

環境部氣候變遷署 事業溫室氣體排放量資訊平台

事業溫室氣體排放量資訊平台介紹

更新日期:113年5月30日

事業溫室氣體排放量資訊平台 - 平台架構



2



室氣體排放量資訊平台

網址: https://ghgregistry.moenv.gov.tw/epa_ghg/

















序號	項目	更新日期	下載次數
1	溫室氣體排放量盤查作業指引 <u>113年版(PDF檔)</u>	2024/03/07	6433
2	<u>盤查報告書參考範本_半導體業適用(ODT檔)</u>	2024/03/05	699
3	<u>盤查報告書参考範本_各行業通用(ODT檔)</u>	2024/03/05	2330
4	<u>溫室氣體排放係數(PDF檔)</u>	2024/02/05	6823
5	<u>盤查報告書參考範本_半導體業適用(PDF檔)</u>	2024/01/25	699
6	<u>盤查報告書参考範本_各行業通用(PDF檔)</u>	2024/01/25	2070
7	溫室氣體排放量盤查登錄作業問答 <u>集(PDF檔)</u>	2022/10/21	9166
8	<u>溫室氣體排放量盤查作業指引(PDF檔)</u>	2022/05/09	16863
9	<u>溫室氣體排放係數管理表6.0.4(修)(ODS檔)</u>	2019/06/27	49774
10	<u>溫室氣體盤查表單3.0.0版(修)(ODS檣)</u>	2019/06/27	30136



盤查指引與試算-試算工具(1/2)

	*:必填欄位									
最新消息 下載專區 盤查指引與試算	(a)溫室氣體排	İ放來 源	燃油							
盤查作業指引	(b) 原燃物	加料代碼	170011 (代碼查詢 Q 1.填寫 排放源資料							
	原》	然物料名稱	石油腦(輕油)							
試算上具		範疇別	直接							
點選【試算工具】	(c) 活動數據	(小數4位)	100 活動數據單位: 公秉/年							
	是否	醫生質能源	否							
討質工目	返回排放量試算列表 使用人數:13451 清空 下一頁									
將 <u>排放源</u> 資料 <u>一筆一筆鍵入</u> 之後, 即可進行溫室氣體排放量估質	範疇別排放型式	原燃物	料代碼 原燃物料名稱	活動數據 (小數4位)	;	活動數據單位				
將 <u>排放源</u> 資料 <u>一筆一筆鍵入</u> 之後, 即可進行 <u>溫室氣體排放量估算</u>	範疇別 排放型式 直接 E(燃料燃燒)	原燃物	科代碼 原燃物料名稱 011 石油腦(輕油)	活動數據 (小數4位) 100.000	2.填寫	_{活動數據單位} 5排放係數	【(預設或自訂)			
將 <u>排放源</u> 資料 <u>一筆一筆鍵入</u> 之後, 即可進行 <u>溫室氣體排放量估算</u> <u>填寫方式</u> 1.填寫 排放源資料:	範疇別 排放型式 直接 E(燃料燃燒) 温室 排放係 類類型 (小熨10位)	原燃物 170 排放係數單作	内代碼 原燃物料名稱 D11 石油腦(輕油) 立 排放係數來源	活動數據 (小數4位) 100.000 排放量 (公噸/年) (小數4位)	2.填寫 ^{GWP}	活動數據單位 了排放係數 ^{排放當量} (公噸CO ₂ e/年) (小熨4位)	(預設或自訂)			
將 <u>排放源</u> 資料 <u>一筆一筆鍵入</u> 之後, 即可進行 <u>溫室氣體排放量估算</u> <u>填寫方式</u> 1.填寫 <u>排放源資料</u> : (a) 溫室氣體排放來源	 範疇別 排放型式 直接 E(燃料燃燒) 温室 排放係 排放係數值 數類型 (小敷10位) CO2 預設 ✓ 2.3937610320 育時 	原燃物 170 排放係數單 公噸/公乗	内代碼 原燃物料名稱 011 石油腦(輕油) 立 排放係數來源	活動數據 (小數4位) 100.000 排放量 (公噸/年) (小數4位) 239.3761	2.填寫 gwp	活動數據單位 5. 排放係數 ^{排放當量} (公噸CO ₂ e/年) (小數4位) 239.3761	【(預設或自訂)			
將 <u>排放源</u> 資料 <u>一筆一筆鍵入</u> 之後, 即可進行 <u>溫室氣體排放量估算</u> <u>填寫方式</u> 1.填寫 排放源資料: (a) 溫室氣體排放來源 (b) 原燃物料代碼 (c) 活動數據	範疇別 排放型式 直接 E(燃料燃燒) 2 排放係數值 數類型 (小敷10位) CO2 預設 CH4 自訂	原燃物 170 排放係數單 公嗨/公乗 公嗨/公乘	内代碼 原燃物料名稱 011 石油腦(輕油) 立 排放係數來源 溫室氣體排放係數管理表6.0.4版 溫室氣體排放係數管理表6.0.4版	活動數據 (小數4位) 100.000 排放量 (公噸/年) (小數4位) 239.3761 0.0098	2.填寫 gwp 1 25	活動數據單位 5. 排放傷量 (公噸CO ₂ e/年) (小數4位) 239.3761 0.2450	【(預設或自訂)			
將 <u>排放源</u> 資料 <u>一筆一筆鍵入</u> 之後, 即可進行 <u>溫室氣體排放量估算</u> <u>填寫方式</u> 1.填寫 排放源資料: (a) 溫室氣體排放來源 (b) 原燃物料代碼 (c) 活動數據 2.填寫 排放係數(預設或自訂)	範疇別 排放型式 直接 E(燃料燃燒) 2 排放係 數類型 排放係數值 (小歅10位) CO2 預設 自訂 2.3937610320 CH4 自訂 0.0000979711 N20 預設 0.0000195942	原燃物 170 排放係數單 公噸/公乗 公噸/公乗 公噸/公乗	内代碼 原燃物料名稱 011 石油腦(輕油) 立 排放係數來源 温室氣體排放係數管理表6.0.4版 溫室氣體排放係數管理表6.0.4版 溫室氣體排放係數管理表6.0.4版	活動數據 (小數4位) 100.000 排放量 (公噸/年) (小數4位) 239.3761 0.0098 0.0020	2.填寫 gwp 1 25 298	活動數據單位 方 排放當量 (公噸CO ₂ e/年) (小數4位) 239.3761 0.2450 0.5960	(預設或自訂)			
將 <u>排放源</u> 資料 <u>一筆一筆鍵入</u> 之後, 即可進行 <u>溫室氣體排放量估算</u> <u>填寫方式</u> 1.填寫 排放源資料: (a) 溫室氣體排放來源 (b) 原燃物料代碼 (c) 活動數據 2.填寫 <u>排放係數</u> (預設或自訂) 3. <u>完成排放源</u> 資料建立(點擊下一頁)	範疇別 排放型式 直接 E(燃料燃燒) 2 排放係 数類型 排放係數值 (小気10位) CO2 預設 自訂 2.3937610320 CH4 自訂 0.0000979711 N2O 預設 0.0000195942	原燃物 170 排放係數單位 公喃/公乗 公喃/公乗	内代碼 原燃物料名稱 011 石油腦(輕油) 立 排放係數來源 溫室氣體排放係數管理表6.0.4版 溫室氣體排放係數管理表6.0.4版	活動數據 (小數4位) 100.000	2.填寫 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	活動數據單位 5. 排放係數 (小戰CO ₂ e/年) (小戰4位) 239.3761 0.2450 0.5960 下一頁	(預設或自訂)			

盤查指引與試算-試算工具(2/2)

溫室氣體排放量試算列表統計表																	
序號	範疇別	排放型式	原燃 物 代 碼	原燃物料名稱	產 生 CO ₂	產 生 CH4	產 生 N ₂ O	產生 HFCs	產生 PFCs	產 生 SF ₆	產 生 NF ₃	活動數 據 (小數4 位)	活動數據單位	屬生質能源	排放當 量(公噸 CO₂e/ 年)不含 生質 (小數4 位)	排放 當噸 (公喱 CO2e/ 年) (小 數4 位)	â
1	直接	燃 料 燃 燒	170011	石油 腦 輕 油)	v	v	v					100.0000	公 秉/ 年	否	240.2171	0.0000	刪除
2	直接	燃料 燃 燒	070005	無煙 煤	v	v	v					50.0000	公 噸/ 年	否	146.7978	0.0000	刪除
3	直接	燃 料 燃 燒	170011	石 油 腦 (輕 油)	v	v	v					100.0000	公 秉/ 年	否	240.2171	0.0000	刪除
註:本排放量試算·係數來源採用溫室氣體排放係數管理表6.0.4版。 總排放當量彙總(公噸CO ₂ e/年):627.232																	

溫室氣體排放型式排放量統計表

排放類型	排放源型式	各排放型式排放當量(公噸CO ₂ e/ 年) (小數4位)	各排放型式占比(%) (小數2位)
	固定(燃料燃燒)	387.0149	100.00
直接	製程	0.0000	0.00
	移動	0.0000	0.00
	逸散	0.0000	0.00
	小計	387.0149	100.00
能源間接	外購電力	0.0000	0.00
總排放當量彙總(公噸	CO₂e/年) (小數3位)	387.015	100.00

註1:各排放型式占比(%):此值由七種溫室氣體總量與各排放型式計算四捨五入取至小數2位,可能會出現四捨五入進位的些許誤差。 註2:依事業排放量統計及使用習慣,本署將電力排碳係數之單位由「公斤 CO2 e/度」轉換為「公噸 CO2 e/千度」,於本平 台試算工具輸入使用電力活動數據的單位應為「千度/年」。





最新消息 下載專區 盤查指引與試算 盤查登錄	· <u>頁 > 盤査登錄</u> > 公開資訊及查詢	f 🕑 💙							
新手上路 點選【公開資訊及查詢】 盤查系統登 入	 新手上路 公開資訊及查詢 盤查系統登入 Q查詢條件 年度:全選104105106107108109 ☑110 脉市別: 所示別: 联市別: 世職: 联带统一编號:								
公開資訊及查詢	管制編號: 請輸入管制編號								
根據查詢條件,可查詢環境部氣候變	査詢 取消 取消 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	提供 <u>匯出</u> 功能(*.csv))						
遷署已公告之依法申報對象的盤查登 錄資訊(排放量)	共 289 筆資料,每頁顯示 10 筆,顯示 1 ✔頁								
	序號 年度 管制編號 事業名稱 事業統編 直接排放量(公頤CO2e) 間接排放量(公	噸CO ₂ e) 縣市別 行業分類							
	1 110 B2311535 台灣康寧顯示玻璃股份有限公司 04388145 42153 338022	2							
	2 110 B2313780 友達光電股份有限公司台中廠 84149738 20978 100856	7 台中市 光電業							
	3 110 B23B6125 台灣積體電路製造股份有限公司十五B廠 22099131 319327 167045	2 台中市 半導體業							
	4 110 B9100709 華新麗華股份有限公司台中不銹鋼廠 35412204 43013 41469	台中市 其他業	1						







* thank"

環科工程顧問股份有限公司 (02)2775-3919 #326、#242 taor@estc.tw、crazycat@estc.tw