢討。</p> <p>三、另查現行空污費收費費率，係採排放量累進三級方式決定費率，排放量高者適用較高費率，排放量較低者則給予優惠，適用較低費率，以鼓勵公私場所降低空氣污染物之排放量，俾採用較低費率。復依該收費費率附表二，硫氧化物及氮氧化物空氣污染防制費優惠係數之適用條件規定，對於裝（設）置控制設備或製程改善能有效減少硫氧化物或氮氧化物排放量達一定程度者，得附表適用優惠係數計算空氣污染防制費。其訂定目的係以經濟誘因方式，鼓勵公私場所自發性投入改善，採用有效製程改善、低污染性原（物）料、燃料、操作維護管理、或其他可抑制減少空氣污染物排放之方式收集處理空氣污染物，降低空氣污染物排放量，俾利維護環境空氣品質。</p> <p>四、關於函提 18 家電弧爐煉鋼會員廠最近 3 年硫氧化物及氮氧化物排放濃度實際檢測數據多數皆低於 100ppm 以下，卻不適用優惠係數</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>之疑義一節，因煉鋼業電弧爐係利用電弧產生之熱量以熔煉礦石與金屬等，一般多採用屋頂固定式收集方式，於非密閉性之燃燒系統之正常操作狀況下，抽引大量空氣進入污染防制設備，其空氣污染物排放濃度低係因製程特性藉由大量空氣稀釋而致，並非業者投入製程改善、低污染性原（物）料、燃料、裝（設）置控制設備、操作維護管理、或其他可抑制減少空氣污染物排放之方式，減少污染排放，並不符合空污費收費給予優惠費率立法原意。倘貴公會所屬會員欲使用優惠係數計算空污費，則應鼓勵所屬會員裝（設）置控制設備或製程有效改善污染，減少硫氧化物或氮氧化物排放量達一定程度，自可適用空污費收費費率優惠係數相關規定。</p>
48	100 年 12 月 26 日 環署空字第 1000 113921 號函	<p>主旨：關於貴轄○○股份有限公司后里分公司函詢其他紙製品製造程序（M03），引用之揮發性有機物含量測定方法及核定結果疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依本署公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」附表規定，其他紙漿、紙製品、木造品製造或處理程序（使用含揮發性有機物者適用）之揮發性有機物排放係數為 1000.00V，V 值為含揮發性有機物原物料用量之 VOCs 含量百分比，製程中使用含揮發性有機物原物料皆需納入申報範圍，同時應配合「採用質量平衡計算空氣污染物排放量之固定污染源計量方式規定」進行排放量計算，法已明定。</p> <p>二、貴轄○○股份有限公司后里分公司函詢其殺菌劑、上膠劑、內添上膠劑等原（物）料所含揮發性有機物之檢測結果經貴府審核認定疑義一節，查該些原物料非屬本署公告「表面塗料之揮發物含量、水含量、密度、固型物體積及重量測定法（NIEAA716.10C）」之方法適用範圍，該類基質檢測項目應依本署公告方法「原物料及產品中揮發性有機物檢測方法一平衡狀態頂空進樣氣相層析質譜儀法（NIEAM735.70B）」檢測。本案請貴府本權責查明後，逕復該公司，並依規定辦理固定污染源空氣污染防制費相關核算事宜。</p>
49	101 年 02 月 23 日 環署空字第 1010 011109 號函	<p>主旨：函詢貴轄福○○棉業股份有限公司（以下簡稱○○公司）空氣污染防制費製程排放係數引用疑義一案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依本署公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」附表規定，其他塑膠製品製造程序之揮發性有機物（VOCs）排放係數為 2.368 公斤／公噸（原料使用量），製程操作單元中含括以樹脂粒／塑膠粒等為原料進行押出成型或射出成型者，應選用本製程之排放係數，其原料係指製程中使用含 VOCs 原物料或製程反應過程會造成 VOCs 排放之主要原物料皆屬之；合成纖維加工程序之 VOCs 排放係數為 0.360 公斤／公噸（產品生產量），該程序係指採用合成有機纖維，如：聚酯纖維</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>、尼龍纖維等原物料，經物理作業程序，製成相關成品者。</p> <p>二、本案○○公司倘以尼龍粒為原料，進行押出、抽絲、牽伸、捲取等過程生產尼龍纖維（合成纖維一種），則屬適用其他塑膠製品製造程序 2.368 公斤／公噸（產品生產量）計算 VOCs 排放量，不適用以合成纖維加工程序 0.360 公斤／公噸（產品生產量）計算 VOCs 排放量。</p> <p>三、倘○○公司認為本署公告之排放係數相較於該公司之製程排放有高估之虞，該公司得依前揭收費辦法第 10 條第 1 項第 4 款規定，提出自廠係數之申請，經主管機關審查通過後，依核定之自廠係數計算揮發性有機物排放量及申報空氣污染防制費。本案請貴局依實際情況查明後本權責辦理。</p>
50	101 年 03 月 19 日 環署空字第 1010 017066 號函	<p>主旨：函詢公私場所使用蓄熱式焚化設施或熱焚化設施處理揮發性有機物之防制設施之硫氧化物、氮氧化物排放係數計算空氣污染防制費相關疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、有關貴局針對本署本（101）年 1 月 19 日以環署空字第 1010007 215 號公告修正「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之硫氧化物及氮氧化物排放係數及控制效率規定」公告事項一之附表一中，以燃燒或氧化處理揮發性有機物之防制設施之硫氧化物、氮氧化物排放係數計算空氣污染排放量與空氣污染防制費之相關疑義一案，本署說明如附。另有關空氣污染防制費核算事宜，請貴局依個案實際情形查明後，本權責辦理。請貴局於本（101）年 5 月 15 日前完成所有補徵案件審查作業，並函送本署。</p>
51	101 年 04 月 06 日 環署空字第 1010 022118 號函	<p>主旨：貴轄○○股份有限公司函詢空氣污染防制費申報廢棄物（廢溶劑）中揮發性有機物重量百分比之檢測方法適用疑義一案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、本案該公司於製程中使用之化合物 N—二甲基咯酮（N—Methyl—2—pyrrolidone，NMP），廢棄物（廢溶劑）中揮發性有機物檢測方法之適用，可參考本署公告方法「土壤及固體基質樣品製備與萃取方法—平衡狀態頂空處理法，NIEAM157.00C」、「原物料及產品中揮發性有機物檢測方法—平衡狀態頂空進樣氣相層析質譜儀法，NIEAM735.70B」或「土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法—氣相層析質譜儀法，NIEAM711.01C」檢測。</p> <p>二、另有關填寫空氣污染防制費申報表 M5 之廢棄物（廢溶劑）中有機物含量之重量百分比資訊，應以檢附本署核給許可證之檢測機構，依公告檢測方法出具之檢測報告佐證為原則。惟本案該公司於製程中使用之化合物 N—二甲基咯酮，於檢測機構未取得或無法取得認證時，倘須依前揭標準檢測方法執行檢測，應要求檢測機構依公告之標準檢測方法提出檢測品保品管作業程序，經本署審查認可後，據以辦理檢測及申報事宜。</p> <p>三、本案請貴局本權責查明後逕復該公司。</p>

編號	發文日期及字號	內容
52	101 年 04 月 16 日 環署空字第 1010 027622 號函	<p>主旨：貴轄○○股份有限公司函請本署重新核算 96—99 年空氣污染防制費一案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依本署 97 年 3 月 31 日環署空字第 0970023955 號公告事項「公告本署委辦直轄市及縣（市）政府辦理空氣污染防制費收費辦法規定之徵收、申報、審查、查核、結算、核算、核定與追補繳作業之事項，並自中華 97 年 1 月 1 日起辦理。」業已委託直轄市及縣（市）政府辦理空氣污染防制費核算等相關事宜。</p> <p>二、現行空氣污染防制費徵收制度管制精神，係以徵收污染源實際排放量，落實污染者付費為原則，倘現行空氣污染防制費計量方式無法據以反映該公司真實污染源排放現況，建議貴局可邀集學者專家針對該公司所屬製程之物理、化學污染排放特性進行討論，確認污染源實際排放量後，據以核定該公司所需徵收之空氣污染防制費。</p> <p>三、本案貴轄○○股份有限公司所提揮發性有機物空氣污染防制費計量認定方式疑義問題，請貴局本權責查明後儘速回復該公司辦理情形，並協助該公司進行空氣污染防制費重新核算事宜。</p>
53	101 年 05 月 18 日 環署空字第 1010 035673 號函	<p>主旨：貴局函詢轄內○○股份有限公司空氣污染防制費申報疑義一案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、查本案貴轄○○股份有限公司（以下簡稱○○公司）採用 NIEAM735.70B 檢測結果申報空氣污染防制費，為本署認可檢測機構○○環境科技中心股份有限公司，依本署公告方法 NIEAM735.70B，檢測原物料及產品中揮發性有機物之苯乙烯 1 項，前述項目已獲本署許可，可符合公告方法無疑義。</p> <p>二、另查貴局本次來文檢附之樣品檢驗報告（專案編號：EZ101A0796），備註 2.「本樣品非本公司採樣、僅對接收樣品負責，該報告僅供參考，不得做申報、投標、公證之用途」。本案請貴局本權責查明，確實釐清○○建材公司空氣污染防制費申報問題後，依規定辦理後續審查事宜。</p>
54	101 年 05 月 22 日 環署空字第 1010 043074 號函	<p>主旨：函詢貴轄○○股份有限公司后里分公司其他紙製品製造程序（M03）之原物料總揮發性有機物含量認定疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依本署公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」附表規定，其他紙漿、紙製品、木造品製造或處理程序（使用含揮發性有機物者適用）之揮發性有機物排放係數為 1000.00V，其中 V 值主要係指原（物）料量之揮發性有機物（VOCs）含量百分比（%），代入得出各項原物料 VOCs，倘完全揮發之排放量，再以質量平衡計算，扣除產品含量，製造過程未排放揮發性有機空氣污染物之原（物）料含量及留存於廢水、廢棄物之揮發性有機物量等結果，得出符合實際之揮發性有機空氣污染物排放量。</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>二、有關貴轄○○股份有限公司后里分公司（以下簡稱○○公司）其他紙製品製造程序（M03）之殺菌劑、上膠劑、內添上膠劑等原（物）料 VOCs 檢測方法有疑義案，查○○公司前於 100 年 11 月 29 日以隆后廠字第 11127 號函（副本諒達）詢得否以「塗料與清漆－揮發性有機化合物含量之測定－第 2 部：氣相層析法（CNS15039-2）」檢測方法檢測原（物）料 VOCs 一節，因該方法係將化合物經鑑定（定性）後，使用內標準法從波峰面積加以定量，再據以試算試樣之 VOCs 含量，與本署針對原物料及產品中之揮發性有機物公告相關檢測方法原理一致。本署於 100 年 12 月 26 日以環署空字第 1000113921 號函（諒達）知貴局應以公告之「原物料及產品中揮發性有機物檢測方法－平衡狀態頂空進樣氣相層析質譜儀法（NIEAM735.70B）」進行 VOCs 含量檢測在案。</p> <p>三、另本案貴局函詢應以何種檢測方法予以認定○○公司其他紙製品製造程序（M03）之殺菌劑、上膠劑、內添上膠劑等原（物）料之總 VOCs 含量疑義一節，因「表面塗料之揮發物含量、水含量、密度、固型物體積及重量測定法（NIEAA716.10C）」係測量總揮發性有機物含量，倘該公司製程之原物料成分複雜且由多種揮發性有機物混合組成，欲計算其總揮發性有機物含量，則得適用測量總揮發性有機物含量之 NIEAA716.10C 之檢測結果予以認定。本案請貴局本權責依個案查明後，逕復該公司，並依規定辦理固定污染源空氣污染防制費相關核算事宜。</p>
55	101 年 07 月 31 日 環署空字第 1010065229 號函	<p>主旨：函詢轄內○○股份有限公司空氣污染防制費申報資料疑義一案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、有關貴轄業者空氣污染防制費申報資料，涉及廢溶劑揮發性有機物含量檢測部分，查本署公告「表面塗料之揮發物含量、水含量、密度、固形物體積及重量測定法，NIEAA716.10C」方法僅適用在塗料、油漆、瓷漆或相關表面塗料中揮發物含量，合先敘明。</p> <p>二、另有關「土壤及事業廢棄物中揮發性有機物檢測方法－氣相層析質譜儀法，NIEAM711.01C」係適用於檢測個別物種之揮發性有機物成分，如要檢測一般溶劑中之揮發性有機物，則須有已知成分名稱及濃度之標準品作為定量之依據，而本案檢附物質安全資料表所載之清洗劑為 C9-C15 烷類及環烴類混合物，非 NIEAM711.01C 適用項目，爰此，該方法顯然不適用。</p> <p>三、複查本署公告之檢測方法中，如「原物料及產品中揮發性有機物檢測方法－平衡狀態頂空進樣氣相層析質譜儀法，NIEAM735.70B」係利用質譜儀確定污染物種類，再確定污染物含量，建議業者可請檢測機構自行驗證污染物種類後，依據其品保品管作業程序進行檢測分析；另檢測方法如「水中總有機碳檢測方法－燃燒／紅外線測定法 NIEAW530.51C」亦可依據業者廠內之廢溶劑特性，確認揮發性有機物含量。</p>
56	101 年 08 月 07 日	主旨：函詢貴轄○○股份有限公司○○廠之光電製造業揮發性有機物

編號	發文日期及字號	內容
	環署空字第 1010 061886 號函	<p>空氣污染防制費之均化控制效率申報計算方式疑義一案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依據「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」（以下簡稱 VOCs 計量規定）公告事項一規定，依本署公告之「固定污染源空氣污染防制費收費費率」計算揮發性有機物排放量時，應依本公告之排放係數及規定計算。</p> <p>二、另查 VOCs 計量規定附表壹、揮發性有機物係數三、控制效率：「若同一製程中有兩種（含）以上之控制效率（含集氣效率及防制設備處理效率）採並聯設計者，其最終控制效率應以各污染源控制效率之『均化控制效率』認定」，業已明定最終控制效率應以各污染源控制效率之均化控制效率認定，另基於污染者付費精神，公私場所固定污染源使用原物料或其他添加物質致排放揮發性有機物，必須依實際揮發性有機物排放量繳納空氣污染防制費。</p> <p>三、有關均化控制效率係指以各污染源所產生之揮發性有機物排放量與其使用控制設備之控制效率，得依其貢獻比例加權計算得之，計算公式如下：爰此，公私場所固定污染源不論其揮發性有機物排放量低於整廠排放量 1% 或為某一限值以下之小量排放者，仍應依前揭規定辦理，應以各污染源控制效率之均化控制效率認定最終控制效率，不應排除於均化效率計算。倘公私場所對採公告係數計算空氣污染防制費結果有所疑義，得依空氣污染防制費收費辦法規定，向地方主管機關提出自廠係數之申請，或可由公私場所提供實際排放量計算之相關佐證資料並經地方主管機關認可後，據以結算應繳空氣污染防制費，以落實公私場所申繳空氣污染防制費之公平原則。</p>
57	101 年 09 月 17 日 環署空字第 1010 074331 號函	<p>主旨：函詢貴轄○○股份有限公司○○廠固定污染源空氣污染防制費公告係數適用規定及空氣污染防制費追補繳是否需將控制效率納入計算疑義一案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依據本署 96 年 11 月 30 日修正發布之空氣污染防制費收費辦法（以下簡稱收費辦法）第 19 條規定：「…中央主管機關得逕依排放係數核算該污染源排放量之 2 倍計算空氣污染防制費，並於下一次應繳納空氣污染防制費期限內，一併繳納。」同辦法第 20 條第 2 項規定：「前項追溯應繳金額，應自逃漏空氣污染防制費發生日起，至繳納之日止，依繳納當日郵政儲金一年期定期存款固定利率按日加計利息。」其立法精神係針對有偽造、變造、短報或漏報空氣污染防制費者，主管機關得逕依收費辦法第 10 條第 1 項第 3 款規定核算該污染源排放量之 2 倍，並依公告排放係數計算其應繳空氣污染防制費。</p> <p>二、依本署公告公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之硫氧化物及氮氧化物排放係數及控制效率規定之附表一規定，鍋爐發電程序之濕底鍋爐氮氧化物排放係數為 17.015 公斤／公噸（燃煤使用</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>量)；汽電共生鍋爐程序之所有鍋爐氮氧化物排放係數為 7.507 公斤／公噸(燃煤使用量)；另依電力設施空氣污染物排放標準第 2 條規定，汽電共生設備鍋爐係指非屬汽力機組、氣渦輪機組、複循環機組及柴油(燃油)引擎機組等，使用鍋爐蒸氣發電，同時產生熱能或製程用蒸汽之設備鍋爐，法已明定。</p> <p>三、另依收費辦法第 15 條規定，固定污染源以中央主管機關公告之排放係數及控制效率，計算空氣污染物排放量者，應依下列公式計算：空氣污染物排放量＝當季活動強度×空氣污染物排放係數×(1－控制效率)…。前揭規定已明訂空氣污染物排放量之計算方式，應併同考量控制效率納入計算。</p> <p>四、本案○○股份有限公司○○廠燃煤鍋爐固定污染源空氣污染防制費計算究採用鍋爐發電程序之濕底鍋爐排放係數抑或汽電共生鍋爐程序排放係數計算，應以該廠實際製程據以判定，請貴府依個案實際情形查明後逕行判定，本權責依前述規定辦理空氣污染防制費後續補繳核算事宜。</p>
58	102 年 01 月 08 日 環署空字第 1020 002380 號函	<p>主旨：貴轄○○股份有限公司函詢製程尾氣之總硫含量檢測相關疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依據 101 年 6 月 4 日修正公告之固定污染源空氣污染防制費收費費率附表，氮氧化物及硫氧化物之空氣污染防制費費率及計算方式規定，針對使用氫氣、符合中華國家標準(CNS)驗證之天然氣或液化石油氣為燃料者，適用零費率。</p> <p>二、本案貴轄○○股份有限公司函詢以 ASTM D5453 進行製程尾氣氣體之總硫量測定，以確認是否符合固定污染源空氣污染防制費收費費率所規定之低污染性氣體燃料一節，經查前揭 101 年 6 月 4 日修正公告之固定污染源空氣污染防制費收費費率，針對適用零費率之低污染性氣體燃料，業已修正為使用氫氣、符合中華國家標準(CNS)驗證之天然氣或液化石油氣為燃料者，適用零費率。本案該公司製程尾氣是否適用零費率之規定，係由該公司提供是否使用氫氣、符合 CNS 驗證之天然氣或液化石油氣為燃料者之佐證資料，據以判定，並毋須檢測其製程尾氣含硫量。</p> <p>三、另來函所詢其製程尾氣約含 40% 以上氫氣回收作為燃料使用，其收費標準疑義一節，依前揭規定，使用氫氣作為燃料者，其氮氧化物及硫氧化物之空氣污染防制費適用零費率，惟應將氫氣及總廢氣量予以分別計算，實際導入製程尾氣之氫氣量方可適用零費率之規定。本案請貴局視個案實際狀況判定後，本權責逕復該公司。</p>
59	102 年 02 月 01 日 環署空字第 1020 004961 號函	<p>主旨：函詢固定污染源空氣污染防制費申報查核疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依據揮發性有機物空氣污染管制及排放標準(以下簡稱排放標準)第 5 條規定，廢氣燃燒塔所排放廢氣之熱值設計條件及操作條件，皆應符合規定，其中導入廢氣之總淨熱值計算公式為 $HT = \sum 1.87 \times 10^{-7} C_i H_i$ (HT：導入之廢氣總淨熱值、C_i：導入之廢氣成分溼</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>基排放濃度、H_i：導入之廢氣成分在凱氏溫度 273 度、1 大氣壓下、1 克莫耳淨燃燒熱值)。據此，廢氣燃燒塔廢氣熱值之計算，應包括所有廢氣成分，以符合計算公式之原始假設。</p> <p>二、依據本署公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」（以下簡稱揮發性有機物計量規定）第 5 點規定，固定污染源製程或操作單元（含設備元件）中產生之揮發性有機物，係採完全收集至管道排放者，得以管道檢測結果計算該製程揮發性有機物排放量。另附表規定，石化製程廢氣燃燒塔之揮發性有機物季排放量（公斤）＝季廢氣流量（Nm³）×實際熱值（MJ/Nm³）×6.02×10⁻⁵kg/MJ，另於備註欄說明氫氣屬乾淨之燃料，不納入廢氣燃燒塔之揮發性有機物排放量計算範圍內，倘業者於申報作業時可提出相關佐證資訊，則該部分之流量可予以排除。上開附表亦針對固定頂槽、內浮頂槽及外浮頂槽等 3 種形式儲槽，定有揮發性有機物排放量計算方法。</p> <p>三、本署於 101 年 9 月 6 日公告「公私場所固定污染源空氣污染物排放量計算方法規定」（以下簡稱計算方法規定），將原訂於空氣污染防制費收費辦法之各項排放量計算規定，整合至上開公告，以便於排放量計算及審核使用，並具一致性。</p> <p>四、函詢廢氣燃燒塔之熱值計算可否排除氫氣部分熱值疑義一節，依據前揭說明，排放標準對於燃燒塔熱值之計算方式，應包括所有廢氣成分，不應排除氫氣之熱值。另函提六輕工廠申報廢氣燃燒塔揮發性有機物排放量，實際熱值及廢氣流量可否扣除甲烷及氮氣之比例疑義一節，依據揮發性有機物計量規定，僅有氫氣屬乾淨燃料得予以扣除計算，甲烷及氮氣應併入廢氣流量及實際熱值計算之。爰此，本署 99 年 3 月 31 日環署空字第 0990021751 號函（如附件）自即日起停止適用。</p> <p>五、綜上所述，本案有關廢氣燃燒塔排放量及熱值計算方式，於計算排放標</p>
60	102 年 06 月 11 日 環署空字第 1020 042867 號函	<p>主旨：函詢有機溶劑攪拌設備加蓋操作之空氣污染物集氣效率及處理效率認定疑義一案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依據「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」（以下簡稱計量規定）公告事項一規定，依本署公告之「固定污染源空氣污染防制費收費費率」計算揮發性有機物（VOCs）排放量時，應依本公告之排放係數及規定計算。</p> <p>二、另查計量規定附表壹、揮發性有機物係數、三、控制效率：「若同一製程中有兩種（含）以上之控制效率（含集氣效率及防制設備處理效率）採並聯設計者，其最終控制效率應以各污染源控制效率之『均化控制效率』認定」，明定最終控制效率應以各污染源控制效率之均化控制效率認定，並依實際 VOCs 排放量繳納空氣污染防制費。</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>三、有關均化控制效率係指以各污染源所產生之 VOCs 排放量與其使用控制設備之控制效率，得依其貢獻比例加權計算得之，計算公式如下：均化控制效率＝〔\sum（各污染源排放量×各污染源使用之控制效率）〕÷（\sum 各污染源排放量）</p> <p>四、本案函詢貴轄慧迅科技股份有限公司有機溶劑攪拌設備加蓋操作時之集氣效率及處理效率認定，倘該公司攪拌作業區（E001）攪拌桶之攪拌設施與桶蓋之間隙及開蓋狀況下有污染物逸散之虞，且未設置集氣設施及防制設施，則該污染源（即攪拌桶）在計算空氣污染防制費時，其所產生之 VOCs 應視為全部逸散，故控制效率為 0%。惟最終控制效率得依前述公式以各污染源控制效率之均化控制效率計算。另倘公私場所對採公告係數計算空氣污染防制費結果有所疑義，得依空氣污染防制費收費辦法規定，向地方主管機關提出自廠係數之申請，或可由公私場所提供實際排放量計算之佐證資料並經地方主管機關認可後，據以結算應繳空氣污染防制費，以落實公私場所申繳空氣污染防制費之公平原則。</p>
61	102 年 08 月 20 日 環署空字第 1020 067111 號函	<p>主旨：貴局函詢空氣污染防制費收費辦法第 19 條追溯空氣污染防制費期間認定疑義一案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依本署 101 年 9 月 6 日修正發布之空氣污染防制費收費辦法第 19 條（修正前條文第 20 條）第 2 項規定（如附件），前項追溯應繳金額，應自主管機關通知限期繳納截止日之次日或逃漏空氣污染防制費發生日起，至繳納之日止，依繳納當日郵政儲金一年定期存款固定利率按日加計利息。前述規定主要係針對公私場所依空氣污染防制法規定應繳納空氣污染防制費之固定污染源，如有偽造、變造或以故意方式短報或漏報與空氣污染防制費計算有關資料者，主管機關得重新核算該污染源排放量之 2 倍，並依公告排放係數計算其應繳空氣污染防制費。</p> <p>二、本案空氣污染防制費追溯期間認定基準，應自主管機關發現公私場所所有偽造、變造或以故意方式短報或漏報與空氣污染防制費之申報日期起追溯 5 年空氣污染防制費，與通知或處分日期無關。本案請貴局本權責查明後逕依權責酌處。</p>
62	103 年 01 月 03 日 環署空字第 1020 110731 號函	<p>主旨：貴轄○○○○○○股份有限公司○○廠函詢其觸媒氧化器排放氮氧化物申報空氣污染防制費疑義一案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、查本署 96 年 11 月 28 日公告之「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之硫氧化物及氮氧化物排放係數及控制效率規定」，燃燒或氧化處理揮發性有機物之防制設施係採用「其他鍋爐或燃燒污染源製程氣」之排放係數為 15.219Skg－SO_x/km³－製程氣、2.243kg－NO_x/km³－製程氣計算空氣污染防制費（以下簡稱空污費），因與業者實際檢測結果差異太大，遂於 100 年 12 月 28 日舉辦公聽研商會議，依據業者實際檢測數據，於 101 年 1 月 19 日新增公告「以燃燒或氧化處理揮發性有機物之防制設施」之硫氧化物、氮氧化物排放係數，分別為 15.219Skg－SO_x/km³－製程氣、0.0</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>12kg-NO_x/km³-製程氣，以利採排放係數計算其排放量之業者，據以申繳空污費。</p> <p>二、本案貴轄○○公司○○廠來函說明，其特殊之觸媒氧化器並不適用本署公告其他燃燒或氧化程序所訂定之「以燃燒或氧化處理揮發性有機物之防制設施」之氮氧化物排放係數一節，為落實空污費依實際排放量徵收之精神，倘公私場所對採公告排放係數計算空污費結果與實際排放現況不同，得依空氣污染防制費收費辦法第 17 條規定，逕依其固定污染源產品產量、原（物）料使用量、燃料使用量、檢測結果或其他有關資料，計算其固定污染源空氣污染物排放量，並依同辦法相關規定，據以結算應繳空污費，以落實公私場所申繳空污費之公平原則。有關固定污染源空污費徵收、申報、審查、查核、結算、核算、核定與追補繳作業等事項，本署業已委辦直轄市、縣（市）主管機關辦理。本案涉及該廠權益，請貴局依個案實際情形，本權責查明及認定後，逕復該廠。</p>
63	103 年 03 月 10 日 環署空字第 1030 013902 號函	<p>主旨：函詢公私場所固定污染源空氣污染防制費（以下簡稱空污費）追、補繳金額核算疑義一案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依空氣污染防制費收費辦法（以下簡稱收費辦法）第 17 條規定，公私場所依第 3 條規定應申報空污費，有所列情形之一，中央主管機關得逕依其固定污染源產品產量、原（物）料使用量、燃料使用量、檢測結果或其他有關資料，計算其固定污染源空氣污染物排放量，核定其應繳納之空污費。另依同收費辦法第 18 條與 19 條規定，公私場所所有偽造、變造或以故意方式短報或漏報與空污費計算有關之空氣污染物排放量資料者，中央主管機關得重新計算追溯 5 年內之應繳金額，並依排放係數核算該污染源排放量之 2 倍計算空污費。有關空污費徵收、申報、審查、查核、結算、核算、核定與追補繳作業，本署業於 97 年 3 月 31 日以環署空字第 0970023955 號公告自 97 年 1 月 1 日起，委託各直轄市及縣（市）政府辦理。</p> <p>二、又依 102 年 5 月 22 日修正公布之行政程序法第 131 條規定，公法上之請求權，於請求權人為行政機關時，除法律另有規定外，因 5 年間不行使而消滅；於請求權人為人民時，除法律另有規定外，因 10 年間不行使而消滅。</p> <p>三、本案貴局查核轄內公私場所固定污染源發現其現場操作流程並無膠合、熱融或紡黏等程序，與「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定」中再生及合成纖維紡織品製造程序之公告係數適用規定不符之疑義一節，倘經貴局查證該公私場所固定污染源申報空污費，確實有收費辦法第 17 條所列之情形者，得要求其重新提報空污費申報相關資料，並逕依收費辦法第 17 條之規定，核定應繳納之空污費，又空污費之追繳，應依行政程序法第 131 條規定辦理，以 5 年為請求權期限。另倘經貴局查核發現公私場所固定污染源申報揮發性有機物空污</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>費有隱匿個別物種未申報之情形屬實，而有偽造、變造或以故意方式短報、漏報或以不正當方法逃漏空污費時，貴局得依收費辦法第 18 條、第 19 條規定計算、追溯空污費應繳金額。本案請貴局依個案實際情形查明後，本權責辦理。</p>
64	<p>104 年 06 月 30 日 環署空字第 1040 048281 號函</p>	<p>主旨：貴轄○小姐函詢有關揮發性有機物氣體燃料是否符合低污染性燃料疑義一案，詳如說明，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依據貴轄○小姐 104 年 6 月 12 日環空字第 104001 號函辦理（來函影本如附）。</p> <p>二、依據本署 101 年 6 月 4 日修正公告之固定污染源空氣污染防制費（以下簡稱空污費）收費費率附表，氮氧化物及硫氧化物之空污費費率及計算方式規定，針對使用氫氣、符合中華國家標準（CNS）驗證之天然氣或液化石油氣為燃料者，適用零費率。</p> <p>三、有關貴轄○小姐函詢為降低空氣污染物使用廢氣焚化處理程序，致使空氣污染防制設備末端含有丙烷及丁烷等燃料成分，申報空污費時是否可排除一案，經查前揭 101 年 6 月 4 日修正公告之固定污染源空污費收費費率，針對適用零費率之低污染性氣體燃料，業已修正為使用氫氣、符合中華國家標準（CNS）驗證之天然氣或液化石油氣為燃料者，適用零費率。有關本案○小姐所詢該公私場所申報空污費是否適用零費率規定一節，應由該公私場所提供是否使用氫氣、符合 CNS 驗證之天然氣或液化石油氣為燃料者之佐證資料，據以判定。本案建請貴局依實際情形查明確認後，依前揭規定予以判定，本權責辦理逕復○小姐後續事宜。</p>
65	<p>104 年 05 月 07 日 環署空字第 1040 031067 號函</p>	<p>主旨：貴局函詢空氣污染防制費採用質量平衡計算方式申報，其中有關 M3 表之防制設備削減量計算疑義一案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、復貴局 104 年 4 月 21 日桃環空字第 1040032148 號函。</p> <p>二、依空氣污染防制費收費辦法（以下簡稱收費辦法）第 10 條第 1 項規定，申報空氣污染防制費之固定污染源空氣污染物排放量，其計算依據之順序為符合中央主管機關規定之固定污染源空氣污染物連續自動監測設施之監測資料、中央主管機關規定之空氣污染物檢測方法之檢測結果、經中央主管機關認可之揮發性有機物自廠係數、公告之空氣污染物排放係數、控制效率及質量平衡計量方式，以及其他經中央主管機關認可之揮發性有機物自廠係數、公告之空氣污染物排放係數、控制效率及質量平衡計量方式，以及其他經中央主管機關認可之排放係數或替代計算方式。本署爰已公告「採用質量平衡計算空氣污染物排放量之固定污染源計量方式規定」（以下簡稱質量平衡規定），適用各行業推估應繳空氣污染防制費之揮發性有機空氣污染物排放量之使用。</p> <p>三、公私場所採用質量平衡計算方式申報空氣污染物排放量計算空污費，應依本署公告質量平衡規定辦理，依據該規定附錄二、（三）規範，統計期間各管道防制設備削減量係指統計期間防制設備前端排放量扣減統計期間防制設備後端排放量，該管道檢測作業應</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>同時於防制設備前後端進行實測作業。另針對質量平衡規定 M3 表之防制設備削減量計算，得採用檢測方法「排放管道中總碳氫化合物及非甲烷總碳氫化合物含量自動檢測方法—線上火燄離子化偵測法 (NIEAA723.73B)」檢測防制設備排放量，其原理係將各空氣污染物轉換成甲烷當量為計算基準，目的係採同一污染物為計算基準，並以甲烷（最低碳數）做為基準。</p> <p>四、貴局來函所詢所轄○○○○工業股份有限公司（○○二廠）103 年度第 1 季空污費申報資料之製程排放量計算結果為負值一案，經查本案附件 1 所列 M3 表之調查期間活動強度（A）及檢測當時之活動強度（B），其空氣污染物並未轉換成甲烷當量，且檢測當時之活動強度不應小於防制設備前端排放量（C），導致製程排放量計算結果為負值，致使該公司無法計算排放量與申報空污費之情事。</p> <p>五、另有關貴局所提採氣體收集效率及防制設備處理效率計算防制設備削減量之建議，經查前揭質量平衡規定附錄一、(二) 已明定統計期間之防制設備削減量（OA3），係指污</p>
66	104 年 03 月 31 日 環署空字第 1040 021395 號函	<p>主旨：貴轄○○○○股份有限公司使用製程氣作為燃料者是否適用固定污染源空氣污染防制費收費費率為零費率之疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、復貴府 104 年 3 月 13 日府環空字第 1033647723 號函。</p> <p>二、依據固定污染源空氣污染防制費收費費率附表對於公私場所固定污染源排放空氣污染物之種類及排放量徵收空氣污染防制費之收費費率規定，使用氫氣、符合中華國家標準（CNS）驗證之天然氣或液化石油氣為燃料者，其硫氧化物及氮氧化物之空氣污染防制費，適用零費率。</p> <p>三、有關使用適用空氣污染防制費零費率之天然氣或液化石油氣之公私場所固定污染源，其驗證之檢測方法應符合中華國家標準（CNS）之相關檢測驗證機制，可作為地方主管機關核定空氣污染防制費之參考依據。本案依據來文資料所示，倘○○○○公司經檢測燃料氣成分符合中華國家標準（CNS）之天然氣品質標準，經貴府環境保護局確認屬實者，可適用零費率之規定。</p> <p>四、本案請貴府視個案實際狀況判定後，本權責辦理。</p>
67	103 年 09 月 10 日 環署空字第 1030 070456 號函	<p>主旨：貴轄○○石化股份有限公司函詢固定污染源空氣污染防制費收費費率對於使用天然氣或液化石油氣為燃料者適用零費率之疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、復貴府 103 年 8 月 20 日府環空字第 1030100363 號函。</p> <p>二、依據固定污染源空氣污染防制費收費費率附表對於公私場所固定污染源排放空氣污染物之種類及排放量徵收空氣污染防制費之收費費率規定，使用氫氣、符合中華國家標準（CNS）驗證之天然氣或液化石油氣為燃料者，其硫氧化物及氮氧化物之空氣污染防制費，適用零費率。</p> <p>三、本署考量天然氣及液化石油氣之成分檢驗，現已有中華國家標準</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>(CNS)之驗證機制予以規範，為避免業者及地方主管機關對於低污染性氣體燃料之認定產生爭議，涉及天然氣及液化石油氣之認定，應依中華國家標準(CNS)相關檢測或驗證辦理，毋需由本署另訂檢測方法予以檢驗，本署業於103年6月3日環署空字第1030040572號函示在案(諒達)。</p> <p>四、本案依據來文資料所示，該報告所適用之檢測方法應符合中華國家標準(CNS)之相關檢測驗證機制，可作為地方主管機關作為核定空氣污染防制費之參考依據。本案請貴府依個案實際情形，本權責查明後逕復該公司。</p>
68	104年07月01日 環署空字第1040047559號函	<p>主旨：貴局函詢所轄○○股份有限公司纖維總廠(以下簡稱○○公司)空氣污染防制費製程排放係數引用疑義一案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、復貴局104年6月9日環空字第1040008146號函。</p> <p>二、依空氣污染防制費收費辦法第10條規定，繳納空氣污染防制費之固定污染源空氣污染物排放量推估方式，包括符合規定之連續自動監測設施監測資料、檢測結果、公告之空氣污染物排放係數及控制效率，以及經中央主管機關認可之排放係數或替代計算方式。</p> <p>三、另依本署公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元(含設備元件)排放係數、控制效率及其他計量規定」附表規定，其他塑膠製品製造程序之揮發性有機物(以下簡稱VOCs)排放係數(以下同)為2.368公斤/公噸(原料使用量)；聚酯樹脂化學製造程序為0.250公斤/公噸(產品生產量)；合成纖維加工程序為0.360公斤/公噸(產品生產量)；塑膠皮、板、管材製造程序為0.539公斤/公噸(原料使用量)，法有明定。</p> <p>四、本案○○公司依貴局檢附資料係以對苯二甲酸(PTA)及乙二醇(EG)為原料，以化學合成方式從事聚酯樹脂之生產，另該公司再以相同原料進行包括射出成形、壓出及捲取等程序，從事聚酯棉、膠片及安全瓶等產品製造。依前述實際操作情形，該公司之生產流程屬分段式操作，應使用不同製程排放係數，即以對苯二甲酸(PTA)及乙二醇(EG)為原料，以化學合成方式從事聚酯樹脂之生產，其VOCs排放係數為0.250公斤/公噸(產品生產量)計算VOCs排放量；另以相同原料進行包括射出成形、壓出及捲取等程序，從事聚酯棉、膠片及安全瓶等產品製造，則屬適用塑膠皮、板、管材製造程序之排放係數為0.539公斤/公噸(原料使用量)，該公司應依實際排放量據以申報空氣污染防制費。</p> <p>五、本案倘該公司認為本署公告之排放係數相較於該公司製程排放有高估之虞，則得依前揭收費辦法第10條第1項第4款規定，提出自廠係數之申請，經主管機關審查通過後，依核定之自廠係數計算申報揮發性有機物排放量及申報空氣污染防制費。本案請貴局依個案實際情形，本權責辦理。</p>
69	104年10月02日 環署空字第1040	<p>主旨：貴轄○○股份有限公司函詢使用天然氣或液化石油氣為燃料者，其適用空氣污染防制費零費率之認定程序疑義案，請查照。</p>

編號	發文日期及字號	內容
	074637 號函	<p>說明：</p> <p>一、依據○○股份有限公司 104 年 9 月 10 日 104○○字第 15BA0039D 04 號函辦理（影本如附）。</p> <p>二、依據空氣污染防制費收費辦法（以下簡稱收費辦法）第 9 條，明定環保機關核算固定污染源空氣污染物排放量，公私場所應提報之資料項目；另收費辦法第 17 條規定，公私場所未依規定申報空氣污染防制費、驗證結果錯誤或佐證資料不足等情形，環保機關得逕依其固定污染源產品產量、原（物）料使用量、燃料使用量、檢測結果或其他有關資料，計算其固定污染源空氣污染物排放量，核定其應繳納之空氣污染防制費；又依收費辦法第 26 條規定，申報空氣污染防制費者，其空氣污染防制費申報資料、繳費收據、相關紀錄資料及證明資料，應保存 6 年備查。</p> <p>三、本案○○股份有限公司函詢使用符合中華國家標準（以下簡稱 CNS）規範之天然氣或液化石油氣，是否應先向環保機關申請認定為適用零費率之燃料，方可依收費辦法規定辦理申報作業一節，說明如下：（一）經查收費辦法內容，並未規定公私場所使用適用零費率之燃料前，應先向環保機關事先申請，方可於申報空氣污染防制費時適用零費率。（二）公私場所應依前揭收費辦法第 9 條及第 26 條規定，妥善保存相關紀錄資料及檢測報告等佐證資料，並提供完整資料供環保機關參考，據以核算應繳納之空氣污染防制費。（三）倘公私場所未能提供足夠之佐證資料，則環保機關得依上開收費辦法第 17 條規定，逕行計算公私場所應繳納之空氣污染防制費。</p> <p>四、有關符合 CNS 驗證之天然氣或液化石油氣，其佐證檢驗測定報告認定方式，本署業於 103 年 9 月 10 日以環署空字第 1030070456 號函（諒達）函示在案，請逕依該函內容辦理。</p> <p>五、本案請貴局依個案實際情形，本權責查明後逕復該公司。</p>
70	105 年 10 月 11 日 環署空字第 1050 077361 號函	<p>主旨：貴轄公私場所固定污染源函詢使用氫氣及液化石油氣混和氣體為燃料所適用空氣污染防制費費率疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依據固定污染源空氣污染防制費收費費率附表對於公私場所固定污染源排放空氣污染物之種類及排放量徵收空氣污染防制費之收費費率規定，使用氫氣、符合中華國家標準（CNS）驗證之天然氣或液化石油氣為燃料者，其硫氧化物及氮氧化物之空氣污染防制費，適用零費率。公私場所固定污染源倘使用天然氣或液化石油氣為燃料，需申請其排放之硫氧化物及氮氧化物之空氣污染防制費適用零費率者，則應檢具符合中華國家標準（CNS）相關規範之檢測報告，提供地方主管機關作為核定之參考依據。</p> <p>二、本案依據來文資料，貴轄○○公司係使用氫氣及製程氣體（包括甲烷、乙烷、丙烷及丁烷等物質）作為燃料，倘其製程氣體擬申請認定為液化石油氣適用零費率，則應採集製程氣體進行檢驗，倘符合中華國家標準（CNS）相關規範可認定屬液化石油氣，則該股製程氣體方可認定適用零費率。</p>

編號	發文日期及字號	內容
		三、本案請貴局依據個案實際狀況，本權責判定後函覆該公司。
71	107 年 09 月 25 日 環署空字第 1070 076736 號函	<p>主旨：貴公會反映所屬行業排放細懸浮微粒或懸浮微粒之數量與實際相差甚鉅，建請修正相關排放係數以符實際一案，復如說明，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、空氣中存在許多污染物，而空氣污染物之種類依據空氣污染防制法施行細則第 2 條規定，規範定義各類樣態污染物，如氣狀污染物、粒狀污染物、衍生性污染物、毒性污染物及惡臭污染物等，其中粒狀污染物則有總懸浮微粒、懸浮微粒、落塵、金屬煙燻及其化合物等…。另懸浮微粒粒徑大小有別，小於或等於 2.5 微米 (μm) 的懸浮微粒，稱為細懸浮微粒 (PM2.5)，約為頭髮直徑的 1/28，可穿透肺部氣泡，直接進入血管中隨著血液循環全身；粒徑小於等於 10 μm 者稱為懸浮微粒 (PM10)，約為沙子直徑的 1/10，容易通過鼻腔鼻毛與彎道到達喉嚨；懸浮於空氣中之微粒為總懸浮微粒 (TSP)，約為海灘沙粒，可懸浮於空氣中。</p> <p>二、本署為管制粒狀污染物，自 86 年開徵營建工程空氣污染防制費，並於 92 年發布「營建工程空氣污染防設施管理辦法」，透過經濟誘因及行政管制並行方式，促使營建工程業主應善盡環境保護責任從源頭採取空氣污染防制措施，以減少空氣污染物之排放。另於 98 年發布「固定污染源逸散性粒狀污染物空氣污染防制設施管理辦法」(以下簡稱固逸散管理辦法) 規範營建工程以外之固定污染源，均應依法設置或採行有效抑制粒狀污染物逸散設施。</p> <p>三、法規實行歷經時日，為落實污染者付費精神及徵收公平性，本署爰於 107 年 6 月 29 日公告修正「固定污染源空氣污染防制費收費費率」，針對營建工程以外之固定污染源所排放之粒狀污染物進行徵收，而粒狀污染物業已含括前項之 PM2.5 及 PM10，又「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之粒狀污染物、鉛、鎘、汞、砷、六價鉻、戴奧辛排放係數、控制效率及其他計量規定」亦係就各行業、各製程之污染源研定粒狀污染物排放係數，而非單獨針對 PM2.5 及 PM10 再個別研定排放係數，為避免貴公會有所誤解，特此說明。</p> <p>四、另貴公會前於 107 年 3 月中旬提出砂石採取業之砂石採取、碎解作業程序之污染源等粒狀污染物排放係數草案研訂過高一事，本署業參考貴公會所提資料及現行美國環保署所出版之 "Compilation of Air Emission Factors" (簡稱 AP-42) 碎石加工章節 SCCcode 30502003 修正砂石採取、碎解作業程序之各污染源係數，且粒狀污染 <BR</p>

編號	發文日期及字號	內容
72	107 年 09 月 28 日 環署空字第 1070078126 號函	<p>主旨：貴府考量本署 107 年 6 月 29 日修正公告「固定污染源空氣污染防治費收費費率」及訂定「公私場所固定污染源申報空氣污染防治費之粒狀污染物、鉛、鎘、汞、砷、六價鉻、戴奧辛排放係數、控制效率及其他計量規定」，事關人民權益甚大，應給予充分法令緩衝適應期，貴府將自 107 年 10 月 1 日起再行開徵一案，請貴府依法辦理，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、本署業於 107 年 9 月 25 日環署空字第 1070073657 號函（諒達）復貴府 107 年 9 月 10 日府授環空字第 1070201995 號函在案，並說明旨揭法規係依法制作業程序辦理研商會、公聽會議，收取各界意見及修正相關內容後，於符合防制空氣污染、維護生活環境及國民健康之意旨下，依空氣污染防治法第 17 條第 2 項空氣品質現況、污染源、污染物及污染防治成本等規定研訂費率，並於行政管制及技術可行前提下研訂排放係數及防制設備（措施）效率，供公私場所據以計算排放量及繳納空氣污染防治費，以落實污染者付費精神，合先敘明。</p> <p>二、本署於 107 年 6 月 29 日修正公告「固定污染源空氣污染防治費收費費率」及訂定「公私場所固定污染源申報空氣污染防治費之粒狀污染物、鉛、鎘、汞、砷、六價鉻、戴奧辛排放係數、控制效率及其他計量規定」，貴轄屬前揭法規適用對象之公私場所，應依法申報並繳納空氣污染防治費，倘有公私場所違反法令者，則後續恐涉及空污費追繳及衍生滯納金等問題。為維護公私場所基本權益，請貴轄加強輔導及宣導法令，並協助其依法辦理相關作業。</p>
73	85 年 11 月 05 日 環署空字第 45080 號函	<p>一、關於高雄縣政擬依「空氣污染防治法」第六條「省（市）、縣（市）主管機關應依空氣品質標準，按各級防制區訂定維護或改善空氣品質計畫」規定，以總量管制，限制各廠污染排放量乙案，查總量管制係本署之長期污染管制策略，其實施方式有下列三種：</p> <p>（一）涵容總量管制：於地形、氣候條件有利於大氣流通之區域內，其所排放之空氣污染量，將影響及整個區域內之空氣品質，故於實施總量管制策略上，將其劃為一空氣品質區，每一空氣品質區對其內之空氣污染物皆有其一定之「涵容能力」，以符合空氣品質標準。故於實施總量管制，應先進行涵容能力之調查，限制同一空氣品質區內之污染排放總量不得超過該區之涵容總量，倘該區之涵容總量尚有剩餘，自可容納新增之污染源，惟其新增排放量應少於剩餘量。</p> <p>（二）排放抵換：於小範圍之特定區域（如工業區）內實施總量管制，因而使該區域內之污染量不致增加，空氣品質有所改善。倘有新污染源設立，其所增加之污染量應由該區域內之其他既存污染源排放減量來抵換：或個別新擴建之工廠以其既存污染源排放減量來抵換，其抵換之污染減量應大於新設之污</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>染源之增量，使有利於空氣品質改善。</p> <p>(三) 污染泡：於同一廠區內之工廠內實施總量管制，以廠內所有污染源排放之污染物總量為管制標的，容許部分污染源排放之污染超過管制標準，部分污染源排放之污染量低於管制標準，而維持整廠之污染排放總量不增加。使廠方能選擇防制成本最低而污染削減量最高之污染源進行最經濟之減量控制，本項管制方式目前已訂有「公私場所固定污染源排放空氣污染物總量及濃度許可管理要點」。</p> <p>二、因高雄縣係位於高屏空氣品質區內，該區除高雄縣外尚涵括高雄市及屏東縣。倘高雄縣擬於轄內實施涵容總量管制，除應完成整個空氣品質區之涵容量及現有污染排放量調查外，並應由區內之三縣、市共同協商擬定總量管制策略，不宜由高雄縣逕行實施。故本案高雄縣轄內工廠之擴廠申請，宜採前述說明二、二排放抵換方式處理，即要求個別新擴建工廠者對其既存污染源做相對污染量之削減，其削減量並應大於新擴建工廠之污染排放增量，以維當地空氣品質。</p> <p>三、惟因有關總量管制標準、管制地區、行業、範圍及污染物種類目前尚未公告實施，本署八十三年曾委託調查高屏空氣品質區尚有剩餘空氣污染物涵容總量，惟該涵容總量係當時之理論推估值。爰此，本署已於本（八十六）年度委託研究機構對各地區之涵容總量重新調查驗證，以為總量管制標準訂定之參考，應請俟本署依法定程序公告後，再據以實施管制。</p>
74	87 年 09 月 14 日 環 署 空 字 第 0062635 號函	<p>一、依空氣污染防制費收費辦法及空氣污染防制費費率，自本（八十七）年七月一日固定污染源倘有排放硫氧化物及氮氧化物，應依污染物實際排放量繳納空氣污染防制費，排放量包括燃料燃燒及原物料加熱等任何製造過程之排放。以電力為能源之電爐，倘能證明其煉製原物料中無含硫之成份，且於煉製過程中並無添加任何含硫之輔助燃料，則無需繳納硫氧化物之空氣污染防制費，惟氮氧化物仍應按實際排放量繳納空氣污染防制費。</p> <p>二、本署公告第一批公私場所應定期檢測及申報之非鐵金屬基本工業，其中灰鐵鑄造程序之熔鐵爐及週波爐應定期檢測項目包括粒狀物、硫氧化物及氮氧化物等三項空氣污染物，另一「固定污染源自行或委託檢測頻率及申報管理要點」要點二之第二項規定：「…固定污染源若因情形特殊無法依規定項目及檢測項目及頻率進行檢測。」。</p> <p>三、本案三家公司支會鐵鑄造程序中倘使用以電力為能源之週波爐，因其氮氧化物排放量低，可申請調整或免除氮氧化物檢測頻率或項目，其煉製過程並無添加含硫之輔助燃料者，亦可申請免除硫氧化物之定期檢測。</p>
75	87 年 10 月 07 日	一、依空氣污染防制費收費辦法及空氣污染防制費收費費率規定，自

編號	發文日期及字號	內容
	環 署 空 字 第 0068061 號函	<p>本（八十七）年七月一日起固定污染源倘有排放硫氧化物及氮氧化物，應依污染物實際排放量繳納空氣污染防制費。</p> <p>二、本案粉末冶金製程以電力為能源之燒結加熱爐，倘能證明其燒結原物料中無含硫之成份或其原物料中之硫份不因燒結而排放於空氣中，且於燒結過程中並無添加任何含硫之輔助燃料，則無需繳納硫氧化物之空氣污染防制費。另倘該燒結爐係採隔絕空氣進入方式作業，且原物料中含氮物質不因燒結而以氮氧化物排放於空氣中，則無需繳納氮氧化物之空氣污染防制費。</p>
76	87 年 11 月 21 日 環 署 空 字 第 0076381 號函	<p>一、依空氣污染防制費收費辦法及空氣污染防制費收費費率規定，自本（八十七）年七月一日起固定污染源倘有放硫氧化物及氮氧化物，應依污染物質實際排放量繳納空氣污染防制費。</p> <p>二、本案漆包線製程以電力為熱源之電熱管，因電力本身無產生硫氧化物及氮氧化物，無須繳納空氣污染防制費。惟倘因被加熱烘乾之原物料於加熱烘乾過程中排放硫氧化物或氮氧化物，則仍應依實際排放量繳納空氣污染防制費。</p>
77	88 年 10 月 26 日 環 署 空 字 第 0068745 號函	<p>一、依空氣污染防制法第二條第一項第二款「污染源」之定義，係指排放空氣污染物之物理或化學操作單元，另依空氣污染防制法施行細則第三條規定，「污染源」又分為移動污染源及固定污染源兩類，移動污染源指因本身動力而改變位置之污染源，固定污染源則為移動污染源以外之污染源。</p> <p>二、固定污染源包括一般固定污染源（如工廠）及營建工程，但因營建工程之空氣污染特性與工廠污染特性迥異，兩者管制需求及方式亦有所不同，因此環保機關於執行管制時所指稱之固定污染源，係專指一般固定污染源（如工廠），而執行營建工程管制工作時，並不稱之為固定污染源管制工作，以因應實際管制需要及作業之不同而有所區隔。</p>
78	89 年 10 月 07 日 環 署 空 字 第 0058976 號函	關於函提可否要求業者除提報控制紀錄外，並進行硝酸、磷酸等酸性氣體之煙道檢測乙節，因該煙道檢測並無標準檢測方法，可供業者遵循，故不宜強制要求業者進行煙道檢測，惟可要求其依質量平衡或其他方式估算排放量。
79	89 年 10 月 26 日 環 署 空 字 第 0063557 號函	<p>一、空氣污染防制法施行細則第二條所定之空氣污染物包括氣狀污染物、粒狀污染物、衍生性污染物、毒性污染物、惡臭污染物及有機溶劑、塑膠、橡膠蒸氣等。本案污染源碳酸鈉及亞氯酸鈉二種化學物質倘以固態形式排放，則為粒狀污染物；倘以氣態排放，則為氣狀污染物；倘排放時有產生惡臭時，則可依臭氣或厭惡性異味標準管制之。</p> <p>二、據查印刷電路板製程依使用之原物料種類，可能產生之污染物種類而有不同，且種類繁多，包括硫酸、鹽酸、氨、氯、氧化鉻、磷酸、硝酸、氟化銨、過氧化氫、二氯甲烷、乙醇、乙二醇、丁醚、醋酸、粒狀污染物、丁酮、乙二醇丁醚、甲苯、二甲苯、金屬燻煙、</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>氟化氫、氯化氫、甲醛、硼氟酸、氟化氫、氟化硼、氟化氧、硼酸、氟酸等，惟一般主要之污染物為電鍍作業產生之硫酸及鹽酸，蝕刻作業產生之鹽酸及氨，印刷作業產生之揮發性有機物。其申請操作許可時之檢測，宜針對申請該製程所可能排放之主要空氣污染物進行檢測，以判定該製程之污染防制設施可有效處理其空氣污染物符合管制標準。</p>
80	<p>90 年 11 月 08 日 環 署 空 字 第 0066625 號函</p>	<p>一、空氣污染防制法第五十條規定：「未依第十六條第二項所定收費辦法，於期限內繳納費用者，應依繳納期限當郵政儲金匯業局一年期定期存款固定利率按加計利息，一併繳納…。」此為規範未依規定期限繳納空氣污染防制費之滯納金徵收方式；另依空氣污染防制費收費辦法第六條規定：「營建工程類別、施工面積、施工工期異動，應於完工時，檢具相關文件，向當地主管機關申報調整其應繳納費用數額。不足者，補繳其差額；溢繳者，退還溢繳之費用。」此乃規定營建工程空氣污染防制費採預先繳費方式徵收，倘實際應繳費用不符時，則採多退少補之方式處理。</p> <p>二、工程空氣污染防制費係由主管機關依業者所提供之申報資料，據以判定應繳納費額，惟其常因工程類別變更或工期異動等而有所變動，倘業者已先完成申繳，後因工程類別變更或工期異動等因素，依前項規定，經主管機關核定需補繳或退費者，其補繳或退費金額均無加計利息之規定。</p> <p>三、有關貴局函詢，因故溢收營建工程空氣污染防制費，於後續退費時應否按加計利息疑義，依前揭說明，該項退費金額不應按加計利息。</p>
81	<p>95 年 10 月 02 日 環 署 空 字 第 0950072469 號函</p>	<p>一、依空氣污染防制法第二條及空氣污染防制法施行細則第三條規定，固定污染源係指除移動污染源外排放空氣污染物之物理或化學操作單元。故本案倘貴轄公私場所進行土壤及地下水整治作業時，其整治處理程序屬物理或化學操作作業，且有排放空氣污染物者即屬固定污染源，應為空污染防制法之管制對象，合先述明。</p> <p>二、另依空氣污染防制法第二十條第一項、第二十三條及第三十一條規定：「公私場所固定污染源排放空氣污染物應符合排放標準。」、「公私場所應有效收集各種空氣污染物，並維持其空氣污染防制設施或監測設施之正常運作。…」及「在各級防制區及總量管制區內，不得有下列行為：…（三）置放、混合、攪拌、加熱、烘烤物質或從事其他操作，致產生惡臭或有毒氣體。（四）使用、輸送或貯放有機溶劑或其他揮發性物質，致產生惡臭或有毒氣體。…前項空氣污染行為，係指未經排放管道排放之空氣污染行為。」。有關固定污染源之操作及空氣污染物排放應符合前揭規定。</p> <p>三、依前揭規定，本案土壤抽氣設施（SVE）應屬固定污染源，倘其未經污染防制設備處理排放之空氣污染物已符合排放標準者，則毋須裝設污染防制設備，惟其仍應依規定有效收集；另倘其有未經排放</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>管道排放空氣污染物之情形者，則不得違反前揭空氣污染防制法第三十一條相關規定，始得為之。</p>
82	<p>98 年 05 月 05 日 環 署 空 字 第 0980039086 號函</p>	<p>主旨：貴轄○○科技股份有限公司函詢固定污染源網路申報與空氣污染防制費繳納之疑義乙案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依空氣污染防制費收費辦法第 10 條第 1 項規定，應繳納空氣污染防制費之固定污染源空氣污染物排放量推估方式，除另有規定外，其依據之順序如下：(一)連續自動監測設施之監測資料。(二)公告之空氣污染物檢測方法之檢測結果。(三)公告之空氣污染物排放係數及控制效率。(四)其他經中央主管機關認可之排放係數或替代計算方式。</p> <p>二、又依本署 96 年 2 月 16 日公告公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元(含設備元件)排放係數、控制效率及其他計量規定，依固定污染源空氣污染防制費收費費率計算揮發性有機物排放量時，應依本公告之排放係數及規定計算，以及規定光碟片製造程序(含塗布作業者適用)計算揮發性有機物排放量之公告係數為生產每萬片產品排放揮發性有機物 2.720 公斤、其他塑膠製品製造程序之公告係數為每公噸原料使用量排放 2.368 公斤、其他印刷相關程序或使用低污染性油墨者之公告係數為每公噸含揮發性有機物用量排放 1000.000V 公斤(V：估算基礎之 VOCs 含量百分比)、其他電子零組件製造或處理程序之公告係數為每公噸含揮發性有機物用量排放 1000.000V 公斤(V：估算基礎之 VOCs 含量百分比)。</p> <p>三、倘該公司製程非屬規定應設置連續自動監測設施或應實施定期檢驗測定之對象，其光碟片製造程序含塗布作業者，應依公告之光碟片製造程序(含塗布作業者適用)排放係數計算，申報揮發性有機物空氣污染防制費(以下簡稱 VOC 空污費)，倘該公司光碟片製造程序僅有聚碳酸酯樹脂射出成型、UV 油墨印刷及有機溶劑清洗作業等，未含塗布作業，則非屬依公告之光碟片製造程序(含塗佈作業者適用)排放係數計算申報 VOC 空污費之對象，應以該公司製造程序實際適用之公告係數計算(如其他塑膠製品製造程序、其他印刷相關程序或使用低污染性油墨者及其他電子零組件製造或處理程序等)，申報 VOC 空污費。</p> <p>四、本署 96 年 2 月 16 日公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元(含設備元件)排放係數、控制效率及其他計量規定」之 VOC 空污費公告係數，已彙整包含美國環保署之排放係數(SCC code)等國內外相關資訊並與各公會研商後訂定，較適用計算國內相關製程揮發性有機物排放量。倘該公司審視其廠內製程狀況不適</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>用公告係數申報 VOC 空污費，得依空氣污染防制費收費辦法第 10 條第 1 項第 4 款規定，提出其申報 VOC 空污費自廠係數建置申請，經主管機關審查通過後，得依經認可之自廠係數建置結果計算並申報 VOC 空污費。</p>
83	<p>98 年 05 月 19 日 環 署 空 字 第 0980036713 號函</p>	<p>主旨：貴轄○○科技股份有限公司函詢製程適用最佳可行控制技術及半導體製造業空氣污染管制及排放標準疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依據空氣污染防制法第 20 條規定，公私場所固定污染源排放空氣污染物，應符合排放標準。爰此本署已發布固定污染源空氣污染物排放標準及半導體製造業空氣污染管制及排放標準（以下稱半導體排放標準）等行業別適用之管制標準，公私場所排放空氣污染物，自應妥做好空氣污染防制措施，符合上述排放標準規定。</p> <p>二、又依據本署於 91 年 10 月 30 日以環署空字第 0910075163A 號公告固定污染源最佳可行控制技術，半導體製造程序所應採用之最佳可行控制技術者，為從事晶片製造、晶圓製造、晶圓封（包）裝、積體電路或其他半導體生產者，其揮發性有機物得採行之最佳可行控制技術為：一、可行控制技術：熱焚化技術。二、所採行技術應使空氣污染物符合排放量小於 0.6 公斤／小時或排放削減率大於或等於 92%。</p> <p>三、有關該廠半導體製造程序採行活性碳吸附回收技術，非屬上開規定列舉之可行控制技術，倘該廠提出所採行技術應使空氣污染物符合排放量小於 0.6 公斤／小時或排放削減率大於或等於 92%之佐證資料送貴局審查，經審查認可，則屬規定之最佳可行控制技術（BACT）。</p> <p>四、本案所詢有關該公司半導體製造程序原物料量小於半導體排放標準規定用量，其適用之管制標準疑義乙節，依半導體排放標準規定，半導體製造業之揮發性有機物、三氯乙烯、硝酸、硫酸、鹽酸、磷酸及氫氟酸等原物料年用量大於規定用量者，則其排放該物種應符合前揭標準規定。倘該廠三氯乙烯、硝酸、硫酸、鹽酸、磷酸及氫氟酸等原物料用量少於前揭所規定之年用量者，不適用該半導體排放標準管制，惟其空氣污染物排放仍應符合固定污染源空氣污染物排放標準之規定。本案請依其製程實際操作狀況，逕依權責予以認定後復該公司。</p>
84	<p>98 年 06 月 12 日 環 署 空 字 第 0980051060 號函</p>	<p>主旨：有關貴轄○○股份有限公司對公私場所揚塵檢測、採證適用管制規定有疑義乙案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、空氣品質標準與排放標準係不同定義內涵，依空氣污染防制法第 2 條第 6 款，空氣品質標準係指室外空氣中空氣污染物濃度限值，其係基於保護民眾健康訂定之大氣中空氣污染物之品質</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>標準值，目前各項空氣污染物（TSP、PM₁₀、SO₂、NO₂、CO、O₃、Pb）之空氣品質標準規定，可參考「空氣品質標準」第 2 條規定。另依同法第 2 條第 5 款定義，所謂排放標準係指固定污染源排放廢氣所容許混存各種空氣污染物之最高濃度、總量或單位原（物）料、燃料、產品之排放量，其係基於管制污染源排放，對其訂出空氣污染物之排放限值，規範其做好污染防制以符合標準，周界標準係為排放標準之一。兩者定義與目的不同，合先敘明。</p> <p>二、查與本案貴轄○○股份有限公司所提揚塵有關內容規定，為空氣污染防制法施行細則第 2 條第 2 項規定，粒狀污染物包括：總懸浮微粒、懸浮微粒、落塵、金屬煙煙及其化合物、黑煙、酸霧、油煙等。</p> <p>三、依空氣污染防制法第 20 條，公私場所固定污染源排放空氣污染物，應符合排放標準。違反者依本法第 56 條第 1 項規定，屬工商廠、場者處新台幣 10 萬元以上 100 萬元以下罰鍰。查本署已公告固定污染源空氣污染物排放標準，並規定粒狀污染物周界排放標準為 500 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$；且於同標準第 5 條及第 6 條規定，周界測定係在公私場所周界外任何地點，能判定污染物由欲測之公私場所排放所為之測定；以及取樣時間，粒狀污染物為 1 小時，但測定方法明定採樣時間者，則依該測定方法為之。</p> <p>四、又依空氣污染防制法第 31 條第 1 項第 1 款及第 2 款規定，在各級防制區及總量管制區內，不得有從事研磨、輸送或其他操作致產生明顯之粒狀污染物，散布於空氣或他人財物，及從事粉粒狀物堆置、運送工程材料、廢棄物或其他工事而無適當防制措施，致引起塵土飛揚或污染空氣之行為。違反者依本法第 60 條第 1 項規定，屬工商廠、場者處新台幣 10 萬元以上 100 萬元以下罰鍰。</p> <p>五、有關揚塵污染管制工作，本署訂有排放標準及行為管制兩項，倘公私場所未妥善做好空氣污染防制措施，逸散揚塵污染環境，經稽查檢測周界粒狀污染物超過標準，或依空氣污染行為管制執行準則確認發生禁止之逸散空氣污染物污染環境行為屬實，環保機關應視個案實際狀況予以判定，並依規定處分。</p> <p>六、請貴局協助予以釐清該公司引用之法條及貴局稽查作業之疑義並逕復該公司。</p>
85	98 年 07 月 07 日 環 署 空 字 第 0980054158 號函	<p>主旨：貴局對金屬軋造製程之最佳可行控制技術相關規定，及所轄○○鋼鐵股份有限公司所提控制技術，是否符合最佳可行控制技術之替代方案有疑義乙案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依空氣污染防制法第 6 條第 3 項規定，三級防制區內，新增或變更之固定污染源污染物排放量達一定規模者，應採用最佳可</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>行控制技術。另依本署公告「新（增）設或變更固定污染源空氣污染物排放量規模」公告事項第 1 點規定：「空氣污染防治法第 6 條第 2 項、第 3 項、第 8 條第 2 項及第 3 項公私場所新（增）設或變更固定污染源之污染物排放量規模如下：（一）新（增）設固定污染源其下列任一空氣污染物年排放量規模如下：1. 硫氧化物達 60 公噸以上者。2. 氮氧化物達 40 公噸以上者。3. 揮發性有機物達 30 公噸以上者。4. 粒狀污染物達 15 公噸以上者。……」。另依本署公告「固定污染源最佳可行控制技術」附表，金屬軋造單元製程，係指以高溫（500℃ 以上）加熱後，經輥輪壓延成型之熱軋方式，從事各種型態金屬製品之生產者，其粒狀污染物之最佳可行控制技術為：濾袋集塵器或濕式靜電集塵器，所採行技術應使粒狀污染物符合排放濃度小於或等於 25mg/Nm³ 或排放削減率大於或等於 95% 規定。</p> <p>二、函詢公私場所金屬軋造製程所排放之粒狀污染物，是否應依公告最佳可行控制技術相關規定，安裝濾袋集塵器或濕式靜電集塵器乙節，依前揭規定，新（增）設之固定污染源是否應採用最佳可行控制技術，需視該新設固定污染源所排放之空氣污染物年排放量規模而定。倘公私場所新（增）設之金屬軋造製程，依固定污染源設置與操作許可證管理辦法相關規定申請設置許可證，並依該辦法第 32 條規定推估其粒狀污染物年許可排放量，經審查尚未達本署公告年排放量規模 15 公噸以上者，則無需依規定採用最佳可行控制技術。</p> <p>三、關於所轄○○鋼鐵股份有限公司所提控制技術，是否符合最佳可行控制技術之替代方案乙節，依本署公告「固定污染源最佳可行控制技術」公告事項第 2 點規定，公私場所固定污染源採用非附表所列最佳可行控制技術者，應向地方主管機關提出其空氣污染物排放符合附表所列排放濃度、排放削減率、排放係數或其他規定之佐證資料。另依固定污染源設置與操作許可證管理辦法第 8 條規定，公私場所新增（設）或變更固定污染源依規定應採用最佳可行控制技術，而未採用公告最佳可行控制技術附表所列可行控制技術者，於申請固定污染源設置許可證時，依前揭規定，提出佐證資料及檢具相關文件，做為審核依據。</p>
86	98 年 07 月 08 日 環 署 空 字 第 0980060083 號函	<p>主旨：貴轄○○發電廠設置臨時煤場，是否適用 98 年 4 月 21 日預告之固定污染源最佳可行控制技術修正草案有疑義乙案，復請查照。</p> <p>說明：查本署 98 年 4 月 21 日預告修正之固定污染源最佳可行控制技術（草案），目前尚在預告徵詢各界意見，尚未發布實施，本案該廠倘需其採用之最佳可行控制技術，應符合現行公告之固定污染源最佳可行控制技術規定，並不適用目前預告中之最佳可行控</p>

編號	發文日期及字號	內容
		制技術草案管制。
87	98 年 09 月 21 日 環 署 空 字 第 0980084936 號函	<p>主旨：貴轄○○工業股份有限公司○○廠函詢原物料使用之甲苯是否屬揮發性有機物，適用固定污染源設置與操作許可證管理辦法管制疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、依空氣污染防制法施行細則第 2 條第 1 項第 1 款第 9 目規定，本法第 2 條第 1 項所定義空氣污染物中，氣狀污染物包括揮發性有機物（VOC），甲苯係屬有機化合物質，且具揮發性，屬上開規定管制之揮發性有機物。 二、依固定污染源設置與操作許可證管理辦法（以下簡稱許可管理辦法）第 3 條規定所稱變更，指固定污染源設備之更換或擴增、製程、原（物）料或產品之改變，致有增加空氣污染物排放種類；或任一空氣污染物排放量推估較許可證登載之年許可排放量增加達 20% 及 5 公噸以上；或特定空氣污染物（包括氮氧化物、硫氧化物、揮發性有機物、粒狀物、一氧化碳及其他經中央主管機關指定公告者）排放量推估較許可證登載之年許可排放量增加達一定排放量者。 三、貴轄○○工業股份有限公司○○廠倘因其固定污染源設備更換或擴增、製程、原（物）料或產品改變，致增加空氣污染物排放種類或排放量符合前揭規定者，則達前述變更之條件，應依規定申請固定空氣污染源設置許可及操作許可。 四、另查許可管理辦法第 3 條第 1 項第 3 款第 6 目規定，其他經中央主管機關指定公告之空氣污染物，本署將視管制業務需要公告指定，目前尚未有公告之空氣污染物。本案請貴局依其製程實際操作狀況，逕依權責予以認定後函復該公司。
88	99 年 08 月 27 日 環 署 空 字 第 0990073360 號函	<p>主旨：有關函詢貴轄○○科技股份有限公司須補申報 96 年至 98 年空氣污染防制費疑義乙案，復如說明，請查照。</p> <p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、依空氣污染防制法第 44 條規定，檢驗測定機構應取得中央主管機關核給之許可證後，始得辦理本法規定之檢驗測定。 二、依本署 96 年 2 月 16 日環署空字第 0960014388A 號公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）、排放係數、控制效率及其他計量規定」附表「一、行業製程排放係數」之「印刷業及其他具有下列製造程序之行業」規定，製程為「孔版印刷程序」之油墨用量（公噸）估算基礎者，其揮發性有機物單位排放強度之係數為 653.000 公斤／油墨用量（公噸）；製程為「其他印刷相關程序或使用低污染性油墨者」，以「含揮發性有機物用量」為估算基礎，單位排放強度之係數為 1000.000V（V 係指估算基礎之 VOCs 含量百分比），所稱「低污染性油墨」係指大豆油墨

編號	發文日期及字號	內容
		<p>或中央主管機關認可者。</p> <p>三、查 A 科技股份有限公司（簡稱 A 公司）係於 98 年 5 月 14 日經本署環境檢驗所以環署檢字第○○○○號函許可增加空氣檢測類之「印刷油墨及相關塗料之揮發物含量」（檢測方法編號：NIEAA717.10C）檢測項目，爰此，A 公司自取得該許可後，方可接受委託辦理依空氣污染防制法規定之檢測工作。</p> <p>四、惟來文所附之檢測報告資料，A 公司檢測□□化學工業股份有限公司 96 年 5 月 29 日所送 UNINK 樣品中揮發性有機化合物項目之檢測時間，係為 96 年 5 月 29 日至 6 月 7 日，當時尚未獲本署環境檢驗所許可具有檢測「印刷油墨及相關塗料之揮發物含量」之資格，該份報告資料僅屬參考性質，無法作為採認 UNINK 為低污染性油墨，而其油墨之空氣污染防制費排放量計算應依「其他印刷相關程序或使用低污染性油墨者」係數 1,000V 計算之。</p> <p>五、倘貴轄○○科技股份有限公司依空氣污染防制費收費辦法第 10 條規定，確能提出足以證明並經認可 UNINK 屬低污染性油墨之檢測結果報告文件者，則其 96 年至 98 年之空污費，得採依係數 1000V 計算；如無法提出者，仍應以公告係數 653.000 公斤／公噸（油墨用量為估算基礎）計繳空氣污染防制費。</p>
89	100 年 4 月 19 日 環 署 空 字 第 1000024075 號函	<p>主旨：貴府函請本署本於權責追繳貴轄○○公司○○紙廠 87 年第 3 季空氣污染防制費（以下簡稱空污費）乙案，復請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依空氣污染防制法第 17 條第 1 項規定，空污費除營建工程由直轄市、縣（市）主管機關徵收外，由中央主管機關徵收。中央主管機關由固定污染源所收款項應以百分之 60 比例，撥交固定污染源所在直轄市、縣（市）政府運用於空氣污染防制工作。同法施行細則第 6 條第 1 項第 5 款規定，空污費之查核及催繳事項，屬直轄市、縣（市）主管機關之主管事項。</p> <p>二、另為確實掌握空污費資料之正確性與時效性，使貴轄公私場所固定污染源管制資料能與空污費申報資料結合，以利勾稽、比對及管理，本署於 97 年 3 月 31 日以環署空字第 0970023955 號公告，自 97 年 1 月 1 日起，委辦貴府等主管機關辦理空污費徵收、申報、審查、查核、結算、核算、核定及追補繳作業，本署則進行輔導、複審、抽核作業，並協助解決地方環保局之執行問題，且提供相關技術支援，俾使中央與地方權責更形明確。</p> <p>三、貴府依空氣污染防制法施行細則屬法定執行空污費查核及催繳之主管機關，並非前揭公告委辦日（97 年 1 月 1 日）後，始賦予該項權責，不論本署是否公告委託地方辦理，貴府自應本於職責執行轄內公私場所應繳空污費之查核及催繳工作，以落實</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>空污費徵收工作。本案請貴府應依法定權責及本於政府一體原則，追繳該廠固定污染源空污費。</p>
90	<p>100 年 6 月 21 日 環 署 空 字 第 1000052011 號函</p>	<p>主旨：關於貴轄○○股份有限公司函詢，固定污染源空氣污染物依三級防制區採行最佳可行控制技術疑義乙案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、關於本署公告推動設置、變更及操作許可制度，係依空氣污染防治法第 24 條規定，規範具有空氣污染顧慮之污染源於設置、變更或操作前，應主動向環保主管機關提出許可申請，於審查通過合乎管制要求後，始准設置、變更或操作，以達事前預防污染之目的；環境影響評估之承諾事項，係依環境影響評估法之規定辦理，兩者法源依據目前雖各自獨立，但其仍可在不影響公私場所權益下相互配合，合先敘明。</p> <p>二、依空氣污染防治法第 6 條第 3 項規定，三級防制區內，新增或變更之固定污染源污染物排放量達一定規模者，應採用最佳可行控制技術。主要規範位於未符合空氣品質標準區域內之固定污染源，能採行較佳之污染防制技術，以減少空氣污染物排放，進而改善該區域之空氣品質。復查本署已公告「新（增）設或變更固定污染源空氣污染物排放量規模」及「固定污染源最佳可行控制技術」，符合該二項公告條件且位於三級防制區內之固定污染源，即應採用最佳可行控制技術。</p> <p>三、另依固定污染源設置與操作許可證管理辦法第 21 條規定，應實施環境影響評估之固定污染源，其許可證內容，應納入審查通過之環境影響說明書、評估書及審查結論核發。爰此，審核機關於審查固定污染源設置或操作許可證階段，應依上開規定，將已審查通過之環境影響評估內容，納入許可審查辦理。</p> <p>四、有關貴轄○○股份有限公司之「○○公司台中港建廠計畫環境影響說明書」業於 97 年 9 月 8 日經本署公告有條件通過環境影響評估審查，其空氣品質模式模擬評估資料顯示相關衍生物符合「空氣污染物容許增量限值」之規定。又關於硫氧化物、氮氧化物分別會衍生為硫酸鹽及硝酸鹽等懸浮微粒二次污染物，以及氮氧化物及揮發性有機物亦為臭氧生成之前驅物，倘新增或變更之固定污染源位於懸浮微粒及臭氧三級防制區，污染物排放量達一定規模者，其硫氧化物、氮氧化物及粒狀污染物等污染物均應採用最佳可行控制技術，本署業於 93 年 8 月 17 日以環署空字第 930055071 號函（諒達）解釋在案。</p> <p>五、另本案於 97 年 5 月 27 日「○○公司臺中港建廠計畫環境影響說明書」專案小組第 3 次初審會時，本署意見已明確說明硫酸製程生產者應優先採用之可行控制技術為觸媒轉化技術，使硫氧化物符合排放濃度小於或等於 30ppm 或排放削減率大於或等於 99.5%規定，並處理前之排放濃度約 120,000ppm，其排放設</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>計濃度為 150ppm，已不符前揭之規定內容，請本案檢討並詳細說明之，而本案開發單位答覆說明僅以更換觸媒部分答覆，並未承諾符合前揭最佳可行控制技術下之排放濃度限值。本案該公司空氣污染物排放濃度應符合空氣污染防治法相關規定，亦即其硫氧化物、氮氧化物及粒狀污染物等污染物均應採用最佳可行控制技術，且貴局於審查固定污染源設置或操作許可證階段，應將已審查通過之環境影響評估內容，納入許可審查辦理。本案請貴局本權責查明後，逕復該公司。</p>
91	102 年 7 月 10 日 環 署 空 字 第 1020052177 號函	<p>主旨：貴轄○○金屬股份有限公司○○廠函詢固定污染源設置及操作許可證之變更申請疑義一案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依空氣污染防治法（以下簡稱空污法）第 6 條第 3 項規定，三級防制區內，新增或變更之固定污染源污染物排放量達一定規模者，應採用最佳可行控制技術，規範位於未符合空氣品質標準區域內之固定污染源，應採行較佳之污染防制技術；另於空污法第 6 條第 2 項及第 3 項規範新設或變更之固定污染源污染物排放量達一定規模者，應依其所在區域，辦理模式模擬證明污染物排放量是否符合容許增量限值。</p> <p>二、另依空污法第 20 條第 1 項規定，公私場所固定污染源排放空氣污染物，應符合排放標準，本署依前述規定訂有固定污染源空氣污染物排放標準（以下簡稱排放標準）。並於排放標準第 7 條至第 10 條規定，新污染源排放之污染物，應依本標準所定之計算方法，計算其排放管道高度；倘公私場所對污染源採多重污染防制措施，而欲建築低於第 9 條所規定高度之排放管道者，應檢具書面資料報請當地主管機關核准後始得設置，並應以實際排放管道高度計算最高許可排放量為排放標準，其最高許可排放量並不得超過本標準之排放管道排放標準。</p> <p>三、復查固定污染源設置與操作許可證管理辦法（以下簡稱許可辦法）第 3 條規定，空污法第 24 條所稱變更，係指設備之更換或擴增、製程、原（物）料、燃料或產品之改變，致有增加空氣污染物排放種類或任一空氣污染物年排放量增加達一定規模，符合前述變更之條件者，應依規定重新申請固定污染源設置及操作許可證；同辦法第 11 條及第 12 條規定，公私場所應取得固定污染源設置許可證後，始得進行固定污染源安裝或建造，並應依許可證內容進行設置或變更；公私場所依空污法第 24 條第 2 項規定，申請固定污染源操作許可證時，應填具申請表，並檢具下列文件，向審核機關為之：一、目的事業主管機關核准設立、登記或營運之相關證明文件影本。二、空氣污染防制計畫差異說明書…等。</p> <p>四、依前述規定，公私場所固定污染源於申請設置許可證階段即應</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>依規定計算排放管道高度，並依許可證內容進行設置，倘於取得設置許可證後又變更排放管道高度並申請操作許可證，應先檢視其實際變更排放管道高度之原因是否涉及前述許可辦法所稱之變更條件，倘符合前述變更條件者，應依規定重新申請固定污染源設置及操作許可證。</p> <p>五、又倘公私場所固定污染源變更排放管道高度之原因未涉及變更條件，又未依設置許可證內容進行設置排放管道高度，應於辦理操作許可證時填具空氣污染防制計畫差異說明書，惟降低排放管道高度，其排氣擴散至地面之著地濃度將增加且排放量亦增加，而導致其達空污法第 6 條規定之排放量達一定規模及應採行最佳可行控制技術者，則屬未依設置許可證內容設置，自應重新申請設置許可證；另依排放標準第 10 條規定倘採多重污染防制措施，應檢具書面資料報請當地主管機關核准後，再據以申請操作許可證。本案請貴局依個案實際情形，本權責查明後逕復該公司。</p>
92	102 年 10 月 30 日 環 署 空 字 第 1020093489 號函	<p>主旨：函詢公私場所固定污染源空氣污染物排放量申報管理辦法所規定之中央主管機關公告之空氣污染物排放係數疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依固定污染源設置與操作許可證管理辦法（以下簡稱管理辦法）第 32 條第 1 項規定，本辦法所稱之空氣污染物年許可排放量，其推估依據之順序如下：（一）公私場所固定污染源連續自動監測設施一年以上之監測資料。（二）公私場所依第 16 條第 1 項第 2 款執行之試車檢測報告數據，或主管機關或公私場所自行或委託執行三次以上之檢測報告數據。（三）中央主管機關公告之排放係數及控制係數。（四）國內外相關技術論文與測試數據。（五）其他經主管機關認可之排放係數或替代計算方式。</p> <p>二、依空氣污染防制費收費辦法第 10 條規定，繳納空氣污染防制費之固定污染源空氣污染物排放量推估依據順序為符合規定之連續自動監測設施監測資料、中央主管機關規定空氣污染物檢測方法之檢測結果，經中央主管機關認可之揮發性有機物自廠係數，公告之空氣污染物排放係數，控制效率，質量平衡計量方法，以及經中央主管機關認可之排放係數或替代計算方式。爰此，本署已分別公告「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之硫氧化物及氮氧化物排放係數及控制效率規定」及「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元(含設備元件)排放係數、控制效率及其他計量規定」（以下簡稱公告係數計量規定），作為公告之空氣污染物排放係數及控制效率。</p> <p>三、本案貴局所詢管理辦法第 32 條第 1 項第 3 款有關中央主管機關公告之排放係數及控制係數，是否已另行公告疑義一節，經查</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>本署公告之「公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之硫氧化物及氮氧化物排放係數及控制效率規定」及公告係數計量規定，皆屬前述管理辦法中所指中央主管機關公告之空氣污染物排放係數，可用於計算固定污染源空氣污染物排放量使用。</p> <p>四、另有關經環境影響評估審核通過之排放係數之適用方式，說明如下：</p> <p>（一）依前述公告係數計量規定之公告事項四，經環境影響評估審核通過之公私場所，得依原環境影響評估審核承諾之排放係數（以下簡稱環評排放係數）計算揮發性有機物排放量。</p> <p>（二）公私場所固定污染源申報揮發性有機物排放量及空氣污染防制費，應依公告係數計量規定，計算揮發性有機物排放量，倘公私場所固定污染源認為實際排放情況優於公告係數值者，自可依「固定污染源揮發性有機物自廠係數（含控制效率）建置作業要點」建立自廠排放係數，經審核通過後即可據以計量。</p> <p>（三）另查「固定污染源揮發性有機物自廠係數（含控制效率）建置作業要點」規定，並未規定環評排放係數等同自廠排放係數。爰此，適用環評排放係數之公私場所固定污染源，倘認為實際排放情況優於原先環評排放係數者，仍應依上開規定重新申請自廠排放係數。</p> <p>五、本案請貴局依個案實際情形查明後，本權責辦理。</p>
93	102 年 11 月 21 日 環 署 空 字 第 1020101094 號函	<p>主旨：有函詢貴轄○○計畫各固定污染源設置與操作許可證之揮發性有機物排放量核定方式疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依據空氣污染防制法第 7 條規定，直轄市、縣（市）主管機關應依前條規定訂定公告空氣污染防制計畫，並應每二年檢討修正改善，報中央主管機關核備之。另依空氣污染防制法施行細則第 8 條已明定空氣污染防制計畫內容，應包括環境負荷及變化趨勢分析、空氣品質現況及問題分析、空氣污染物排放清單及排放特性分析與空氣污染管制對策等項目，其目的係為使地方主管機關掌握轄內污染特性及環境負荷，如使用模式模擬工具進行評估，從而研定適當之管制對策，包含減量目標及對應作為等。</p> <p>二、依固定污染源設置與操作許可證管理辦法（以下簡稱管理辦法）第 21 條規定，應實施環境影響評估之固定污染源，其許可證內容，應納入審查通過之環境影響說明書、評估書及審查結論核發。另依管理辦法第 32 條第 1 項規定，本辦法所稱之空氣污染物年許可排放量，其推估依據之順序如下：（一）公私場所固定污染源連續自動監測設施一年以上之監測資料。（二）公私場所依第 16 條第 1 項第 2 款執行之試車檢測報告數據，或主管機關或公私場所自行</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>或委託執行三次以上之檢測報告數據。(三)中央主管機關公告之排放係數及控制係數。(四)國內外相關技術論文與測試數據。(五)其他經主管機關認可之排放係數或替代計算方式。</p> <p>三、○○工業區內之各類揮發性有機物排放源，皆應該納入排放總量計算範圍。因技術發展演進，揮發性有機物排放量計量項目及方法近年來逐漸完備。過去認為揮發性有機物排放量微小或不會排放揮發性有機物之排放源，倘經調查發現實際排放量大已達一定規模者，則應予以納入總量計算。○○縣離島式基礎工業區之環評，係採總量管制方式藉以達成空氣品質維護之目的，本署依開發單位所推估之空氣污染物排放總量及其空氣品質模式模擬結果核定空氣污染物排放總量。○○工業區位於○○縣離島式基礎工業區內，其揮發性有機物排放總量 4,302 噸／年，自須將該工業區在正常運作情形（天然災害或工安意外等特殊情形除外）下，區內實際排放或逸散至大氣中之揮發性有機物均計之，否則將無法管理及瞭解其對周界空氣品質之實際影響。</p> <p>四、為維護空氣品質，在評估當地區域環境涵容能力及可負荷條件等因素，貴府依據空氣污染防制計畫所模擬之區域內所能負荷排放量，在考量環境影響評估所核定之○○工業區排放量上限，請本職權將評估結果、環境影響評估核定內容及所對應因應改善作為納入固定污染源操作許可證核定內容一併管理，以達成空氣品質改善目標。本案經查○○工業區之空氣污染管制已納入貴縣空氣污染防制計畫書內容，列為重點工作項目，亦提出具體管制對策，據以實施。</p> <p>五、有關空氣污染物排放量計算方式，可依管理辦法第 32 條所明定之排放量計算方式，作為核定或計算排放量之依據。</p>
94	103 年 7 月 1 日 環 署 空 字 第 1030048127 號函	<p>主旨：函詢有關公私場所固定污染源揮發性有機物空氣污染防制費排放係數適用疑義一案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、復貴局 103 年 6 月 11 日高市環局空字第 10335679900 號函。</p> <p>二、依空氣污染防制費收費辦法（以下簡稱收費辦法）第 18 條及 19 條規定，公私場所所有偽造、變造或以故意方式短報或漏報與空污費計算有關資料者，中央主管機關得重新計算追溯 5 年內之應繳金額，並依排放係數核算該污染源排放量之 2 倍計算空污費。有關空污費徵收、申報、審查、查核、結算、核算、核定與追補繳作業，本署業於 97 年 3 月 31 日以環署空字第 0970023955 號公告自 97 年 1 月 1 日起，委託各直轄市及縣(市)政府辦理。</p> <p>三、本署為推動固定污染源揮發性有機物空氣污染防制費徵收，業於 96 年 2 月 16 日公告公私場所固定污染源申報空氣污染防制費之揮發性有機物之行業製程排放係數、操作單元（含設備元件）排放係數、控制效率及其他計量規定（以下簡稱計量規定），</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>公告事項說明三規定，適用「聚氨基甲酸酯合成皮業揮發性有機物空氣污染管制及排放標準」之公私場所，應依其適用前述標準規範之計算方式，計算其揮發性有機物排放量；另該計量規定附表規範，紡織工業之「再生及合成纖維紡織品製造程序」，排放係數為 42.312 公斤／產品生產量（公噸）「其他紡織品製造或處理程序」，排放係數為 1000.000V 公斤／含揮發性有機物用量（公噸）。本署後於 98 年 12 月 29 日公告修正計量規定，針對紡織工業之「再生及合成纖維紡織品製造程序」，於備註欄位增加說明係指以再生及合成纖維為原料，經膠合、熱融或紡黏等程序，從事紡織品製造者，合先述明。</p> <p>四、本案依來函所述，貴轄某公私場所自 96 年起即以「再生及合成纖維紡織品製造程序」之公告係數申報揮發性有機物空氣污染防治費，經貴局 102 年及 103 年稽查確認應適用「其他紡織品製造或處理程序」之公告係數，然貴局所附該公私場所之許可製程資料（高縣府環二操証字第 S1187-03 號，有效期限 95 年 9 月 6 日至 100 年 5 月 2 日、高縣府環二操証字第 S1187-04 號，有效期限 97 年 1 月 21 日至 102 年 1 月 20 日、高市環局空操許証字第 E0949-00 號，有效期限 102 年 1 月 21 日至 107 年 1 月 20 日），涉及聚氨基甲酸酯合成皮業之乾式、濕式及印刷製程，是否有適用「聚氨基甲酸酯合成皮業揮發性有機物空氣污染管制及排放標準」之情形，而需依計量規定公告事項說明三計算其揮發性有機物排放量，及函詢追繳計費方式疑義一節，請貴局釐清其適用之排放係數、該製程自 96 年起異動或變更情形、製程適用計量規定之時間點等問題，並確認其是否有收費辦法所稱偽造、變造或以故意方式短報或漏報與空污費計算有關資料之情形，方能據以計算其排放量及應繳納之空污費。本案請貴局查明確認後，逕依權責辦理。</p>
95	106 年 8 月 2 日 環 署 空 字 第 1060053631 號函	<p>主旨：函詢空氣污染防制法相關規定疑義案，請查照。</p> <p>說明：</p> <p>一、依空氣污染防制法（以下簡稱空污法）第 2 條第 1 款規定，空氣污染物係指空氣中足以直接或間接妨害國民健康或生活環境之物質。另依空氣污染防制法施行細則第 2 條規定，空氣污染物之種類，包含揮發性有機物等氣狀污染物、粒狀污染物、毒性污染物、惡臭污染物等。另依揮發性有機物空氣污染管制及排放標準第 2 條第 1 款規定，揮發性有機物係指在 1 大氣壓下，測量所得初始沸點在攝氏 250 度以下有機化合物之空氣污染物總稱。但不包括甲烷、一氧化碳、二氧化碳、二硫化碳、碳酸、碳酸鹽、碳酸銨、氰化物或硫氰化物等化合物。同條文第 3 款規定，揮發性有機液體係指揮發性有機物成分占其重量 10% 以上之液體。</p> <p>二、依空污法第 24 條規定，公私場所具有經中央主管機關指定公告之</p>

編號	發文日期及字號	內容
		<p>固定污染源，應向直轄市、縣（市）主管機關或中央主管機關委託之政府其他機關申請核發設置及操作許可證，並依許可證內容進行設置及操作。本條文規範具有排放空氣污染物之虞固定污染源於設置、變更或操作前，應主動向環保主管機關提出許可申請，於審查通過合乎空氣污染防制法相關法規管制要求後，始准設置、變更或操作，以達事前預防污染之目的。</p> <p>三、本署並已公告第 1 批至第 8 批公私場所應申請設置、變更及操作許可之固定污染源，其中第 8 批揮發性有機液體儲存程序，係指：</p> <p>（一）同一公私場所從事揮發性有機液體儲存及裝載操作，且其儲槽總設計或實際儲存量為 25,000 公秉以上者。（二）以 200 公升（或 53 加侖）以下儲存桶，儲存揮發性有機液體者，不在此限。</p> <p>四、有關貴院所詢「150SN 基礎油」物質，應先檢視其成分及於公私場所之實際製程情形，如有造成前揭空氣污染物產生之虞，則應納入空氣污染防制法管制規範。</p> <p>五、另倘公私場所固定污染源貯存非其領有固定污染源操作許可證登載之物質，如檢視該物質之貯存行為，涉及前揭公告條件，屬應申請設置、變更及操作許可之固定污染源，應取得許可證始得進行相關貯存作業；另該物質於該公私場所整體製程中，如有排放空氣污染之虞，亦屬空氣污染防制法管制範疇。</p>