

# 行政院環境保護署 書函

地址：10042 臺北市中正區中華路1段83號

聯絡人：張儷瓊

電話：02-23117722#2615

電子郵件：lichung.chang@epa.gov.tw

10846

臺北市長沙街二段73號3樓

受文者：台北市儀器商業同業公會

發文日期：中華民國109年6月2日

發文字號：環署廢字第1090041154號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本署109年5月11日「限制含汞產品輸入草案研商會議」會議紀錄1份，為落實無紙化政策，請於網址進行檔案下載（<https://reurl.cc/V6eXzn>），請查照。

正本：中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國儀器商業同業公會、全國聯合會、台中市度量衡商業同業公會、台中市進出口商業同業公會、台中市儀器商業同業公會、台中美國商會、台北市日本工商會、台北市度量衡商業同業公會、台北市美國商會、台北市英僑商務協會、台北市進出口商業同業公會、台北市瑞典商會、台北市儀器商業同業公會、台北市澳洲紐西蘭商會、台東縣進出口商業同業公會、台南市度量衡商業同業公會、台南市進出口商業同業公會、台南市儀器商業同業公會、台灣以色列商業文化促進會、台灣加拿大商會、台灣省進出口商業同業公會聯合會、宜蘭縣進出口商業同業公會、法國工商會、花蓮縣進出口商業同業公會、南投縣進出口商業同業公會、屏東縣進出口商業同業公會、苗栗縣進出口商業同業公會、桃園市度量衡商業同業公會、桃園市進出口商業同業公會、桃園市儀器商業同業公會、馬來西亞商業及工業協會、高雄市度量衡商業同業公會、高雄市進出口商業同業公會、高雄市儀器商業同業公會、高雄美國商會、基隆市進出口商業同業公會、雲林縣進出口商業同業公會、新北市進出口商業同業公會、新竹市進出口商業同業公會、新竹市儀器商業同業公會、新竹縣進出口商業同業公會、嘉義市進出口商業同業公會、嘉義市儀器商業同業公會、嘉義縣進出口商業同業公會、彰化縣度量衡商業同業公會、彰化縣進出口商業同業公會、彰化縣儀器商業同業公會、臺北市香港商業協會、德國工商總會駐台商會、歐洲在台商務協會、九元生活百貨股份有限公司、力勝開發股份有限公司、大來冷凍材料有限公司、中山儀器有限公司、元皓能源股份有限公司、元皓能源股份有限公司(分公司)、方立科技股份有限公司、日商川重商事股份有限公司高雄分公司、世駿電子股份有限公司、台羚企業有限公司、台滬晉國際有限公司、台灣大創百貨股份有限公司、台灣巴魯夫有限公司籌備處、台灣帕拉馬國際有限公司、台灣阿卡將本舖股份有限公司、台灣索尼股份有限公司、台灣無印良品股份有限公司、台灣歐姆龍健康事業股份有限公司、台灣優燈股份有限公司、巨惟系統有限公司、正伊興業有限公司、禾亞實業有限公司、禾穎生技有限公司、吉懋工程有限公



裝

訂

線

司、吉曜有限公司、宇益國際有限公司、宇慶企業股份有限公司、安乃吉興業有限公司、旭壯有限公司、旭龍科技有限公司、米里企業有限公司、利寶興業有限公司、宏祥健康事業股份有限公司、宏達儀器有限公司、杏田有限公司、杏合生醫股份有限公司、杏福健康事業股份有限公司、芒果科技有限公司、亞弘電科技股份有限公司、亞特蘭提斯國際有限公司、亞商大地股份有限公司、宜家家居股份有限公司、帕米國際股份有限公司、拓緯實業股份有限公司、拇山有限公司、松禾興業有限公司、波克生醫股份有限公司、泛太科技股份有限公司、秉伸工程股份有限公司、花都商業有限公司、金滬來國際有限公司、冠弘展國際有限公司、冠魁電機股份有限公司、哈摩尼卡有限公司、威雅吉企業有限公司、恆隆行貿易股份有限公司、恆業里卓國際市場推廣有限公司、昱昌材料科技股份有限公司、柏展科技股份有限公司、津田國際有限公司、盈虹企業有限公司、研鼎智能股份有限公司、科瑞股份有限公司、紅豆杉科技股份有限公司、美德旺國際有限公司、英華達股份有限公司、英屬維京群島商躍獅(股)台灣分公司、迦樂國度文化有限公司、飛道企業有限公司、恆準衡器有限公司、恆興工業股份有限公司、兼耐國際科技股份有限公司、展略健康智匯股份有限公司、展鵬醫務管理顧問有限公司、晉賀股份有限公司、泰豐生技股份有限公司、泰權實業有限公司、海天國際事業有限公司、特力恩瑞股份有限公司、益瀚國際企業股份有限公司、荃堤國際有限公司、高創國際有限公司、偉聖國際股份有限公司、得利實業有限公司、啟誠科技股份有限公司、連友科技有限公司、傑達國際實業有限公司、創宜股份有限公司、博佳康健股份有限公司、喜平方有限公司、喬立儀器工業股份有限公司、喬登國際有限公司、富凡國際有限公司、歲昇科技有限公司、普旭實業有限公司、晶圓工程行、智優利商行、森品環境科技股份有限公司、森野企業有限公司、翔盛通訊實業社、華江醫療儀器股份有限公司、賀揚國際貿易有限公司、貴筑國際有限公司、超順國際有限公司、進銳科技有限公司、鈞堤國際有限公司、順泰興工業有限公司、榮泰健康科技股份有限公司、愛主志業有限公司、楓聲實業有限公司、瑞霆實業有限公司、聖岡科技有限公司、誠仁國際有限公司、達美斯科技有限公司、靖佩商行、璋辰科技有限公司、漢麟貿易有限公司、維明企業股份有限公司、臺北歆科科技有限公司、臺灣泰爾茂醫療產品股份有限公司、豪鑫國際企業有限公司、遠百企業股份有限公司、遠隆國際開發有限公司、廣益國際衡器有限公司、廣鄉國際有限公司、歐怡科技股份有限公司、毅大光學股份有限公司、潤泰旭展股份有限公司、潤泰百益股份有限公司、橘昇科技有限公司、澤瑞實業有限公司、激安企業社、穎新科技股份有限公司、聯勝實業有限公司、聯準有限公司、聯德電器有限公司、邁其利德股份有限公司、鴻裕國際企業社、鴻嘉源通訊科技有限公司、醫創達股份有限公司、藝順有限公司、麗歌數位影音科技有限公司、麗寶大數據股份有限公司、魔髮獅股份有限公司

副本：

# 行政院環境保護署

## 「限制含汞產品輸入草案研商會議」會議紀錄

一、時間：109年5月11日(星期一)上午9時00分

二、地點：本署4樓第一會議室

三、主持人：劉副處長瑞祥 紀錄：張儷瓊

四、出席人員：(詳如會議簽名單)

五、主席致詞：(略)

六、報告事項：「限制含汞產品輸入草案」內容

七、討論(依發言順序)：

### (一) 拓緯公司

1. 本公司購買含汞開關加工製成繼電器，目前已取得材料供應商提供比利時政府所核發之含汞開關輸出、生產許可文件，因此，輸出國如可提供相關證明文件，請問後續申請程序該如何辦理？
2. 現已積極研發含汞開關替代品，然目前尚無相關產品可以完全替代，在無法獲得可行的無汞替代品的的情況下，是否可以繼續進口含汞開關？
3. 關於含汞開關及繼電器之現況，全球含汞開關僅剩比利時生產，本公司向比利時購買含汞開關，送至本公司臺灣廠及中國大陸廠製造繼電器，後續提供冠魁等公司裝設於設備機臺，而國際間日本也向比利時購買含汞開關後製造繼電器，因此含汞繼電器除本公司臺灣廠生產，就整體臺灣市場來看，輸入含汞繼電器至臺灣的國家包括日本及中國大陸。
4. 目前每個月的含汞開關使用量為20,000~30,000個，

含汞開關汞含量約 40mg/個，小開關約在 20mg/個。

5. 本公司現已研發 2~3 項含汞開關替代產品，規格雖接近，但在品質與使用壽命要求上，仍無法取代含汞開關。

## (二) 冠魁電機股份有限公司

1. 本公司為使用含汞開關與繼電器之廠商，臺灣目前有 3 家廠商在使用，含汞開關及繼電器目前尚無可替代產品。在目前廠商應用之含汞開關中汞含量並不多，但設備組裝過程所產生之不良品成為含汞廢棄物，還請環保署提供回收處理之方式。
2. 前幾次參與化學局召開之汞議題會議時，臺灣區電機電子工業同業公會代表對於冠魁等公司使用含汞開關與繼電器並不知悉，去年第二次開會有說明要研議禁止製造，後續廠商並未收到法規確切公布通知，若僅通知公會，廠商無法直接取得相關資訊，建議相關草案或法規正式公告內容採書面或視訊方式通知與會相關業者。
3. 目前含汞開關進口量每年約 50,000~60,000 個，從日本進口的繼電器，數量每年約 20,000 個。
4. 目前開關繼電器有分為乾式與溼式兩種，溼式含汞開關及繼電器幾乎沒有替代產品，以乾式之半導體開關使用壽命與規格特性來看，暫時無法替代含汞開關，未來含汞開關若無法進口，對整個業界會產生非常大的影響，會後可提供兩種型式的產品規格

與特性給環保署參考。

5. 同業之臺北歆科公司於化學局前幾次會議中有提出意見，表示目前含汞開關是無可取代的。
6. 業者需提出無法獲得可行的無汞替代品的證明文件，請提供相關申請流程。

### (三) 廢棄物管理處

1. 法令公告實施後，規劃申請排除之方式為業者申請輸入公告管制之含汞產品前，檢具汞水俣公約會員國所核發，同意輸出且符合前開公約規範之佐證文件進行申請，說明無法取得替代品，由環保署據以審查。
2. 因應國際汞水俣公約，我國相關管制規定應與國際接軌，輸入端透過廢棄物清理法來管制，製造端則由列管毒性化學物質及其運作管理事項來進行管制。

### 八、會議結論：

我國比照汞水俣公約進行含汞產品輸入管制，與會各單位意見請納入會議紀錄，作為本公告推動執行之參考。

陸、散會：上午 10 時 10 分