

香港交易所環境、社會及管治報告指引

2022 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》。有關公司如何根據此報告框架披露這些 ESG 主題的細節載於下表。

引言

層面	披露	《年報》的相關披露	《可持續發展報告》的相關披露
引言			
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）
強制披露規定			
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 ESG 匯報方式 （第 116 頁） 關於 ESG 的董事會聲明 （第 195 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
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
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

環境

層面	披露	《年報》的相關披露	《可持續發展報告》的相關披露
A1：排放物			
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。		環境影響 - 環境管理及合規 社會影響 - 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。		氣候相關披露報告 - 指標和目標 - 中電的溫室氣體概況 環境影響 社會影響 - 社群 - 核安全 資產發電表現 環境、社會及管治數據 - 氣候變化數據 環境、社會及管治數據 - 環境數據 環境、社會及管治數據 - 社群數據 溫室氣體會計方法
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）。	2022 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） 業務表現及展望： · 香港（第 40 頁） · 中國內地（第 47 頁） · 澳洲（第 53 頁） · 印度（第 59 頁） 持份者： · 資本提供者（第 69 頁） · 夥伴（第 88 頁） 五年摘要：中電集團環境、社會及管治 (ESG) 數據（第 310 頁）	氣候相關披露報告 - 指標和目標 - 中電的溫室氣體概況 氣候相關披露報告 - 指標和目標 - 《氣候願景 2050》目標表現 環境、社會及管治數據 - 氣候變化數據 溫室氣體會計方法
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）。		環境影響 - 廢物 社會影響 - 社群 - 核安全 資產發電表現
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）。		環境、社會及管治數據 - 環境數據 環境、社會及管治數據 - 社群數據 環境影響 - 廢物 社會影響 - 社群 - 核安全 資產發電表現
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。		環境、社會及管治數據 - 環境數據 環境、社會及管治數據 - 社群數據 氣候相關披露報告 - 策略 氣候相關披露報告 - 指標和目標 - 《氣候願景 2050》目標表現 環境影響 - 環境管理及合規 環境影響 - 氣體排放 環境影響 - 廢物
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。		環境影響 - 環境管理及合規 環境影響 - 廢物 社會影響 - 社群 - 核安全
A2：資源使用			
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。		環境影響 - 環境管理及合規 環境影響 - 水
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）。	2022 年中電業務速覽（第 4 頁） 持份者： · 資本提供者（第 69 頁） · 客戶（第 77 頁） 五年摘要：中電集團環境、社會及管治 (ESG) 數據（第 310 頁）	社會影響 - 客戶 - 資產管理 社會影響 - 客戶 - 資產管理 資產發電表現 環境、社會及管治數據 - 客戶數據

層面	披露	《年報》的相關披露	《可持續發展報告》的相關披露
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）。		環境影響 - 水 資產發電表現
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。		環境、社會及管治數據 - 環境數據 社會影響 - 客戶 - 資產管理
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。		環境影響 - 水
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，而副產品所用的包裝材料數量亦微乎其微。
A3：環境及天然資源			
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。		環境影響 - 環境管理及合規 環境影響 - 生物多樣性及土地使用
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。	持份者： · 社群（第 92 頁）	環境影響 - 水 環境影響 - 環境管理及合規 環境影響 - 生物多樣性及土地使用 環境影響 - 水
A4：氣候變化			
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。	2022 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） 業務表現及展望： · 香港（第 40 頁） · 中國內地（第 47 頁） · 澳洲（第 53 頁） · 印度（第 59 頁） 持份者： · 資本提供者（第 69 頁） · 客戶（第 77 頁） · 夥伴（第 88 頁） · 社群（第 92 頁） 管治（第 98 頁） 五年摘要：中電集團環境、社會及管治 (ESG) 數據（第 310 頁）	氣候相關披露報告 - 策略 氣候相關披露報告 - 氣候相關風險 氣候相關披露報告 - 指標和目標 - 《氣候願景 2050》目標表現 氣候相關披露報告
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。		

社會

層面	披露	《年報》的相關披露	《可持續發展報告》的相關披露
B1：僱傭			
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。	2022 年中電業務速覽（第 4 頁） 持份者： · 員工（第 82 頁） 五年摘要：中電集團環境、社會及管治 (ESG) 數據（第 310 頁）	社會影響 - 夥伴 - 遵守法規 社會影響 - 夥伴 - 《紀律守則》及反貪污 社會影響 - 員工
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。		社會影響 - 員工 - 團隊規模及組成 社會影響 - 員工
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。		社會影響 - 員工

層面	披露	《年報》的相關披露	《可持續發展報告》的相關披露
B2：健康與安全			
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。	2022 年中電業務速覽（第 4 頁） 首席執行官策略回顧（第 16 頁） 業務表現及展望： · 香港（第 40 頁） · 澳洲（第 53 頁） · 印度（第 59 頁） 持份者： · 員工（第 82 頁） 五年摘要：中電集團環境、社會及管治 (ESG) 數據（第 310 頁）	社會影響 - 夥伴 - 遵守法規 社會影響 - 員工 - 健康、安全及環境管理 社會影響 - 員工 - 職業健康及安全
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。		社會影響 - 員工 - 職業健康及安全 社會影響 - 員工
關鍵績效指標 B2.2	因工傷損失工作日數		社會影響 - 員工 - 職業健康及安全 社會影響 - 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。		社會影響 - 員工 - 健康、安全及環境管理 社會影響 - 員工 - 職業健康及安全
B3：發展及培訓			
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。	2022 年中電業務速覽（第 4 頁） 持份者： · 員工（第 82 頁） 五年摘要：中電集團環境、社會及管治 (ESG) 數據（第 310 頁）	社會影響 - 員工 - 人才及技能發展 社會影響 - 員工 - 協助員工應對轉變 環境、社會及管治數據 - 員工數據
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。		環境、社會及管治數據 - 員工數據
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。		環境、社會及管治數據 - 員工數據
B4：勞工準則			
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。		社會影響 - 夥伴 - 遵守法規 社會影響 - 員工 - 公平及合乎道德的工作實務 社會影響 - 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。	企業管治報告：中電的 ESG 匯報方式（第 116 頁）	社會影響 - 員工 - 公平及合乎道德的工作實務 社會影響 - 夥伴 - 供應鏈管理
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。		社會影響 - 員工 - 公平及合乎道德的工作實務 社會影響 - 夥伴 - 供應鏈管理
B5：供應鏈管理			
一般披露 B5	管理供應鏈的環境及社會風險政策。		社會影響 - 夥伴 - 供應鏈管理 社會影響 - 夥伴 - 負責任採購
關鍵績效指標 B5.1	按地區劃分的供應商數目。		社會影響 - 夥伴 - 供應鏈管理 環境、社會及管治數據 - 夥伴數據
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。	首席執行官策略回顧（第 16 頁） 業務表現及展望： · 香港（第 40 頁） 持份者： · 客戶（第 77 頁） · 夥伴（第 88 頁）	社會影響 - 夥伴 - 供應鏈管理 社會影響 - 夥伴 - 負責任採購
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。		環境影響 - 環境管理及合規 社會影響 - 夥伴 - 供應鏈管理 社會影響 - 夥伴 - 負責任採購
關鍵績效指標 B5.4	描述在揀選供應商時促使多用環保產品及服務的慣例，以及相關執行及監察方法。		環境影響 - 環境管理及合規 社會影響 - 夥伴 - 供應鏈管理 社會影響 - 夥伴 - 負責任採購

層面	披露	《年報》的相關披露	《可持續發展報告》的相關披露
B6：產品責任			
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。	2022 年中電業務速覽（第 4 頁） 業務表現及展望： · 香港（第 40 頁） · 中國內地（第 47 頁） · 澳洲（第 53 頁） 持份者： · 資本提供者（第 69 頁） · 客戶（第 77 頁） 五年摘要：中電集團環境、社會及管治 (ESG) 數據（第 310 頁）	社會影響 - 客戶 - 客戶私隱 社會影響 - 客戶 - 客戶滿意度 社會影響 - 夥伴 - 遵守法規 社會影響 - 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。		中電的主要產品是電力，由於性質使然，電力此主要產品是無法回收的。
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。		社會影響 - 客戶 - 客戶私隱 社會影響 - 客戶 - 客戶滿意度
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。		社會影響 - 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，由於性質使然，電力此主要產品是無法回收的。
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。	社會影響 - 客戶 - 客戶私隱 社會影響 - 客戶 - 網絡安全	
B7：反貪污			
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。	管治（第 99 頁） 企業管治報告：中電的 ESG 匯報方式（第 116 頁）	社會影響 - 夥伴 - 《紀律守則》及反貪污 社會影響 - 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。		社會影響 - 夥伴 - 《紀律守則》及反貪污 社會影響 - 夥伴 - 遵守法規 環境、社會及管治數據 - 夥伴數據 舉報政策
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。		社會影響 - 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。		社會影響 - 夥伴 - 《紀律守則》及反貪污
B8：社區投資			
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。	持份者： · 社群（第 92 頁）	可持續發展方針 - 持份者管理 社會影響 - 社群 - 社區投資
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）。		社會影響 - 客戶 - 提供可靠能源 社會影響 - 社群 - 提供價格合理的能源 社會影響 - 社群 - 社區投資
關鍵績效指標 B8.2	在專注範疇所動用資源（如金錢或時間）。		社會影響 - 社群 - 社區投資