

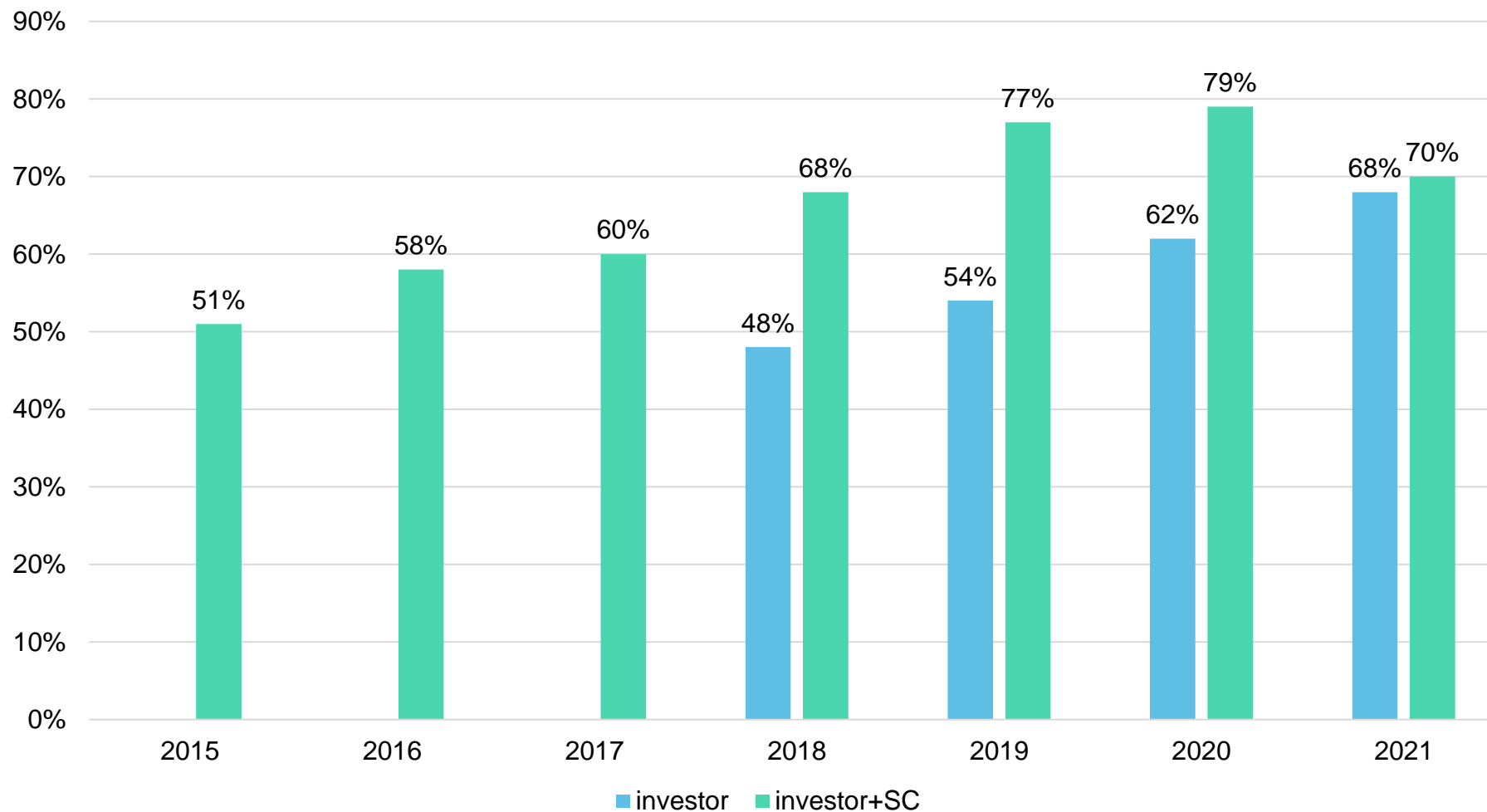


2021 台灣企業 CDP 問卷回覆現況解析

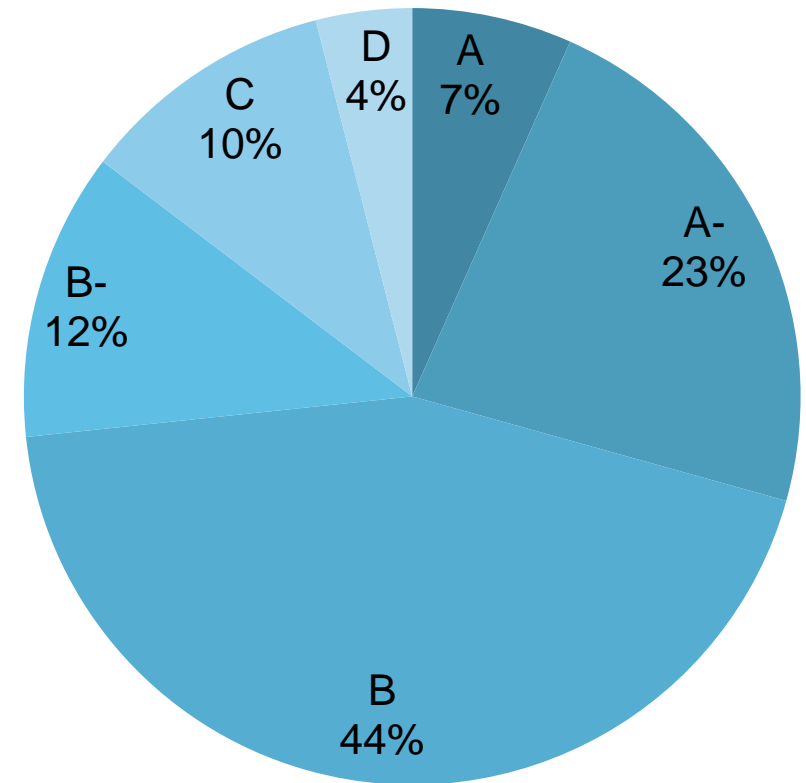
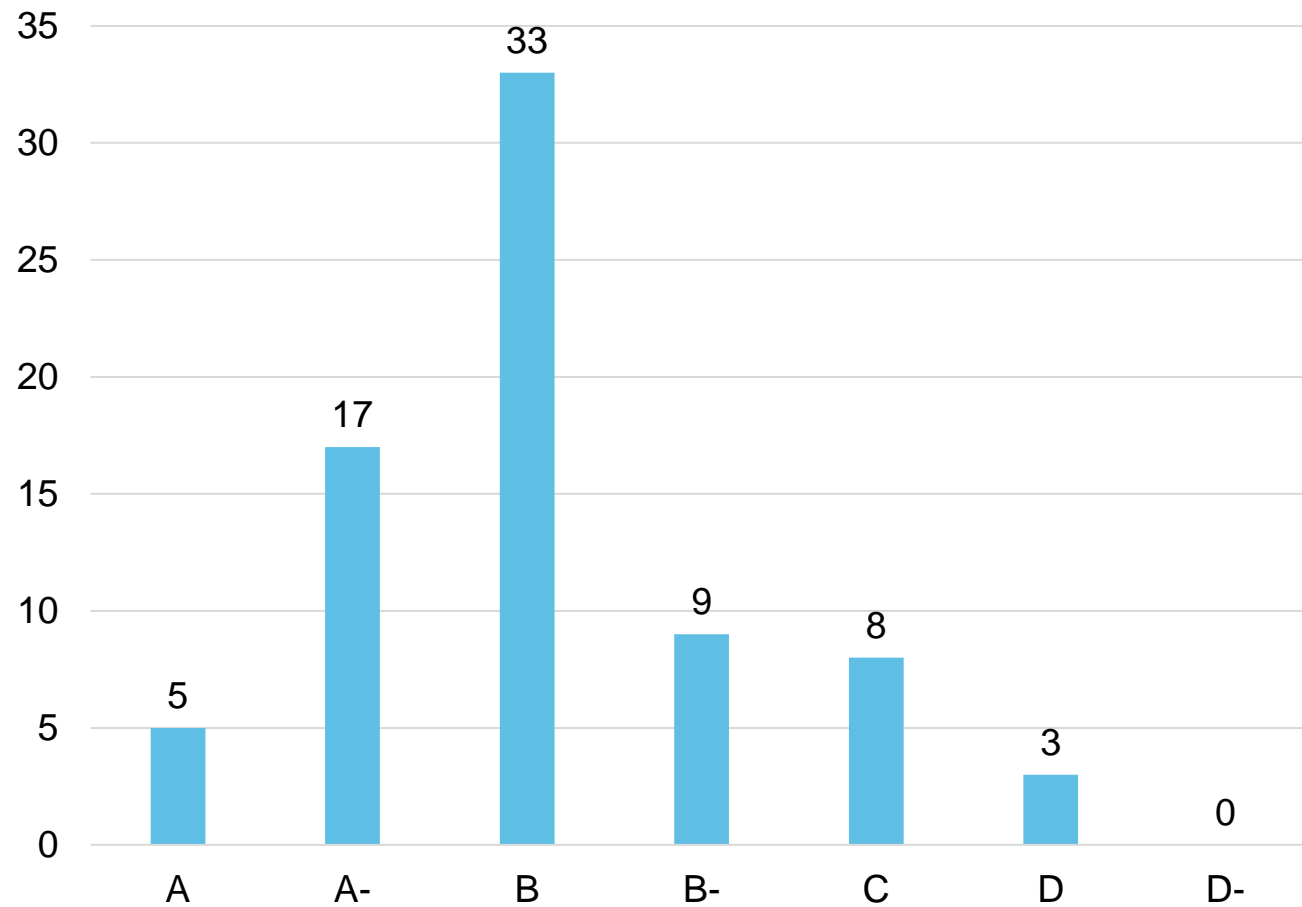
莫冬立 秘書長
中華民國企業永續發展協會
2022/01/19

2022 BCSD
TAIWAN

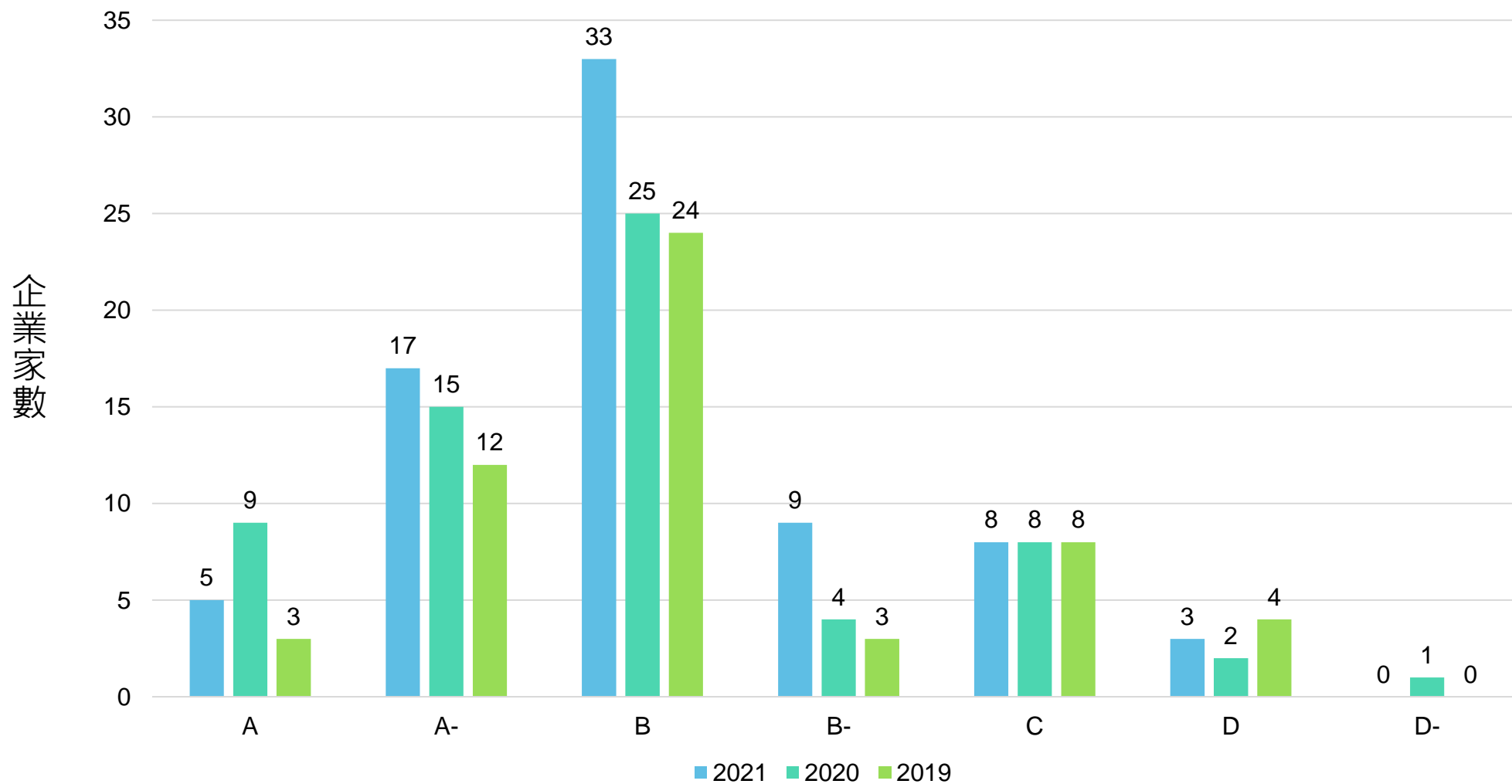
2015-2021 CDP氣候問卷回覆率



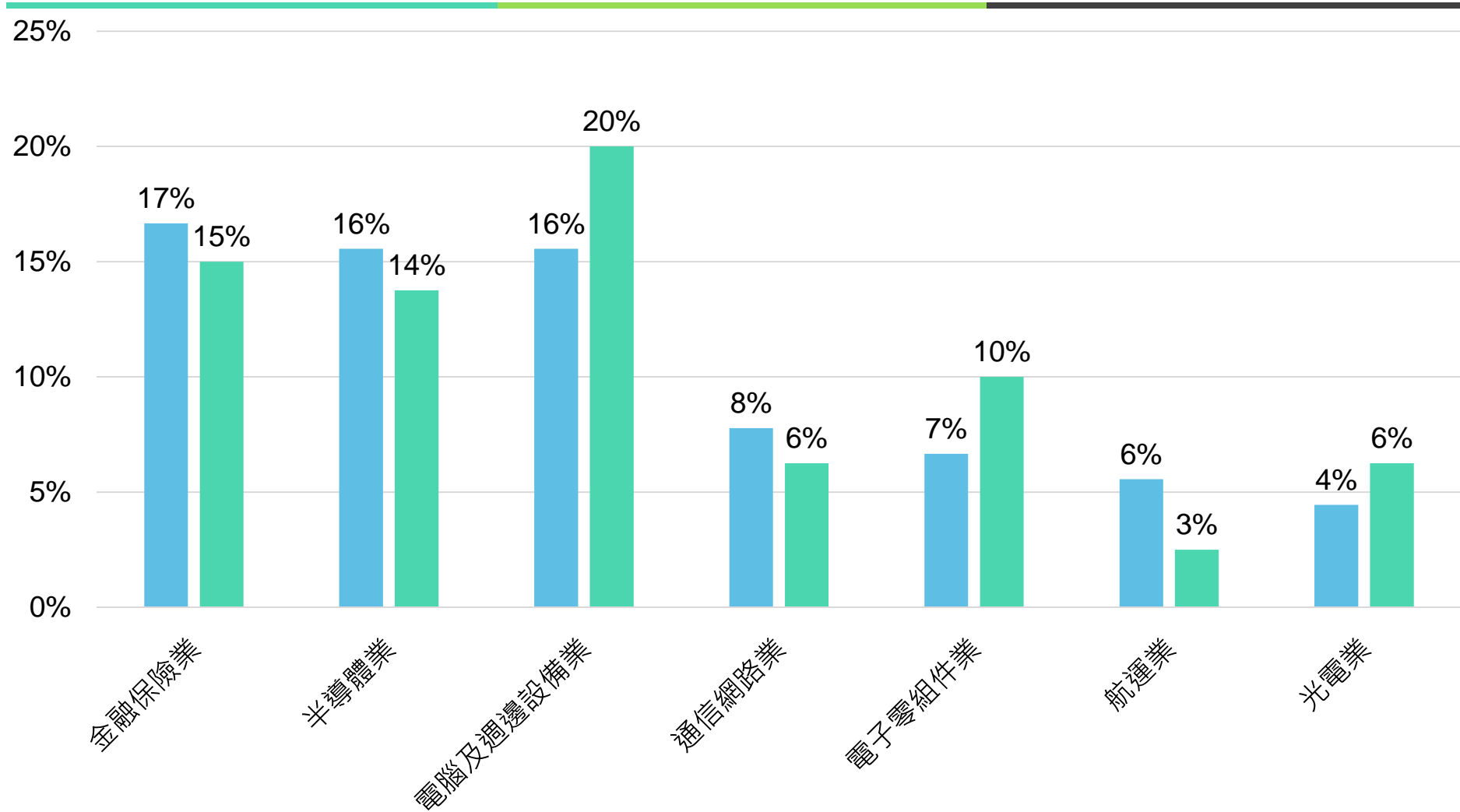
2021 氣候問卷成績分布



氣候問卷成績分布三年度比較



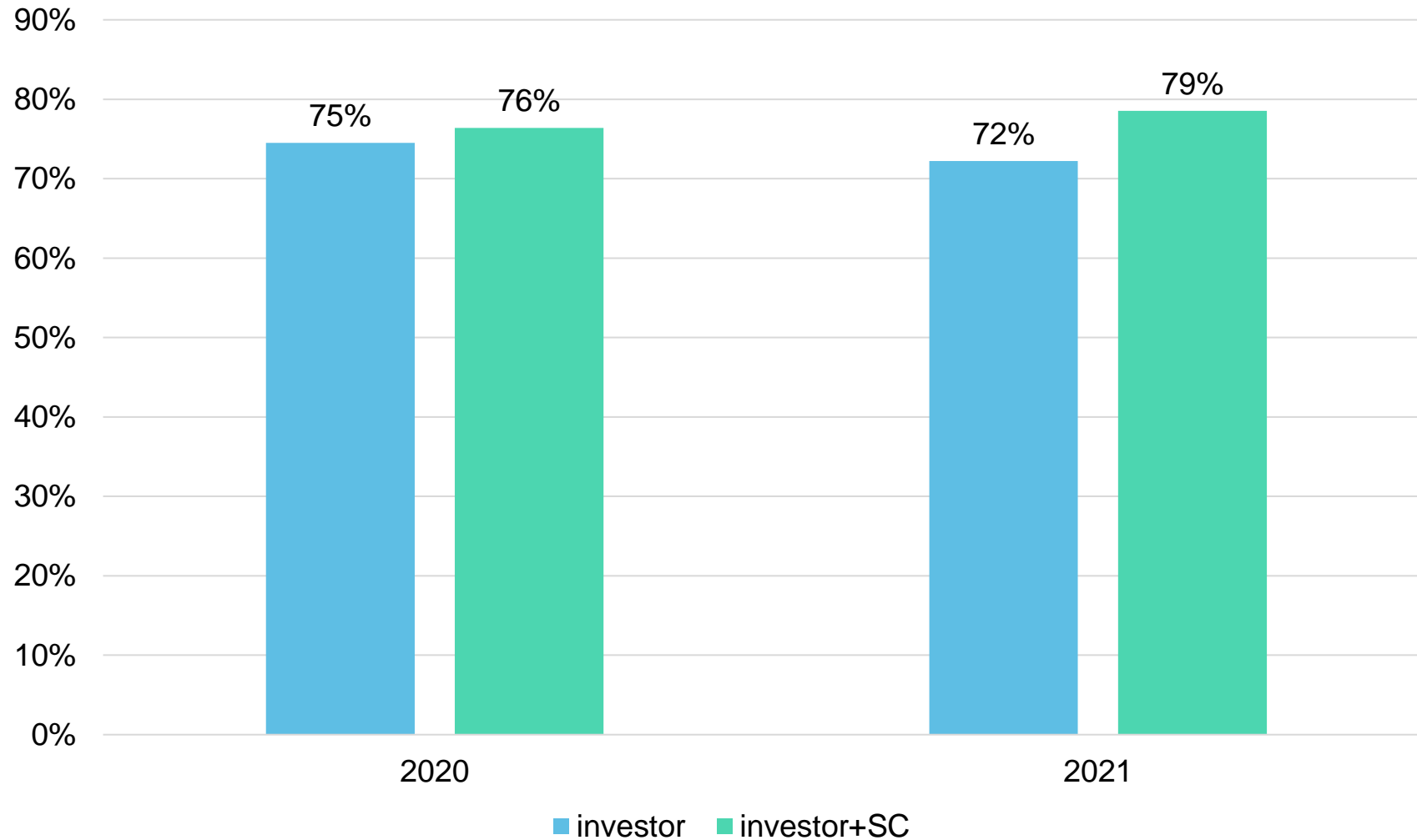
氣候問卷回覆產業別



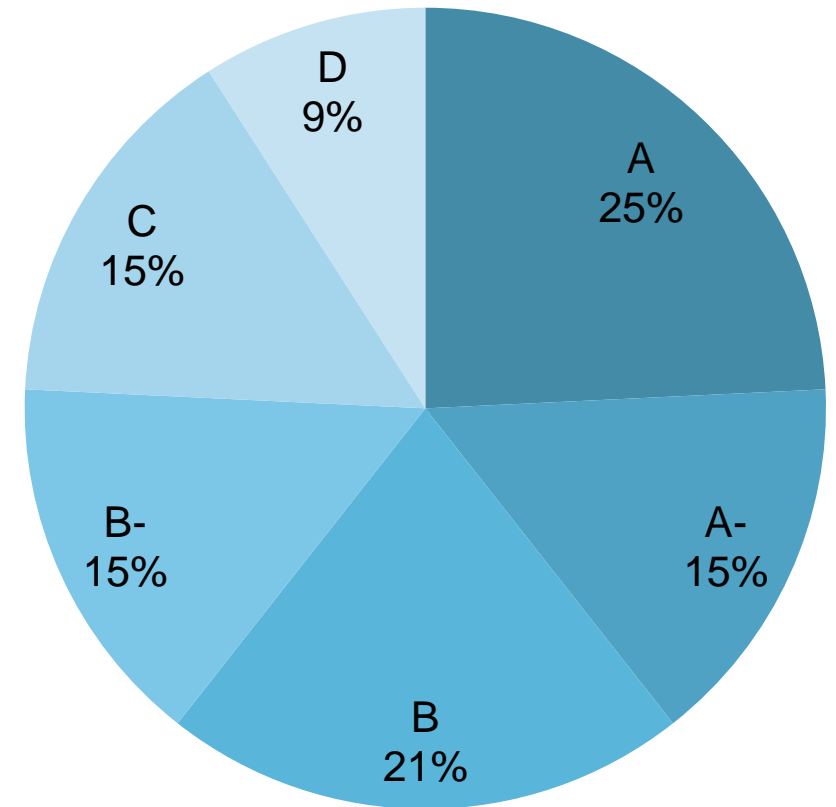
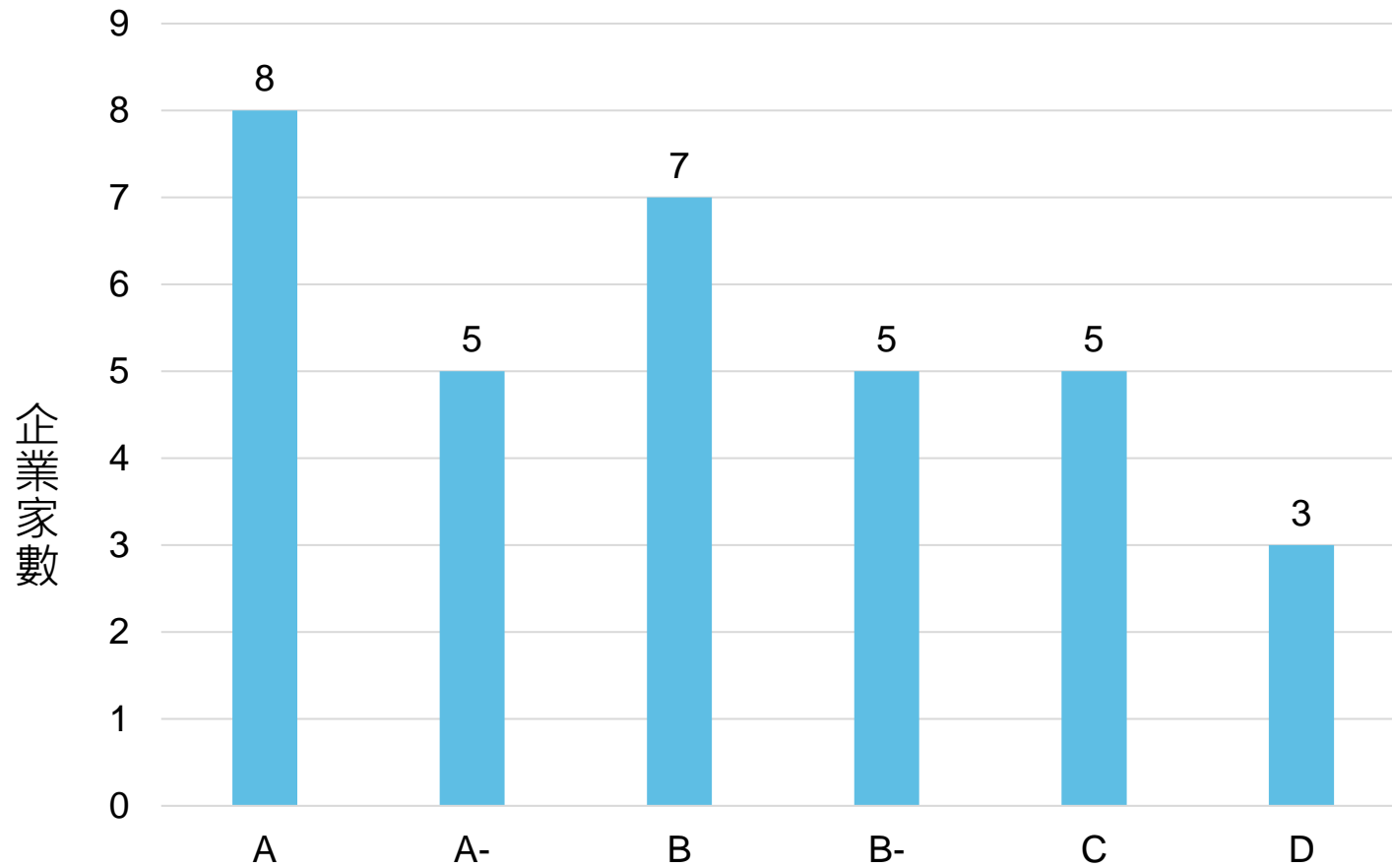
註：僅列2021前七大產業別

■ 2021 ■ 2020

水問卷回覆率



2021水問卷成績分布



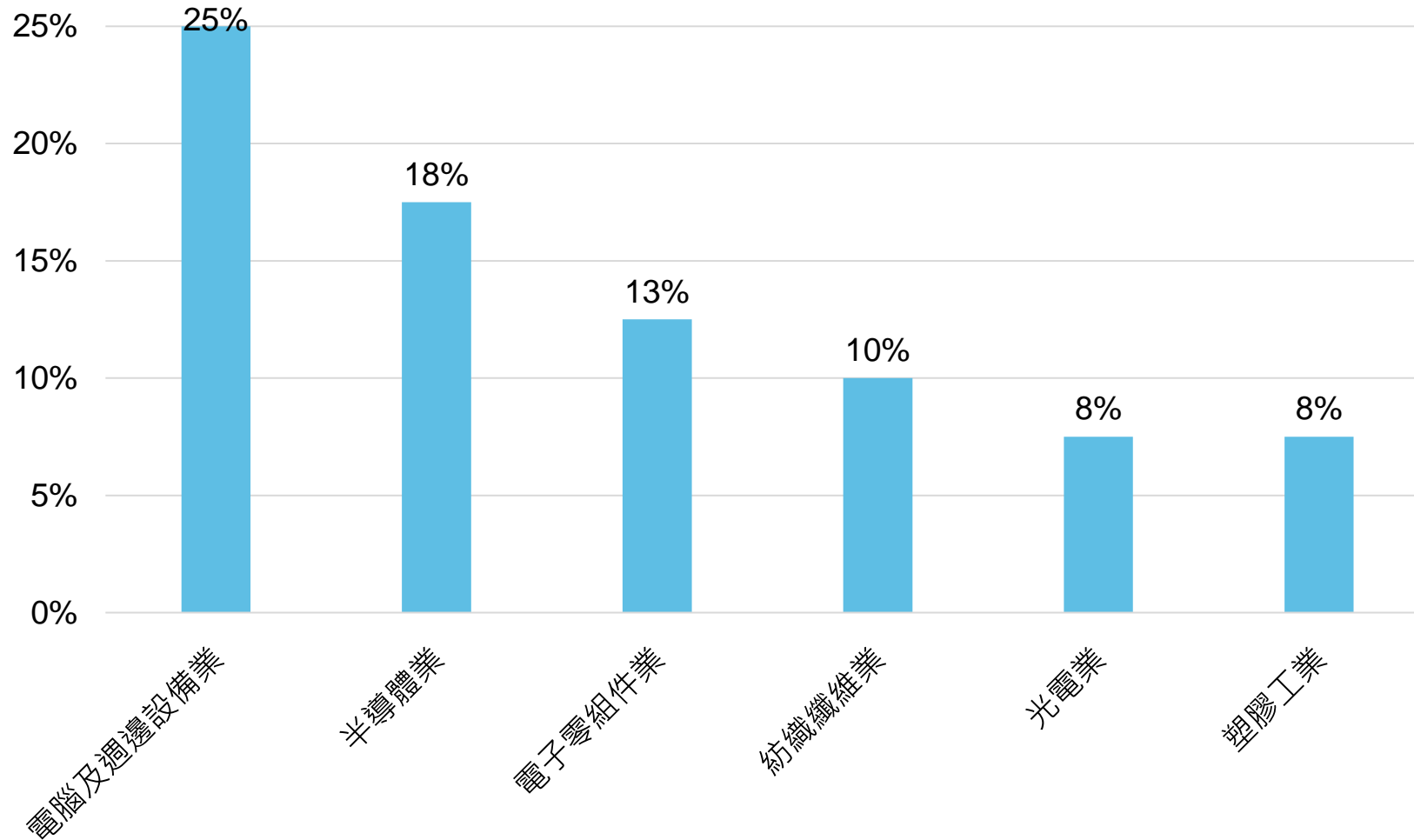
註：有提交問卷但成績為F者未列入統計

水問卷成績分布三年度比較



註：有提交問卷但成績為F者未列入統計

2021水問卷回覆產業別



註：僅列2021前七大產業別

C3 商業策略

(C3.1) 氣候相關風險與機會是否影響貴組織的策略及/或財務計畫？

相對於2020年的變化

無變化

與其他架構的連結

TCFD

策略建議揭露項目b) 描述氣候相關風險與機會對組織業務、策略和財務規劃的影響。

SDG

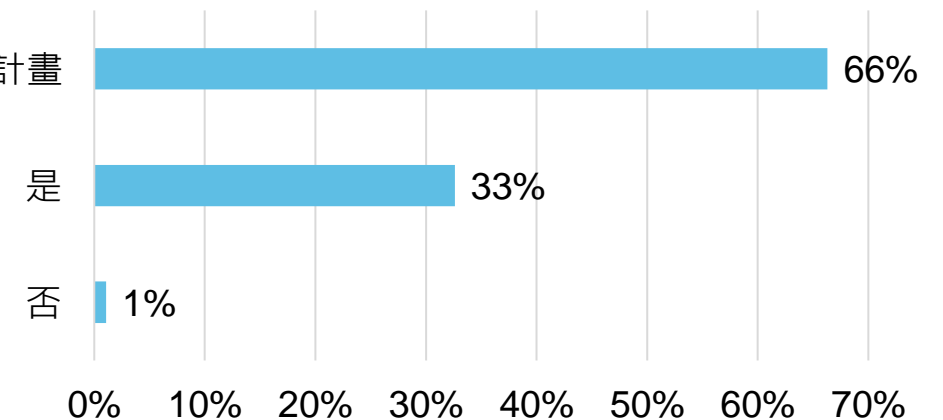
目標 13: 氣候行動

回覆選項

請選擇下列一項選項：

- 是，且我們已開發低碳轉型計畫 → C3.1a
- 是 → C3.1b
- 否

是，且我們已經開發低碳轉型計畫



Disclosure	Awareness	Management	Leadership
1/1	1/1	0/0	0/0
選擇任一項選項	選擇紅框內答案		

C3 商業策略

(C3.1a) 貴組織的低碳轉型計畫是否為股東常會預定討論解決的事項？ 2022整併至C3.1

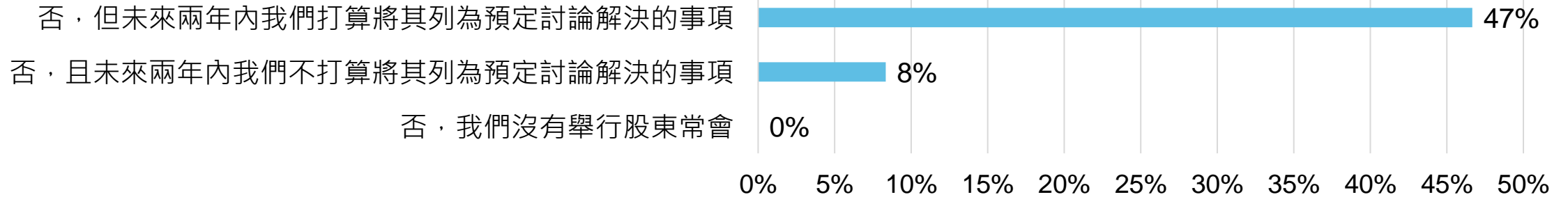
相依題目

此問題僅在您於C3.1回覆「是，且我們已開發低碳轉型計畫」才會出現。

相對於2020年的變化

新問題

回覆選項



Disclosure	Awareness	Management	Leadership
1/1	0/0	0/0	0/0
選擇任一項選項			

C3 商業策略

(C3.1b) 貴組織是否預計於未來兩年內發布低碳轉型計畫？ 2022整併至C3.1

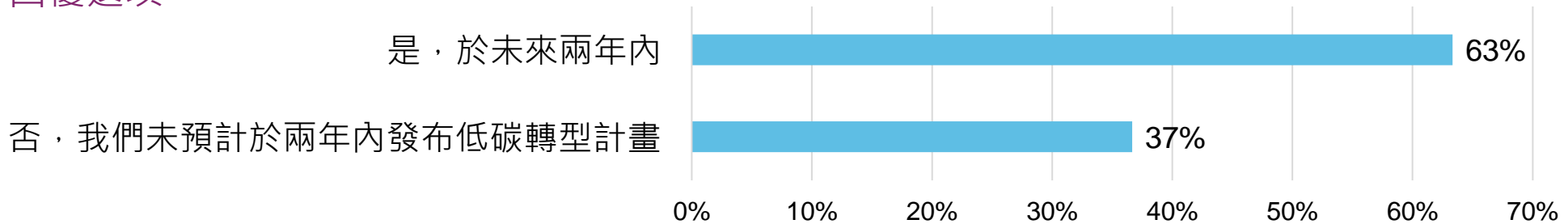
相依題目

此問題僅在您於C3.1回覆「是」才會出現。

相對於2020年的變化

新問題

回覆選項



Disclosure	Awareness	Management	Leadership
1/1	0/0	0/0	0/0
選擇任一項選項 完整回覆			

C3 商業策略

(C3.2) 貴組織是否利用氣候相關情境分析作為策略的參考？

相依題目

此問題僅在您於C3.1回覆「是，且我們已開發低碳轉型計畫」或「是」才會出現。

相對於2020年的變化

無變化 (2020 C3.1a)

回覆選項

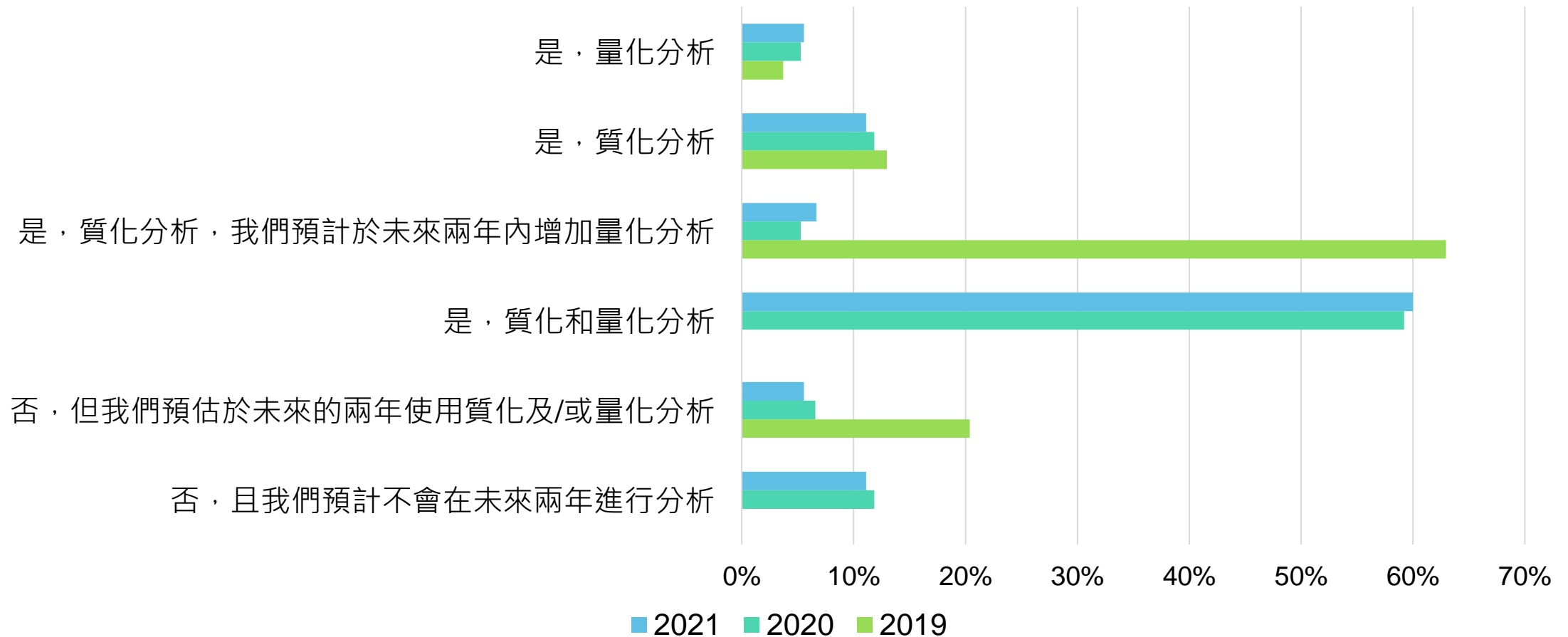
請選擇下列一項選項：

- 是，質化分析
- 是，量化分析
- 是，質化和量化分析
- 是，質化分析，我們預計於未來兩年內增加量化分析
- 否，但我們預估於未來的兩年使用質化及/或量化分析
- 否，且我們預計不會在未來兩年進行分析

Disclosure	Awareness	Management	Leadership
1/1	1/1	0/0	0/0
選擇任一項選項		選擇否以外的選項	

C3 商業策略

(C3.2) 貴組織是否利用氣候相關情境分析作為策略的參考？



C3 商業策略

(C3.2a) 提供貴組織使用氣候相關情境分析的細節。

相依題目

此問題僅在您於C3.2回覆「是，質化分析」、「是，量化分析」、「是，質化和量化分析」或「是，質化分析，我們預計於未來兩年內增加量化分析」才會出現。

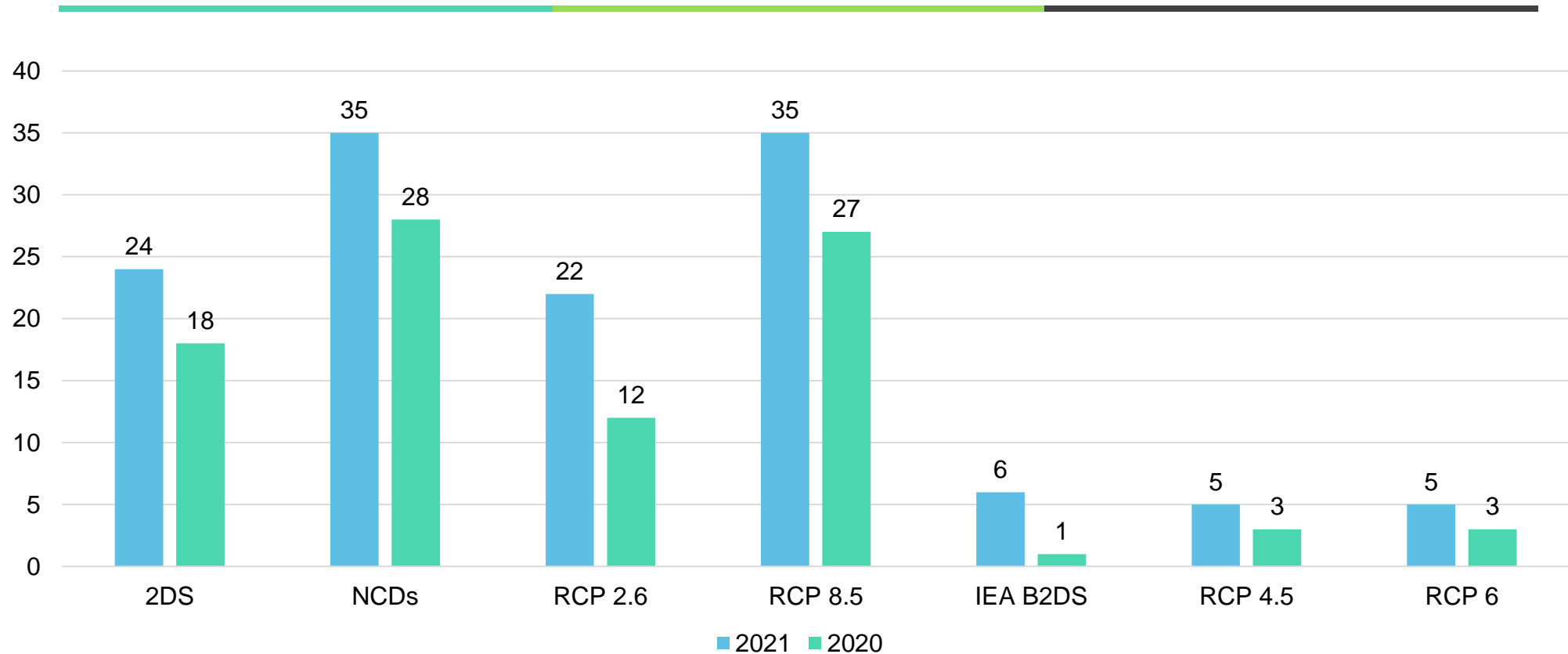
相對於2020年的變化

指引調整 (2020 C3.1b)

回覆選項

- 2DS
- IEA 450
- Greenpeace
- DDPP
- IRENA
- RCP 2.6
- RCP 4.5
- RCP 6
- RCP 8.5
- IEA B2DS
- IEA Sustainable development scenario
- IEA NPS
- IEA CPS
- BNEF NEO
- REMIND
- MESSAGE-GLOBIOM
- Nationally determined contributions (NDCs)
- 其他，請說明

C3 商業策略



- 2DS：世紀末前全球升溫要控制在2°C以內
- NCDs：各國承諾減量目標
- RCP 2.6：世紀末前全球升溫要控制在2°C以內
- RCP 8.5：溫室氣體高度排放

C4 目標與績效

(C4.1a) 提供絕對排放目標的細節以及這些目標的進展狀況。

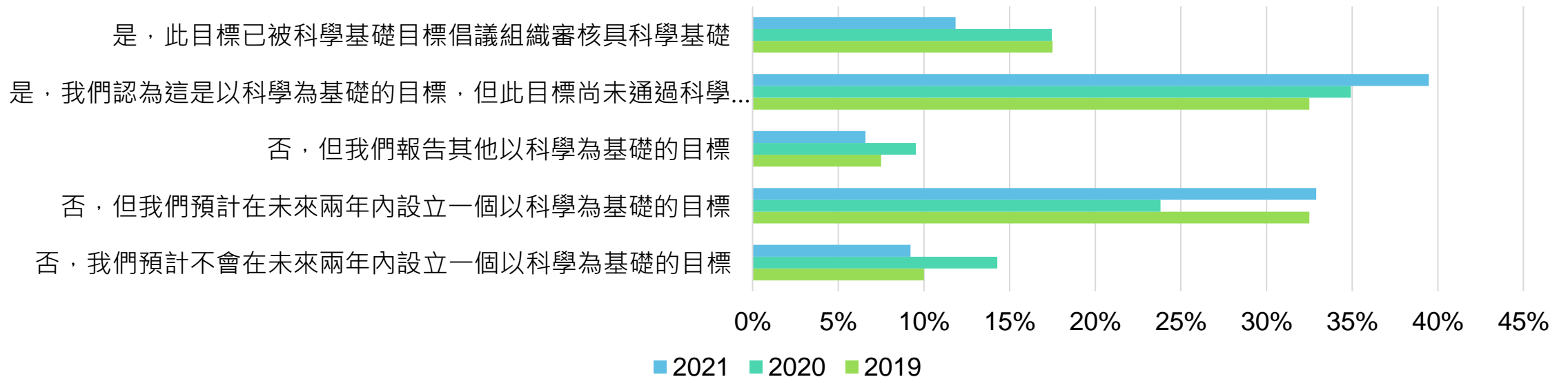
相依題目

此問題僅在您於C4.1回覆「絕對目標」或「絕對及密集度目標皆有」才會出現。

相對於2020年的變化

調整性問題

絕對目標



C4 目標與績效

(C4.1b) 提供密集度排放目標的細節以及這些目標的進展狀況。

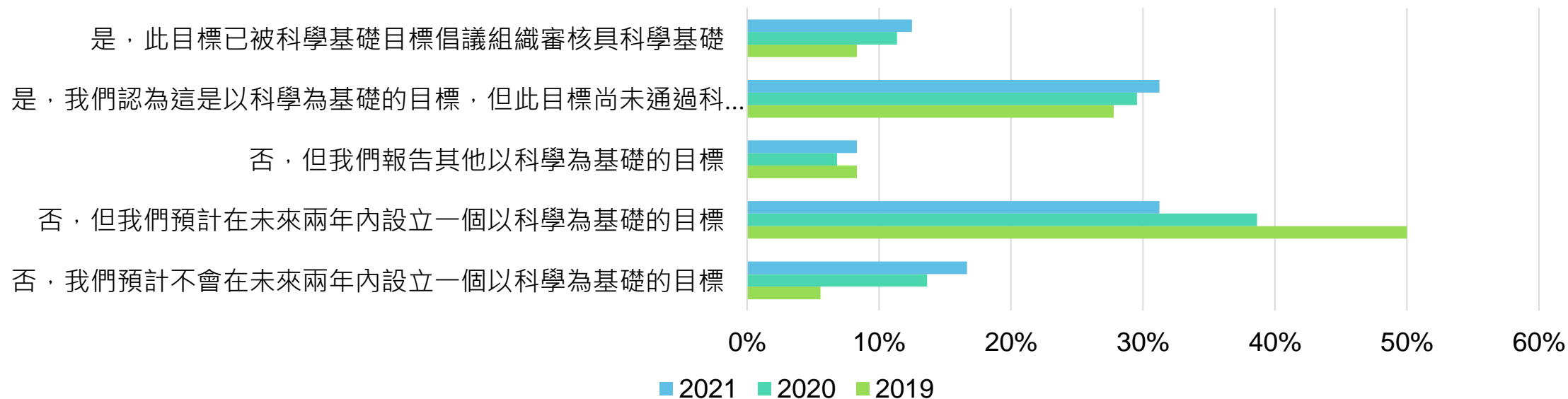
相依題目

此問題僅在您於C4.1回覆「強度目標」或「絕對及密集度目標皆有」才會出現。

相對於2020年的變化

調整性問題

密集度目標



科學基礎減碳目標(SBTs)

- 科學基礎減量目標(Science based target, SBT)的方法，是以達成全球控制暖化趨勢在2°C/1.5 °C以內的總碳排為基礎，藉由科學方法及權重計算方式，計算在全球碳預算的情境下，特定產業、特定公司合理的排放(減碳)額度。
- 科學基礎減量目標可以幫助公司評估氣候變遷的風險和機會、推動創新、提升能源效率，並增進與利害關係人的信譽和彈性。

2356

承諾加入SBTi

1108

完成目標審核

1178

參與 “1.5°C企業雄心”
全球倡議

截至2021. 11. 15官網公告資訊

台灣加入科學碳目標倡議的企業(1)

公司名稱	短期目標狀態	短期目標類型	短期目標達成年度	淨零承諾	淨零達成年度	是否參與1.5°C企業雄心?
遠傳電信	目標設定	2°C	2030	No		No
富邦金控	承諾			No		No
光寶科技	目標設定	2°C	2025, 2023	No		No
飛宏科技	承諾			No		No
信義房屋	目標設定	1.5°C	2030	No		Yes
台灣水泥	目標設定	遠低於 2°C	2025	No		No
台灣大哥大	目標設定	遠低於 2°C	2030	No		No
元大金控	承諾			No		No
全漢企業	承諾			No		No
冠捷科技	承諾			No		No
鴻海精密	承諾			Yes		Yes
玉山金控	承諾			Yes		Yes
新普科技	承諾			No		No
大江生醫	目標設定	1.5°C	2030	Yes		Yes
群光電子	承諾			No		No
東碩資訊	承諾			No		No
群光電能	承諾			No		No
康舒科技	承諾			No		No
研華科技	目標設定	遠低於 2°C	2030	No		No
友達光電	目標設定	遠低於 2°C	2025	No		No

台灣加入科學碳目標倡議的企業(2)

公司名稱	短期目標狀態	短期目標類型	短期目標達成年度	淨零承諾	淨零達成年度	是否參與1.5°C企業雄心?
中華電信	承諾			No		No
群創光電	承諾			No		No
聯華電子	承諾			No		No
南亞科技	承諾			No		No
正崙精密	承諾			No		No
家百裕工業	承諾			Yes		No
奇美實業	承諾			Yes		No
華美光學	目標設定	1.5°C	2029	No		No
日月光投控	目標設定	遠低於 2°C	2030	No		No
亞洲水泥	目標設定	遠低於 2°C	2025	No		No
台達電子	目標設定	2°C	2025, 2022	Yes		Yes

- 31參與SBTi；6家為淨零承諾；5家參與1.5°C企業雄心全球倡議 → Race to Zero Campaign
- 12家短期目標審核通過；短期目標類型 - 1.5°C：3家；
- 長期目標尚無承諾，亦未設定淨零達成年度

C8 能源

(C8.2a) 以兆瓦時(MWh)報告貴公司的能源消耗總量 (不包含原料) 。

相依題目

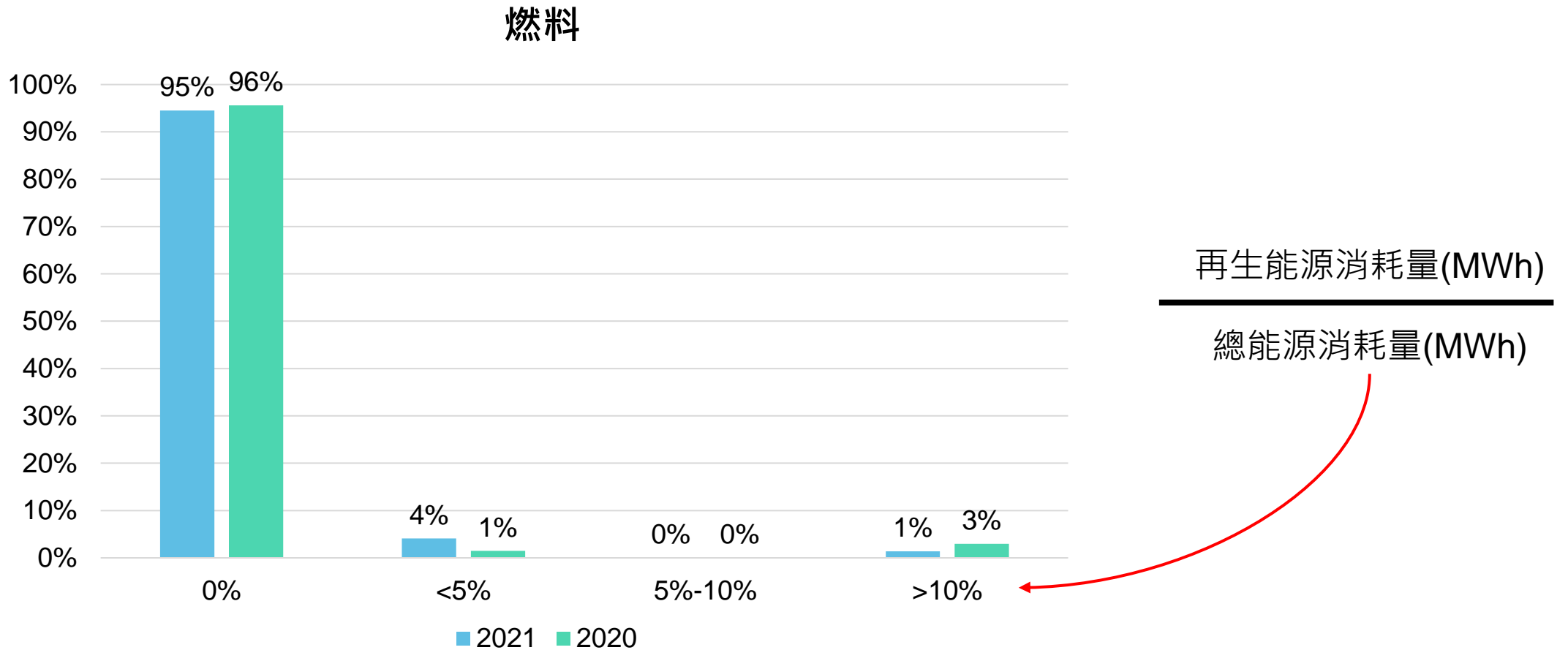
此問題只有在C8.2所列的任何活動中選擇「是」時才會出現。C8.2每個所選擇的能源相關活動將會出現一個對應列，而「總能源消耗」此列將一直存在。

回覆選項

活動	熱值	再生能源消耗量 (MWh)	非再生能源消耗量 (MWh)	總量 MWh (再生+非再生)
燃料消耗 (不包含原料)	請選擇： <ul style="list-style-type: none">• LHV (低熱值)• HHV (高熱值) 無法確認熱值	數值區域 [輸入從 0 至 9,999,999,999 的數字，最多小數點下 2 位，且不含逗號]	數值區域 [輸入從 0 至 9,999,999,999 的數字，最多小數點下 2 位，且不含逗號]	數值區域 [輸入從 0 至 9,999,999,999 的數字，最多小數點下 2 位，且不含逗號]
購買或取得之電力消費	N/A			
總能源消耗	N/A			

C8 能源

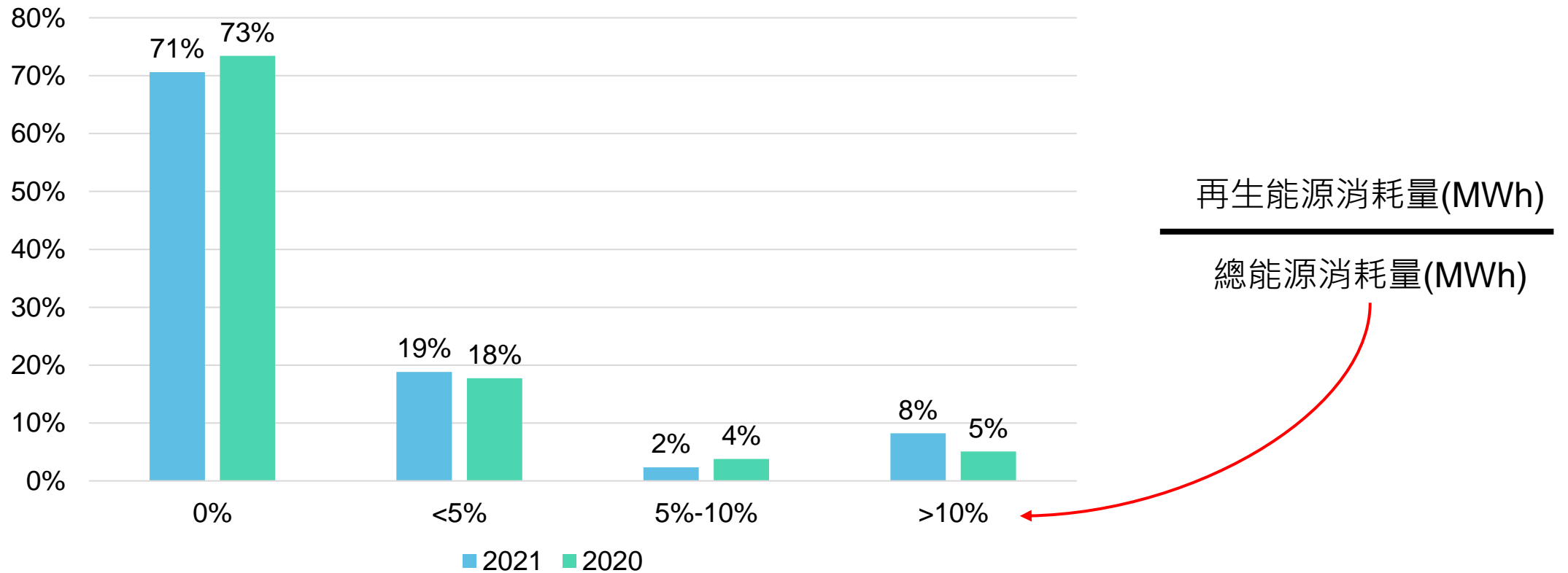
(C8.2a) 以兆瓦時(MWh)報告貴公司的能源消耗總量 (不包含原料) 。



C8 能源

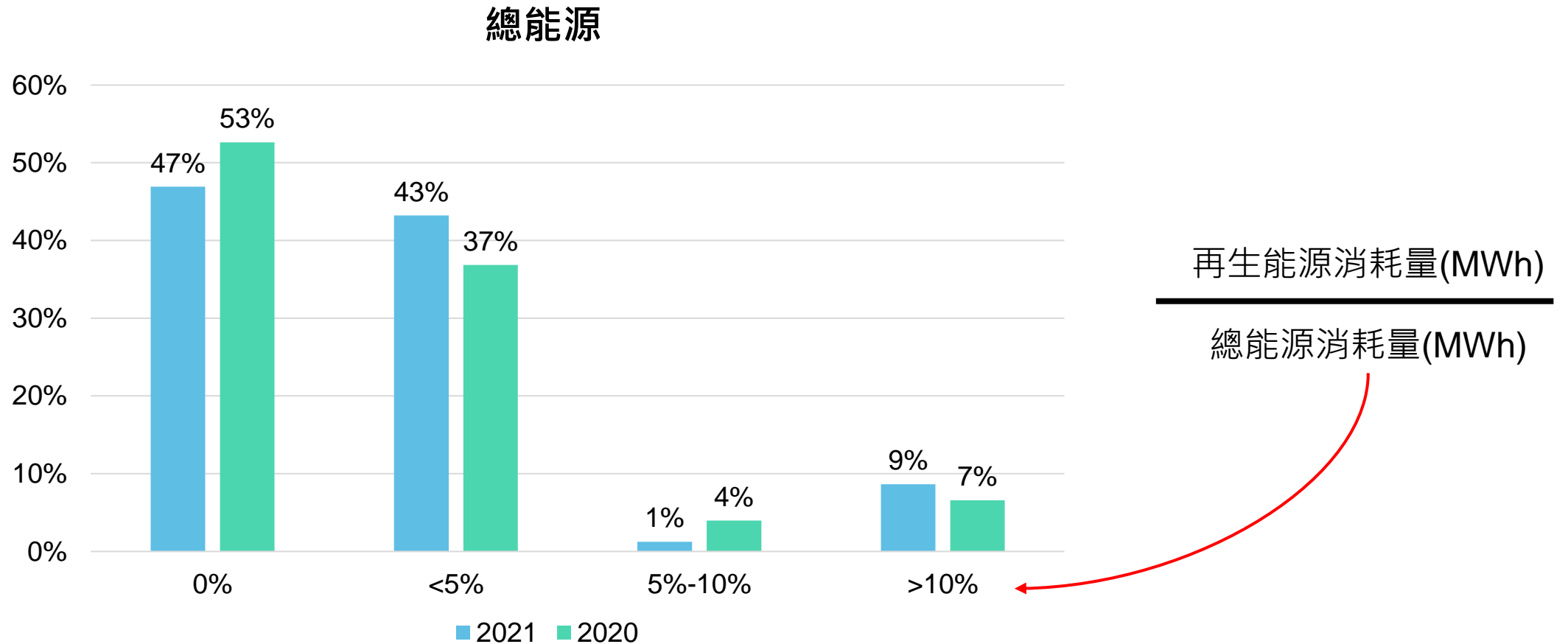
(C8.2a) 以兆瓦時(MWh)報告貴公司的能源消耗總量 (不包含原料) 。

電力



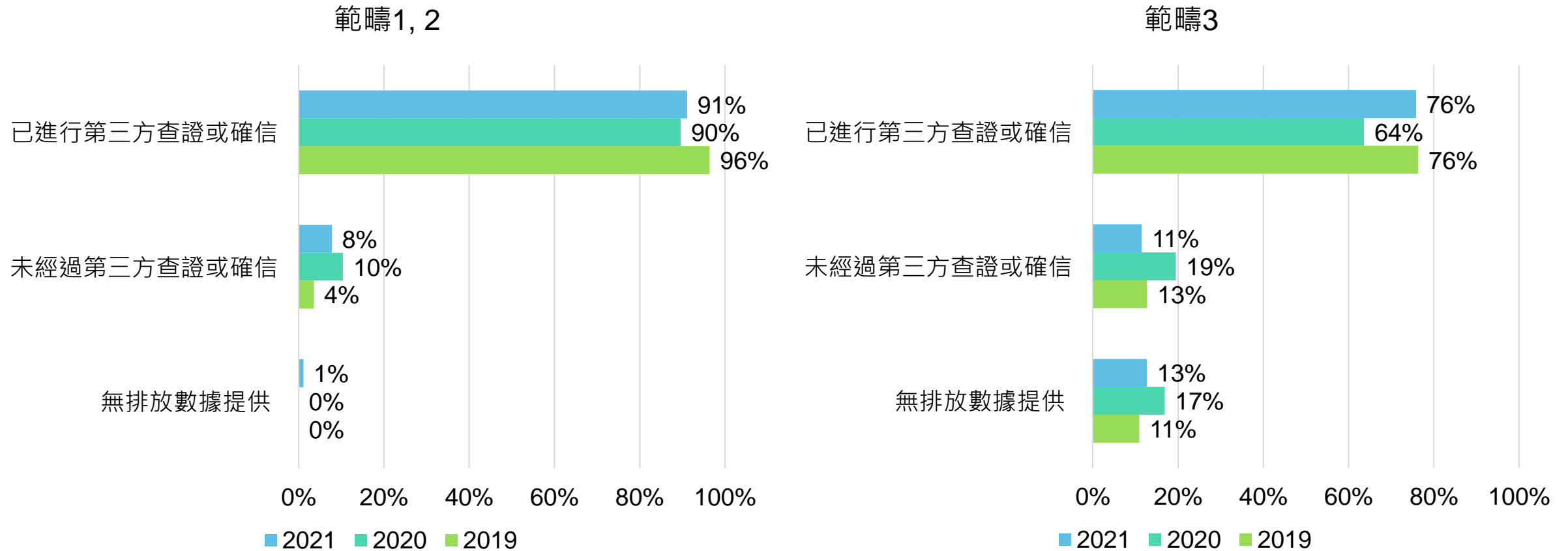
C8 能源

(C8.2a) 以兆瓦時(MWh)報告貴公司的能源消耗總量 (不包含原料) 。



C10 查證

(C10.1) 指出您所報告的排放量適用的查證/確信狀態。



查證/確信依循標準：絕大多數為ISO 14064-3、少數為AA1000 AS/ISAE3000

有爭議：SGS Sustainability Report Assurance; Other: ISO 14064-1

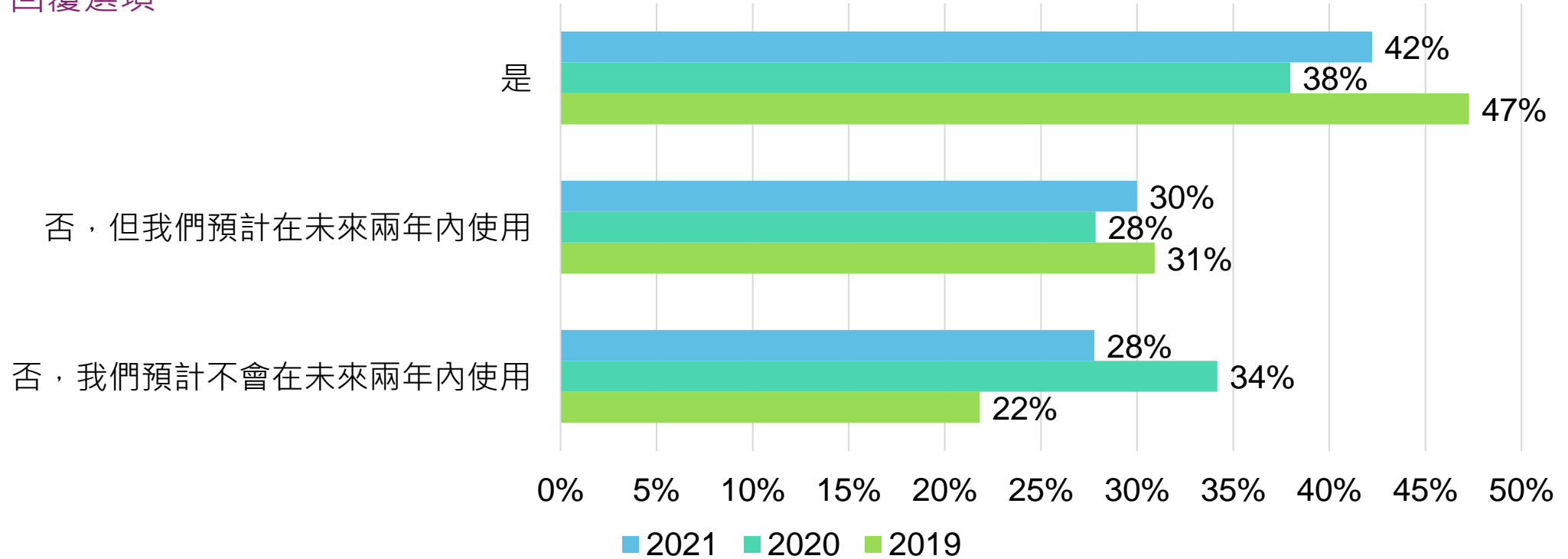
C11 碳定價

(C11.3) 貴公司是否採用內部碳定價？

相對於2020年的變化

無變化

回覆選項



ISSB Climate-related Disclosures Prototype



13 An entity shall disclose the following cross-industry metrics:

- (a) *greenhouse gas emissions*—in terms of absolute gross *Scope 1*, *Scope 2* and *Scope 3*, expressed as metric tonnes of *CO2 equivalent*, **in accordance with the Greenhouse Gas Protocol**, and emissions intensity;
- (b) transition risks—the amount and percentage of assets or business activities vulnerable to transition risks;
- (c) physical risks—the amount and percentage of assets or business activities vulnerable to physical risks;
- (d) climate-related opportunities—the proportion of revenue, assets or other business activities aligned with climate-related opportunities, expressed as an amount or as a percentage;
- (e) capital deployment—the amount of capital expenditure, financing or investment deployed toward climate-related risks and opportunities, expressed in the reporting currency;
- (f) internal *carbon prices*—the price for each metric tonne of greenhouse gas emissions used internally by an entity, including how the entity is applying the carbon price in decision-making (for example, investment decisions, transfer pricing, and scenario analysis), expressed in the reporting currency per metric tonne of CO2 equivalent; and
- (g) remuneration—the proportion of executive management remuneration affected by climate-related considerations in the current period (also see paragraph 4(f)), expressed in a percentage, weighting, description or amount in reporting currency.



Business solution for a sustainable world

敬請指教

2022 BCSD
TAIWAN

www.bcsd.org.tw