

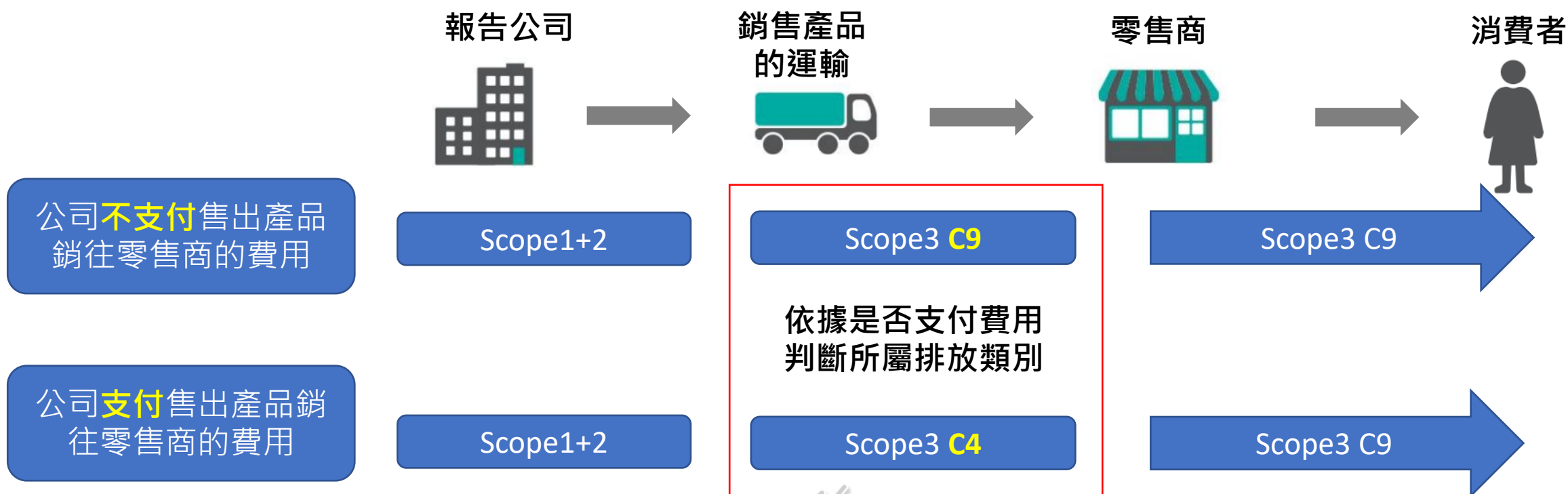
溫室氣體盤查教育訓練-Scope 3 C9

V1.0



C9 下游運輸與配送的認列原則

- 盤查邊界：公司在盤查**當年度與下游有關的運輸與配送(不包含公司自身營運或擁有的運輸工具)**，此類別還包含來自下游運輸和分銷的Scope1和Scope2排放，這些排放來自運輸公司、分銷公司、零售商，以及顧客(Optional)
- 公司銷售產品的運輸服務，**當費用不為盤查公司本身所支付**，即歸入為 c9下游運輸與配送的排放
- 價值鏈中運輸與配送活動的認列原則：



C9 下游運輸與配送的數據蒐集與計算方法

計算方法	活動數據收集	計算公式
燃料法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 年度所消耗的燃料使用量。例如：柴油、汽油、製冷設備逸散量。(若為電動車則是用電量)。單位例如Liters、Kg、KWh 2. 各類型運輸工具的運輸距離。單位例如Km 3. 各類型運輸工具的燃油效率。單位例如Liters/Km 4. 各類型運輸工具的排放係數。單位例如KgCO2e/Liters 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 燃料使用量(Liters)*排放係數(KgCO2e/Liters) 2. 運輸距離(Km)*運輸工具的燃油效率(Liters/Km)*排放係數(KgCO2e/Liters)
距離法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各運輸工具所運送之產品或原料重量，單位例如 Kg、tonnes。 2. 各運輸工具之運輸總距離，單位例如 Km。 3. 依據運輸種類(空運、海運或陸運)或運輸工具類型(貨車、貨櫃船等)收集對應之排放係數，單位例如 kgCO2e/tonne-km 	產品重量(kg)*距離(Km)*運輸工具排放係數(kgCO2e/tonne-km)
支出法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 該年度採購運輸服務的金額 2. 每單位金額產品的EEIO排放係數 	採購產品或服務的金額(USD)*EEIO碳排係數(KgCO2e/USD)



系統操作教學



B1314 C9 下游運輸與配銷 > B1112 運輸路徑維護

A+ 永續雲

如如研創

B0000 首頁 > B1000 組織型盤查首頁 > B1300 活動數據盤查作業

下載盤查數據匯入範本 盤查數據整體匯入 盤查數據整體匯出 C1採購商品主檔範本

盤查主體 GHG

排放源類別

主檔

主檔 xls

C1 採購商品及服務

C2 資本財

C3 上游燃料及能源

C4 上游運輸與配銷

C5 營業廢棄物

C6 員工差旅

C7 員工通勤

C8 上游租賃資產

C9 下游運輸與配銷

C10 銷售產品加工

C11 銷售產品使用

C12 銷售產品最終處理

C13 下游租賃資產

C14 特許經營

C15 投資

14/20

A+ 永續雲

如如研創

B0000 首頁 > B1000 組織型盤查首頁 > B1300 活動數據盤查作業 > B1309 C4 上游運輸與配銷 > B1112 運輸路徑維護

運輸路線維護

盤查主體

路徑

AAA->BBB

代工廠->陸運->台北港->海運->LA港->陸運->HUB

代工廠->陸運->桃園港->路運->高雄港->海運->HUB

代工廠->空運->HUB

亞太優勢->陸運->iut

誠信->陸運->iut

路徑名稱

代工廠->陸運->桃園港->路運->高雄港->海運->HUB

00004

運輸起點

新竹縣竹北市博愛街922號

運輸終點

Hauptverwaltung Futh Breslauer Str. 10

中繼點

桃園市蘆竹區新南路二段100號

備註說明

順序	路線名稱	起點	終點	運輸方式	運輸距離	單位
01	代工廠->桃園港	代工廠	桃園港		42.00	
02	桃園港->高雄港	桃園港	高雄港		335.00	
03	無		無		0.00	
04	無		無		0.00	
05	高雄港->HAM	高雄港	HAM		18,820.00	
06	HAM港到 HUB		HAM港到 HUB		650.00	

1/6

異動人員 ArcareRuru 異動日期 2023/12/20 18:37

A+ 永續雲

如如研創

B0000 首頁 > B1000 組織型盤查首頁 > B1300 活動數據盤查作業 > B1309 C4 上游運輸與配銷 > B1112 運輸路徑維護

運輸路線維護

盤查主體

路徑

AAA->BBB

代工廠->陸運->台北港->海運->LA港->陸運->HUB

代工廠->陸運->桃園港->路運->高雄港->海運->HUB

代工廠->空運->HUB

亞太優勢->陸運->iut

誠信->陸運->iut

路徑名稱

代工廠->陸運->桃園港->路運->高雄港->海運->HUB

00004

運輸起點

新竹縣竹北市博愛街922號

運輸終點

Hauptverwaltung Futh Breslauer Str. 10

中繼點

桃園市蘆竹區新南路二段100號

備註說明

順序	路線名稱	起點	終點	運輸方式	運輸距離	單位
01	代工廠->桃園港	代工廠	桃園港		42.00	
02	桃園港->高雄港	桃園港	高雄港		335.00	
03	無		無		0.00	
04	無		無		0.00	
05	高雄港->HAM	高雄港	HAM		18,820.00	
06	HAM港到 HUB		HAM港到 HUB		650.00	

1/6

異動人員 ArcareRuru 異動日期 2023/12/20 18:37



B1314 C9 下游運輸與配銷

A + 永續雲

如如研創

B0000 首頁 > B1000 組織型盤查首頁 > B1300 活動數據盤查作業

下載盤查數據匯入範本

盤查數據整體匯入

盤查數據整體匯出

C1採購商品主檔範本

盤查主體

Sail

GHG

排放源類別	主檔	主檔 xls	盤查清冊	活動數據	匯入歷程
C1 採購商品及服務	常用項目維護	主檔匯入	匯出	個別匯入	檢視
C2 資本財				個別匯入	檢視
C3 上游燃料及能源				個別匯入	檢視
C4 上游運輸與配銷				個別匯入	檢視
C5 營業廢棄物				個別匯入	檢視
C6 員工差旅				個別匯入	檢視
C7 員工通勤				個別匯入	檢視
C8 上游租賃資產				個別匯入	檢視
C9 下游運輸與配銷				個別匯入	檢視
C10 銷售產品加工				個別匯入	檢視
C11 銷售產品使用				個別匯入	檢視
C12 銷售產品最終處理				個別匯入	檢視
C13 下游租賃資產				個別匯入	檢視
C14 特許經銷				個別匯入	檢視
C15 投資				個別匯入	檢視

14/20

A + 永續雲

如如研創

B0000 首頁 > B1000 組織型盤查首頁 > B1300 活動數據盤查作業 > B1314 C9 下游運輸與配銷

運輸路徑維護

上傳附件

附件清單

盤查主體

Sail

認列日期	邊界	產品
2024/01/02	台北廠	NB

1/1

認列日期

2024/01/02

邊界名稱

台北廠

填寫單位

數據種類

自行評估

統計日期起

2024/01/01

統計日期迄

2024/01/31

產品

NB

代表型號

出貨國家

中國

運輸方式別

出貨數量

15,000.00

本體+包材

2,000.0000

公克(g)

運輸交通工具佔比

90%

運輸總重

27,000,000.0000

公克(g)

運輸路徑

代工廠 → 陸運 → 台北港 → 海運 → LA港 → 陸運 → HUB

運輸起點

新竹縣竹北市博愛街921號

運輸終點

225 E. Huntington Drive Monrovia, CA 91016

付費對象

備註

異動人員

李育帆

異動日期

2024/01/02 14:54



IN SEARCH OF INCREDIBLE

Thank you

