

# 邁向可持續 發展未來

我們於2021年推出一系列環境、社會及管治措施，協助國家達成「3060」雙碳目標，即力爭於2030年前碳排放達到峰值，並於2060年前實現碳中和。我們積極邁步向前，推動可持續發展，促進業務增長，造福社會，為持分者創造更多長遠價值。

## 碳中和承諾

煤氣公司致力於2050年或以前透過能源轉型和創新實現碳中和，當中包括發展可再生能源、轉廢為能、綠色氫能、效率提升、碳管理，以及與大學和研究機構之合作等項目。

## 完善環境、社會及管治政策

我們建立集團之環境、社會及管治政策，包括完善23項相關政策，以加強集團在此範疇之管治，當中涵蓋氣候變化、社會投資、持分者參與、企業管治等。



## 可再生能源

- 自1999年起，在香港原料組合中加入**堆填區沼氣**（2021年為135,146千兆焦耳）
- 於內地布局逾**110**個可再生能源項目，洽商發展**32**個零碳智慧園區
- 於江蘇省之廠房利用廢置生物油脂生產**生物燃料**
- 於江蘇省及安徽省之項目將有機廢物轉化為**生物天然氣**

## 新減碳目標

為減少溫室氣體排放，我們訂立了兩項新目標：在2025年或以前將集團營運過程產生之溫室氣體排放減少10%（與2020年基準年相比），以及在2025年或以前每年減少1,000萬噸溫室氣體排放。

## 開新篇，啟新程

2021年，港華燃氣正式更名為港華智慧能源有限公司，以科技及創新為業務重點，矢志轉型成為領先之綜合清潔能源供應商。我們致力供應潔淨、可靠之能源，竭力實現碳中和之目標。



## 氫能應用

我們於香港供應之煤氣當中氫氣含量為49%。我們正研究從煤氣抽取氫氣之可行性，並將之應用於例如巴士之氫燃料電池。

## 綠色金融

我們繼續推行綠色金融項目，並使之與環境、社會及管治之主要表現指標掛鉤，年內獲得總額港幣20億元之環境、社會及管治貸款。

### 2021年信貸評級

穆迪：**A1** | 標普全球評級：**A-**



## 關懷社區

我們致力為弱勢社群提供資源和機會。

- 於香港及內地共投入逾 **592,700** 義工服務小時
- 透過「家饑愛·添溫馨」計劃，向830個有需要家庭送上 **18,960** 份饅菜包
- 「煮播2.0」計劃繼續為輕度認知障礙症患者及其照顧者提供程序記憶法之烹飪課程
- 逾 **44,000** 個有需要之家庭受惠於煤氣費優惠計劃



## 保護環境

- 煤氣主要生產設備之溫室氣體排放量（香港）：**339,068** 公噸二氧化碳當量
- 煤氣生產之碳強度（香港）：  
每度煤氣 **0.588** 公斤二氧化碳當量；與2005年相比減少 **23%**

## 探索智慧能源 解決方案

我們舉辦首屆 TERA-Award 大賽，以探索智慧能源方面之創新解決方案，推動實現可持續發展之未來，吸引來自 23 個國家及地區逾 200 項參賽方案。



## 確保健康與安全

### 香港

- 安全培訓：**10,104** 小時
- 源源不絕煤氣供應：**99.996%**
- 2021 年之氣體洩漏事故數目創新低，過去五年 **↓10%**

### 內地

- 安全培訓：**1,230,136** 小時
- 企業責任事故：**0** 宗
- 每百公里之燃氣管道洩漏率比上年度 **↓28.8%**
- 化工廠房重大事故：**0** 宗



## 可持續發展之團隊

我們為僱員提供職業和發展機會，讓他們發揮潛能，拓展事業。

- 每名僱員培訓時數：  
**21.6** 小時（香港）  
**51.5** 小時（內地公用事業）
- 多元及共融：  
聘用 **14** 名殘疾人士  
**四分之一** 高級行政人員為女性

