

溫室氣體盤查教育訓練-Scope 3 C15

V1.0

C15 投資的認列原則

- 盤查邊界:公司在盤查**當年度的金融投資項目**,包括被投資方或投資項目的Scope 1,以及被投資 方或投資項目所消耗的電力產生的Scope 2
- 金融投資分為四種類型:股權投資、債券投資、項目融資、管理性投資和客戶服務
- 在金融投資/服務計算碳排放量時,依據類型可分為必要項目(Required)與可選擇項目(Optional), 請依公司現況評估需納入計算的金融投資/服務

必要項 (Required)

金融投資/服務	說明	溫室氣體計算方法
股權投資	 對子公司(或集團公司)的股權投資,其中報告公司 具有財務控制權(通常擁有超過50%的所有權)。 對聯營企業(或關聯公司)的股權投資,其中報告公司具有重大影響力但沒有財務控制權(通常擁有20-50%的所有權)。 對合資企業(非公司制合資企業/合夥/運營)的股權投資,其中合夥人共同擁有財務控制。 	 統計被投資方的Scope 1和Scope 2,根據投資者在被投資方的股權比例分配排放給投資者的Scope 1和Scope 2 若投資者對被投資方不具營運或財務控制權,請按股權比例分配Scope1和Scope2排放給投資者的Scope 3 C15
	 報告公司使用公司自有資本和資產負債表進行的股權 投資,其中報告公司對排放實體既沒有財務控制權, 也沒有重大影響(通常擁有不到 20% 的所有權) 	• 統計被投資方的Scope1和Scope2,根據投資者在被投資方的股權比例分配排放給投資者的Scope 3 C15



C15 投資的認列原則

必要項 (Required)

金融投資/服務	說明	溫室氣體計算方法
債券投資 (已知收益用途)	在報告公司投資組合中持有的企業債務,包括企業債務工具(如債券或可轉換債券在轉換前)或商業貸款,並具有已知用途的款項(即用途被識別為用於特定專案,例如建造特定的發電廠)	• 在投資期間的每一年,公司應該計算在報告年度內發生的相關專案的比例Scope 1和Scope 2的排放,並將其列入Scope 3 C15投資項目中。
項目融資	由報告公司作為股權投資者(發起人)或債務投資者 (融資方)提供項目(例如基礎設施和工業項目)的長期融資	此外,若報告公司是專案的初始發起人或貸方,還應計算在報告年度內資助的相關專案的總預計生命週期Scope 1和Scope 2的排放,並將這些排放與Scope 3分開報告



C15 投資的認列原則

可選擇 Optional

金融投資/服務	說明	溫室氣體計算方法
債券投資 (未知收益用途)	報告公司投資組合中的一般企業用途債務持有(例如債券或貸款),其用途未指定。	統計被投資方的Scope 1和Scope 2,根據投資者在被投資方的股權比例分配排放給投資者的Scope3 C15項目
管理性投資和 客戶服務	由報告公司代表客戶管理(使用客戶資本)的投資或由報告公司向客戶提供的服務,包括: 代表客戶管理的投資和資產管理(使用客戶資本管理的股票或固定收益基金) 為尋求股本或債務資本的客戶進行的公司承銷和發行 為需要併購協助或請求其他諮詢服務的客戶提供的財務諮詢服務	統計被託管投資和客戶服務的排放,分配排放給投資者的Scope3 C15 項目
其他投資或金 融服務	所有未包括在上述範圍內的其他投資、金融合約或金融服務(例如,養老金基金、退休帳戶、證券化產品、保險合約、信用擔保、金融擔保、出口信貸保險、信用違約互換等)	公司可將其他投資的排放納入Scope3 C15 項目



C15 投資的數據蒐集與計算方法

計算方法	活動數據收集	計算公式
特定投資法	1. 被投資公司的Scope 1和Scope 2 排放量 2. 對被投資公司的投資比例	被投資公司的Scope 1和Scope 2排放量*投資比例(%)
支出法	 被投資公司的收入 對被投資公司的投資比例 被投資公司所在行業的EEIO排放 係數 	投資公司總收入(USD) * EEIO碳排係數(KgCO2e/USD) * 投資比例(%)





Thank you