

氣候行動CEO指南



各位會員 鈞鑒,

如各位所知，本年眾所矚目的聯合國氣候變化綱要公約第 21 屆締約國大會 (COP21) 氣候變遷談判會議將於巴黎召開。在氣候行動上達成一項具有意義之全球協定的科學需求較以往更為殷切，各界對本次會議的期盼甚至超越 2009 年於哥本哈根舉行的 COP15。

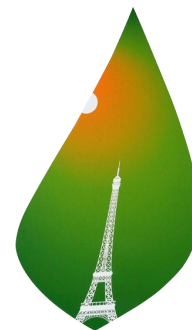
與哥本哈根相比，巴黎會議最大的亮點在於企業界現已成為會議中不可或缺的角色。於 2014 年 COP20 達成的《利馬 - 巴黎行動議程 (Lima Paris Action Agenda)》現正邀請企業界與各城市共同推動《解決方案議程 (Solutions Agenda)》的發展。

基於各界對於巴黎氣候變遷談判會議的高度期待，諸多與氣候變遷相關的活動將於近期陸續展開。此項 CEO 指南旨在為您指明方向，並清楚提供貴公司可參與這些活動的途徑。最簡單的開始方式即為請您的團隊告知您，貴公司如何參與本指南第 7 至 13 頁的倡議活動。

敬祝 商祺



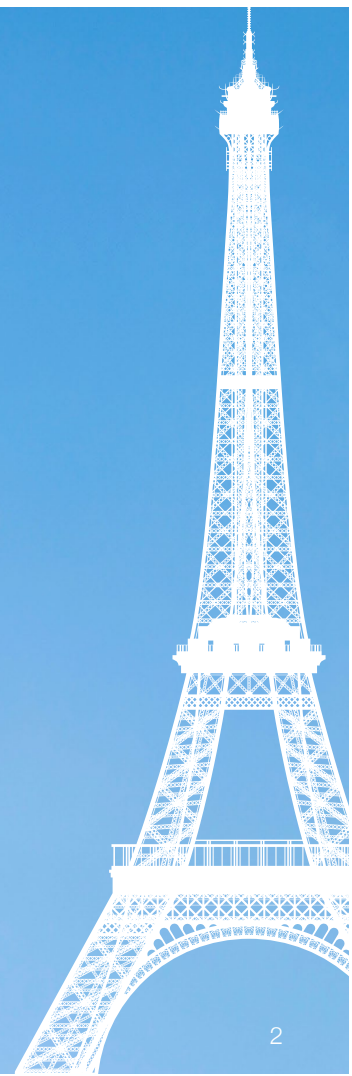
Peter Bakker，世界企業永續發展協會總裁兼執行長



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

目錄

- 3 COP21與企業界的角色
- 4 WBCSD對氣候變遷中的社會必要需求主張
- 5 - 13 企業界參與氣候行動的六種途徑
- 14 重要聯繫方式

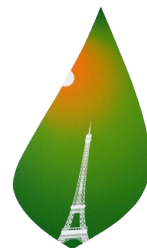


COP21 與企業界的角色

法國主辦 COP21 的職責為帶領《利馬 - 巴黎行動議程》，以確保世界各國在巴黎可達成一項具有永續性的、一體適用的以及具有抱負的協定。

透過企業界和各政府之間的合作，《行動議程》將為巴黎會議之外，各國可做出更多承諾的後盾。企業界可基於以下四個面向做出貢獻：

- 企業個別承諾降低溫室氣體排放。設定 2020 年、2030 年具透明度、可量化、可量測的減碳承諾。如有可能，進一步設定 2050 年達成的目標。
- 積極支持氣候行動以及有利於發展低碳經濟的公共政策。
- 依其行業屬性 / 價值鏈的管道或以特定技術大規模的合作以及參與和利害關係人有關的倡議。
- 建立至 2050 年達成與全球溫度上升不超過 2°C 相同目標之各行業發展途徑 (特別係溫室氣體排放密集度較高的行業，如天然產業 (如農、林、漁、牧、礦業)、建築、金屬冶煉、運輸、化工)。



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11



科學貢獻



WBCSD 對氣候變遷中的社會必要需求主張

WBCSD 的行動 2020 平台已檢視相關的科學證據及社會趨勢。從具急迫性的氣候變遷挑戰之觀點，WBCSD 會員企業一致同意有科學根據的社會必要需求為：

2020 年之前為控制全球平均溫度上升，不超過工業革命前全球平均溫度 2°C 以上，世界上的能源、工業、農業和森林系統必須同時：

- 滿足社會的發展所需
- 歷經必要的結構轉型，以確保全球累計的淨排放量不超過一兆公噸的碳（若使全球排放量於 2020 年達到峰值則該目標可能得以實現）
- 具備回復力用以應對已可預期的氣候變化

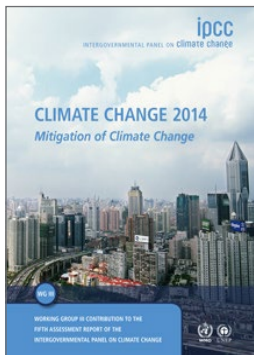
企業界參與氣候行動的六種途徑



- ① 採取有科學根據的行動
- ② 成為 " 碳定價 " 的擁護者
- ③ 將氣候解決方案融入貴公司的核心業務
- ④ 帶領 WBCSD 最新倡議 " 低碳科技夥伴倡議 (Low Carbon Technology Partnerships initiative, LCTPI)" 其中之一的解決方案領域
- ⑤ 參與領袖會議
- ⑥ 持續關注最新的重要發展

2015年於瑞士達沃斯舉辦的世界經濟論壇年會中，聯合國秘書長潘基文呼籲所有在場的企業領袖採取有科學根據的行動，成為"制定碳價格"的擁護者，並將氣候解決方案融入公司的核心業務。

1 採取有科學根據的行動



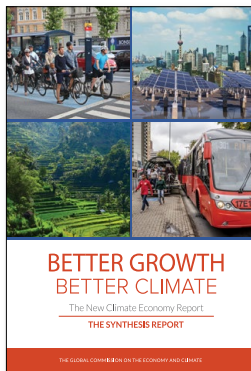
政府間氣候變遷專門委員會第三工作組(IPCC WGIII)2014年氣候變遷報告(AR5)——氣候變遷的減緩

- 強化早期行動能大量減碳的重要性。現今舊有的基礎建設發展和生命週期較長的產品會使我們的社會朝向高密度碳排的發展路徑，可能導致難予變革或成本增加-此點強化了早期行動對有效減緩的重要性。



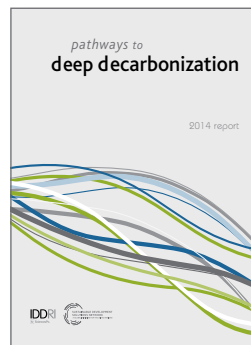
美國科學發展協會(AAAS)2014年報告"我們所知道的真相、風險和氣候變遷的應對"

- 我們正使人類的氣候系統發生具危險性、不可預期、潛在不可逆的變化之風險，這種改變將帶來極具破壞性的衝擊。



新氣候經濟報告(The New Climate Economy Report)——更好的成長，更好的氣候

- 在全球經濟中呈現的結構性、技術性改變，再結合提高經濟效率的諸多機會，現在使得我們可以同時達到更好的成長、更好的氣候。



永續發展與國際關係研究所(IDDRI)與永續發展解方網絡(SDSN)共同發表"極度脫碳路徑2014年報告"

- 科學研究明確顯示，全球平均溫度上升超過2°C會帶來死亡的風險以及對人類及各國發展前景造成不可逆的重大傷害。

可點擊封面下載報告

1 採取有科學根據的行動

國際能源總署(IEA)技術路徑圖

為處理全球能源安全、氣候變遷和經濟成長的挑戰，需要加速低碳能源技術的開發。國際能源總署正在發展一系列[全球低碳能源技術路徑圖](#)，涵蓋各種最重要的技術。總體目標係在 2050 年前，與能源使用相關的二氧化碳排放量達到減少 50%。



② "碳定價"的擁護者



THE WORLD BANK

世界銀行(World Bank)制定碳價格的相關聲明

世界銀行集團、企業團體及投資人號召全球政府、企業**支持碳定價**行動，以降低碳排放並促進投資於更潔淨的項目。

加入碳定價領袖聯盟

WBCSD 是世界銀行碳定價領袖聯盟中的一員。加入此聯盟，可以參與關鍵的公 - 私部門對話，支持碳定價政策的設計和執行。此舉可維持公司的競爭力、創造就業、鼓勵創新並且產生有意義的碳排放減量。

WBCSD 支持全球性、健全且穩定的碳定價

碳定價：

1 係達成WBCSD 2050願景的核心

- 確保將企業的產品和服務所衍生外部性的溫室氣體排放內部化
- 使潔淨技術更具競爭力，進而改變市場遊戲規則

2 係一種智慧型企業的經營方式

- 為整體經濟的溫室氣體減量提供最低成本的減碳路徑
- 讓減量行動的選擇更有彈性
- 具透明度以及遍布於供應鏈

3 應是全球性、健全且穩定的

- 全球性：持續包括所有國家和各產業及確保為一體適用的規範
- 健全的：有足夠的意圖導引資金投資至低碳解決方案
- 穩定的：鼓勵制定確實且可預測以及能與其他政策互補的方法

③ 將氣候解決方案融入貴公司的核心業務



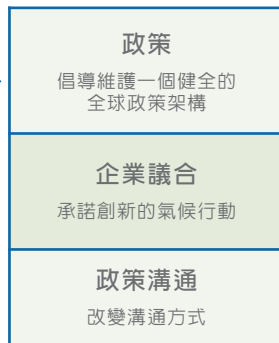
"We Mean Business"之企業議合模式

WBCSD 為 [We Mean Business](#), (WMB) 聯盟的核心夥伴 (聯盟成員有: the B Team、BSR、CDP、Ceres、Climate Group、the Prince of Wales' Corporate Leaders Group 及 WBCSD)。該聯盟旨在影響氣候政策、建構企業領導力及創造一個共同邁向 COP21 的氣候敘事。WMB 聚焦於三項策略性支柱: 政策、企業議合、溝通。

WBCSD 與 IEA 及 SDSN 共同啓動[低碳技術夥伴倡議 \(LCTPi\)](#)，為不同的企業解決方案 / 技術打造具體的企業執行方案。

貴公司可以簽署包括 [RE100](#) (由 Climate Group 及 CDP 主導)，[Clean Trillion](#) (由 Ceres 主導)，以及由 [B Team](#) 號召的 [2050 年溫室氣體淨零排放](#) 等不同形式的承諾。

"[We Mean Business](#)" 提供溝通平臺，用以分享企業在領導力 / 行動 / 解決方案等方面的案例。



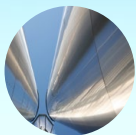
④ 帶領LCTPi其中之一的企業解決方案領域

根據 COP21 所支持的《利馬 - 巴黎行動議程》，WBCSD 與 IEA 和 SDSN 共同啓動低碳技術夥伴倡議 (LCTPi)。我們邀請領先型的企業加入，以全球暖化限制其低於 2°C 為目標，促進低碳技術加速發展及擴大部署。我們將在 COP21 與更廣泛的利害關係人分享此追求的目標以及展開基於行動計劃的新夥伴關係。

LCTPi 進行中的工作小組



可再生能源



碳捕捉及封存



建築物的能源效率



水泥



低碳貨運



低碳運輸燃料



氣候智慧型農業

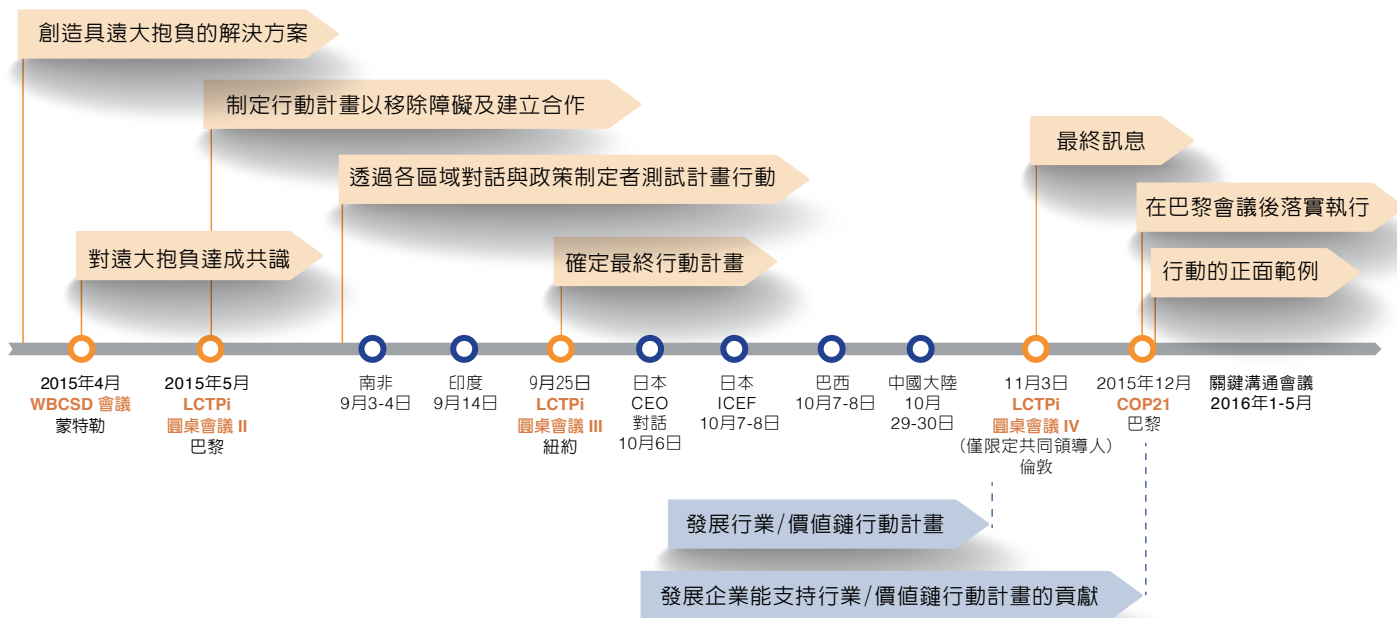


森林



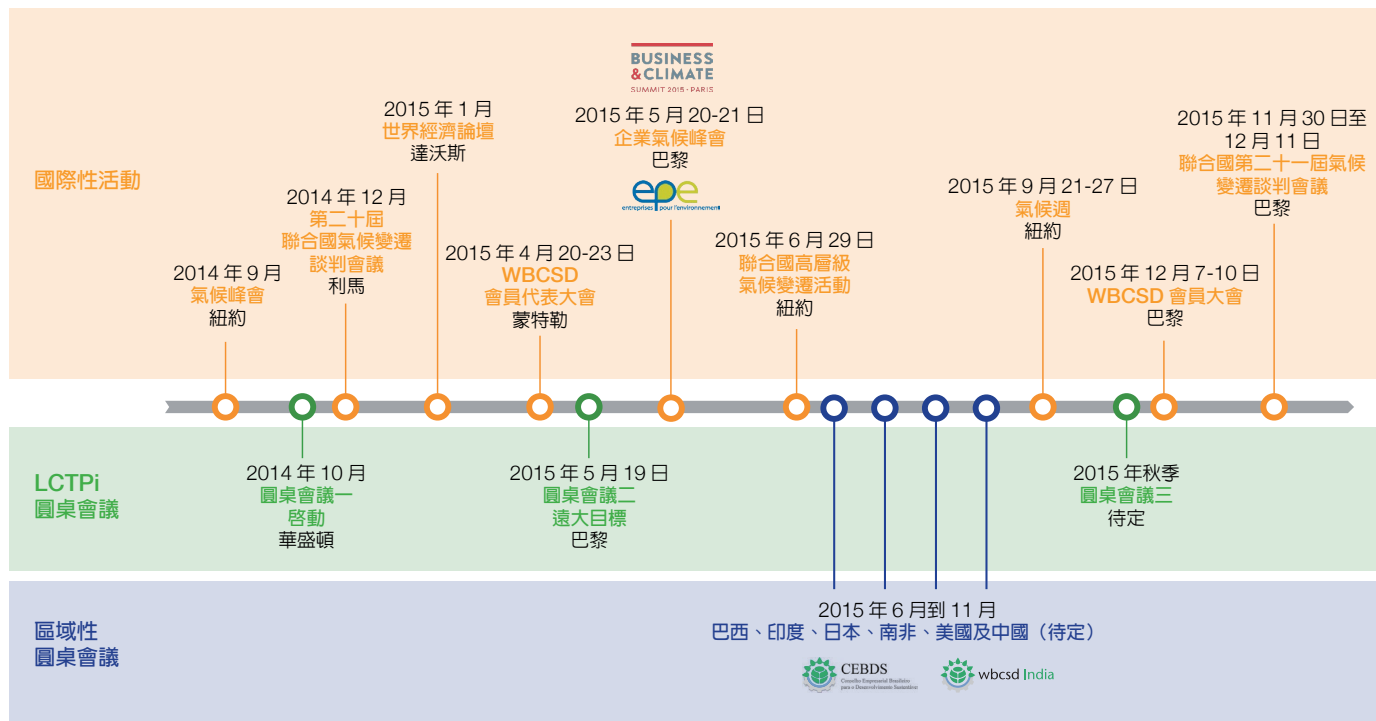
化學

④ LCTPi里程碑



5 參與領袖會議

請點擊這裡報名參與企業 & 氣候峰會，用以獲得巴黎氣候週的重要議程資訊



6 持續關注最新的重要發展

[WBCSD"邁向巴黎之路"](#) 網站將為您呈現關於氣候變遷的最新事件及新聞。你也可以瞭解並支持其他重要倡議。



熱帶雨林聯盟 (TFA)

加入 "熱帶雨林聯盟 2020"，從而在 2020 年前減少與關鍵農產品相關的熱帶雨林砍伐。



慕尼黑氣候保險倡議

保險業者及其專家加入，以確保為發展中國家建立氣候風險保險機制。



國際航空運輸協會 (IATA) 減碳目標

國際航空運輸協會 (IATA) 採用具有野心的減碳目標，包括 2050 年航空界二氧化碳淨排放量減少至 2005 年水準的一半。



拯救地球

"[拯救地球邁向巴黎之路](#)" 啓動於達沃斯，已與領先品牌、組織和藝術家們共同合作舉辦為期一年的全球活動。

支持該活動以及在數十億人的“拯救地球”號召中表達您的企業聲音，向各國領袖傳達唯一訊息—立即採取氣候行動。



地球宣言

4 月 22 日地球日當天，由世界級的機構之科學家組成的[地球聯盟網絡 \(Earth League network\)](#) 發表《[地球宣言](#)》。該宣言概述一項成功氣候之協定所需的組成分。支持此宣言並響應號召，呼籲世界領袖將巴黎氣候談判會議構建在先進科學知識的基礎上。

重要聯繫方式



PARIS2015
CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11



世界企業永續發展協會	邁向巴黎之路及未來	Maria Mendiluce 氣候與能源部 部長 mendiluce@wbcsd.org
	LCTPi	Helen Baker LCTPi 專案經理 helen.baker@wbcsd.org



We Mean Business	一般事務	Nigel Topping nigel.topping@cdp.net
	世界企業永續發展協會	Daria Lopez-Alegria lopez-alegria@wbcsd.org
	公共關係	Callum Grieve callum@wemeanbusinesscoalition.org



為世界永續發展貢獻企業解決方案