

# 2022 年最新進度

## 氣候行動 100+ 五週年回顧





# 關於我們

氣候行動 100+ 由五個創始投資人網絡（AIGCC、Ceres、IGCC、IIGCC 和 PRI）進行協調，並由全球氣候行動 100+ 指導委員會率領，委員包括五名投資人的代表和投資人網絡的負責人。該策略由與投資者密切合作的投資人網絡工作人員提供，並支持他們與重點公司的議合盡可能有效。



# 法律免責聲明

氣候行動 100+ 概不要求或尋求與證券收購、持有、處置和/或投票有關的集體決策或行動。簽署方是獨立受託機構，負責自身的投資和投票決定。特定議合工具和策略（包括氣候行動 100+ 議合的參與範圍）的運用與否，由各簽署方自行全權決定。未經其他簽署方明確同意，簽署方不得聲稱代表其他簽署方或引述其他簽署方發表聲明。簽署方就證券收購、持有、處置和/或投票做出集體決策或行動的任何決定，均應由其自行全權決定並以其個人身份做出，而不代表氣候行動 100+、其投資人網絡或其他簽署方或成員。

氣候行動 100+ 及其投資人網絡概不代表彼此或氣候行動 100+ 簽署方行事或發言。他們也不得代表自身或他人直接或間接尋求以證券持有人之代理人行事的權力，並且不得提供或以其他方式請求某種形式的撤銷、棄權、同意或授權，或代表一名提供或請求某種形式的撤銷、棄權、同意或授權的人士行事。此外，氣候行動 100+ 概不提供投資或投票建議。

氣候行動 100+ 及其投資人網絡概不提供投資、法律、會計或稅務建議。氣候行動 100+ 及其投資人網絡不一定認可或驗證本報告所載的資訊。

本報告其他地方所載的議合、責任、權利條款和其他資訊須按與上述內容一致的方式進行解釋。



# 目錄

## 2022 年最新進度

關於我們 .....	2
氣候行動 100+ 概覽 .....	4
前言 .....	5

## 第一階段：主要亮點

三個要求的進度 .....	6
淨零排放公司基準 .....	8
全球產業策略 .....	9

## 淨零排放公司基準

淨零排放公司基準 .....	10
淨零排放公司基準 .....	11
揭露框架 .....	12
一致性評估 .....	13
2023 年展望 .....	14

## 2022 年度回顧

加速議合工作 .....	15
簽署投資人與公開諮詢 .....	16
股東會季節 .....	17
公正轉型 .....	18
媒體報道 .....	19

## 引領全球對話

Sasol：深入研究 .....	20
Enel、台塑石化、道明尼能源公司 .....	21
哥倫比亞國家石油公司、Origin 能源、ENEOS 控股公司 .....	22

## 第二階段：氣候行動 100+

關鍵十年 .....	24
調查回覆 .....	25
調查回覆 .....	26
下一步行動 .....	27

# 氣候行動 100+ 概覽



**700+**

位投資人簽署方  
(2021 年 12 月為 615 位)



**68**

兆美元資產管理規模  
(2021 年 12 月為 65 兆美元)



**166**

家重點公司



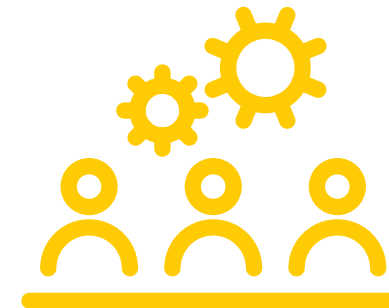
**75%**

的重點公司已設定淨零排放承諾  
(2021 年 3 月為 50%)



**92%**

的重點公司已設有一定程度的  
董事會監督 (2021 年 3 月為 87%)



**91%**

的重點公司已按照 TCFD 的建議  
進行揭露 (2021 年 3 月為 72%)



# 前言

**Andrew Gray**，AustralianSuper ESG 和盡職治理董事，兼氣候行動 100+ 全球指導委員會現任主席



過去五年，全球自然環境、經濟和政治格局發生了難以想像的巨變。氣候變遷對我們的糧食系統、能源安全和自然資源的威脅日增，使經濟集團內部的矛盾升溫，加劇了能源基礎設施、疫情和戰爭的挑戰。

面對這些關乎存亡的變化，氣候行動 100+ 持續改變全球對話模式，將焦點放在世上排放溫室氣體最多的企業，以及投資人在企業議合中發揮的重要作用：**這是一項無與倫比的重大成就，而且我們繼續乘勢而上。**

參與的投資人數量現已超過 700 位，資產管理規模達到 68 兆美元。在 166 家重點公司中，75% 現已承諾實現淨零排放，92% 針對重大氣候相關問題設有一定程度的董事會監督，91% 現已採取措施以遵從氣候相關財務揭露工作小組 (Task Force on Climate-related Financial Disclosures, TCFD) 的建議，支持 TCFD 原則或運用氣候情景進行規劃。

氣候行動 100+ 淨零排放公司基準於 2021 年首次推出後，為求精益求精而不時修訂，每次更新都建基於上一版本的成功和改善之處。**但我們的工作遠未成功。**

氣候行動 100+ 在加快重點公司達致淨零排放方面發揮了重要作用，縱然如此，我們認為如要協助將全球氣溫升幅限制在 1.5°C 以內，這些公司都需要走得更遠、更快。正如我們的基準所顯示，大多數重點公司缺乏可靠的短期和中期脫碳策略，這是一個需要解決的問題。另一個問題是，這些公司撥作減緩氣候變遷的資本配置承諾明顯欠奉。

上述難題對於我們的第二階段構成明確的挑戰和機遇，第二階段將橫跨這個關鍵的十年期。我們將繼續把議合工作視為核心手段，並打算繼續聚焦於大致相同的公司和產業。我們將更新倡議的目標，讓它反映揭露以外的舉措，邁向實體經濟脫碳。

重要的是，我們肯定氣候行動 100+ 是一項由投資人主導的倡議，因此我們將繼續諮詢投資人，攜手發展和豐富他們做出貢獻的方式。此舉包括幫助投資人解決一些產業的脫碳障礙，這些障礙目前使公司難以將商業模式與淨零排放路徑保持一致。**我們熱切期待倡議的下一階段，並盼望與所有簽署方和合作夥伴並肩前行，實現我們的既定目標。**

# 氣候行動 100+ 五週年回顧

## 第一階段：主要亮點



# 里程碑

2017 年 12 月	氣候行動 100+ 在巴黎「一個地球峰會」(One Planet Summit) 上正式啟動，初始名單包括 100 家重點公司和 225 位簽署方。
2019 年 1 月	亞洲諮詢小組成立，援助區內的議合工作。
2019 年 3 月	於北美和歐洲開展首次股東會季節議合
2020 年 3 月	倡議的簽署方達到 450 位，負責的資產管理規模達 41 兆美元，投資人參與度自倡議啟動以來增長 65%。
2021 年 3 月	淨零排放公司基準首發
2022 年 3 月	超過 700 位簽署方，負責的資產管理規模達 68 兆美元。發布第二份公司基準
2022 年 10 月	過渡時期基準結果
2023 年中	第二階段預定啟動

# 三個要求的進度

根據目標追蹤氣候行動 100+ 的進度，某些領域比其他更難取得進展。

關於第一項要求，**為加強董事會對重大氣候相關問題的監督**，92% 的重點公司現已設有一定程度的高管監督，75% 公司承諾於 2050 年前實現淨零排放。作為比較，當氣候行動 100+ 在 2017 年底啟動時，只有五家重點公司設定了淨零排放承諾。雖然脫碳和淨零排放問題已經日漸受到公眾重視，但投資人議合在傳達這些承諾的正當性、迫切性和可行性方面發揮了重要作用，有助強調董事會參與在公司策略中鞏固這些承諾的重要性。

然而，關於第二項要求，**在實體經濟中實現絕對減排**的進度需要加快。只有揭露和許下承諾並不足夠，公司需要坐言起行。為了在 2030 年前將排放量減半並將氣溫升幅控制在 1.5°C 以內，公司需要立刻制訂和實施符合《巴黎協定》的可信轉型計畫。

最後，關於第三項要求，**企業氣候相關揭露**出現顯著改善。91% 的重點公司現已透過支持 TCFD 原則或運用氣候情境規劃，藉此與 TCFD 的建議保持一致。雖然這只不過是許多公司淨零之路的起步，但將公司面臨的氣候相關風險和機遇開誠布公，將有助投資人做出更明智的決策，並為重新調撥資金至重大氣候相關問題奠定基礎。

# 淨零排放公司基準

氣候行動 100+ 簽署投資人需要更準確掌握重點公司在這三個要求方面的表現，因此基準應運而生。此工具於 2021 年推出，現已更新至第三個版本，事實證明，它對於提高透明度和公司之間的可比較性非常重要，能讓投資人與公司的議合工作更具成效。按基準衡量，公司在揭露指標的進展理想。話雖如此，該基準也指出哪些領域還需進一步改善。

請參閱第 10-14 頁，了解詳細資訊。

# 股東會季節

氣候行動 100+ 於股東會季節期間在我們的官網\*為成員標出值得注意的決議，提醒他們考慮關鍵提案。

2022 年，氣候行動 100+ 標記了 37 項符合倡議目標的決議，其中包括 11 項股東提案和 26 項管理層提案。

請參閱第 17 頁，了解詳細資訊。

\*氣候行動 100+ 概不提供投票建議。簽署方是獨立受託機構，負責自身的投資和投票決定。請參閱我們的免責聲明，了解詳細資訊（第 2 頁）。





# 全球產業策略

只有在政策和實體經濟條件（包括融資、技術和價值鏈）有助轉型的情況下，公司才能實現長期淨零排放目標。因此，氣候行動 100+ 明白到，透過投資人與公司的議合可以實現的目標有限。

2021 年，氣候行動 100+ 建立了全球產業策略的工作流，藉此識別並執行一些針對整個產業的行動，從而實踐公司淨零排放承諾。

在倡議的第一階段，氣候行動 100+ 編製了四份全球產業策略報告，羅列了航空、食品和飲料、電力事業及鋼鐵產業的關鍵轉型著力點，支持投資人的行動。這些內容有助於建立投資人主導的工作小組，集中實施以上產業淨零排放轉型所需的關鍵行動。

邁進第二階段後，全球產業策略將側重於幫助釐定有關各產業政策和實體經濟狀況的投資人行動，為各產業的利害關係人議合創造新的投資人機遇。

# 主題工作小組

在第一階段，氣候行動 100+ 投資人亦開展議合工作，要求重點公司參與對淨零排放轉型至關重要的關鍵主題領域，例如確保公司財務報表準確反映氣候風險，以及確保公司的氣候政策議合活動與《巴黎協定》保持一致。這些主題工作補足了領導投資人的議合活動，在關鍵氣候相關問題上引入更多專業知識。

展望未來，氣候行動 100+ 將考慮展開更多主題專案，重點關注氣候變遷的固定收益議合、碳抵消運用，以及特定市場內國有企業的議合策略等主題。





# 淨零排放公司基準



# 淨零排放公司 基準

該基準基於倡議的三個要求，並利用其揭露框架和一致性評估，分析公司氣候表現以及與《巴黎協定》和淨零排放的一致性。

氣候行動 100+ 淨零排放公司基準於 2021 年 3 月發布，旨在為各行各業、分布不同地區的公司樹立高水準的願景。

## 基準的演變

### 2021 年 3 月

為了在透明度較低的領域改善企業揭露水平，氣候行動 100+ 在 2021 年歐美股東會季節前發布了第一份淨零排放公司基準的評估結果。一如預期，雖然全球各地愈來愈多重點公司做出宏大的氣候承諾（52% 的公司宣布於 2050 年前或更早實現淨零排放的願景），但距離兌現這些承諾仍有漫漫長路。

### 2022 年 3 月

為反映將全球暖化限制在 1.5°C 以內所需的變革步伐，並確保它與最新的科學路徑保持一致，氣候行動 100+ 於 2022 年更新了基準方法論，評估適用行業公司時將依照國際能源頒布的更進取情景，即 2050 年前實現淨零排放。

揭露框架已加入一系列的一致性評估。同時，框架亦試行一些側重於公正轉型和氣候會計與審計的新指標和評估，從而推動公司實現更大願景，並反映投資人與時並進的考慮要點。

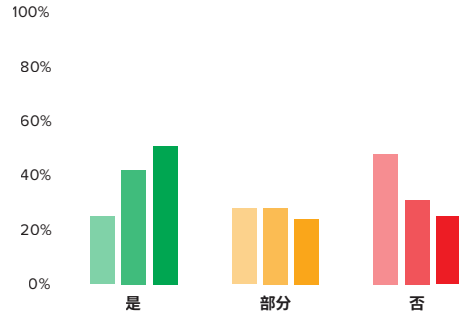
### 2022 年 10 月

氣候行動 100+ 發布了第三份淨零排放公司基準的評估結果。此乃 2022 年發布的第二份基準評估結果，也是倡議首個五年期完結前的最後一份，因此這些評估被視為過渡時期評估。考慮到投資人的反饋意見，評估結果的發布時間為 9 月/10 月，使基準數據更方便用於公司報告和議合用途。

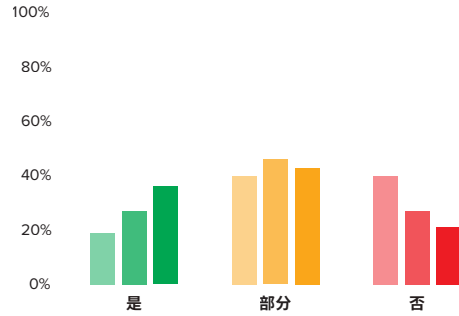
為了在年度股東會前提供關鍵的基準評估數據，本倡議於 2022 年 9 月初發布了針對澳洲重點公司的最新基準評估結果。

# 揭露框架成果概覽

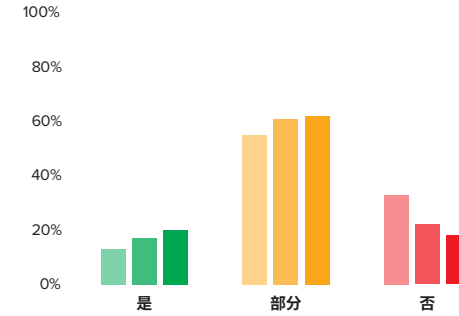
1) 2050 年前實現淨零排放的願景



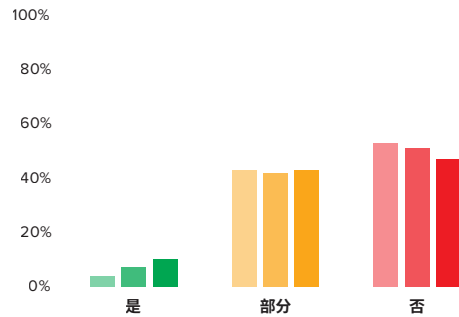
2) 長期目標 (2036 至 2050 年)



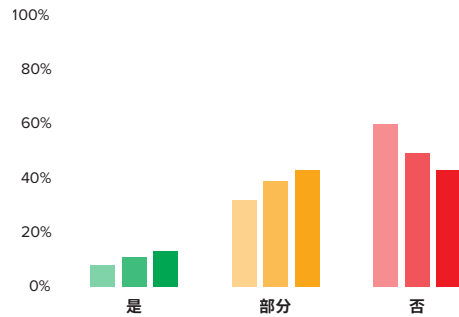
3) 中期目標 (2025 至 2036 年)



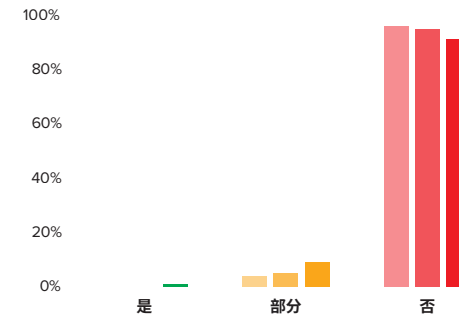
4) 短期目標 (2025 年前)



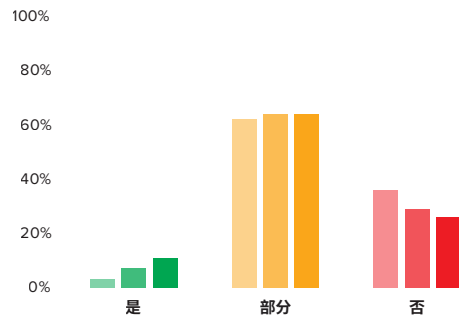
5) 脫碳策略



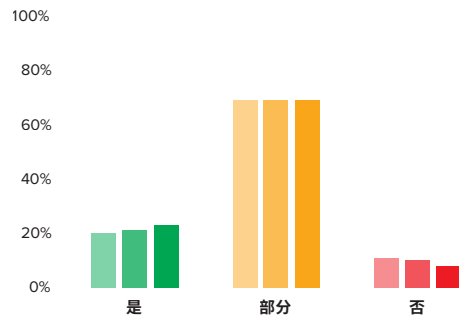
6) 資本一致性



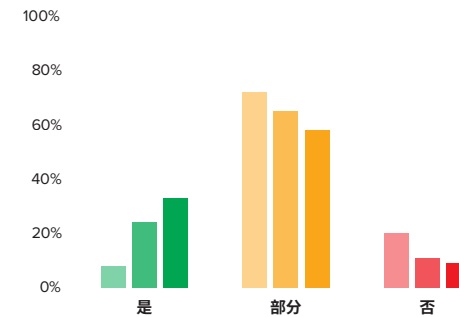
7) 氣候政策議合工作



8) 氣候治理



10) TCFD 揭露



■ 2021年3月 ■ 2022年3月 ■ 2022年10月

\* 這些數字不包括公正轉型指標，因為於發布時仍為測試版本。



# 一致性評估

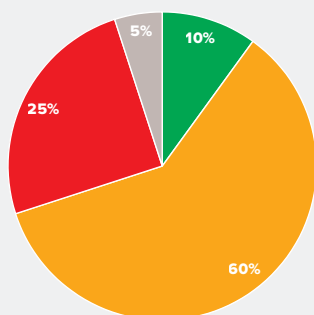
一致性評估於 2022 年推出，透過衡量符合《巴黎協定》的公司行動的實施情況，來補充該基準的揭露框架。該框架採用雙重方法評估公司氣候表現，其獨到之處在於能夠為投資人提供一系列數據點，讓他們更清楚掌握公司揭露內容，以及公司針對氣候問題所採取的實際行動。

一致性評估的最新結果顯示，即使在一些揭露指標持續取得進展，但公司的實際行動尚未反映其商業模式有任何配合《巴黎協定》的顯著轉變。

本頁所附圖表總結了一致性評估的最新結果。

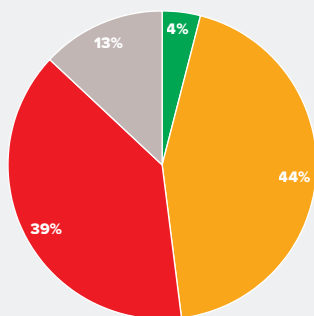
## 氣候政策議合一致性 (InfluenceMap)

所有重點公司——直接議合



- 與《巴黎協定》大體一致
- 參差不齊的議合
- 與《巴黎協定》不一致
- 不適用

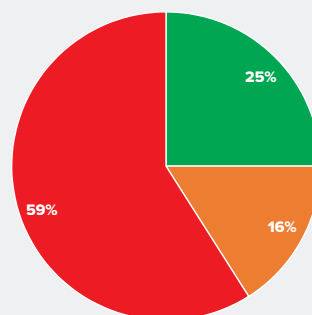
所有重點公司——間接議合



- 與《巴黎協定》大體一致
- 參差不齊的議合
- 與《巴黎協定》不一致
- 不適用

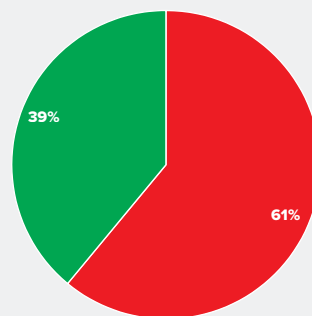
## 公用事業以及石油和天然氣 資本配置一致性 (碳追蹤倡議)

公用事業重點公司



- 已宣布全面淘汰燃煤發電機組，與B2DS路徑一致
- 已宣布全面淘汰燃煤發電機組退役，但與B2DS路徑不一致
- 已宣布淘汰部分燃煤發電機組/數據不充足
- 不適用

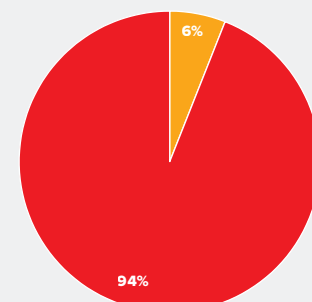
石油和天然氣重點公司



- 獲批准的油氣專案與B2DS不一致
- 獲批准的油氣專案與B2DS一致

## 氣候會計和審計 (碳追蹤倡議)

所有重點公司



- 部分符合評估準則
- 不符合評估準則

## 公用事業、汽車、鋼鐵、水泥和航空 資本配置一致性 (落基山研究所)

電力事業	與符合 1.5°C 情境 <b>相距甚遠</b>
汽車	與符合 1.5°C 情境 <b>相距甚遠</b>
鋼鐵	與符合 1.5°C 情境 <b>存在一定差距</b>
水泥	與符合 1.5°C 情境 <b>相距甚遠</b>
航空	與符合 B2DS 情境 (1.75°C 結果) <b>相距甚遠</b>



# 2023 年展望

在 2022 年底進行公開諮詢後，本倡議正在增強其基準，確保它繼續為投資人議合工作提供有效支援，並在 2030 年前的關鍵時期推動公司願景和行動。

此舉將包括修訂關於脫碳策略（指標 5）、資本支出一致性（指標 6）、氣候政策議合（指標 7）和公正轉型（指標 9）的揭露框架指標，以及強化基準的氣候政策議合工作、資本分配以及氣候會計和審計的一致性評估。

關於提出強化方案的詳細資訊，請查看此處。





# 2022 年年度回顧

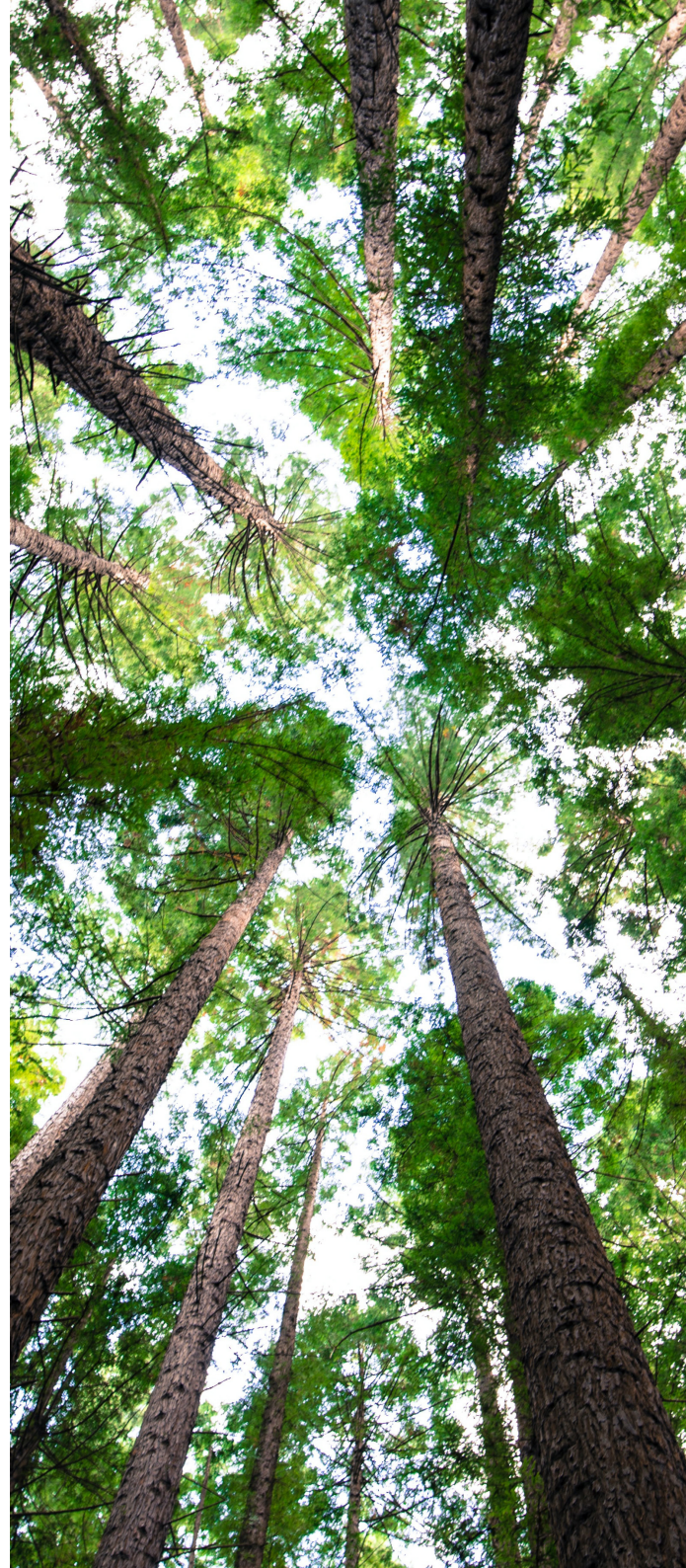
# 加速議合工作

來到倡議第一階段的最後一年，全球簽署方數量持續上升，公司議合工作如火如荼。僅在過去一年，就有超過 85 名新投資人加入倡議，甚至出現了等候名單，顯示期望與重點公司展開議合工作的投資人一年較一年多。

然而，簽署方的增加只是開始。過去一年，重點公司在議合活動中的響應度和建設性參與方面取得可喜進步，繼而顯示三大要求正在逐步取得進展，這些成果有目共睹。

投資人列舉了 2022 年的一系列議合成果，並發現了一些關鍵主題，包括：

- 全新或增強的企業溫室氣體減排目標，包括更宏大的企業承諾：將範疇 3 排放量納入減排目標，使目標與 1.5°C 情境保持一致，或在更短時間內實現淨零排放。
- 增強的氣候報告，特別是發布氣候轉型計畫、氣候政策議合揭露和 TCFD 報告。
- 公司切實行動，例如投資於脫碳專案和技術、棄用燃煤電廠的進展、公司在產業脫碳的產業合作小組內取得領先地位、公司對股東的氣候相關提案表示支持、透過任命新的董事會成員來監督氣候變遷，改善公司治理。





## 股東會季節

事實證明，2022 年的股東會季節又再發揮深遠影響，投資人運用股東提案、董事投票、氣候轉型計畫或實施報告決議等工具，繼續對落後的重點公司施壓。

為確保簽署方有機會審慎考慮與倡議目標一致的投票，氣候行動 100+ 倡議於股東會季節期間在其網站上標記了股東和管理層提案，供投資人考慮。

2022 年，本倡議共標記了 37 項值得注意的決議，包括 11 項股東提案和 26 項管理層提案。值得留意，四項被標記的股東提案獲得過半數票支持。此外，投資人促使北美重點公司撤回 22 項協議，成果之多是股東會季節早期階段前所未見。

在歐洲，有三項提呈表決的股東提案不獲公司接納。相關的後續議合工作和法律行動正在進行中。此外，被標記為有欠進取的歐洲氣候轉型計畫的反對票比例，高於所有同類投票的基線。

投資人將在 2022 年股東會季節期間，繼續與公司就這些議題進行議合工作。隨著本倡議邁進第五年，簽署方將繼續利用本平台作為工具，找出那些在實現倡議目標方面未見適當進展的落後公司。

## 諮詢

氣候行動 100+ 分別就倡議及其基準的未來發展進行了兩次諮詢。第一次諮詢是關於第二階段方向的諮詢，共接獲倡議投資人群體當中 25% 成員（172 份回覆）以及 78% 領導投資人的回覆。第二次諮詢是關於淨零排放公司基準未來發展的諮詢，共接獲 125 份回覆，為 2023 年的前路提供明確基礎。

請參閱第 25-26 頁，了解詳細資訊。



# 公正轉型

隨著脫碳進程加速，投資人期望各公司能夠證明自身正在積極規劃，以保護長期價值並減輕對經濟的嚴重破壞，同時確保工人和社區能獲得轉型至永續新生計的公平機會。專注於這些社會影響的最新企業揭露已開始界定良好實踐，而投資人在這一新興主題上的期望正不斷變遷。

公正轉型是氣候行動 100+ 淨零排放公司基準的十項揭露指標之一，在 2022 年 3 月的基準中以測試版形式推出。該指標的核心在於要求公司與相關利害關係人協調，制訂公正轉型計畫或政策。

本倡議在 2022 年 3 月和 10 月根據該測試版指標私下對重點公司進行評估。兩項評估結果均顯示，在全球排放量最多的企業中，大多數並未做好實現公正轉型的充分準備。

該測試版指標於 2022 年接受公開諮詢，所收到的意見反饋成為了更新指標的資訊來源。預計所有重點公司將於 2023 年秋季根據該指標接受公開評估。



# 引領全球對話

以下是一些關於本倡議的國際媒體報導和社會討論。

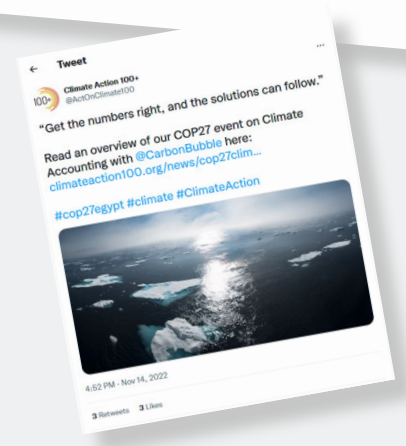
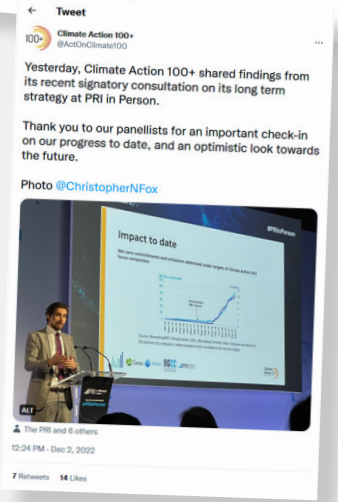
金融時報



路透社



社交媒體



彭博



彭博





# 案例研究

# Sasol：深入研究

Sasol 是南非最大型的綜合能源和化工品公司，也是非洲大陸排放量最高的企業之一。該公司的範疇 1、2 和 3 溫室氣體總排放量不容忽視，對全球淨零排放轉型具有系統重要性，因此成為氣候行動 100+ 的目標。

氣候行動 100+ 投資人在過去兩年持續與該公司進行議合工作，確保對方制訂了足夠可靠和穩健的脫碳策略。

## 關鍵里程碑包括：

- **2020 年 6 月：**Sasol 發布了第一份 2020 年氣候變遷報告。報告指出，Sasol 正在制訂 2050 年減排願景和路線圖，將於 2021 年第四季度公布。
- **2020 年 12 月：**氣候行動 100+ 投資人首次與 Sasol 會面。
- **2021 年 3 月：**發布氣候行動 100+ 淨零排放公司基準的第一份公司評估結果。Sasol 公開回應氣候行動 100+ 基準，反駁它不同意的評估內容。
- **2021 年 5 月：**氣候行動 100+ 投資人聯盟與 Sasol 舉行了兩次會議，討論該公司 2030 年和 2050 年的減排策略。公司承諾在 2021 年第四季度發布相關資訊。
- **2021 年 9 月：**在 Sasol 的資本市場日前夕，氣候行動 100+ 投資人聯盟致信該公司董事會，概述在對方即將發表的氣候變遷公開揭露中期望看到的內容。與投資人進行多輪議合後，該公司發布了 2021 年氣候變遷報告。
- **2021 年 11 月：**在公司年度股東大會召開前夕，氣候行動 100+ 投資人聯盟致信該公司董事會並與其執行長和董事長會面，討論公司的脫碳策略以及公司將如何解決餘下的不足之處。轉型計畫投票以過半數支持通過。
- **2022 年 1 月：**氣候行動 100+ 投資人再次致信 Sasol 董事會，概述對執行公司轉型計畫和額外揭露的期望。投資人要求在 2022 年第二季度初召開會議，進一步討論該議題。
- **2022 年上半年：**繼氣候行動 100+ 淨零排放公司基準於 2022 年 3 月發表公司評估結果後，氣候行動 100+ 投資人在 2022 年上半年再次與 Sasol 展開議合，推動對方作出更大承諾以及與 1.5°C 情境一致。
- **2022 年 8 月：**Sasol 發布第二份氣候變遷報告，進一步增加其氣候資訊揭露。
- **2022 年 10 月：**最新基準顯示，Sasol 大幅改善了中長期目標的揭露，將範疇 3 納入承諾，符合投資人對公司的要求。儘管如此，Sasol 在一致性評估方面仍有進一步改善空間。
- **2022 年 12 月：**Sasol 在年度股東大會上將脫碳策略提呈股東投票表決。
- 氣候行動 100+ 投資人現在將議合重點放在 Sasol 於 2030 年前必須實現的絕對減排量以及 Sasol 脫碳計畫的執行情況。投資人打算在倡議下一階段加緊議合工作。



# Enel

在氣候行動 100+ 議合取得的成果中，意大利能源公司 Enel 的進展可謂典範。

一年前，Enel 僅揭露了六個指標的資訊。這一年，該公司在所有揭露指標中得分為 100%，成為全球第一家滿足淨零排放公司基準所有揭露指標的公司。

雖然投資人仍盼望公司在一致性指標方面有所改善，但事實證明基準是一項寶貴的議合工具，能明確呈現進展和必須改進之處。

有關詳細資訊，請參閱此處的新聞稿。

# 台塑石化

投資人展開持續議合之後，這家台灣石油和天然氣公司宣布承諾 2050 年前實現碳中和，並訂下短期和中期目標，分別在 2025 年和 2030 年前分別減少 22% 和 28% 的溫室氣體排放。該公司還在 2022 年發布了第一份獨立的 TCFD 報告，並計畫每年更新報告。

早在 2021 年 10 月，台塑石化的母公司台塑集團就宣布承諾於 2050 年前實現涵蓋範疇 1 和範疇 2 排放的碳中和。儘管台塑集團聲稱此承諾適用於所有附屬公司，但個別公司（例如台塑石化）並無正式宣布碳中和。

透過氣候行動 100+ 投資人團體與該公司的持續私下對話，台塑石化董事長在 2022 年 5 月的年度股東會上宣布，除了集團層面的目標外，亦於公司層面許下承諾。

# 道明尼能源公司

經過多年的持續對話，道明尼能源公司響應多項股東提案，在 2022 年取得了重大進展：

- 氣候遊說報告：該報告回顧了道明尼的直接和間接遊說活動，並明確表態支持《巴黎協定》的目標。根據最佳實踐，投資人希望在該公司的年度揭露中看到報告內容持續進步。
- 範疇 3 溫室氣體目標：道明尼聯同 Duke 和 Xcel 一起率先制訂綜合範疇 3 目標。這是一項值得肯定的重要進展，但該目標應配合過渡時期目標和有利的脫碳策略。
- 資本支出計畫：道明尼已明確將其資本投資計畫與淨零排放目標聯繫起來。此外，該公司亦識別於 2035 年前投入 730 億美元的投資機會，重點建設零碳發電、儲能和電網升級。根據該公司的關鍵資源計畫，估計其零碳發電量將在 2035 年增至 69%，同時幾乎完全淘汰煤炭發電。

# 哥倫比亞國家石油公司

自 2019 年以來，氣候行動 100+ 簽署投資人一直與哥倫比亞國家石油公司進行議合。在這四年裡，該公司在氣候行動方面取得很大進步，為新興市場的石油公司和國有企業樹立了正面榜樣，示範如何應對能源轉型。

提升透明度和針對 TCFD 的報告是投資人議合的一個關鍵優先事項。2021 年 8 月，投資人歡迎哥倫比亞國家石油公司發表第一份符合 TCFD 的氣候報告，該報告闡述了治理、策略、風險、評估準則和目標，藉此說明氣候相關管理的流程。哥倫比亞國家石油公司於 2022 年 9 月發布了第二份符合 TCFD 的報告，當中作出更進一步的說明。

2022 年 2 月，哥倫比亞國家石油公司啟動了 2040 年策略「能源帶來轉型」，承諾增加對脫碳和多元化的投資。總體而言，該公司一直積極響應氣候行動 100+ 議合工作，公開揭露氣候策略，促成富有成效的討論，讓投資人作出知情決策。

# Origin 能源

儘管全球仍在爭論石油和天然氣產業的可靠脫碳途徑，但在投資人的持續議合下，Origin 能源在 2022 年的氣候相關資訊揭露方面取得了進展。顯著改進包括：

- 決定提前在 2025 年前關閉燃煤發電站，比原計畫提前 7 年
- 將範疇 3 排放納入 Origin 能源的長期淨零排放願景、中期排放強度目標和脫碳策略
- 減排目標，目前包括於 2040 年前將範疇 1、範疇 2 和範疇 3 的排放強度降低 40%
- 建基於多個 IPCC 和 IEA 1.5 度情境的更全面氣候情境分析，作為 Origin 能源的最新減排目標的基礎

正因為這些改進，促使它成為 2022 年澳洲「氣候話語權」投票當中獲得最大比數支持票的決議之一（93.5% 贊成票）。

# ENEOS 控股公司

這家日本石油和金屬公司於 2022 年 5 月宣布，計畫在 2030 財年前將範疇 1 和範疇 2 的排放量減少至較 2013 財年基準年減少 46%，並將其淨零排放願景擴大到涵蓋範疇 3 排放（在 2050 財年之前實現淨零排放）。

該公司之前宣布，銳意於 2040 財年前實現範疇 1 和範疇 2 排放的碳中和，當時領導投資人鼓勵該公司設定宏大的過渡時期目標，並將範疇 3 排放納入碳中和計畫。



# 第二階段

## 氣候行動 100+

### 2023 年至 2030 年

# 關鍵十年

基於第一階段的成就和所吸取的經驗，本倡議目前正在制訂第二階段策略，將重點放在確保議合取得成效，尤其是在 2030 之前這關鍵的數年。

關於 2023 年至 2030 年實施的第二階段策略的提案，本倡議已於 2022 年夏季進行諮詢，合共接獲 172 個（24%）簽署方和 78% 的主要投資人響應，意見來自各地區和資產管理規模區間，分布相當均勻。

氣候行動 100+ 目前正在審視調查結果，第二階段的最終細節將在 2023 年推出新策略時公布。

請參閱後頁，了解詳細資訊。

## 更新三個要求和範疇

為反映氣候科學的發展、揭露標準的變化以及公司與投資人攜手合作的關鍵作用，現建議修改倡議的三個目標。

## 強化基準評估

建議強化和完善基準，確保可繼續為投資人與公司的議合工作提供有效指導。關於更新基準的獨立諮詢已於 11 月完成。

## 拓寬投資人的貢獻方式

為了在一系列複雜領域推進議合工作，本倡議提出添加聚焦於產業和主題的多樣化專案，供投資人選擇。

## 調整簽署方的參與工作

本倡議提出開闢新途徑讓簽署方為倡議做出貢獻，幫助他們解決一些產業的脫碳障礙，這些障礙目前使公司很難將其商業模式與淨零排放路徑保持一致。



# 調查回覆

圖表列出各方於調查中對定量問題的答覆，顯示我們提出的第二階段總體方向得到支持，但請注意，許多投資人提供了精細的定性評論，此處並無列出。我們預計，第二階段將建基於夏季提呈諮詢的提案領域，但將會完善和增進內容，從而促進該策略的實施、反映我們收到的所有意見反饋，並實現倡議的新目標。

## 提案領域

## 回覆 (%)\*

願景聲明及目標

81

11

8

範圍(重點公司)

77

12

11

領導投資人職權範圍

78

19

3

公開揭露領導投資人身份

50

29

21

主題議合專案

73

21

6

全球產業策略

83

13

4

基準更新

94

5

1

簽署方參與更新

80

11

8

■ 贊成

■ 中立

■ 反對

\*圖表僅為約數，不按比例



# 第二階段啟動前的時間表

2023 年 3 月  
發布基準 2.0 框架

2023 年 4 月  
股東會季節開始

2023 年 5/6 月  
第二階段開始



