

邁向碳中和



低碳推進的氣候管理

- 範圍一及二溫室氣體總排放量較2020年基準年下降**20%** (2025年目標: 達成)



綠色驅動的能源發展

- 運行香港**首個**一體化氫能發電機應用項目
- 完成國產綠色甲醇**首次**大規模加注
- 於馬來西亞新建的可持續航空燃料工廠順利投產, 實現可再生燃料的年總產能**翻倍**
- 分布式光伏累計併網裝機容量達到**2.8吉瓦**



智慧賦能的低碳科技

- 第四屆TERA-Award智慧能源創新大賽吸引來自**76個**國家及地區的**785個**項目參賽

減碳方案:  
「海陸空」  
多元布局

集團積極推動清潔能源, 包括分別適用於海、陸、空運輸的綠色甲醇、氫能及可持續航空燃料, 促進客戶低碳轉型, 同時提升營運韌性, 降低氣候風險, 支持長期可持續發展。



守護環境



共創價值的能效管理

- 「燃氣+」業務實現能源銷量**28.7億千瓦時**



成效卓越的節能實踐

- 北角總部大樓用電量較2015年基準年下降**17%** (2025年目標: 達成)

生物多樣性科普: 公眾教育與意識提升

我們透過「煤氣綠火焰『漫遊生態世界』四格漫畫親子創作比賽」、海洋公園「保育之旅」及「植林優化計劃」等多元形式, 提升公眾對生物多樣性的認識, 並鼓勵社區積極參與自然保育。



詳情請參閱《環境、社會及管治報告2025》「守護環境 與自然和諧共生」章節。

以人為本



穩健守護的安全保障

- 僱員及承辦商死亡事故<sup>1</sup>: **0**
- 完成逾**1,833萬**次入戶安全檢查 (中國內地)



多元公平的僱員發展

- 僱員平均培訓時數: 約**64.8小時**
- 男女薪酬 (基本工資) 比例: **1:1** (香港)



深度連結的社區關係

- 煤氣公司「社區關係聯絡組」成立**25周年**

<sup>1</sup> 是指因工傷導致的死亡事故。



詳情請參閱《環境、社會及管治報告2025》「以人為本 共創可持續未來」章節。

「煤氣綠火焰」: 點燃未來創科之夢

「煤氣綠火焰能源科學家培育計劃」首次聯同香港原創角色B.Duck舉辦為期四天的「煤氣綠火焰STEAM達人夏令營」, 結合講座、工作坊、實地參觀及專家分享, 啟發學生對STEAM領域的興趣, 培育具可持續發展視野的新一代。



夥伴協作



質效雙優的客戶服務

- **100%** 達成《煤氣服務承諾》目標 (香港)



ESG導向的供應商管理

- **100%** 將環境與社會標準納入新供應商篩選機制<sup>2</sup>
- **20家** 供應商參與「中華煤氣綠色供應鏈金融計劃」, 年度總採購金額約**港幣1.5億元**

<sup>2</sup> 包括內地城市燃氣業務及可再生能源業務。



詳情請參閱《環境、社會及管治報告2025》「夥伴協作 提升價值鏈韌性」章節。

無障礙創新: 推動視障友好體驗

煤氣公司推出專為視障人士研發的煮食安全立體貼紙, 通過立體標誌與對比度高色彩的雙重設計, 協助視障用戶安全自主地操作明火爐具。與此同時, 新款智能錶內置物聯網技術, 視障人士或長者可利用智能電話的無障礙功能, 直接完成報數、查詢等操作。



香港中華煤氣有限公司  
The Hong Kong and China Gas Company Limited  
(股份代號: 3)

環境、社會及管治報告 2025



請掃描二維碼以閱讀完整報告

綠色能源  
燃展未來

## 關於煤氣公司

香港中華煤氣有限公司（煤氣公司、集團、我們）成立於1862年，是香港歷史最悠久的公用事業機構。為推動集團在低碳轉型及可持續發展方面的長遠發展，旗下業務共分為兩大範疇：「公用業務」（包括香港燃氣業務、內地燃氣業務、水務及環境業務）及「增長型業務」（包括可再生能源、可持續航空燃料、綠色甲醇、氫能及延伸業務）。截至2025年底，集團於中國內地29個省級地區及海外取得合共1,180個項目。



## 關於環境、社會及管治 (ESG) 報告

本年度的報告根據國際及本地披露標準編製，圍繞五大策略重點，即「營運韌性」、「邁向碳中和」、「守護環境」、「以人為本」及「夥伴協作」，進行重點披露，目的是讓持份者能夠更直觀地獲取相關資訊。

### ESG 行業大獎

#### 最佳企業管治及 ESG 大獎

- ESG獎 (精英得獎者組別)



香港會計師公會

#### ESG 領先企業大獎

- ESG 領先企業



《彭博商業周刊/中文版》

#### 中銀香港企業低碳環保領先大獎

- 製造業 - 金獎
- 粵港澳大灣區環保領先嘉許獎
- 優秀企業可持續發展大獎10+



香港工業總會

#### 《可持續發展年鑑 (中國版) 2025》

- 入選企業
- 中國企業標普全球企業可持續發展評估評分「最佳1%」 (燃氣公用事業)



標普全球



ESG 評級



## 營運韌性



### 穩定可靠的燃氣供應

- 燃氣供應可靠程度達**99.993%** (香港)
- 累計完成老舊管網改造**1,363公里** (中國內地)



### 完善健全的合規管理

- **100%** 員工完成反貪污培訓 (香港)



### 安全穩妥的資訊管理

- **首次** 就涉及香港客戶數據的批量資料提取進行跨部門聯合審核

## 數碼轉型驅動：智慧運維保障供氣安全

集團積極推動數碼轉型，將人工智能及自動化技術融入日常營運，提升資產完整性管理與供氣安全。在香港，大埔煤氣廠引入不間斷電源電池監測系統，進行實時監控及預警潛在故障。管網方面，我們自行研發多項創新技術保障喉管安全。川龍西煤氣檢管站利用無人機執行管道巡檢，加快掌握管道狀態並降低人員風險。在中國內地，集團透過智慧工地應用程序實現施工數碼化管理，並利用港華智慧運行平台進行影像識別分析。



詳情請參閱《環境、社會及管治報告2025》「營運韌性 穩健守護每一刻」章節。



混合產品  
經銷 | 支持  
負責任的採集  
FSC® C176382