香港中文大學
The Chinese University of Hong Kong

物流業ESG數據收集工具簡介

簡介內容

1. 目標
2. 工具包開發的關鍵考慮因素
3. 工具包內容
4. 完成表格的關鍵步驟
5. 工具包使用攻略

目標

- **培養物流行業的ESG數據收集能力和披露能力：**提升物流中小企對ESG信息披露的認知與理解，協助他們掌握與物流ESG報告相關且重要的數據項目
- **促進ESG的實踐：**為中小企業提供必要的輔助工具，協助各企業開始實踐ESG
- **簡化ESG報告流程：**為物流中小企提供結構化的路徑，幫助企業先收集和有系統地記錄ESG數據，再進一步匯報ESG指標
- **與國際標準銜接：**ESG數據收集工具參照國際標準和框架而制訂，有助提升不同行業之間信息的可比性及可信度

工具包開發的關鍵考慮因素

- **相關性**
  - 選取與物流行業最相關且相對容易收集的關鍵 ESG 指標
- **可操作性**
  - 確保所需數據與中小企業的現有能力和資源相匹配，令ESG資料收集和管理更易操作
- **漸進性**
  - 鼓勵中小企業從披露基礎資料入手，逐步採用進階指標
  - 保留靈活性，以便在未來需要更深入的報告時引入更細化或更高階的指標
- **標準化**
  - 提供統一的基本數據框架，確保物流中小企業收集的關鍵 ESG 資料一致且可比，便於日後與基準比對及進行可持續績效評估

工具包內容 (1) – 四大工具

1. ESG數據收集表格（下稱“表格”）

- 用於收集並記錄相關ESG 數據
- 內建計算功能的 Excel 表格
- 自動生成報表，包含輸入數據及計算所得數據

2. ESG數據字典

- **表格地圖（Template Map）**：標明表格內各ESG指標在不同業務上的適用範圍
- **數據詞典（Data Dictionary）**：為表格內各ESG指標提供相關的補充說明和參考資料（例如適用範圍、建議的資料來源、範例等）
- **詞彙表（Glossary）**： 為主要的專業詞彙或術語提供權威/專業的定義或解釋

3. PDF版本使用手冊

- 包括表格和數據字典的使用說明、技術定義或要求及指南

4. 指導短片: 簡介工具包及提供使用指引

工具包內容(2) – ESG數據採集指標

分類	指標 (子指標數量)
企業背景	報告週期
	公司名稱
	創立年份
	公司擁有權類別
	業務性質
	公司規模和營運概況 (4)
ESG 策略	負責監督ESG事務的成員
	制定書面ESG聲明
	書面ESG聲明的詳情
環境管理 (E)	氣候適應與緩解 (6)
	能源消耗 (4)
	溫室氣體排放 (6)
	資源保育與廢物管理 (5)
	廢物/排放減量目標的基線年份
	法規遵循

分類	指標 (子指標數量)
社會責任 (S)	員工關愛 (6)
	顧客關懷 (4)
	供應商關懷 (2)
	社區參與 (3)
企業管治 (G)	數據安全與私隱保護
	防止貪污及賄賂
	管理層多元化
	ESG 溝通
	驗證與認證 (2)
	企業道德文化
	法律合規性

工具包內容(3) - ESG指標設計

- 符合國家和國際標準(右圖)
- 物流特定指標的重要性分析
- 針對不同操作與需求的設計

類目/ 政策或標準來源	環境、社會及管治報告指引 (香港交易所) *香港*	上市公司自律監督指引-可持續發展報告（試行）(2024) *中國內地*	企業可持續披露准則——基本准則（試行）(2024) *中國內地*	可持續披露指引 (新加坡交易所) *新加坡*	歐盟可持續發展報告準則 (2023) *歐盟*
環境	氣候變化、排放、廢棄物管理	氣候變化、污染控制、生態系統保護	氣候、污染、海洋資源、生物多樣性、資源利用	氣候相關信息披露、排放、資源利用	氣候變化、污染、水資源與海洋資源、生物多樣性與生態系統、循環經濟（例如：資源使用、廢棄物管理）
社會	勞工實踐、社區參與、供應鏈管理	鄉村振興、科技倫理、供應鏈管理	勞動力、消費者保護、社區關係	員工相關事宜、顧客隱私、社區參與	自有員工、價值鏈中的勞工、受影響社區、消費者與最終使用者
管治	董事會監督、ESG管理方法、重大ESG問題	公司治理、道德、反腐敗	治理、策略、風險管理、指標和目標	公司治理、道德、反腐敗	商業行為（包括：企業文化、吹哨者保護、動物福利、政治參與與遊說活動、供應商關係管理、貪腐與賄賂）

完成表格的關鍵步驟1: 了解要求

參考數據字典中的“表格地圖”，瞭解哪些部分適用於你的業務

了解表格中的問題及所需要資料

參考數據字典中的詳細解釋，包括：問題描述、適用範圍、建議數據來源、例子、詞彙表

	B	C	D	E	F	G	H	I
1				適用 ([A] + [B])				
2				全部適用 [A]	特定業務 [B]			
3	一級指標	二級指標	問題編號		擁有/營運貨倉	擁有/營運運輸車隊	擁有/營運冷鏈物流設備或設施	擁有/營運載客車輛
17	氣候適應和緩解	- 風險識別	2.2.1.1	Y				
18	氣候適應和緩解	- 管理責任	2.2.1.2	Y				
19	氣候適應和緩解	- 長期策略	2.2.1.3	Y				
20	氣候適應和緩解	- 緩減措施	2.2.1.4	Y				
21	氣候適應和緩解	- 評估頻率	2.2.1.5	Y				
22	氣候適應和緩解	- 追蹤關鍵指標	2.2.1.6	Y				
23	能源消耗	- 節能政策/指南	2.2.2.1	Y				
24	能源消耗	- 節能措施	2.2.2.2	Y				
25	能源消耗	- 道路運輸車輛、船舶和航空燃料消耗量	2.2.2.3 (1)			Y		Y
26	能源消耗	- 倉庫內的運載工具（鏟車/貨板堆疊機）燃料消耗量	2.2.2.3 (1)		Y			
27	能源消耗	- 電力及/或煤氣						
28	能源消耗	- 可再生能源消耗						
29	溫室氣體排放	- 範圍一：直接						
30	溫室氣體排放	-					Y	
31	溫室氣體排放	- 範圍二：間接						
32	溫室氣體排放	- 總排放量和排						
33	溫室氣體排放	- 車隊燃油效率	2.2.3.5			Y		
34	溫室氣體排放	- 路線優化和節省燃料	2.2.3.6, 2.2.3.7			Y		
35	資源保育與廢物管理	- 用水量	2.2.4.1	Y				
36	資源保育與廢物管理	- 包裝物料使用	2.2.4.2		Y	Y		
37	資源保育與廢物管理	- 危險與非危險的廢棄物	2.2.4.3	Y				
38	資源保育與廢物管理	- 海關禁運貨物及危險品政策	2.2.4.4	Y				
39	廢棄物/排放減量措施的額外性	不適用	2.2.5	Y				
40	法規遵從性	- 環境法規合規性	2.2.6	Y				
41	員工關懷	- 員工多元化	2.3.1.1	Y				
42	員工關懷	- 員工作場所安全	2.3.1.2	Y				

適用 ([A] + [B])
全部適用 [A]
特定業務 [B]
擁有/營運貨倉
擁有/營運運輸車隊
擁有/營運冷鏈物流設備或設施
擁有/營運載客車輛

完成表格的關鍵步驟1: 了解要求

參考數據字典中的“表格地圖”，瞭解哪些部分適用於你的業務

了解表格中的問題及所需要資料

參考數據字典中的詳細解釋，包括：問題描述、適用範圍、建議數據來源、例子、詞彙表

完成表格的關鍵步驟 2: 收集及輸入數據

- ESG 數據以年度為單位記錄，公司可以自由選擇年度開始和結束日期。
- 利用數據字典分工及記錄進度
- 使用“儲存及生成報表”按鈕保存進度，以便分次填寫

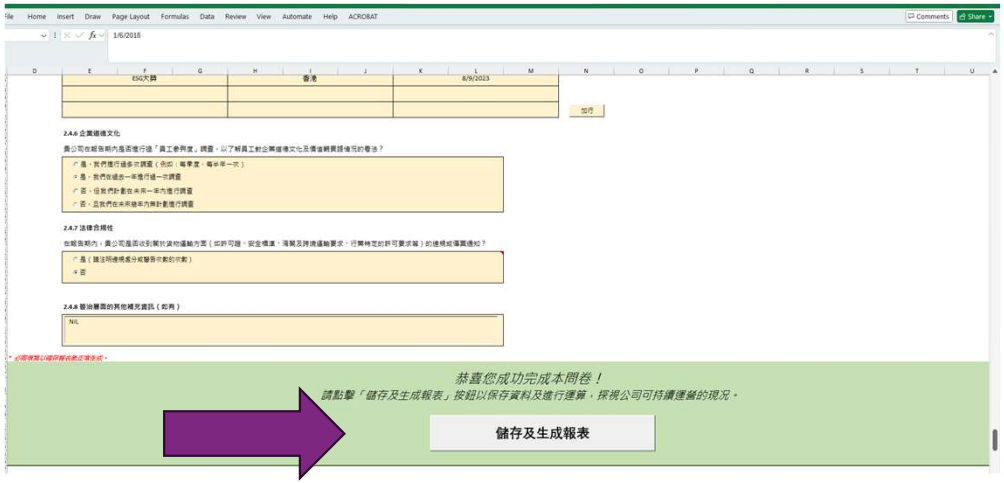
***退出 Excel前，務必要按“儲存及生成報表”，以妥善保存輸入的數據**

	A	B	C	工作進度	
2	分類	問題編號	指標	資料收集負責人	時間表
91	員工多元化	2.3.1.1 (2)	30歲以下的員工人數	人事部經理	2025年12月15 日前
92	員工多元化	2.3.1.1 (2)	30至50歲的員工人數		
93	員工多元化	2.3.1.1 (2)	50歲以上的員工人數		
94	員工多元化	2.3.1.1 (3)	殘障員工人數		
95	員工多元化	2.3.1.1 (3)	少數族裔員工人數		
96	員工多元化	2.3.1.1 (4)	所有全職員工的總工作時數（包括加班時數）		
97	員工多元化	2.3.1.1 (4)	所有兼職員工的總工作時數（包括加班時數）		

完成表格的關鍵步驟3: 生成報表

完成輸入後按“儲存及生成報表”按鈕，生成 ESG 報表

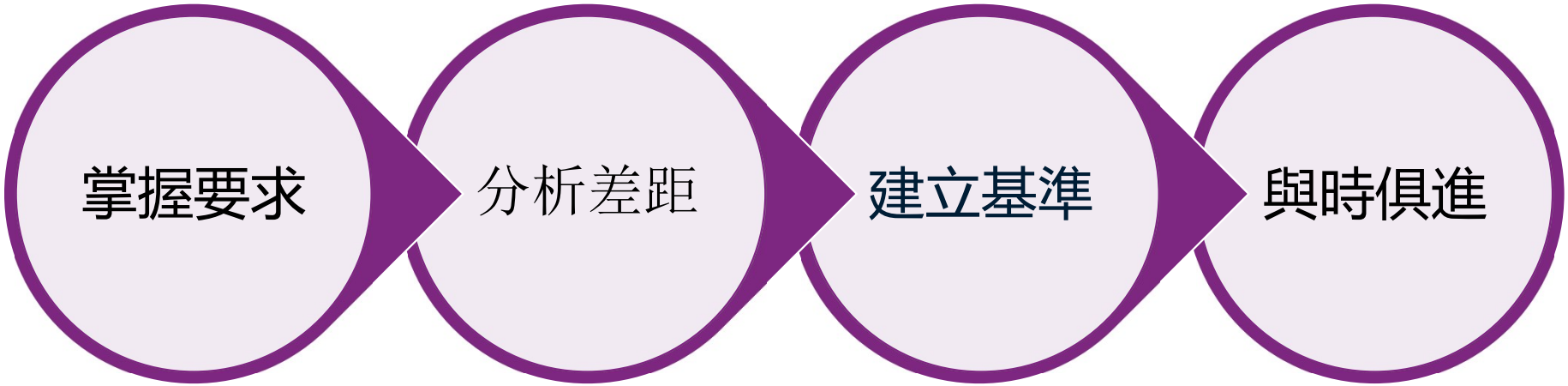
報表顯示所輸入的數據和計算出的 ESG 指標，例如整體排放量、車隊效率等等



2024年度報表

來源數據		計算數據	
公司簡介			
報告週期（由）	1/1/2024		
報告週期（至）	31/12/2024		
公司名稱	香江物流公司		
創立年份	2008		
公司擁有權類別	合夥企業		
業務性質 - 貨運代理和第四方物流（4PL）	0		
業務性質 - 倉儲和增值服務（3PL）	1		
業務性質 - 陸路運輸	1		
業務性質 - 水路運輸	0		
業務性質 - 航空運輸	0		
業務性質- 郵政及快遞服務	0		
全職員工人數	30		
兼職員工人數	10		
所述報告期的年度收入（港元）	4,800,000.00		
		員工總數（包括全職和兼職員工）	40
公司非貨運車輛			
非貨運車類別	電動車		
車輛的型號	Tesla Model Y		
非貨運車輛數量	2		
非貨運車類別	油電混合車 / 混能汽車		
車輛的型號	豐田 COROLLA CROSS 卡羅拉 銳放智能電混雙擎		
非貨運車輛數量	1		
貨倉			
倉庫編號	1		
貨倉名稱	嘉民沙田倉 2/F		
貨倉地址	香港火炭黃竹洋街6號嘉民沙田物流中心第一期 二樓		
貨倉的建築面積	15550		
貨倉的樓底高度	4.5		
倉庫編號	2		
貨倉名稱	永得利中心沙田倉		

工具包使用攻略


掌握要求
分析差距
建立基準
與時俱進
熟習表格，
了解所需數據種類
輸入現有數據
收集更多相關數據
監測進度，
識別可改善空間

感謝參與本次簡介！