



Power Assets Holdings Ltd.
電能實業有限公司

環境政策

2021年2月



目錄

1.	政策聲明	P. 3
2.	方法	P. 3
2.1	管理直接影響	P. 4
2.1.1	氣候變化管理	P. 4
2.1.2	節能	P. 5
2.1.3	廢物管理	P. 5
2.1.4	水資源風險管理	P. 5
2.1.5	生物多樣性	P. 6
2.2	管理間接影響	P. 6



1. 政策聲明

電能實業有限公司（及其附屬公司，統稱「集團」）關注與其營運相關的環境影響，致力透過管理集團各營運市場的環保足印及以負環保責任的態度從事業務，保護環境及支持可持續發展。

本政策適用於集團各業務營運，並構成集團持續致力在各營運達至有效程序及管理其環境影響的主要部分。對於合營和聯營公司，集團會運用其影響力，促使採納與本政策一致的環境政策。此外，集團亦鼓勵供應商、承辦商、業務夥伴及（如適用）客戶尊重本政策概述的慣例，目標在於促進其本身於管理環境所投入的努力。

董事會有責任監督管理層執行集團對環保的工作。

集團將定期或按需要檢討本政策，以確保其相關性和效益。

2. 方法

為減少日常營運對環境帶來的任何不利影響，集團致力通過行為轉變以及運用高效技術、程序與制度，推動及監察減廢措施。此等工作的核心包括：

- 支持當地政府的政策和工作，全力對抗全球氣候變化並達至《聯合國氣候變化框架公約》所訂的目標。
- 遵守集團經營業務所在市場的相關環境法例及規例。
- 擁抱創新，在可能情況下發展及採納環保的能源方案和技術，以滿足能源業不斷演變的需要。
- 實施能源管理系統，以監察和管理其營運對環境所帶來的影響。
- 透過內部通訊、培訓及其他方式，促進及推動僱員之間的行為轉變。培養僱員更注意環境問題的內在意識，以帶領減少能源消耗。



- 及時處理及回應環境相關的投訴及查詢，及適時準備回應環境相關的緊急情況，採取必要的行動盡快解決問題或受關注事項，並採取預防措施避免同類事件發生。
- 透過公司網站等平台及每年的「可持續發展報告」，就集團對環境的影響及表現作出匯報。
- 繼續接觸及諮詢集團持份者，以期改善其環境績效並減少其營運對環境帶來的不利影響。

2.1 管理直接影響

集團致力透過識別及應對氣候變化所帶來的挑戰及解決該等挑戰的機會，以及透過訂立符合全球最佳慣例的策略，旨在適應及減輕氣候變化對其營運帶來的影響，從而進一步鞏固其適應氣候變化的能力。集團不時評估氣候變化及相關的風險及機會（實質和及過渡性的），以確保採取適當的策略及負責任的行動應對氣候變化對其營運的成因及影響。

集團亦盡力減少排放有害和非有害性的廢物、妥善處理污水，並鼓勵在日常營運中增加重用及循環再用的方法。集團亦推動使用可持續物料及採用技術精簡生產和營運流程，更有效管理營運對環境所帶來的影響。

以下概述集團管理氣候變化，能源消耗、廢物、水資源及生物多樣性所帶來直接影響的全球立場：

2.1.1 氣候變化管理

- 作為集團風險管理流程的一部分，應對氣候變化的風險。
- 擁抱創新及採用最新技術，在可能的情況下通過數字化電網來增強靈活性，以應對分佈式可再生資源；及在現有的配氣網絡融入氫氣，將天然氣網絡進行脫碳。
- 以天然氣逐步取代燃煤並在發電上增加使用可再生能源。



- 設定適當的長期目標以減少碳排放，同時制訂流程及制度監察集團的碳排放。
- 在業務策略中納入氣候變化的考慮。
- 制訂適當的程序和流程，防止或盡量減少氣候變化可能造成的破壞，並善用可能出現的機會。
- 於可行情況下，在集團的營運中減少產生溫室氣體、消耗臭氧層的排放物及其他空氣污染物。

2.1.2 節能

- 在集團營運中增加使用創新及節能技術，減少日常營運中對能源的消耗。
- 追蹤及監察集團各業務營運中使用能源的情況。

2.1.3 廢物管理

- 精簡程序及流程以提高效益及減少日常營運的資源消耗，如紙張、電子設備及類似資源。
- 廣泛推行「減少、重用、復原及循環再用」物料和資源的政策。
- 於可能情況下循環再用及重用物料，及於可行情況下設定減廢及 / 或循環再用目標，從而減少集團產生的廢物。
- 減少現有產品的營運上使用量，同時尋找可循環再用或可持續的森林資源。

2.1.4 水資源風險管理

- 通過負責任的管理和識別水資源短缺帶來的風險，提供水資源管理和安全保障。



2.1.5 生物多樣性

- 對於土地和棲息地管理以生命週期方法進行營運。
- 避免在具有高生物多樣性價值的地區進行營運，減低對自然生態的影響及干擾。

2.2 管理間接影響

集團亦明瞭其在業務關係和投資方面可以發揮的影響力，從而對環境績效帶來間接影響。集團在業務上將致力融入可持續發展的考慮因素，並對氣候轉變的影響負責。此等舉措包括：

- 藉集團《供應商行為守則》就環境問題、環保慣例及對環境專業考慮的概述，加強供應商這方面的影響。
- 於適當時，藉與業界團體及環保組織合作，繼續在集團營運所在社區提高對環境問題的意識並推動環保慣例。
- 確保取得僱員、管理層和營運公司對保護環境和生物多樣性的承諾，並對環保以負責任的態度從事業務，支持可持續發展。
- 與持份者保持緊密對話，定期匯報及披露環保績效及有關資訊。

- 完 -