

行政院環境保護署 書函

地址：10042 臺北市中正區中華路一段83號
聯絡人：謝育甄
電話：(02)2311-7722#2775
電子郵件：yuchen.hsieh@epa.gov.tw

23666

新北市土城區中華路一段36號4樓

受文者：台灣區表面處理工業同業公會

發文日期：中華民國 111年7月6日

發文字號：環署氣字第 1111091776 號

速別：普通件

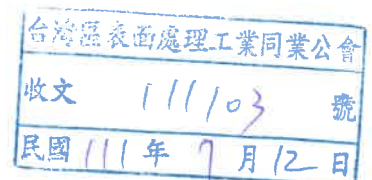
密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄、簽到表

主旨：檢送本署111年6月29日召開「第一批應盤查登錄溫室氣體排放量之排放源」修正草案研商會會議紀錄1份，請查照。

正本：立法院社會福利及衛生環境委員會各委員國會辦公室、直轄市政府、縣（市）政府、經濟部能源局、經濟部工業局、中華民國全國工業總會、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣區石油化學工業同業公會、台灣區人造纖維紡紗工業同業公會、台灣區人造纖維製造工業同業公會、台灣區棉布印染整理工業同業公會、台灣區塑膠製品工業同業公會、台灣區合成樹脂接著劑工業同業公會、台灣區造紙工業同業公會、台灣半導體產業協會、台灣顯示器暨應用產業協會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣陶瓷工業同業公會、台灣橡膠暨彈性體工業同業公會、台灣罐頭食品工業同業公會、台灣區飲料工業同業公會、台灣區水泥工業同業公會、台灣區光學工業同業公會、台灣區表面處理工業同業公會、台灣區金屬品冶製工業同業公會、台灣區糖果餅乾麵食工業同業公會、台灣區玻璃工業同業公會、台灣區車輛工業同業公會、社團法人台灣電池協會、臺灣機械工業同業公會、台灣中油股份有限公司、台灣電力股份有限公司、台灣汽電共生協會、和平電力股份有限公司、星元電力股份有限公司、星能股份有限公司、森霸電力股份有限公司、華亞汽電股份有限公司、新桃電力股份有限公司、嘉惠電力股份有限公司、長生電力股份有限公司、國光電力股份有限公司、錦州科技股份有限公司

副本：環科工程顧問股份有限公司、法規委員會(均含附件)



行政院環境保護署

「第一批應盤查登錄溫室氣體排放量之排放源」修正草案研商會議
會議紀錄

一、時間：111年6月29日（星期三）下午2時

二、地點：本署（臺北市中華路1段83號）4樓401會議室（同步以視訊會議進行，視訊會議連結：<https://meet.google.com/nfcmzmr-srs>）

三、主席：蔡玲儀處長兼主任

紀錄：謝育甄

四、出（列）席單位及人員：詳如簽名單

五、主席致詞：（略）

六、簡報：（略）

七、與會意見（依發言順序）：

（一）經濟部工業局：

1. 本草案公告後應盤查登錄家數將自200多家增加至500多家，建議應考量現行7家查驗機構之量能是否足夠應對第二批的對象之查證作業。
2. 現行第一批列管對象依法無法參與溫室氣體排放額度抵換專案，而本草案新增第二批列管條件，後續屬第二批列管範圍之排放源，是否也無法適用溫室氣體排放額度抵換專案辦法？是否會影響抵換專案之推動？

（二）綠能環境科技技術服務社：

1. 公告第一批之草案名稱修正為事業，請問管制主體是否仍是管制編號還是以事業為單位。
2. 第二批對象要如何估算是否為列管對象，應以哪一年為計算基礎，來判斷是否應辦理盤查登錄作業，如：以109年或

110年。建議應於條文中說明清楚。

3. 有關盤查登錄之期限規定，因金管會也有要求要上市櫃公司應盤查、查證與揭露，故建議環保署思考溫室氣體盤查登錄期限是否能往後延，以避免企業依法辦理相關盤查作業及因查驗機構量能問題而來不及完成。
4. 請問明年起環保署溫室氣體盤查登錄作業，是否使用 ISO14064-1:2018 版本進行，或依照現行方式以 ISO14064-1:2006 版進行？因為最新版本的指引並未說明這部分內容。

(三) Jenny

1. 於計算溫室氣體排放量時之溫暖化潛勢值 (GWP 值) 可否使用新版數值？因環保署用的是 2006 年版，目前最新版本為 2013 年版。
2. 請問此盤查登錄資料，會與未來碳費徵收有相關嗎？

(四) 長榮鋼鐵股份有限公司

請問目前環保署溫室氣體排放係數管理表 6.0.4 版，是用 2013 年 (AR5)，可是現在已經有 AR6 的 GWP 值，環保署會出新版的係數管理表嗎？

(五) 日月光半導體製造股份有限公司 (ASE)

因為直接排放包含固定燃燒、移動燃燒、工業製程、逸散，第二批列管的條件這邊所指的化石燃料燃燒之直接排放，是否是僅包含固定燃燒、移動燃燒。

(六) 臺中市政府環境保護局

請問第二批盤查對象名單是由環保署公告，還是由排放源盤查達應登錄條件向環保署登錄呢？

(七) 台灣顯示器暨應用產業協會

請問化糞池的人員排放是否須列入計算?

(八) 臺灣機械工業同業公會

1. 是否有第二波製造業可能的廠商名單?
2. 業者如何知道自己的碳排量總和是超過規定並需要辦理盤查登錄?
3. 被要求登錄的廠商，未來是否會被優先課碳稅? 相關規劃為何?

八、結論：

(一)對於本修正草案內容有其他意見者，請於會議後一週內提供於本署。

(二)本署後續將依法制作業程序辦理修正公告作業。

九、散會：下午3時10分

環保署報到名單

「第一批應盤查登錄溫室氣體排放量之排放源」修正草案研商會議

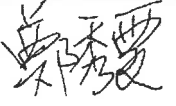
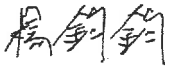
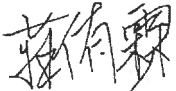

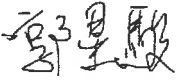
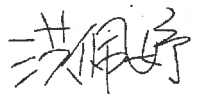

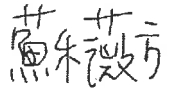

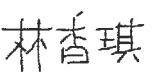
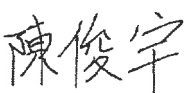
會議日期：111年06月29日

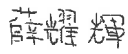
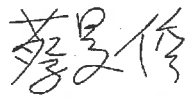
姓名	單位	職稱	票種	報到狀態	簽名檔
主席		主席		報到	蔡吟儀
劉漢燦	台裕橡膠公司	協理		報到	劉漢燦
鄭敏芝	臺南市政府環境保護局	駐局經理		報到	鄭敏芝
何麗君	石化公會	總幹事		報到	何麗君
張傳進	新紀工程	經理		報到	張傳進
林燕玲	臺北市政府環境保護局	技士		報到	林燕玲
曾香婷	新竹市環境保護局	約用助理 環境技術		報到	曾香婷
劉鐘穗	中華紙漿久堂廠	專員		報到	劉鐘穗
郭峻亞	臺中市政府環境保護局	約用人員		報到	郭峻亞

姓名	單位	職稱	票種	報到狀態	簽名檔
蔡金秀	翊聖企業	經理		報到	蔡金秀
施家洧	榮成紙業	專責人員		報到	施家洧
高翊哲	李長榮化學工業股份有限公司楠梓分公司	助理工程師		報到	高翊哲
謝孟桓	台達化學工業股份有限公司前鎮廠	工程師		報到	謝孟桓
林若堯	翊聖企業	課長		報到	林若堯
沈均霖	臺東縣環境保護局-委辦	計畫經理		報到	沈均霖
楊聖回	宜蘭縣政府環境保護局	技士		報到	楊聖回
蕭心瑀	長興材料工業股份有限公司路竹廠	工程師		報到	蕭心瑀
張雅慧	台灣橡膠暨彈性體工業同業公會	組長		報到	張雅慧
陳玟潔	南投縣政府環保局	約僱人員		報到	陳玟潔
陳鈺光	台灣橡膠暨彈性體工業同業公會	秘書長		報到	陳鈺光

姓名	單位	職稱	票種	報到狀態	簽名檔
郭美華	彰化縣環境保護局	約用助理 環境技術		報到	郭美華
廖晉德	雲林縣政府	科長		報到	廖晉德
張泰隆	臺中市政府環境保護局	委辦公司		報到	張泰隆
林文經	信大水泥南聖湖廠	副股長		報到	林文經
何柏諭	台電公司	工程師		報到	何柏諭
李裕仁	森霸電力	副工程師		報到	李裕仁
劉明順 邱慶 峰	高世紀工業股份有限公司			報到	
詹育暉	正隆	組長		報到	詹育暉
陳聖中	長春化工	高級工程師		報到	陳聖中
蔡佩欣	新桃電力股份有限公司	助理副課 長		報到	蔡佩欣
侯仁健	信大水泥	品管課課 長		報到	侯仁健

姓名	單位	職稱	票種	報到狀態	簽名檔
王瑞鴻	星元電力股份有限公司	工程師		報到	王瑞鴻
呂俊宏	美利達工業股份有限公司	資深高級工程師		報到	呂俊宏
蔡育松	中華汽車	專員		報到	蔡育松
陳建銘	雲林縣政府計畫處	約用人員		報到	陳建銘
沈睿靖	嘉義縣環境保護局	計畫經理		報到	沈睿靖
李玉蓮	長生電力股份有限公司	主任		報到	李玉蓮
葉信榮	信大水泥南聖湖廠	股長		報到	葉信榮
粘淑勤	嘉義縣環保局	稽查員		報到	粘淑勤
胡若婷	澎湖縣政府環保局	約用人員		報到	胡若婷
丁韻竹	金門縣環境保護局	約僱人員		報到	丁韻竹
劉振玉	福特六和	工程師		報到	劉振玉

姓名	單位	職稱	票種	報到狀態	簽名檔
鄭秀雯	臺南市政府環境保護局	衛生稽查員		報到	
楊鈞鈞	華亞汽電	環保工程師		報到	
莊侑霖	高雄市政府環保局	技士		報到	
林士超	台灣區造紙工業同業公會	組長		報到	
郭星駿	長榮鋼鐵	課員		報到	
洪佩妤	台灣電力公司	主管		報到	
林如燕	嘉義縣環保局	約用人員		報到	
蘇薇方	桃園市環境保護局	技佐		報到	
趙德琛	台電公司	組長		報到	
林香琪	嘉義市政府環境保護局	約用助理 環境技術		報到	
陳俊宇	上境科技股份有限公司 (南投環保局委辦)	計畫經理		報到	

姓名	單位	職稱	票種	報到狀態	簽名檔
張進益	榮剛材料科技股份有限公司	企劃室課員		報到	
許峻瑋	亞洲聚合	工程師		報到	
林明弘	綠能環境科技技術服務社	經理		報到	
許縈心	台灣山葉機車	助理管理師		報到	
薛耀輝	台灣區車輛工業同業公會	高專		報到	
林玠佑	經濟部工業局	技士		報到	
吳兆偉	國瑞汽車股份有限公司	主任工程師		報到	
林良齊	中時	記者		報到	
李珣儀	亮昇環境科技	總經理		報到	
蔡旻修	台灣鋼鐵工業同業公會	專員		報到	
謝政瞰	元科科技股份有限公司	專案副理		報到	

姓名	單位	職稱	票種	報到狀態	簽名檔
陳冠瑾	環保署法規會	科員		報到	陳冠瑾
黃毓涵	台聚集團	課長		報到	黃毓涵
張雄風	中央社	記者		報到	張雄風
林志勇	桃園市環保局	技正		報到	林志勇
尹季良	國瑞汽車	課長		報到	尹季良
曾章璋	台灣水泥股份有限公司蘇澳廠			報到	曾章璋
陳俊佑	TPSA	副研究員		報到	陳俊佑
黃筱雯	星能電力股份有限公司	副管理師		報到	黃筱雯
陳昭宏	環境資訊中心	記者		報到	陳昭宏
呂慶慧	半導體協會	顧問		報到	呂慶慧
陳怡光	新北市政府環境保護局	技士		報到	陳怡光

姓名	單位	職稱	票種	報到狀態	簽名檔
何松霖	台灣汽電共生協會	專員		報到	何松霖
林增軒	申豐特用應材股份有限公司	工程師		報到	林增軒
黃俊憲	李長榮化學工業股份有限公司	副理		報到	黃俊憲
張華宇	中油	環保師		報到	張華宇
張景芸	彰化縣環境保護局-委辦公司	經理		報到	張景芸
蔡秉誠	元科科技股份有限公司	工程師		報到	蔡秉誠
董哲成	苗栗縣政府環境保護局	約用人員		報到	董哲成
林谷謙	大洋塑膠	專員		報到	林谷謙
蔡志堅	華運倉儲公司	工程師		報到	蔡志堅
謝輝男	華運倉儲	高專		報到	謝輝男
蔡育仁	台灣區電機電子工業同業公會	組長		報到	蔡育仁

姓名	單位	職稱	票種	報到狀態	簽名檔
陳敏煌	華運倉儲實業股份有限公司前鎮廠	資深工程師		報到	陳敏煌
莊惠如	環科工程顧問有限公司	經理		報到	莊惠如
文黃璋	台灣半導體協會			報到	文
楊日申	雲林縣政府計劃處委外單位	可遊文化股份有限公司		報到	楊日申
林佑珊	能源局	科長		報到	林佑珊
林筱嵐	花蓮縣環境保護局	計畫經理		報到	林筱嵐
謝育甄	環保署	特約助理 環境技術		報到	謝育甄
郭孟芸	環保署	科長		報到	郭孟芸
黃偉鳴	環管處	副處長		報到	黃偉鳴
葉宇珊	環保署環管處	環境技術師		報到	葉宇珊