

永續性報導準則 (GRI) 內容索引表

目錄

關於本報告書

經營者聲明

年度榮耀與肯定

CH1 永續台電

CH2 永續電力提供者

CH3 友善環境行動者

CH4 智慧電網領航者

CH5 智能生活服務者

CH6 企業社會責任實踐者

附錄

永續性報導準則 (GRI) 內容索引表

永續會計準則委員會 (SASB) 內容索引表

氣候相關財務揭露 (TCFD) 內容索引表

會計師有限確信報告

使用聲明	台灣電力股份有限公司已依循 GRI 準則報導 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期間的內容。
使用的 GRI 1	GRI 1：基礎 2021
適用的 GRI 行業準則	無適用之 GRI 行業準則

GRI 準則	揭露項目	揭露章節	頁碼 /URL
GRI 2：一般揭露 2021 組織及報導實務			
GRI 2： 一般揭露 2021	2-1 組織詳細資訊	1.1.1 關於台電	25
	2-2 組織永續報導中包含的實體	關於本報告書	3
	2-3 報導期間、頻率及聯絡人	關於本報告書	3
	2-4 資訊重編	本年度未進行資訊重編，故無需揭露重編資訊	-
	2-5 外部保證 / 確信	確信聲明書	129
活動與工作者			
GRI 2： 一般揭露 2021	2-6 活動、價值鏈和其他商業關係	1.1.1 關於台電	25
		1.5.1 供應商管理	48
		1.5.2 永續供應鏈推動	52
	2-7 員工	6.2.1 人才管理與發展	105
	2-8 非員工的工作者	6.2.1 人才管理與發展	105
治理			
GRI 2： 一般揭露 2021	2-9 治理結構及組成	1.2.1 治理架構	29
		1.3.1 永續發展組織架構	38
	2-10 最高治理單位的提名與遴選	1.2.1 治理架構	29
	2-11 最高治理單位的主席	1.2.1 治理架構	29
	2-12 最高治理單位於監督衝擊管理的角色	1.3.1 永續發展組織架構	38
	2-13 衝擊管理的負責人	1.3.1 永續發展組織架構	38
	2-14 最高治理單位於永續報導的角色	1.3.1 永續發展組織架構	38
	2--15 利益衝突	1.2.1 治理架構	29
	2-16 溝通關鍵重大事件	1.3.1 永續發展組織架構	38
	2-17 最高治理單位的群體智識	1.2.1 治理架構	29
	2-18 最高治理單位的績效評估	1.2.1 治理架構	29
	2-19 薪酬政策	1.2.1 治理架構	29
	2-20 薪酬決定流程	6.2.2 員工權利及福利	110
	2-21 年度總薪酬比率	6.2.2 員工權利及福利	110
策略、政策與實務			
GRI 2： 一般揭露 2021	2-22 永續發展策略的聲明	經營者聲明	4
	2-23 政策承諾	6.1.1 人權政策	103
	2-24 納入政策承諾	1.3.1 永續發展組織架構	38
		6.1.1 人權政策	103
	2-25 補救負面衝擊的程序	6.3.2 勞資溝通與團體協商	116

GRI 準則	揭露項目	揭露章節	頁碼 /URL
GRI 2： 一般揭露 2021	2-26 尋求建議和提出疑慮的機制	5.3.2 精進用戶服務	100
	2-27 法規遵循	1.2.4 誠信與守法	35
	2-28 公協會的會員資格	利害關係人溝通	18
利害關係人議合			
GRI 2： 一般揭露 2021	2-29 利害關係人議合方針	利害關係人溝通	18
	2-30 團體協約	6.3.2 勞資溝通與團體協商	116
GRI 3： 重大主題 2021	3-1 決定重大主題的流程	重大主題分析與利害關係人溝通	13
	3-2 重大主題列表	重大主題分析與利害關係人溝通	13
電力供應穩定性及可靠性			
GRI 2： 一般揭露 2021	3-3 重大主題管理	重大主題分析與利害關係人溝通	13
GRI 203： 間接經濟衝 2016	203-1 基礎設施的投資與支援服務的發展及衝擊	2.2.2 強固輸配電系統	66
	203-2 顯著的間接經濟衝擊	2.2.1 穩供發電系統	61
		2.3.1 推動電力轉型	67
電廠更新與除役			
GRI 3： 一般揭露 2021	3-3 重大主題管理	重大主題分析與利害關係人溝通	13
GRI 203： 間接經濟衝 2016	203-1 基礎設施的投資與支援服務的發展及衝擊	2.2.1 穩供發電系統	61
		2.2.2 強固輸配電系統	66
數位應用與資訊安全			
GRI 3： 重大主題 2021	3-3 重大主題管理	重大主題分析與利害關係人溝通	13
GRI 418： 客戶隱私 2016	418-1 經證實侵犯客戶隱私或遺失客戶資料的投訴	5.2 強化資訊安全	98
公司治理與永續經營			
GRI 3： 重大主題 2021	3-3 重大主題管理	重大主題分析與利害關係人溝通	13
GRI 203： 間接經濟衝 2016	203-2 顯著的間接經濟衝擊	1.1.2 經營績效	26
		1.2.1 治理架構	29
GRI 205： 反貪腐 2016	205-1 已進行貪腐風險評估的營運據點	1.2.4 誠信與守法	35

目錄

關於本報告書

經營者聲明

年度榮耀與肯定

CH1 永續台電

CH2 永續電力提供者

CH3 友善環境行動者

CH4 智慧電網領航者

CH5 智能生活服務者

CH6 企業社會責任實踐者

附錄

永續性報導準則 (GRI) 內容索引表

永續會計準則委員會 (SASB) 內容索引表

氣候相關財務揭露 (TCFD) 內容索引表

會計師有限確信報告

GRI 準則	揭露項目	揭露章節	頁碼 /URL
營運與財務績效			
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	重大主題分析與利害關係人溝通	13
GRI 201：經濟績效 2016	201-1組織所產生及分配的直接經濟價值		26
	201-2 氣候變遷所產生的財務影響及其它風險與機會	1.1.2 經營績效 1.4.2 氣候變遷風險與機會管理 6.2.2 員工權利及福利	44 110
	201-3 確定給付制義務與其他退休計畫		
再生及低碳能源發展			
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	重大主題分析與利害關係人溝通	13
	203-2 顯著的間接經濟衝擊	2.3.1 推動電力轉型 2.3.2 再生及低碳能源發展多元化	67 69
	305-4 溫室氣體排放強度	1.3.2 邁向淨零排放 2.3.2 再生及低碳能源發展多元化 3.1.1 環境政策與友善環境作為	39 69 73
因應氣候變遷推動淨零策略			
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	重大主題分析與利害關係人溝通	13
GRI 201：經濟績效 2016	201-2 氣候變遷所產生的財務影響及其它風險與機會	1.4.2 氣候變遷風險與機會管理	44
GRI 305：排放 2016	305-1 直接（範疇一）溫室氣體排放	3.2.1 溫室氣體管理	76
	305-4 溫室氣體排放強度	1.3.2 邁向淨零排放 3.2.1 溫室氣體管理	39 76
能源效率			
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	重大主題分析與利害關係人溝通	13
GRI 203：間接經濟衝擊 2016	203-2 顯著的間接經濟衝擊	2.2.1 穩供發電系統	61
GRI 302：能源 2016	302-1 組織內部的能源消耗量	3.1.2 能資源管理	75
	302-4 減少能源消耗	5.1.1 需求面管理措施	95
	302-5 降低產品和服務的能源需求	5.3.1 推動節電社會	99
環境衝擊管理			
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	重大主題分析與利害關係人溝通	13
GRI 303：水與放流水 2018	303-1 共享水資源之相互影響		
	303-2 與排水相關衝擊的管理		
	303-3 取水量	3.2.2 促進水資源使用效率	79
	303-4 排水量		
	303-5 耗水量		
	305-1 直接（範疇一）溫室氣體排放		
	305-2 能源間接（範疇二）溫室氣體排放	1.4.3 指標與目標	48
GRI 305：排放 2016	305-4 溫室氣體排放強度	3.1.1 環境政策與友善環境作為	73
	305-5 溫室氣體排放減量	3.1.2 能資源管理	75
	305-6 臭氧層破壞物質（ODS）的排放	3.2.1 溫室氣體管理	76
	305-7 氮氧化物（NOx）、硫氧化物（SOx），及其它顯著的氣體排放		

GRI 準則	揭露項目	揭露章節	頁碼 /URL
GRI 306：廢棄物 2020	306-1 廢棄物的產生與廢棄物相關顯著衝擊		
	306-2 廢棄物相關顯著衝擊之管理		
	306-3 廢棄物的產生	3.2.3 廢棄物管理	80
	306-4 廢棄物的處置移轉		
	306-5 廢棄物的直接處置		
安全管理與危機應變			
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	重大主題分析與利害關係人溝通	13
GRI 203：間接經濟衝擊 2016	203-1 基礎設施的投資與支援服務的發展及衝擊	2.1.2 提升調適能力	58
	203-2 顯著的間接經濟衝擊	1.2.2 風險管理 6.3.1 職業安全與健康	32 112
	205-2 有關反貪腐政策和程序的溝通及訓練	1.2.4 誠信與守法	35
	205-3 已確認貪腐事件及採取行動		
工作者健康與安全			
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	重大主題分析與利害關係人溝通	13
GRI 403：職業安全衛生 2018	403-1 職業安全衛生管理系統		
	403-2 危害辨識、風險評估及事故調查		
	403-3 職業健康服務		
	403-4 有關職業安全衛生之工作者參與、諮商與溝通	6.3.1 職業安全與健康	112
	403-5 有關職業安全衛生之工作者訓練	6.3.2 勞資溝通與團體協商	116
	403-6 工作者健康促進		
	403-7 預防和減緩與業務關係直接相關聯之職業安全衛生的衝擊		
人才管理與發展			
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	重大主題分析與利害關係人溝通	13
GRI 401：勞雇關係 2016	401-1 新進員工和離職員工		
	401-2 提供給全職員工（不包含臨時或兼職員工）的福利	6.2.1 人才管理與發展 6.2.2 員工權利及福利	105 110
	401-3 育嬰假		
GRI 404：訓練與教育 2016	404-2 提升員工職能及過渡協助方案		
人權、多元與包容			
GRI 3：重大主題 2021	3-3 重大主題管理	重大主題分析與利害關係人溝通	13
GRI 405：員工多元化與平等機會 2016	405-1 治理單位與員工的多元化	6.1.2 職場多元共融	104
GRI 406：不歧視 2016	405-2 女性對男性基本薪資與薪酬的比率		
	406-1 歧視事件以及組織採取的改善行動	6.1.1 人權政策	103
GRI 407：結社自由與團體協商 2016	407-1 可能面臨結社自由及團體協商風險的營運據點或供應商	6.3.2 勞資溝通與團體協商	116
GRI 409：強迫或強制勞動 2016	409-1 具強迫或強制勞動事件重大風險的營運據點和供應商	6.1.1 人權政策	103

永續會計準則委員會 (SASB) 內容索引表

目錄

關於本報告書

經營者聲明

年度榮耀與肯定

CH1 永續台電

CH2 永續電力提供者

CH3 友善環境行動者

CH4 智慧電網領航者

CH5 智能生活服務者

CH6 企業社會責任實踐者

附錄

永續性報導準則 (GRI) 內容索引表

永續會計準則委員會 (SASB) 內容索引表

氣候相關財務揭露 (TCFD) 內容索引表

會計師有限確信報告

揭露主題	指標代碼	揭露指標	對應章節	頁碼	對應內容
活動指標	IF-EU-000.A	總用戶數	台電價值鏈與經營要素	6	總用戶數：1,535 萬戶
	IF-EU-000.B	1. 用戶供電量 2. 用戶用電（售電）百分比	台電價值鏈與經營要素	6	1. 用戶供電量 2,391 億度：工業：1,333 億度、住宅：506 億度、商業：369 億度、其他：182 億度 2. 用戶用電（售電）百分比：工業：56%、住宅：21%、商業：15%、其他：8%
	IF-EU-000.C	1. 輸電線路長度 2. 配電線路長度	台電價值鏈與經營要素	6	1.2024 年輸電線路 18,466.4 回線公里 2.2024 年配電線路 434,463 回線公里
	IF-EU-000.D	總發電量	2.2.1 穩供發電系統	61	總發電量 1,721 億度，火力發電量 1,524.2 億度 (88.6%)，核能發電量 117.3 億度 (6.8%)、水力及抽蓄發電量 30.7 億度 (1.8%)、再生能源發電量 48.8 億度 (2.8%)
	IF-EU-000.E	總購電量	2.2.1 穩供發電系統	61	總購電量 790.5 億度
溫室氣體排放與能源管理	IF-EU-110a.1	1. 範疇一溫室氣體盤查排放量 2. 排放限制規範及排放揭露規範比例	1.4.3 指標與目標 3.2.1 溫室氣體管理	48 77	1. 溫室氣體盤查直接排放量為 9,145 萬公噸 CO ₂ e 2. 我國無排放限制規範及排放揭露規範
	IF-EU-110a.2	與電力傳輸相關溫室氣體排放	3.2.1 溫室氣體管理	76	台電機組排放 9,078 萬公噸 CO ₂ e
	IF-EU-110a.3	討論範疇一排放及減排之短期和長期策略或計畫，並對目標進行績效分析	3.2.1 溫室氣體管理	76	針對台電管理排放量之短中長期策略及目標，請詳見 3.2.1
	IF-EU-110a.4	1. 受再生能源配比標準 (RPS) 約束的市場中服務的客戶數量，及 2. 按市場劃分的 RPS 目標完成百分比	-	-	由於臺灣再生能源與其他來源用電皆上電網，與其他電力來源混合，無法獨立區分再生能源用戶
空氣品質	IF-EU-120a.1	空氣污染排放物 (1) NO _x (2) SO _x (3) PM 的排放量及在人口稠密地區排放比	3.2.1 溫室氣體管理	76	1. NO _x ：144 公斤 / 百萬度 2. SO _x ：66 公斤 / 百萬度 3. PM：6 公斤 / 百萬度；人口稠密地區排放比 100%
水資源管理	IF-EU-140a.1	總取水量、總耗水量及由水資源高壓力、極高壓力地區取水的百分比地區比例	3.2.2 促進水資源使用效率	79	1. 火力電廠總用水量 9,175,469 立方公尺，核能電廠總用水量 18.03 萬公噸 2. 火力電廠用水密集度 60.86 公噸 / 百萬度，核能電廠用水密集度 15.37 公噸 / 百萬度
	IF-EU-140a.2	與水量和水質標準、法規和許可證相關的違規事件數量	1.2.4 誠信與守法	35	2024 年違反用水量 / 水質裁罰事件共 1 件
	IF-EU-140a.3	描述水管理風險及減輕風險的策略	3.2.2 促進水資源使用效率	79	水資源管理章節請詳 3.2.2

目錄

關於本報告書

經營者聲明

年度榮耀與肯定

CH1 永續台電

CH2 永續電力提供者

CH3 友善環境行動者

CH4 智慧電網領航者

CH5 智能生活服務者

CH6 企業社會責任實踐者

附錄

永續性報導準則 (GRI) 內容索引表

永續會計準則委員會 (SASB) 內容索引表

氣候相關財務揭露 (TCFD) 內容索引表

會計師有限確信報告

揭露主題	指標代碼	揭露指標	對應章節	頁碼	對應內容
煤灰管理	IF-EU-150a.1	煤燃燒殘渣（CCR）產量；回收比例	3.2.3 廢棄物管理	80	2024 年煤灰生產總量 180.5 萬噸、再利用率 97.2 %
	IF-EU-150a.2	揭露煤燃燒殘渣（CCR）蓄積數量，並依據潛在危險與結構完整性評估進行分類	3.2.3 廢棄物管理	80	煤灰蓄積狀況詳 3.2.3「燃煤電廠飛灰倉直徑、高度及實際控制灰位」表
能源可負擔性	IF-EU-240a.1	平均零售電價：(1) 住宅；(2) 商業；(3) 工業客戶	1.1.2 經營績效	26	臺灣並沒有根據 500 瓩和 1,000 瓩區分用戶，提供下列用戶之平均零售電價 (1) 住宅 2.7431（元 / 度） (2) 商業 3.9185（元 / 度） (3) 工業 3.6243（元 / 度）
	IF-EU-240a.2	住宅用戶的典型每月電費：每月供電 (1)500 瓩和 (2)1,000 瓩	5.1.1 需求面管理措施	95	
	IF-EU-240a.3	因未付款而導致住宅用戶斷電的次數，30 天內重新供電比例百分比	-	-	2024 年台電因用戶無付款而斷電為 32,877 戶次，於 30 天內付款重新供電比例為 100%
	IF-EU-240a.4	討論外部因素對用戶電力可負擔程度的影響，包括服務區域的經濟狀況	1.1.2 經營績效	26	台電秉持著責任與使命，透過持續的技術創新和能源轉型，致力於降低能源成本和環境影響，提供穩定可負擔的電力服務
職場健康與安全	IF-EU-320a.1	1. 可記錄意外事件發生率（TRIR） 2. 致死率 3. 虛驚事故率（NMFR）	6.3.1 職業安全與健康	112	1. 可記錄意外事件發生率（TRIR） 0.026 2. 致死率 0.000 3. 虛驚事故率（NMFR） 0.040
用戶效率與需求	IF-EU-420a.1	電力收入中來自 (1) 脫鉤 (2) 虧損收入調整機制 (LRAM) 費率結構比例	-	-	不適用（LRAM 為美國電力業採用的利潤計算機制）
	IF-EU-420a.2	智慧電網技術服務的電力負載百分比	3.1.1 環境政策與友善環境作為 4.2.2 提升再生能源發電預測準確度	73 93	智慧型電表（AMI）掌握全國 81.52% 用電資訊
	IF-EU-420a.3	依市場劃分的客戶透過能源效率措施節省的電力	5.3.1 推動節電社會	99	2024 年節電獎勵實績：節電減少用電量 17 億度
核能安全及危機管理	IF-EU-540a.1	核電機組總數，按美國核子管理委員會 (NRC) 分類方式	-	-	不適用，此指標要求核電廠數量須依美國 NRC Action Matrix Column 分類方式。目前臺灣僅有 2 座核能電廠運轉
	IF-EU-540a.2	描述核子安全管理與緊急準備工作	2.1.2 提升調適能力	58	針對台電確保核能安全之措施，請詳見 2.1.2
電網韌性	IF-EU-550a.1	違反實體或網路安全標準或法規的事件	1.2.4 誠信與守法	35	勞動裁罰 4 件、工安裁罰 27 件、環保裁罰 9 件
	IF-EU-540a.2	1. 系統平均中斷持續時間指數 (SAIDI) 2. 系統平均中斷頻率指數 (SAIFI) 3. 客戶平均中斷持續時間指數 (CAIDI)	1.4.3 指標與目標 2.2.1 穩供發電系統	48 61	1. 系統平均中斷持續時間（SAIDI） 15.831 分鐘／戶·年 2. 系統平均中斷頻率指數（SAIFI） 0.209 次／戶·年 3. 客戶平均中斷持續時間指數（CAIDI）之公式 SAIDI/SAIFI 可能出現與供電可靠度不同步的現象，在使用上並無法如實呈現供電可靠度的表現，故評估不予採用

目錄

關於本報告書

經營者聲明

年度榮耀與肯定

CH1 永續台電

CH2 永續電力提供者

CH3 友善環境行動者

CH4 智慧電網領航者

CH5 智能生活服務者

CH6 企業社會責任實踐者

附錄

永續性報導準則 (GRI) 內容索引表

永續會計準則委員會 (SASB) 內容索引表

氣候相關財務揭露 (TCFD) 內容索引表

會計師有限確信報告

氣候相關財務揭露 (TCFD) 內容索引表

層級	揭露項目	揭露章節	頁碼
治理	董事會對氣候相關風險與機會的監督	1.4.1 氣候變遷管理架構	43
	管理階層在評估和管理氣候相關風險與機會的角色	1.4.1 氣候變遷管理架構	43
策略	鑑別的短、中、長期氣候相關風險與機會	1.4.2 氣候變遷風險與機會管理	44
	衝擊組織在業務、策略和財務規劃的氣候相關風險與機會	1.4.2 氣候變遷風險與機會管理	44
	組織在策略上的韌性，考量不同氣候相關情境	1.4.2 氣候變遷風險與機會管理	44
風險管理	氣候相關風險的鑑別和評估流程	1.4.1 氣候變遷管理架構 1.4.2 氣候變遷風險與機會管理	43 44
	氣候相關風險的管理流程	1.4.1 氣候變遷管理架構 1.4.2 氣候變遷風險與機會管理	43 44
	氣候相關風險的鑑別、評估和管理流程和整合在組織的整體風險管理制度	1.4.1 氣候變遷管理架構	43
指標與目標	組織評估氣候相關風險與機會所使用的指標	1.4.3 指標與目標	48
	範疇 1、範疇 2 和範疇 3（如適用）溫室氣體排放和相關風險	1.4.3 指標與目標	48
	組織在管理氣候相關風險與機會所使用的目標，以及落實該目標的表現	1.4.3 指標與目標	48

會計師有限確信報告

目錄

關於本報告書

經營者聲明

年度榮耀與肯定

CH1 永續台電

CH2 永續電力提供者

CH3 友善環境行動者

CH4 智慧電網領航者

CH5 智能生活服務者

CH6 企業社會責任實踐者

附錄

永續性報導準則 (GRI) 內容
索引表

永續會計準則委員會 (SASB)
內容索引表

氣候相關財務揭露 (TCFD) 內
容索引表

會計師有限確信報告



國富浩華聯合會計師事務所
Crowe (TW) CPAs
105405 台北市松山區
敦化北路 122 號 8 樓
8F, No. 122, Dunhua N. Rd.,
Songshan Dist.,
Taipei City 105405, Taiwan
Tel +886 2 87705181
Fax +886 2 87705191
www.crowe.tw

會計師有限確信報告

台灣電力股份有限公司 公鑒：

本會計師接受台灣電力股份有限公司（以下簡稱台電公司）之委任，對其民國 113 年度（2024 年度）永續報告書（以下簡稱本報告書）中所選定之永續績效資訊執行確信程序並出具有限確信報告。有關台電公司之標的資訊及其適用基準，詳附件一。

管理階層之責任

管理階層之責任係依據全球永續性報告協會（Global Reporting Initiatives, GRI）發布之 GRI 準則（GRI Standards）編製永續報告書，並應設計、執行及維護與報告編製相關之內部控制，以蒐集並揭露本報告書內容，並確保本報告書所報導之特定績效指標未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

會計師之責任

本會計師係依照確信準則 3000 號「非屬歷史性財務資訊查核或核閱之確信案件」之要求規劃並執行有限確信工作，對上開永續報告書所選定之標的資訊是否存有重大不實表達出具有限確信報告。另，有限確信案件所执行程序之性質及時間與適用合理確信案件不同，其範圍相對較小，故有限確信程序取得之確信程度明顯較合理確信為低。

確信工作

本會計師針對上開永續報告書所述之確信標的資訊依專業判斷執行有限確信程序，以獲取相關標的資訊之有限確信證據，且任何內部控制均受有先天限制，因此未必能查出所有業已存在之重大不實表達，本會計師主要執行之確信程序包括：

- 取得台電公司民國 113 年度（2024 年度）永續報告書，並閱讀其內容；
- 與台電公司之攸關員工進行訪談，以瞭解台電公司編製永續報告書有關之政策及程序；
- 針對報告中所選定之確信標的資訊進行分析性程序；必要時抽選樣本核對相關文件，以獲取足夠及適切之有限確信證據。

品質管制與獨立性

本會計師及所隸屬之事務所遵循品質管理準則 1 號「會計師事務所之品質管理」之規範，建立並維護完備之品質管制制度，包含遵循職業道德規範、專業準則及所適用法令規範相關之政策或程序，亦遵循會計師職業道德規範中有關獨立性及其他道德規範之規定，該規範之基本原則為正直、公正客觀、專業能力及盡專業上應有之注意、保密及專業態度。

先天限制

因永續報告書中所涉及之非財務資訊，相較於財務資訊之確信存在更多先天性之限制，對於該資訊之揭露內容可能涉及台電公司管理階層之重大判斷、假設及解釋，故不同利害關係人可能對於該等資訊有不同之解讀。

有限確信結論

依據本會計師執行之確信程序及所獲取之證據，並未發現台電公司民國 113 年度（2024 年度）永續報告書中所選定之確信標的資訊在所有重大方面有未遵循其適用基準編製而須作修正之情事。

其他事項

本確信報告出具後，貴公司對任何確信標的或適用基準之變更，本會計師將不負就該等資訊重新執行確信工作之責任。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師：林品硯

中華民國 114 年 5 月 16 日



附件一、確信項目彙整表

目錄

關於本報告書

經營者聲明

年度榮耀與肯定

CH1 永續台電

CH2 永續電力提供者

CH3 友善環境行動者

CH4 智慧電網領航者

CH5 智能生活服務者

CH6 企業社會責任實踐者

附錄

永續性報導準則 (GRI) 內容索引表

永續會計準則委員會 (SASB) 內容索引表

氣候相關財務揭露 (TCFD) 內容索引表

會計師有限確信報告

編號	對應章節	確信標的資訊	適用基準
1	永續會計準則委員會 (SASB) 內容索引表	系統平均停電時間 (SAIDI) 15.831 分鐘／戶·年及系統平均停電次數 (SAIFI) 0.209 次／戶·年	台電公司全系統供電可靠度統計
2	永續會計準則委員會 (SASB) 內容索引表	2024 年節電減少用電量 17 億度	台電公司每月用電比較與節電統計
3	永續會計準則委員會 (SASB) 內容索引表	空氣污染排放物 (1) NOx：144 公斤 / 百萬度 (2) SOx：66 公斤 / 百萬度 (3) PM：6 公斤 / 百萬度	台電公司火力電廠排放統計
4	永續會計準則委員會 (SASB) 內容索引表	2024 年煤灰生產總量 180.5 萬噸、再利用率 97.2%	台電公司燃煤廢棄物與再利用統計
5	永續會計準則委員會 (SASB) 內容索引表	員工 2024 年可記錄意外事件發生率 (TRIR) 0.026、致死率 0.000 及虛驚事故率 (NMFR) 0.040 承攬商 2024 年可記錄意外事件發生率 (TRIR) 0.076、致死率 0.013 及虛驚事故率 (NMFR) 0.045	台電公司職業工傷統計
6	2.3.2 再生及低碳能源發展多元化	2024 年再生能源裝置容量：累積總容量 2,557.04MW (不含轉投資) 再生能源併網容量：系統併網容量 20,426MW	台電公司再生能源發電裝置容量統計
7	3.2.1 溫室氣體管理	空污排放強度較基準年 (2016 年) 減少 71.9%	台電公司火力電廠空汙排放比較
8	6.1.2 職場多元共融	撫育未滿 3 歲子女減少工時：2024 年底累計使用 2,909 人次	台電公司員工使用育幼減工人數統計