

2023年環境、社會及管治成績摘要

環境、社會及管治(ESG)評級

明晟 (MSCI)
ESG 評級 2023

A

MSCI
ESG RATINGS



CCC B BB BBB A AA AAA

道瓊斯可持續發展亞太指數 2023

標普全球 ESG 評分

65

Member of
Dow Jones
Sustainability Indices

Powered by the S&P Global CSA

Sustainalytics
ESG 風險評級 2023



中度風險

CDP 2023
氣候變化
評分

A-

恒生可持續發展企業指數
2023-2024



恒生可持續發展企業
指數系列 2023 - 2024成份股

AA+



ESG 合作夥伴



METHANE
GUIDING
PRINCIPLES



能源轉型帶來的商機

H₂

香港氢能業務

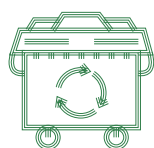
- 與匯達交通服務有限公司簽署合作備忘錄，探索公共巴士應用氫燃料
- 在西貢板式網球場設置全港首個氫燃料電池充電設施，為電動車充電



可再生能源項目

- **354**個可再生能源項目
- 併網**1.8吉瓦**的光伏裝機容量

有機廢物資源利用



- 於蘇州工業園區，利用有機廢物轉化成生物天然氣
- 至2023年底，累計處理有機廢物約**146萬噸**

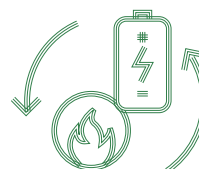
可持續航空燃料 (SAF)

全球最大的SAF生產商之一，2023年產量逾**10,000噸**



「聯廠熱能轉移」項目

大埔煤氣廠房的餘熱轉移至毗鄰食品廠用作抽濕，為香港首個同類項目



TERA-Award 「碳洩未來」 智慧能源創新大賽

踏入第三屆，收到來自**59**個國家及地區共**450**個項目，數量創新高



綠色及可持續金融

- 集團的綠色及可持續融資總額超過港幣**50億元**
- 首家港資企業於中國內地發行可持續發展掛鈎熊貓債券

綠色甲醇

採用廢棄輪胎替代化石燃料，生產綠色甲醇



ESG 管理

ESG 策略



平衡生態



推動中和



心繫社群



治業有道



綠創未來



韌性思維

ESG 管治

成立董事會轄下的ESG委員會，監督所有ESG相關的管理工作，並下設ESG督導委員會

ESG 倡議

- 與香港商業電台合作，推出「ESG一點就明」電台節目
- 與B.Duck 小黃鴨合辦「煤氣綠火焰未來實驗室」活動，吸引超過**10,000**人次參加
- 啟動「煤氣綠火焰能源科學家培育計劃」，共有**22**間小學參加



環保

碳中和承諾

煤氣公司承諾透過能源轉型和創新於2050年或以前實現碳中和

- 於2025年或以前，將集團營運過程產生的溫室氣體排放量減少**10%**（與2020年基準年相比）
- 於2025年或以前，每年通過煤改氣、光伏發電、能效優化等為環境減少 **1,000**萬噸溫室氣體排放
- 分階段引入並使用零碳燃料以替代化石燃料，目標在2035年或以前將香港燃氣使用的總碳強度降低**36%**（與2019年基準年相比）



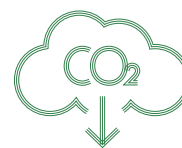
可持續投資

將ESG盡職審查及內部碳定價納入投資決策過程，以把握減碳相關的機遇及推動低碳投資

減碳項目

在內地應用自主開發的平台

- 港華智慧運行平台全面監察甲烷洩漏
- 港華碳惠園平台向**22,000**僱員及公眾推廣低碳生活



燃氣生產

- 香港煤氣生產的碳強度下降**28%**（與2005年基準年相比），達到每度煤氣**0.549**公斤二氧化碳當量
- 採用堆填區沼氣佔生產原料組合約**2%**

社會

社區

- 逾**42,000**個家庭受惠於煤氣優惠計劃，涉及金額達港幣**2,400萬元**
- 義工服務時數：
14,487小時（香港）
>440,000小時（內地公用事業）
- 「萬糴同心為公益」活動創下健力士世界紀錄™



健康與安全

- 為客戶進行**1,190,700**次定期安全檢查（香港）
- 集團損失工時工傷事故率：
僱員：**0.43** 承辦商：**0.32**
每百萬工時意外數目
- 公眾報告氣體洩漏事故（每10公里煤氣管道）：
下跌**15%**（與2022年相比）（香港）
- 開發備有物聯網技術的智能爐具、控制器及煤氣錶，進一步加強家居安全



僱員

- 男女薪酬（基本工資）
比例：**1:1**（香港）
- 每名僱員平均培訓**92.3**小時（集團）
- 逾**400**人次參加「煤氣多元共融日」

供應鏈韌性

- 香港業務中約**90%**供應商¹
採用S-Carbon 平台，
量化其溫室氣體
排放量
- 評估及識別內地公
用事業業務供應商的
氣候相關轉型風險



¹ 根據產品和物料的購買總值（香港業務）

管治

薪酬與ESG掛鉤

常務董事和高級管理人員**5%**
的浮動薪酬與ESG目標達成
情況掛鉤



商業誠信

為董事會提供反貪污培訓



私隱保障

優化私隱管理系統網上平台，加強私隱管理