

## 香港交易所環境、社會及管治報告指引 2023 年《可持續發展報告》內容索引

中電已採納香港聯合交易所的《環境、社會及管治報告指引》，包括其指引 C 部分的「不遵守就解釋」條文。

根據該報告原則下的 ESG 報告框架，中電採用雙重重要性評估辨認重要 ESG 主題。財務重要主題刊載於《年報》中，而影響重大的主題刊載於《可持續發展報告》。下表列載中電如何根據此報告框架披露這些 ESG 主題的有關詳情。

### 引言

層面	披露	2023 年《年報》的相關披露	2023 年《可持續發展報告》的相關披露	《氣候願景 2050》(2024 年版本)的相關披露
<b>引言</b>				
整體方針 9	發行人可尋求獨立驗證，以加強所披露的環境、社會及管治資料的可信性。若取得獨立驗證，發行人應在環境、社會及管治報告中清楚描述驗證的水平、範圍及所採用的過程。	不適用	獨立鑒證報告（只備英文版）	不適用
<b>強制披露規定</b>				
管治架構 13	由董事會發出的聲明，當中載有下列內容： (i) 披露董事會對環境、社會及管治事宜的監管； (ii) 董事會的環境、社會及管治管理方針及策略，包括評估、優次排列及管理重要的環境、社會及管治相關事宜（包括對發行人業務的風險）的過程；及 (iii) 董事會如何按環境、社會及管治相關目標檢討進度，並解釋它們如何與發行人業務有關連。	企業管治報告： 中電的可持續發展匯報方式（第 98 頁） 董事會報告：關於可持續發展的董事會聲明（第 175 頁）	可持續發展方針 – 重要性評估程序 可持續發展方針 – 管治 – 可持續發展管治 可持續發展方針 – 管治 – 企業管治架構和守則 可持續發展方針 – 持份者管理	不適用
匯報原則 14	描述或解釋在編備環境、社會及管治報告時如何應用下列匯報原則：重要性、量化、一致性。		可持續發展方針 – 重要性評估程序 可持續發展方針 – 重要性評估結果 可持續發展方針 – 持份者管理	不適用

層面	披露	2023 年《年報》的相關披露	2023 年《可持續發展報告》的相關披露	《氣候願景 2050》(2024 年版本)的相關披露
匯報範圍 15	解釋環境、社會及管治報告的匯報範圍，及描述挑選哪些實體或業務納入環境、社會及管治報告的過程。若匯報範圍有所改變，發行人應解釋不同之處及變動原因。	不適用	關於本報告 – 報告範圍及數據核實 可持續發展方針 – 重要性評估程序 可持續發展方針 – 重要性評估結果	不適用

## 環境

層面	披露	2023 年《年報》的相關披露	2023 年《可持續發展報告》的相關披露	《氣候願景 2050》(2024 年版本)的相關披露
<b>A1：排放物</b>				
一般披露 A1	有關廢氣及溫室氣體排放、向水及土地的排污、有害及無害廢棄物的產生等的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。		尊重自然 – 管治 – 監控和遵守排放及其他自然相關法規  服務我們的持份者 – 夥伴 – 遵守法規	
關鍵績效指標 A1.1	排放物種類及相關排放數據。	2023 年中電業務速覽 (第 4 頁) 主席報告 (第 12 頁) 首席執行官策略回顧 (第 16 頁) 實現可持續發展綱領 – 淨零轉型 (第 49 頁) 實現可持續發展綱領 – 關顧社群 (第 76 頁) 五年摘要：中電集團環境、社會及管治 (ESG) 數據 (第 288 頁)	尊重自然 服務我們的持份者 – 社群 – 核安全 資產發電表現 ESG 數據表及溫室氣體會計方法 – ESG 數據表 – 氣候變化 ESG 數據表及溫室氣體會計方法 – ESG 數據表 – 環境 ESG 數據表及溫室氣體會計方法 – ESG 數據表 – 社群 ESG 數據表及溫室氣體會計方法 – ESG 數據表 – 溫室氣體會計方法	不適用
關鍵績效指標 A1.2	直接 (範圍 1) 及能源間接 (範圍 2) 溫室氣體排放量 (以噸計算) 及 (如適用) 密度 (如以每產量單位、每項設施計算)。		ESG 數據表及溫室氣體會計方法 – ESG 數據表 – 氣候變化 ESG 數據表及溫室氣體會計方法 – ESG 數據表 – 溫室氣體會計方法	

層面	披露	2023 年《年報》的相關披露	2023 年《可持續發展報告》的相關披露	《氣候願景 2050》(2024 年版本)的相關披露
關鍵績效指標 A1.3	所產生有害廢棄物總量（以噸計算）及（如適用）密度（如以每產量單位、每項設施計算）。		<p>尊重自然 – 管理影響、風險及表現 – 廢物管理與物料使用</p> <p>服務我們的持份者 – 社群 – 核安全</p> <p>資產發電表現</p> <p>ESG 數據表及溫室氣體會計方法 – ESG 數據表 – 環境</p> <p>ESG 數據表及溫室氣體會計方法 – ESG 數據表 – 社群</p>	
關鍵績效指標 A1.4	所產生無害廢棄物總量（以噸計算）及（如適用）密度（如以每產量單位、每項設施計算）。		<p>尊重自然 – 管理影響、風險及表現 – 廢物管理與物料使用</p> <p>服務我們的持份者 – 社群 – 核安全</p> <p>資產發電表現</p> <p>ESG 數據表及溫室氣體會計方法 – ESG 數據表 – 環境</p> <p>ESG 數據表及溫室氣體會計方法 – ESG 數據表 – 社群</p>	
關鍵績效指標 A1.5	描述所訂立的排放量目標及為達到這些目標所採取的步驟。		<p>尊重自然 – 管治 – 監控和遵守排放及其他自然相關法規</p> <p>尊重自然 – 管理影響、風險及表現 – 氣體排放</p> <p>尊重自然 – 管理影響、風險及表現 – 廢物管理與物料使用</p>	<p>我們的氣候目標及承諾</p> <p>將願景付諸行動</p>
關鍵績效指標 A1.6	描述處理有害及無害廢棄物的方法，及描述所訂立的減廢目標及為達到這些目標所採取的步驟。		<p>尊重自然 – 管治 – 監控和遵守排放及其他自然相關法規</p> <p>尊重自然 – 管理影響、風險及表現 – 廢物管理與物料使用</p> <p>服務我們的持份者 – 社群 – 核安全</p>	不適用

層面	披露	2023 年《年報》的相關披露	2023 年《可持續發展報告》的相關披露	《氣候願景 2050》(2024 年版本)的相關披露
<b>A2：資源使用</b>				
一般披露 A2	有效使用資源（包括能源、水及其他原材料）的政策。		<a href="#">尊重自然 – 管治 – 監控和遵守排放及其他自然相關法規</a> <a href="#">尊重自然 – 管理影響、風險及表現 – 水</a> <a href="#">服務我們的持份者 – 客戶 – 資產管理</a>	
關鍵績效指標 A2.1	按類型劃分的直接及／或間接能源（如電、氣或油）總耗量（以千個千瓦時計算）及密度（如以每產量單位、每項設施計算）。	2023 年中電業務速覽（第 4 頁） 實現可持續發展綱領 – 能源穩定性及可靠性（第 62 頁） 實現可持續發展綱領 – 關顧社群（第 76 頁） 五年摘要：中電集團環境、社會及管治（ESG）數據（第 288 頁）	<a href="#">服務我們的持份者 – 客戶 – 資產管理</a> <a href="#">資產發電表現</a>	
關鍵績效指標 A2.2	總耗水量及密度（如以每產量單位、每項設施計算）。		<a href="#">ESG 數據表及溫室氣體會計方法 – ESG 數據表 – 客戶</a> <a href="#">尊重自然 – 管理影響、風險及表現 – 水</a> <a href="#">資產發電表現</a>	不適用
關鍵績效指標 A2.3	描述所訂立的能源使用效益目標及為達到這些目標所採取的步驟。		<a href="#">ESG 數據表及溫室氣體會計方法 – ESG 數據表 – 環境</a> <a href="#">服務我們的持份者 – 客戶 – 資產管理</a>	
關鍵績效指標 A2.4	描述求取適用水源上可有任何問題，以及所訂立的用水效益目標及為達到這些目標所採取的步驟。		<a href="#">尊重自然 – 管理影響、風險及表現 – 水</a>	
關鍵績效指標 A2.5	製成品所用包裝材料的總量（以噸計算）及（如適用）每生產單位佔量。		中電的主要產品是電力，並不需要包裝交付給客戶，而其副產品包裝材料數量的披露重要性亦有限。	

層面	披露	2023 年《年報》的相關披露	2023 年《可持續發展報告》的相關披露	《氣候願景 2050》(2024 年版本)的相關披露
<b>A3：環境及天然資源</b>				
一般披露 A3	減低發行人對環境及天然資源造成重大影響的政策。		<a href="#">尊重自然 – 管治 – 監控和遵守排放及其他自然相關法規</a> <a href="#">尊重自然 – 管理影響、風險及表現 – 生物多樣性及生態系統</a> <a href="#">尊重自然 – 管理影響、風險及表現 – 水</a>	
關鍵績效指標 A3.1	描述業務活動對環境及天然資源的重大影響及已採取管理有關影響的行動。	不適用	<a href="#">尊重自然 – 管治 – 監控和遵守排放及其他自然相關法規</a> <a href="#">尊重自然 – 管理影響、風險及表現 – 生物多樣性及生態系統</a> <a href="#">尊重自然 – 管理影響、風險及表現 – 水</a>	不適用
<b>A4：氣候變化</b>				
一般披露 A4	減低發行人對環境及天然資源造成重大影響的政策。	2023 年中電業務速覽 (第 4 頁)	不適用	將氣候願景融入我們的業務——管理氣候相關風險及機遇
關鍵績效指標 A4.1	描述業務活動對環境及天然資源的重大影響及已採取管理有關影響的行動。	主席報告 (第 12 頁) 首席執行官策略回顧 (第 16 頁) 實現可持續發展綱領 – 淨零轉型 (第 49 頁) 實現可持續發展綱領 – 能源增長機遇 (第 57 頁) 實現可持續發展綱領 – 業務抗逆力 (第 72 頁) 管治 (第 80 頁) 五年摘要：中電集團環境、社會及管治 (ESG) 數據 (第 288 頁)	<a href="#">可持續發展綱領 – 淨零轉型</a> <a href="#">可持續發展綱領 – 能源增長機遇</a> <a href="#">可持續發展綱領 – 業務抗逆力</a>	我們的氣候目標及承諾 將願景付諸行動 將氣候願景融入我們的業務  附錄——我們的情境分析與面臨的氣候相關風險及機遇

## 社會

層面	披露	2023 年《年報》的相關披露	2023 年《可持續發展報告》的相關披露	《氣候願景 2050》(2024 年版本)的相關披露
<b>B1：僱傭</b>				
一般披露 B1	有關薪酬及解僱、招聘及晉升、工作時數、假期、平等機會、多元化、反歧視以及其他待遇及福利的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	2023 年中電業務速覽 (第 4 頁) 主席報告 (第 12 頁) 實現可持續發展綱領 – 重視安全、面向未來的團隊 (第 66 頁) 五年摘要：中電集團環境、社會及管治 (ESG) 數據 (第 288 頁)	服務我們的持份者 – 夥伴 – 遵守法規	不適用
關鍵績效指標 B1.1	按性別、僱傭類型 (如全職或兼職)、年齡組別及地區劃分的僱員總數。		服務我們的持份者 – 夥伴 – 《紀律守則》及反貪污	
關鍵績效指標 B1.2	按性別、年齡組別及地區劃分的僱員流失比率。		服務我們的持份者 – 員工 服務我們的持份者 – 員工 – 團隊規模及組成 服務我們的持份者 – 員工	
<b>B2：健康與安全</b>				
一般披露 B2	有關提供安全工作環境及保障僱員避免職業性危害的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例；的資料。	2023 年中電業務速覽 (第 4 頁) 首席執行官策略回顧 (第 16 頁) 實現可持續發展綱領 – 重視安全、面向未來的團隊 (第 66 頁) 五年摘要：中電集團環境、社會及管治 (ESG) 數據 (第 288 頁)	服務我們的持份者 – 夥伴 – 遵守法規	不適用
關鍵績效指標 B2.1	過去三年 (包括匯報年度) 每年因工亡故的人數及比率。		服務我們的持份者 – 員工 – 健康、安全及環境管理	
關鍵績效指標 B2.2	因工傷損失工作日數。		服務我們的持份者 – 員工 – 職業健康及安全 服務我們的持份者 – 員工 – 職業健康及安全 服務我們的持份者 – 員工	
關鍵績效指標 B2.3	描述所採納的職業健康與安全措施，以及相關執行及監察方法。		服務我們的持份者 – 員工 – 健康、安全及環境管理 服務我們的持份者 – 員工 – 職業健康及安全	

層面	披露	2023 年《年報》的相關披露	2023 年《可持續發展報告》的相關披露	《氣候願景 2050》(2024 年版本)的相關披露
<b>B3：發展及培訓</b>				
一般披露 B3	有關提升僱員履行工作職責的知識及技能的政策。描述培訓活動。	2023 年中電業務速覽 (第 4 頁) 首席執行官策略回顧 (第 16 頁) 實現可持續發展綱領 – 重視安全、面向未來的團隊 (第 66 頁) 五年摘要：中電集團環境、社會及管治 (ESG) 數據 (第 288 頁)	服務我們的持份者 – 員工 – 人才及技能發展  服務我們的持份者 – 員工 – 協助員工應對轉變	
關鍵績效指標 B3.1	按性別及僱員類別 (如高級管理層、中級管理層) 劃分的受訓僱員百分比。		ESG 數據表及溫室氣體會計方法 – ESG 數據表 – 員工	不適用
關鍵績效指標 B3.2	按性別及僱員類別劃分，每名僱員完成受訓的平均時數。		ESG 數據表及溫室氣體會計方法 – ESG 數據表 – 員工	
<b>B4：勞工準則</b>				
一般披露 B4	有關防止童工或強制勞工的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。		服務我們的持份者 – 夥伴 – 遵守法規  服務我們的持份者 – 員工 – 公平及合乎道德的工作實務  服務我們的持份者 – 夥伴 – 供應鏈管理	
關鍵績效指標 B4.1	描述檢討招聘慣例的措施以避免童工及強制勞工。	不適用	服務我們的持份者 – 員工 – 公平及合乎道德的工作實務  服務我們的持份者 – 夥伴 – 供應鏈管理	不適用
關鍵績效指標 B4.2	描述在發現違規情況時消除有關情況所採取的步驟。		服務我們的持份者 – 員工 – 公平及合乎道德的工作實務  服務我們的持份者 – 夥伴 – 供應鏈管理	

層面	披露	2023 年《年報》的相關披露	2023 年《可持續發展報告》的相關披露	《氣候願景 2050》(2024 年版本)的相關披露
<b>B5：供應鏈管理</b>				
一般披露 B5	管理供應鏈的環境及社會風險政策。		<a href="#">服務我們的持份者 – 夥伴 – 供應鏈管理</a> <a href="#">服務我們的持份者 – 夥伴 – 負責任採購</a>	
關鍵績效指標 B5.1	按地區劃分的供應商數目。		<a href="#">服務我們的持份者 – 夥伴 – 供應鏈管理</a> <a href="#">ESG 數據表及溫室氣體會計方法 – ESG 數據表 – 夥伴</a>	
關鍵績效指標 B5.2	描述有關聘用供應商的慣例，向其執行有關慣例的供應商數目，以及相關執行及監察方法。	2023 年中電業務速覽 (第 4 頁) 實現可持續發展綱領 – 能源穩定性及可靠性 (第 62 頁) 五年摘要：中電集團環境、社會及管治 (ESG) 數據 (第 288 頁)	<a href="#">服務我們的持份者 – 夥伴 – 供應鏈管理</a> <a href="#">服務我們的持份者 – 夥伴 – 負責任採購</a>	
關鍵績效指標 B5.3	描述有關識別供應鏈每個環節的環境及社會風險的慣例，以及相關執行及監察方法。		<a href="#">尊重自然 – 管治 – 監控和遵守排放及其他自然相關法規</a> <a href="#">服務我們的持份者 – 夥伴 – 供應鏈管理</a>	不適用
關鍵績效指標 B5.4	描述在揀選供應商時促使用環保產品及服務的慣例，以及相關執行及監察方法。		<a href="#">服務我們的持份者 – 夥伴 – 負責任採購</a> <a href="#">尊重自然 – 管治 – 監控和遵守排放及其他自然相關法規</a> <a href="#">服務我們的持份者 – 夥伴 – 供應鏈管理</a> <a href="#">服務我們的持份者 – 夥伴 – 負責任採購</a>	

層面	披露	2023 年《年報》的相關披露	2023 年《可持續發展報告》的相關披露	《氣候願景 2050》(2024 年版本)的相關披露
<b>B6：產品責任</b>				
一般披露 B6	有關所提供產品和服務的健康與安全、廣告、標籤及私隱事宜以及補救方法的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。	2023 年中電業務速覽 (第 4 頁) 首席執行官策略回顧 (第 16 頁)	服務我們的持份者 – 客戶 – 客戶私隱 服務我們的持份者 – 客戶 – 客戶滿意度 服務我們的持份者 – 夥伴 – 遵守法規 服務我們的持份者 – 社群 – 中電網絡安全	
關鍵績效指標 B6.1	已售或已運送產品總數中因安全與健康理由而須回收的百分比。	實現可持續發展綱領 – 能源增長機遇 (第 57 頁)	中電的主要產品是電力，其性質是無法回收的。	
關鍵績效指標 B6.2	接獲關於產品及服務的投訴數目以及應對方法。	實現可持續發展綱領 – 能源穩定性及可靠度 (第 62 頁)	服務我們的持份者 – 客戶 – 客戶私隱 服務我們的持份者 – 客戶 – 客戶滿意度	不適用
關鍵績效指標 B6.3	描述與維護及保障知識產權有關的慣例。	五年摘要：中電集團環境、社會及管治 (ESG) 數據 (第 288 頁)	服務我們的持份者 – 夥伴 – 遵守法規	
關鍵績效指標 B6.4	描述質量檢定過程及產品回收程序。		中電的主要產品是電力，其性質是無法回收的。	
關鍵績效指標 B6.5	描述消費者資料保障及私隱政策，以及相關執行及監察方法。		服務我們的持份者 – 客戶 – 客戶私隱 服務我們的持份者 – 客戶 – 網絡安全	
<b>B7：反貪污</b>				
一般披露 B7	有關防止賄賂、勒索、欺詐及洗黑錢的： (a) 政策；及 (b) 遵守對發行人有重大影響的相關法律及規例的資料。		服務我們的持份者 – 夥伴 – 《紀律守則》及反貪污 服務我們的持份者 – 夥伴 – 遵守法規	
關鍵績效指標 B7.1	於匯報期內對發行人或其僱員提出並已審結的貪污訴訟案件的數目及訴訟結果。	不適用	服務我們的持份者 – 夥伴 – 《紀律守則》及反貪污 服務我們的持份者 – 夥伴 – 遵守法規 ESG 數據表及溫室氣體會計方法 – ESG 數據表 – 夥伴	不適用
關鍵績效指標 B7.2	描述防範措施及舉報程序，以及相關執行及監察方法。		舉報政策 服務我們的持份者 – 夥伴 – 《紀律守則》及反貪污	
關鍵績效指標 B7.3	描述向董事及員工提供的反貪污培訓。		服務我們的持份者 – 夥伴 – 《紀律守則》及反貪污	

層面	披露	2023 年《年報》的相關披露	2023 年《可持續發展報告》的相關披露	《氣候願景 2050》(2024 年版本)的相關披露
<b>B8：社區投資</b>				
一般披露 B8	有關以社區參與來了解營運所在社區需要和確保其業務活動會考慮社區利益的政策。		<a href="#">可持續發展方針 – 持份者管理</a> <a href="#">服務我們的持份者 – 社群 – 社區投資</a>	
關鍵績效指標 B8.1	專注貢獻範疇（如教育、環境事宜、勞工需求、健康、文化、體育）。	不適用	<a href="#">服務我們的持份者 – 客戶 – 提供可靠能源</a> <a href="#">服務我們的持份者 – 社群 – 提供價格合理的能源</a> <a href="#">服務我們的持份者 – 社群 – 社區投資</a> <a href="#">服務我們的持份者 – 社群 – 社區投資</a>	不適用
關鍵績效指標 B8.2	在專注範疇所動用資源（如金錢或時間）。		<a href="#">ESG 數據表及溫室氣體會計方法 – ESG 數據表 – 社群</a>	