

環境部 書函

地址：100006 臺北市中正區中華路一段83號

聯絡人：黃士昕

電話：(02)23222050#66222

傳真：(02)2322-1790

電子信箱：shihhsin.huang@moenv.gov.tw

受文者：台灣區車輛工業同業公會

發文日期：中華民國114年2月24日

發文字號：環部授氣字第1149102327號

速別：普通件

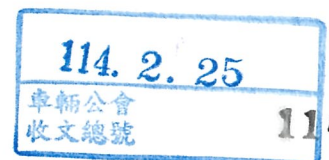
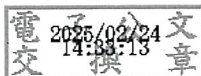
密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄(請逕至本部全球資訊網公告及會議下載) (1149102327-0-0.odt)

主旨：檢送114年2月14日「事業應盤查登錄溫室氣體排放量之排放源」草案研商會議紀錄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、行政院能源及減碳辦公室、經濟部、交通部、教育部、衛生福利部、國家通訊傳播委員會、數位發展部、直轄市政府、縣(市)政府、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、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、台灣區玻璃工業同業公會、台灣區表面處理工業同業公會、台灣區車輛工業同業公會、臺灣機械工業同業公會、台灣區手工具工業同業公會、中華民國汽車貨運商業同業公會全國聯合會、台灣省遊覽車客運商業同業公會聯合會、新北市汽車貨運商業同業公會、台北市遊覽車客運商業同業公會、社團法人台灣連鎖暨加盟協會、中華民國觀光旅館商業同業公會、中華民國百貨零售企業協會、中華民國公立醫院協會、社團法人台灣私立醫療院所協會、中華民國國立大學校院協會、社團法人中華民國私立大學校院協進會、台北市電腦商業同業公會、國營臺灣鐵路股份有限公司、台灣高速鐵路股份有限公司、桃園大眾捷運股份有限公司、新北大眾捷運股份有限公司、臺北大眾捷運股份有限公司、臺中捷運股份有限公司、高雄捷運股份有限公司、本部法制處

副本：



「事業應盤查登錄溫室氣體排放量之排放源」

草案研商會議紀錄

- 一、時間：114年2月14日（星期五）下午2時
- 二、地點：本部後棟2樓多功能會議廳（臺北市中正區延平南路156號）
- 三、主席：蔡玲儀署長
紀錄：黃士昕
- 四、出（列）席單位及人員：如簽到單
- 五、主席致詞：（略）
- 六、報告事項：（略）
- 七、與會意見：

（一）希達數位有限公司

1. 環境部於民國114年2月13日公布之汽柴油低位熱值與溫室氣體排放係數管理表6.0.4的內容有計算上的差異，請問計算上須採用低位熱值轉換，或是可引用過去溫室氣體排放係數管理表6.0.4表格提供之係數。
2. 若採用規範之熱值計算方法，是否會影響事業基準年之設定。

（二）綠能環境科技技術服務社

1. 有關盤查對象條件之認定時間點為何？需以哪一年的數據作為依據？由於加盟據點或車輛數可能會有所變動，建議明列清楚。
2. 用電量兩千萬度以上係依據台電電表總用電量，或是可扣除租賃給其他公司的電量？
3. 第三批計算排放量之係數引用，是否也須依現行熱值相關規範？
4. 事業使用桶裝瓦斯之熱值是否同樣會公告？
5. 中油網站有公告所有燃料之熱值，是否可引用此熱值計算。
6. 由於車輛數部分會有異動，建議針對統計時間點詳細說明。

（三）新北市汽車貨運商業同業公會

由於汽車貨運業多為靠行服務，針對車子不在公司內的經營模

式，如何進行排放量申報？

(四) 財團法人資訊工業策進會

1. 本次納管名單是否會公布給目的事業主管機關？
2. 事業的目的主管機關可能不同，如何避免減量成效重複計算？
3. 若事業排放量未達門檻是否會剔除？

(五) 台灣科學園區科學工業同業公會

1. 附表中行業別/製造業之定義是否為『非屬「溫室氣體排放量盤查登錄及查驗管理辦法(CO₂e>2.5萬噸/年)」公告範圍之製造業』？
2. 因該草案名稱容易與「溫室氣體排放量盤查登錄及查驗管理辦法」的法規產生混淆，建議可否將該草案與前項管理辦法調和後納入。
3. 上述意見二若採不調和的情況時，附表中「全廠(場)所屬設施，使用能源符合五項其中之一條件者」之條件，係指該草案之「盤查」為不包含剩餘之溫室氣體對象物(CH₄、N₂O、HFCs、PFCs、SF₆、NF₃及其他公告物質)請環境部於備註或說明中加註清楚。
4. 附表中行業別/製造業之條件說明「五、全廠(場)年用電量二千萬度以上」的定義可否加註以下三點；
 - (1) 全廠一年間接電力(台電/灰電)用電量二千萬度以上者。
 - (2) 且已導入綠電並獲得台灣再生能源憑證(以下簡稱 T-REC)者，該證可做為公司的抵扣碳排量的佐證資料。
 - (3) 請於備註或說明中於何種狀況下，環境部不承認 T-REC。
5. 建議環境部將排放量登錄期限延後至「每年9月30日前完成前一年度之碳排放量進行登錄」。
6. 建議也要有連續 N 年(如三年)溫室氣體年排放量未達指定額度或擁有 T-REC 可提供證明/查證且亦未達指定額度者，得停止或免除辦理盤查登錄作業之條件。

(六) 國巨股份有限公司

1. 請問有關製造業納管條件第五點之全廠(場)用電兩千萬度，是指 EMS 編號內每個管制編號的廠區，或是以工商憑證由總公司統一申報。
2. 綠電部分是否可扣除？

(七) 交通部觀光署

1. 由於多數旅宿業者過去未有盤查經驗，可否請環境部會後提供可能須進行盤查登錄的納管名單，以便後續進行輔導。
2. 用電量須以哪一年作為標準進行確認？

(八) 中華民國觀光旅館商業同業公會

各行業目前達列管之事業數量是否可提供相關資料，以利後續進行輔導。

(九) 元律科技股份有限公司

1. 請問是否不論行業別其鑑定標準皆為民國114年有達列管條件皆須申報，而民國112年及113年達門檻則不列入。
2. 地方環保局是否可收到每年列管之名單。
3. 若事業單位每年需確認是否應申報，是否跟第一批及第二批一樣有連續三年未達門檻不需申報之規範。

(十) 中華民國全國中小企業總會

1. 請問是否所有的製造業廠商皆有機會獲得輔導機會。
2. 未達門檻而有自願盤查意願的製造業，環境部是否也有相關規劃？
3. 環境部碳排放量之資料是否會和經濟部綠色金融或 ESG 整合平台進行同步或整合？

(十一) 臺中捷運股份有限公司

1. 本次修正案新納國內捷運運輸業為應盤查並登錄溫室氣體排放量之事業體，已知本次盤查結果僅需登錄而無須查驗，但未知明年及後年是否也是比照辦理？或是逐年修法推動各都

會區大眾捷運系統之查驗、抵換、中和等相關業務？建請環境部提前預告，俾利權責機關及早因應。

2. 又捷運設施有別於其他事業，工程機關與營運機構互不隸屬，故建請環境部釐清：捷運營運機構僅負責盤查登錄，後續捷運系統相涉查驗、抵換、中和等相關作業，建議由開發單位辦理。

(十二) 新光三越百貨

請問環境部規範的邊界設定是否需涵蓋海外子公司？

(十三) 交通部公路局

1. 經比對運輸業統計名單可能未包含汽車貨運業，建議後續再與本局進行確認。
2. 草案內針對客運業及貨運業「營業車輛數二百輛以上者」之規範，因部分客運業及貨運業之業者（事業）有同時經營多個行業別之情形，建議明確定義車輛數之計算與認定方式。例如某業者同時經營公路汽車客運業（150輛車）及遊覽車客運業（100輛車），如依不同行業別分別計算，均未達200輛之門檻，該業者不需辦理盤查；但如以業者為主體，將兩項行業別之車輛數合併計算（250輛），則在200輛以上需辦理盤查。

(十四) 臺北市政府環境保護局

1. 向經濟部能源署索取能源用戶能源使用數據，僅能取得2年前之使用數據，倘該事業單位2年前未達列管標準，地方政府將無法即時得知前一年度應辦理登錄之對象，環境部有無建議作法或配套措施？
2. 建議環境部先行提供各地方政府本次新增列管之對象名單，以利各地方政府預為準備。
3. 倘事業登記地址與營業地址不同，後續地方政府辦理查核作業時，權責係依登記地址或營業地址劃分？

4. 事業單一場所之定義為何？如新光三越 A4、A8、A9及 A11 單一場所年用電量皆已達列管標準，登錄溫室氣體排放量係以個別登錄或由總公司合併登錄？

(十五) 台塑汽車貨運公司

請問運輸業進行盤查係以一個點或組織為單位作為邊界？

(十六) 國家通訊傳播委員會（書面意見）

有關旨揭草案附表中「電信業」之定義，考量電信管理法已施行，建議修正為「提供電信管理法第三條第一項第二款所指之電信服務」，又 IASP 可為修正文字所涵蓋，毋庸明列建議刪除。

(十七) 臺北大眾捷運股份有限公司

請問有關溫室氣體排放量盤查登錄及查驗管理辦法、溫室氣體排放量盤查作業指引、盤查報告書參考範本及公告溫室氣體排放係數是否有公布發放的時間或階段規劃，尤其服務業、運輸業及醫療院所之盤查指引。

(十八) 衛生福利部（書面意見）

附表草案，有關醫院之定義，建議修正為「按醫療法第12條有關醫院之定義」以臻明確。

(十九) 經濟部（書面意見）

1. 百貨公司業及購物中心、量販店業等行業之納管條件建議：

- (1) 依草案規定百貨公司業及購物中心、量販店業等行業，其單一場所年用電量一千萬度以上，便須盤查登錄溫室氣體排放量，且依附表備註規定，該事業總公司須一併就其子公司、分公司、分店、分處、特約或加盟門市辦理盤查登錄作業。
- (2) 考量各產業管制門檻之公平性，建議百貨公司業及購物中心、量販店業等行業可比照製造業僅針對超過門檻之排放源進行申報，爰建議增修納管條件：「事業年用電量

合計未達二千萬度，且其單一場所年用電量一千萬度以上者，事業僅需盤查登錄年用電量超過一千萬度之排放源」。

2. 建議明確附表備註之名詞定義：

- (1) 附表備註規定：「除製造業、旅館業及醫院外之事業，應由總公司、大專校院一併就其子公司、分公司、分店、分處、特約或加盟門市、分校及分部辦理盤查登錄作業」。
- (2) 前開備註列舉產業之營業型態，建議應明定用詞定義及對應內容，如總公司與分公司（可參酌公司法）、總機構與分支機構（可參酌稅籍登記規則）、母公司與子公司等。
- (3) 此外，子公司具有獨立的法人格，為另一種權利義務主體，又母、子公司於經營業態上可能差異甚大，應無併同辦理盤查登錄之必要，建請釐清備註涵蓋範圍，以利企業遵循。

3. 建議附表備註新增第二點內容：

- (1) 現今企業營業活動樣態多元，可能發生行業別判定困難而無法確認管制門檻之情形，建議備註新增第二點內容：「如事業無法判定行業別之歸屬，得依照『稅務行業標準分類』作為其主要經濟活動之判定依據。」，以利事業判斷是否為應盤查登錄對象。
- (2) 對應附表相關行業別定義如下：
 - A. 百貨公司業：從事在同一場所分部門零售服飾品、化粧品、家用器具及用品等多種商品，且分部門辦理結帳作業之行業。（編號4712百貨公司）
 - B. 量販店業：從事4711及4712細類以外之綜合商品零售店（此為4719其他綜合商品零售業之定義）。（編號4719-12零售式量販店）
 - C. 連鎖便利商店業：從事零售便利性速食品、飲料、日

常用品及附帶提供代收帳款等服務以滿足顧客即刻所需，且以連鎖型態經營之行業。(編號4711連鎖便利商店)

D. 超級市場業：從事4711及4712細類以外之綜合商品零售店(此為4719其他綜合商品零售業之定義)。(編號4719-16超級市場)

4. 後續作業程序建議：

依據113年12月30日研商會議決議，企業登錄用電量資訊，將直接介接台電系統電號，恐有盤查邊界設定與電號不一致情形。實務上同一電號常包括不同企業單位的用電量，企業透過邊界設定與分割(按樓層或建物使用比例)，以界定分屬的用電量，如環境部盤查平台僅提供台電嫁接用電資訊登錄，恐發生企業用電量無法合理分割的情形，建議保留事業自行根據邊界設定填報用電量的選項。

(二十) 宜蘭縣政府環境保護局(書面意見)

配合辦理，請環境部氣候變遷署再提供應盤查名單。

(二十一) 高雄捷運股份有限公司(書面意見)

1. 盤查邊界設定：本公司營運範圍包括高雄捷運紅、橘兩線及受高雄市政府捷運工程局委託代為操作營運環狀輕軌及捷運岡山路竹延伸線，未來執行盤查作業時，是否應依據實際營運和管理責任認定，僅就自有營運部分進行盤查，至於受委託營運部分則由捷運局另行辦理。
2. 盤查作業輔導資源協助：針對民國115年起需登錄作業，建議環境部協助提供盤查作業之教育訓練與輔導，並提供相關資源補助，以確保盤查的準確性和有效性。
3. 未來實施碳費徵收之優惠減免：捷運系統與其他公共運輸同為綠色運具，因應政府淨零排放政策，其中具體作法之一為鼓勵民眾自私人運具移轉使用大眾運輸，降低移動污染運具

之溫室氣體排放；捷運營運之溫室氣體排放主要來自電力能源使用，於營運過程中鮮少產生類別一直接排放之污染，捷運其存在目的為提供社會大眾安全、環保、便捷之民生所需運輸服務，基於軌道運輸業對環境及社會外部效益，建議對公共運輸系統考慮排除碳費徵收或提供優惠減免措施，避免因衍生碳費加重營運業者及乘客負擔。

4. 碳費及溫室氣體管理基金運用建議：基於前述公共運輸外部效益，氣候變遷因應法第33條之有關溫室氣體管理基金用途，建議碳費可運用於鼓勵和獎補助大眾運輸發展，將溫室氣體管理基金運用擴及大眾運輸優惠補貼政策，鼓勵民眾從私人運具移轉公共運輸，提升公共交通使用率，進而減少碳排放，進而達成整體減碳目標。

(二十二) 學校單位 (書面意見)

相關配套措施(如表單、指引、系統、盤查報告範本等)的推動期程為何？在配套作業完成並正式公布後，是否預留足夠的緩衝期，以便相關單位能妥善調整內部作業、建立執行機制，確保可順利推動，建議可否延至民國116年再辦理盤查登錄。

(二十三) 便利商店業者 (書面意見)

對於第三批盤查登錄對象涵蓋零售業者，希望可以延後執行，由於目前盤查能力尚未建立仍需要時間準備。

(二十四) ADIP 亞太綠色商業地產管理公司 (書面意見)

第一波是碳排大戶287家，第二波是資訊，百貨購物量販，鐵路，捷運，大專校院，請問企業低碳路徑與時程為何？

(二十五) 環境部氣候變遷署

1. 將參採各單位提供之建議，酌修草案內容之定義或條件等文字說明內容。
2. 依據「溫室氣體排放量盤查登錄及查驗管理辦法」，事業應

以目的事業主管機關核准設立、登記或營運之邊界，辦理排放源之排放量盤查。本草案備註說明除製造業、旅館業及醫院外之事業，應由總公司、大專校院一併就其子公司、分公司、分店、分處、特約或加盟門市、分校及分部辦理盤查登錄。

3. 本次擴大盤查之對象非屬「事業應盤查登錄及查驗溫室氣體排放量之排放源」列管之對象。
4. 在門檻之認定方式上，符合納管條件之事業自民國115年起須申報其114年度之溫室氣體排放量，故事業係以民國114年之營業情況確認是否有達納管條件。
5. 由於運輸業靠行的營運情形較難以掌握車輛數，故目前未列入納管。
6. 本草案所指電力為自「公用售電業」或「合格汽電共生系統」所購之電力，且全廠（場）年用電量二千萬度以上；另再生能源電力使用係減少電力使用，非能用以抵扣溫室氣體排放量盤查結果。
7. 連續三年未達門檻不需申報之規範係因第一批及第二批屬須查驗之對象，本次規範之對象納管條件較易計算，故請事業依據當年度是否達門檻作為基準，若有達納管條件則須申報，未達納管條件則不需申報。
8. 納管名單將與各目的事業主管機關確認，並提供各地方主管機關，以利後續協助輔導相關事業。
9. 若依據「溫室氣體排放量盤查登錄及查驗管理辦法」之規範，事業須盤查之排放源包含直接排放之固定與移動燃燒排放源、製程排放源及逸散排放源以及能源間接排放之外購電力或蒸汽。本署目前考量修正「溫室氣體排放量盤查登錄及查驗管理辦法」，針對不同行業別規範不同的盤查範疇。
10. 在溫室氣體排放量計算上，須採低位熱值並配合環境部公告

之排放係數進行計算，故溫室氣體排放係數管理表6.0.4已不適用，事業須參照新的方法進行計算。

11. 中油及台塑檢測實驗室及檢測方法皆符合溫室氣體排放量盤查登錄及查驗管理辦法之規範，故事業可採用中油及台塑提供之熱值數據。另液化石油氣會後將再與中油及台塑溝通，將液化石油氣之熱值資訊一併公告於事業溫室氣體排放量資訊平台。
12. 若事業自願進行盤查登錄，也可在事業溫室氣體排放量資訊平台上進行填報。
13. 事業溫室氣體排放量資訊平台擬嫁接台灣電力公司電費查詢系統，以事業之工商憑證登入後即可將事業之年度電力使用量代入，免除事業蒐集電費單及系統鍵入等作業程序，但非強制事業僅能依此方式進行盤查登錄，仍保留由事業自行舉證（台電電費單、電費分攤證明文件等）之空間。
14. 本次擴大盤查之對象現階段不用進行查驗且不納入碳費徵收對象。
15. 未來將與經濟部中小及新創企業署討論，規劃如何進行相關事業單位之盤查輔導。

八、結論：

感謝與會單位及人員所提供之意見，若針對本草案有其他意見亦可於一週內提出。

九、散會：下午4時。

十、簽到單

時間戳記	單位名稱	姓名	職稱
2/14/2025 12:19:06	ADIP 亞太綠色商業地產管理公司/NC USA	郭尚霖(Joseph)	永續發展部 董事 總監
2/14/2025 12:58:12	台北市遊覽車客運商業同業公會	林書毅	總幹事
2/14/2025 13:18:08	台灣橡膠暨彈性體工業同業公會	張雅慧	組長
2/14/2025 13:18:12	桃園市政府環境保護局	王雅慧	股長
2/14/2025 13:19:50	震亞物聯網	汪能定	總經理
2/14/2025 13:26:40	環科工程顧問股份有限公司	張莉茹	經理
2/14/2025 13:26:48	新竹市環保局 (富聯公司)	徐欣怡	工程師
2/14/2025 13:30:00	新竹市環境保護局	莊詩倫	約用人員
2/14/2025 13:31:01	宸益股份有限公司	黃緯莉	經理
2/14/2025 13:31:35	宜蘭環保局	吳姿儀	稽查員
2/14/2025 13:32:28	亞新工程顧問股份有限公司	陳奇蔚	工程師
2/14/2025 13:32:45	基隆市環保局	李瓏維	約用人員
2/14/2025 13:34:05	元律科技股份有限公司	陳靜儒	專案經理
2/14/2025 13:35:08	台灣日鑛	巫培任	室長
2/14/2025 13:38:09	大云永續科技	廖鎮	專案管理師
2/14/2025 13:38:14	臺塑汽車貨運股份有限公司	劉恩維	行銷企劃管理師
2/14/2025 13:45:08	財團法人台灣綠色生產力基金會	周彥騏	工程師
2/14/2025 13:45:56	金門縣環境保護局	張景瑜	技士
2/14/2025 13:46:01	巴傑股份有限公司	鄭微碧	環境資源專案經理
2/14/2025 13:46:48	台灣鋼鐵工業同業公會	趙奕婷	幹事
2/14/2025 13:46:55	BVC	呂如娥	Auditor
2/14/2025 13:47:15	桃園市環境保護局	車銘洋	約用人員
2/14/2025 13:47:29	精密機械研究發展中心	莊惠禎	助工
2/14/2025 13:48:13	衛生福利部綜合規劃司	胡家豪	科員
2/14/2025 13:48:42	交通部運輸研究所	黃士騰	副研究員
2/14/2025 13:49:31	新北市政府環境保護局	許佳鳳	股長
2/14/2025 13:49:57	數發部數位產業署	黃信翰	科長
2/14/2025 13:50:13	財團法人台灣產業服務基金會	張韋豪	專案經理
2/14/2025 13:50:30	群盛環境科技有限公司	柳景瑤	工程師
2/14/2025 13:50:44	經濟部商業署	林佳欣	科長

2/14/2025 13:50:50	旭威認證股份有限公司	莊致凱	課長
2/14/2025 13:51:06	嘉義縣環境保護局	許亦萱	約用人員
2/14/2025 13:51:12	台灣區玻璃工業同業公會	林祐年	秘書長
2/14/2025 13:51:14	嘉義市政府環境保護局	賴宣吟	約用助理環境技術師
2/14/2025 13:51:19	中華民國全國中小企業總會	池建增	助理研究員
2/14/2025 13:51:20	新光三越	周昱仲	組長
2/14/2025 13:51:26	彰化縣環境保護局	廖彥茹	稽查員
2/14/2025 13:51:26	DNV	洪天爵	Sales
2/14/2025 13:51:36	經濟部商業發展署	曾惠瑜	視察
2/14/2025 13:51:56	群盛環境科技有限公司	許憲昇	工程師
2/14/2025 13:52:01	交通部公路局	高嘉隆	工程員
2/14/2025 13:52:09	臺中市環保局	李珮瑜	技士
2/14/2025 13:52:11	環榮永興股份有限公司	黃于甄	專案經理
2/14/2025 13:52:11	環榮永興股份有限公司	鄭宇恩	環境工程師
2/14/2025 13:52:16	台灣綜合研究院	翁永男	專案副研究員
2/14/2025 13:52:18	交通部公路局	賴司烜	科長
2/14/2025 13:52:21	高雄市政府環境保護局	趙婉君	約聘人員
2/14/2025 13:52:34	國巨股份有限公司高雄廠	游純慧	主任工程師
2/14/2025 13:52:34	新北捷運公司企劃處	廖健竣	襄理
2/14/2025 13:52:35	交通部公共運輸監理司專案辦公室	張員誠	助理研究員
2/14/2025 13:52:37	數位發展部	游伯堅	專員
2/14/2025 13:53:03	台北捷運公司	邱世嘉	工程員(一)
2/14/2025 13:53:10	臺鐵公司企劃處	彭賢富	科長
2/14/2025 13:53:12	新北大眾捷運股份有限公司	張申霖	資深專員
2/14/2025 13:53:14	通傳會	陳炳華	科長
2/14/2025 13:53:16	數位發展部數位產業署	魏岐龍	技正
2/14/2025 13:53:23	臺北市立萬芳醫院	張曉明	專員
2/14/2025 13:53:25	商研院	林嘉儀	研究員
2/14/2025 13:53:34	荳和有限公司	黃苙詒	經理
2/14/2025 13:53:46	數位發展部	黃師楷	專員
2/14/2025 13:54:17	成創永續股份有限公司	許銘璋	資深管理師

2/14/2025 13:54:19	台灣氣候聯盟	許薈	主任
2/14/2025 13:54:35	雲林縣政府計畫處	陳建銘	約用人員
2/14/2025 13:54:43	教育部	連杉利	科長
2/14/2025 13:54:43	經濟部產業發展署	賴俊甫	科長
2/14/2025 13:54:46	中華民國觀光旅館商業同業公會	卓倩慧	秘書長
2/14/2025 13:54:53	環境部法制處	黃子育	視察
2/14/2025 13:55:04	南投環保局	黃嘉儀	專案經理
2/14/2025 13:55:14	數位發展部	謝孟儒	簡任視察
2/14/2025 13:55:16	環科工程顧問公司	余志達	資深副總
2/14/2025 13:55:32	中華民國全國工業總會	羅錦惠	資深專員
2/14/2025 13:55:43	財團法人台灣產業服務基金會	賴巧娟	專員
2/14/2025 13:56:18	全國工業總會	吳俊	資深經理
2/14/2025 13:57:25	台灣區水泥工業同業公會	陳韻如	秘書
2/14/2025 13:57:49	中華民國全國商業總會	謝頌遇	專員
2/14/2025 13:57:49	交通部觀光署	劉毓彰	專員
2/14/2025 13:57:52	臺北市政府環境保護局	吳佳玲	秘書
2/14/2025 13:58:02	華能光電科技股份有限公司	張人地	協理
2/14/2025 13:58:06	綠能環境科技技術服務社	林明弘	經理
2/14/2025 13:58:06	臺北市政府環境保護局	王建智	科員
2/14/2025 13:58:22	財團法人台灣綠色生產力基金會	林科宏	專案經理
2/14/2025 13:58:50	台灣亨斯邁Huntsman	高浩智	Manager經理
2/14/2025 13:59:02	零碳科技	林宜賢	顧問
2/14/2025 13:59:10	冠軍建材股份有限公司	吳柏志	特助
2/14/2025 13:59:16	臺灣區飲料工業同業公會	陳柏佑	專員
2/14/2025 13:59:20	醫學中心協會	葉春鋒	高專
2/14/2025 13:59:21	零碳科技	盧明彥	顧問
2/14/2025 13:59:21	新竹市環保局(富聯工程)	莊子霆	副理
2/14/2025 13:59:31	台灣塑膠製品工業同業公會	陳玉燕	組長
2/14/2025 13:59:33	衛生福利部醫事司	葉珍衣	研究助理
2/14/2025 13:59:38	敦吉檢測科技	張勝華	工程師
2/14/2025 14:00:12	交通部(綜合規劃司)	薛萃儒	專員

2/14/2025 14:00:23	台灣省遊覽車公會聯合會	張天財	總幹事
2/14/2025 14:00:29	新北市汽車貨運商業同業公會	林秋華	總幹事
2/14/2025 14:01:31	高雄捷運公司	邱岱蔚	企劃處長
2/14/2025 14:01:35	台聚集團	林嘉瑜	專員
2/14/2025 14:02:42	屏東縣環境保護局	張嘉文	技士
2/14/2025 14:02:59	臺南市政府環境保護局	鄭華安	科長
2/14/2025 14:03:00	勤業眾信聯合會計師事務所	馮英哲	資深經理
2/14/2025 14:03:17	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	許萱薇	主任
2/14/2025 14:03:33	新紀工程顧問有限公司	沈奂均	計畫經理
2/14/2025 14:04:49	臺中捷運股份有限公司	陳宗薊	資深專員
2/14/2025 14:05:05	工研院	王駿洋	查驗員
2/14/2025 14:06:14	永雋科技	方柏超	主任
2/14/2025 14:09:56	中興紡織廠股份有限公司楊梅化纖廠	黃翊珊	助理工程師
2/14/2025 14:10:43	臺北捷運	徐志斌	技術專員
2/14/2025 14:13:07	ADIP 亞太綠色商業地產管理公司/NC USA	郭尚霖(Joseph)	永續發展部 董事 總監
2/14/2025 14:14:17	和碩聯合科技股份有限公司	呂艾憲	高級管理師
2/14/2025 14:14:24	希達數位	戴士傑	主任專員
2/14/2025 14:14:33	偉信保險經紀人有限公司	王志仁	資深風險經理
2/14/2025 14:15:36	無	ANDY LIN	無
2/14/2025 14:16:08	泰永永續有限公司	施泰安	經理
2/14/2025 14:20:25	錦雲科技有限公司	蘭佳霖	ESG Data Specialist
2/14/2025 14:21:03	林長勳聯合建築師事務所	謝章智	特別助理
2/14/2025 14:21:05	聯光通	潘瑾瑜	工程師
2/14/2025 14:21:58	榮成紙業	林器暉	主任
2/14/2025 14:33:38	慧信企業	陳林廷	業務
2/14/2025 14:36:02	裕隆建設	許培軒	主任
2/14/2025 15:16:00	宜蘭縣政府環境保護局	湯翊矜	環境管理師
2/14/2025 15:19:14	匯智開發	蕭唯善	碳管理師