

「固定污染源空氣污染防制費收費費率」修正草案研商會議紀錄

- 一、時間：112年9月14日（星期四）上午10時0分
- 二、地點：法鼓文理學院推廣教育中心 R715會議室（臺北市中正區延平南路77號7樓），同步採視訊會議進行
- 三、主席：蔡孟裕司長
紀錄：謝知行
- 四、出（列）席單位及人員：詳如會議簽到單。
- 五、主席致詞：略。
- 六、簡報：略。
- 七、研商意見：

（一）經濟部工業局

- 1、本次空氣污染防制費草案，第一級距適用門檻下修，受衝擊對象除國內重大產業如石化、鋼鐵、電力、水泥等，將擴大影響範圍至其他大型企業。另經濟部水利署於112年2月開徵耗水費，未來加上碳費開徵，將大幅增加產業經營成本。
- 2、甲苯、二甲苯為製造業廣泛使用之有機溶劑，包括機械製造、印刷、表面塗裝、膠帶製造等產業均會大量使用，本次修正將甲苯、二甲苯徵收費率提高100%~150%，將對中小企業造成明顯衝擊，且中小企業多以質量平衡法申報空污費，未將產品殘留、廢液等非排放於空氣之溶劑量扣除，造成申報排放量大於實際排放量，建議大部考量中小企業經營現況及申報狀況，再考量費率合理性。
- 3、近年受疫情影響，國內傳統產業面臨訂單下滑、人力不足等困境。根據國家發展委員會112年9月公布之當前經濟情勢報告，全球經濟成長力道疲弱，7月我國工業生產指數年減15.2%，持續呈現負成長，傳統產業因終端需求持續疲軟，景氣展望不佳。空氣污染防制費於112年6月

30日已調整1次費率，不宜在短期內2度調整，造成產業沉重負擔。

（二）地球公民基金會

- 1、肯定環保署大氣司重新檢討及調高空污費率，民間團體有聽到部分業者提出的擔心包括景氣及費率調整等問題，其實上次（今年初）費率調整研商會議中，許多民間團體已認為跟社會的期待有落差，還有很多不足，所以我們那一次研商會就提出修訂建議，並非是6月底新的空污費率公布後民間團體才又再提修改意見。
- 2、從數據看，台灣空氣品質是在改善中，但正因為如此，改革已進入到深水區所以需要更進一步的努力去注入力量，空污費當然是其中之一。
- 3、其實各項環保政策壓力是促進各產業思考包括減碳及淨零及空污等的挑戰，如剛剛主持人蔡司長舉例減少 VOCs 改用水性製程等等，希望以製程的調整與替代的方向來因應，希望產業提升與轉型，更有競爭力，並非想阻礙產業發展，地公跟很多環保團體，都希望在當前淨零減污共利的趨勢下產業可以脫胎換骨。
- 4、友團主婦聯盟南部辦公室也很關心此事，今天剛好有事無法出席，我也代為一起表達，我們支持這次修法方向。
- 5、呼應台南社大環境小組及大社環境守護聯盟提出包括考量空氣污染防制成本及減量成效等訴求，也支持本次大氣司提出的大戶級距。台灣整體空品尚未達到 WHO 空氣品質指南的目標，尤其南部空氣品質仍有不平等落後的情形，期待在即將公告的第二期空氣污染防制行動方案中，大氣司能更應積極強化政策。
- 6、建議大氣司未來能彙整廠商逐年增設改善空污相關設施

的數據（因此而能減免空污費），以讓社會廣為知曉空污費率調高的成效。

- 7、臭氣管制是日後焦點，VOCs 收費級距與費率的檢討頻率應該更為積極。
- 8、有害、致癌空氣污染物種（尤其是鄰近社區的工業區常見、排放包括甲醛、各種 VOCs 健康疑慮物質如乙醛、環氧乙烷、重金屬鎳及其化合物等）收費應盡速列入評估

（三）高雄市政府環境保護局

- 1、新法（112/06/30公告）已調升空品不良季節收費費率，本次草案（112/07/11公告）針對排放量大戶新增收費門檻，但仍建議調升第二、三季費率，促使中小型工廠積極推動製程改善或提升防制效率，進而降低各污染物排放量。
- 2、針對112/06/30修正草案公告新增收費的3種揮發性有機物個別物種（氯乙烯、1,3-丁二烯、丙烯腈），公私場所若有使用含有氯乙烯、1,3-丁二烯、丙烯腈且使用質量平衡計算者在10月申報時就要申報上述3項個別物種嗎？申報計算基準是從112/07/01開始起算嗎？

（四）中華民國全國工業總會

根據環境部歷次的新聞稿，大氣空氣品質有越來越好的趨勢，感謝先進的一起努力，針對產業界，空污費可作為一種經濟誘因，但希望空污費徵收可以考量技術可行性、經濟可行性及社會衝擊性，因為產業後續還有碳費徵收的壓力，對業界為蠻沉重的負擔，根據業者社會衝擊性，大氣環境司於今年6月已修正發佈收費費率，大氣司是否可依據6月內容，先實施一段時間，再評估第二次草案加徵的必要性。

（五）大社環境守護聯盟

- 1、尚有許多有害物種如：甲醛、乙醛、環氧乙烷，都應納入收費標準，例如我們住在高雄大社工業區旁，環氧乙烷常出現於社區，我們希望這些物種可納入項目裡面。
- 2、有害空氣污染物的排放對居民健康影響很大，但收費常受揮發性有機物排放1公噸才收費的限制，建議有毒、致癌的個別物種收費應與揮發性有機物的收費門檻脫鉤，只要有排放就收費。
- 3、大社工業區有許多風險物質未收費，如：重金屬鎳，希望大氣司規劃收費標準。

（六）台南社大環境小組

- 1、感謝環境部納入我們的建議，調高甲苯、二甲苯及氮氧化物的費率，但調升幅度與我們訴求尚有差異，舉例：甲苯、二甲苯為有害物種排放量的冠、亞軍，排放量還是很大，占總體排放量的8成，我們期望甲苯、二甲苯費率是否能與其他有害物種相同，甲苯、二甲苯於預期效益未呈現，本次費率修正是否能促使甲苯、二甲苯實質降低？
- 2、氮氧化物目前防制成本尚較空污費高，業者可能選擇繳費不做空污防制，希望環境部進一步說明如何減量？我們期望能調高費率讓業者能轉嫁至防制措施，而非僅是繳費。
- 3、支持本次費率修正，空污費不只收費，其引導廠商利用補助的方式減少排放，許多廠家反映景氣問題，希望延後推動，空氣影響大家的健康，故因經濟問題而延後推動，不合理，支持政策勾稽，持續改善。

（七）台灣螺絲工業同業公會

空污費徵收應漸進，現在景氣不好，應延後徵收，若要加重，請未來再加重。

(八) 台灣塑膠製品工業同業公會

目前製造業約10幾萬家，依台電相關數據顯示，有5萬家為衰退的，我們當然支持投資空污防制設備，但是否有思考現行減量是因為景氣不好，工廠減產，導致減量，還是投資在空氣設備品質，或是因加嚴管理措施，而減量，是否有客觀分析，讓業者充分瞭解，支持國家政策推動，均未於本次報告說明，僅說明本次空污排放還是很高，需持續減量，這個我們支持，但拉力與推力須均衡，空污收費能否轉成拉力，補助工廠裝設防制設備，除加嚴管理外，是否能有補助及正面協助輔導方式。

八、結論：

本次研商會各與會代表所提意見，將作為草案修正參考。對於本次草案內容有任何意見或修正建議者，請於會後1周內提出意見，俾作為後續草案修正參考。本案承辦人聯絡窗口：謝先生，聯絡電話 (02)2311-7722 分機 6213，電子郵件：chhshsieh@moenv.gov.tw。

九、散會：上午12時0分。

環境部 會議簽名單

會議名稱：「固定污染源空氣污染防制費收費費率」修正草案研商會

時間：112 年 9 月 14 日（星期四）上午 10 時 00 分

地點：法鼓文理學院推廣教育中心 R715 會議室（臺北市中正區延平南路 77 號 7 樓）

主席：蔡司長孟裕

蔡孟裕

紀錄：謝知行

出席（列）席單位及人員：

出席			
單位	職稱	姓名	簽名
基隆市環境保護局	約用助理環境技術師	李政倫	李政倫
桃園市政府環境保護局	股長	鍾佳玲	鍾佳玲
桃園市政府環境保護局	科員	楊承勛	楊承勛
新竹市環境保護局	約聘人員	楊玉玲	楊玉玲
新竹縣政府環境保護局	技士	黃子昂	黃子昂
彰化縣環境保護局	技士	李姿儀	李姿儀
台南市政府環境保護局	技士	呂靜瑋	呂靜瑋

出席			
單位	職稱	姓名	簽名
中華民國全國工業總會	專員	莊青霖	莊青霖
台灣區印刷暨機器材料工業同業公會	總幹事	陳銘基	
台灣區鑄造品工業同業公會	專員	吳佩芬	吳佩芬
台灣塑膠製品工業同業公會	秘書長	朱興華	
台灣塑膠製品工業同業公會	組長	陳玉燕	陳玉燕
財團法人台灣產業服務基金會	專案經理	鐘嘉祺	鐘嘉祺
台灣塑膠公司	環保工程師	林鍾容	林鍾容
台塑企業	環保資深工程師	賴俊谷	賴俊谷
環科工程顧問股份有限公司	工程師	王得豪	王得豪
康廷工程顧問企業有限公司	計畫經理	廖美淇	廖美淇

出席			
單位	職稱	姓名	簽名
康城工程股份有限公司	工程師	張永字	張永字
綠川工程顧問股份有限公司	專案工程師	徐抒妤	徐抒妤
台灣曼寧工程顧問股份有限公司	工程師	徐麗蕙	徐麗蕙
台灣曼寧工程顧問股份有限公司	計畫經理	張孟儒	張孟儒
元科科技股份有限公司	專案經理	李易珊	李易珊
元律科技股份有限公司	工程師	黃筱玲	
澤豐工程科技有限公司	專案工程師	黃家祥	黃家祥
澤豐工程科技有限公司	計畫工程師	張柏玄	張柏玄
環興科技股份有限公司	工程師	陳慎一	陳慎一
工務局		劉智祥	

出席	
單位	簽名
環興科技股份有限公司	陳展鴻 蘇家麗 袁偉勝 洪靖雅
康城工程顧問股份有限公司	黃樹然 黃怡嘉
大氣環境司	謝仁碩 梁榮 謝永明

環境部 會議簽名單

會議/課程名稱： 「固定污染源空氣污染防治費收費費率」修正草案研商會議

會議/課程時間： 112年09月14日(星期四)上午10時

會議地點 法鼓文理學院推廣教育中心R715會議室

主持人(主席)： 蔡孟裕司長

承辦人(紀錄)： 謝知行

出席單位及人員：

機關單位名稱	職稱	姓名	報到
台北市環境保護局	技士	黃琬如	已報到
台北市環境保護局	臨時人員	蔡明蓉	已報到
新北市政府環保局	約僱人員	吳明芳	已報到
臺中市政府環境保護局	衛生稽查員	盧毓婷	已報到
屏東縣政府環境保護局	約聘人員	蕭智元	已報到
屏東縣政府環境保護局	約僱人員	郭巧真	已報到
台灣鋼鐵工業同業公會	幹事	趙奕婷	已報到
台灣鋼鐵工業同業公會	工程師	黃上政	已報到
臺灣遊艇工業同業公會	秘書長	張學樵	已報到
臺灣區飲料工業同業公會	總幹事	張瑞娟	已報到
台灣鑄造品工業同業公會	理事長	林國偉	

機關單位名稱	職稱	姓名	報到
中華民國工業區廠商聯合總會	專案經理	陳淳廉	已報到
台灣區冷凍食品工業同業公會	總幹事	鍾明慈	
台灣區石礦製品工業同業公會	總幹事	林芮霆	
台南社大環境小組	副研究員	林政翰	已報到
地球公民基金會	專員	葉品咸	已報到
大社環境守護聯盟	成員	江文宏	已報到
三芳化學工業股份有限公司	高專	林宏恩	
大立高分子工業股份有限公司	處長	邵志桓	
元太科技工業股份有限公司	資深工程師	蔡維澤	
太暉營造股份有限公司	品管	楊富雄	
台亞半導體股份有限公司	工程師	江彥誼	
台郡科技股份有限公司	專案工程師	蔡玉珍	
台塑企業	環保高工師	謝長霖	
台達電子工業股份有限公司	專員	李建璋	
台橡股份有限公司	管理師	王禹強	
台灣電力股份有限公司	化學工程師	蔡馨慧	

機關單位名稱	職稱	姓名	報到
台灣電力股份有限公司	環境保護課課長	陳宜璘	
台灣電力股份有限公司	環保專員	曾奕翔	已報到
台灣電力股份有限公司	專員	黃筱晴	已報到
台灣電力股份有限公司	工程師	林于婕	已報到
台灣電力股份有限公司	專員	張禮斌	已報到
台灣積體電路製造股份有限公司	主任工程師	李宗元	
正隆股份有限公司	管理師	許毓倫	
正隆股份有限公司	管理員	曾思維	
兆峰實業股份有限公司	業務	林儼勳	
尖山發電廠	實習員	梁晉嘉	已報到
亞東工業氣體股份有限公司	北區基地環安衛主管	陳昱溥	
味丹企業股份有限公司	副課長	張維仁	已報到
東和鋼鐵企業股份有限公司	助理工程師	林思妤	
東和鋼鐵企業股份有限公司	助理工程師	張力升	已報到
冠軍建材股份有限公司	特別助理	吳柏志	已報到
冠軍建材股份有限公司	行政部經理	蔡志三	已報到

機關單位名稱	職稱	姓名	報到
康城工程顧問股份有限公司	工程師	黃欣慈	已報到
康城工程顧問股份有限公司	工程師	張瑜真	已報到
康城工程顧問股份有限公司	工程師	張銘峰	已報到
康城工程顧問股份有限公司	工程師	柯孟廷	已報到
富翊環境工程技師事務所	助理工程師	李奕霈	
普裕興業（股）公司	專責人員	李順泰	已報到
華新麗華股份有限公司	工程師	謝名雅	
塔山發電廠	環保化學課課長	李素珍	
塔山發電廠	專員	黃詠仁	
鼎環工程顧問股份有限公司	專責人員	古忠銘	已報到
榮成紙業股份有限公司	工程師	林士文	
榮成紙業股份有限公司	工程師	江挺維	
綠川工程顧問股份有限公司	工程師	吳冠緯	已報到
綠川工程顧問股份有限公司	專案工程師	謝青燕	已報到
綠川工程顧問股份有限公司	專案工程師	陳翌涵	已報到
瑩諮科技股份有限公司	專案工程師	陳良昆	已報到

機關單位名稱	職稱	姓名	報到
環興科技股份有限公司	工程師	蕭世盈	
聯成化學科技股份有限公司	工程師	李東佑	
聯成化學科技股份有限公司	工程師	宋介銘	已報到
聯華電子股份有限公司	工程師	林祐任	
台灣螺絲工業同業公會	總幹事	黃世宗	

列席單位人員：

機關單位名稱	報到	備註
臺北市政府環境保護局	曾國信	A125038270
鴻勝化學科技股份有限公司	劉伊容	
鴻勝化學科技股份有限公司	謝登棕	
環興科技股份有限公司	林楷傑	
中華紙漿股份有限公司 台東廠	黃敏郎	
元律科技股份有限公司	黃筱玲	
台灣化學纖維股份有限公司	楊士瑩	
台塑企業	翁明山	
喬洲開發股份有限公司	陳燕珠	
嘉義市政府環境保護局	李珮蓓	

機關單位名稱	報到	備註
台灣電力股份有限公司	陳廷博	
嘉義縣環境保護局	林春如	
金門縣環保局	陳邦鴻	
瑩諮科技股份有限公司 (嘉義市)	葉家佑	
瑩諮科技股份有限公司 (嘉義市)	陳盈儒	
瑩諮科技股份有限公司 (嘉義市)	李玟翰	
瑩諮科技股份有限公司 (嘉義市)	柳景瑤	
南亞塑膠工業股份有限公司	周家菁	