

訪問主題：大潭藻礁公投議題民調

訪問時間：110年3月4日至8日晚間18：30-22：00

調查方法：市話、手機併用的雙底冊抽樣調查，人員電話訪問

有效樣本：818位（市話406、手機412）20歲以上台灣民眾

抽樣誤差：95%信心水準下，抽樣誤差為±3.4個百分點

經費來源：TVBS

## 藻礁公投

### 若舉辦公投，31%民眾將投票不同意興建第三天然氣接收站，跨過 25%門檻，公投可能過關

為因應未來能源要求，中油計畫在桃園大潭興建第三天然氣接收站（三接）的工業港，但由於第三天然氣接收站的建蓋範圍將影響大潭藻礁，環保團體擔心會破壞藻礁及生態，希望政府能將天然氣接收站遷移至台北港。經濟部長王美花則表示，如果不能建三接，將減少大潭電廠發電量，可能每年要另外增加 500 萬噸燃煤發電，另外找地方建（如：台北港）要花十一年，也恐危及台灣電力網的穩定。環保團體發起的藻礁公投，連署人數已達法定門檻，根據 TVBS 民調中心最新調查發現，今年 8 月 28 日如果舉行有關第三天然氣接收站興建的「藻礁公投」，有 52% 民眾表示會去投票（29% 一定會、23% 可能會），35% 表示不會去投票，另外 12% 則尚未決定是否要去投票。會去投票的民眾中，有 49% 表示會投不同意中油在桃園大潭藻礁海域興建三接，高於會投同意興建的比例（27%），另外 24% 沒有表示意見。

根據公投法規定，公投案通過門檻採相對多數決，同意票必須多於不同意票，且同意票數達最近一次總統副總統選舉人總數四分之一以上。以 2020 年總統選舉人數約 1931 萬人來看，同意或不同意票需超過 483 萬，而會去投票且將投不同意興建的比例，經換算後約佔 20 歲以上台灣民眾的 31%，相當於 599 萬票，藻礁公投可能通過公投法的門檻。

### 若公投，20-29 歲及 50-59 歲民眾，有六成左右會投票不同意在大潭興建天然氣接收站

進一步交叉分析發現，在有投票意願的民眾中，20-29 歲及 50-59 歲族群，有六成左右表示會投票不同意興建；30-39 歲及 40-49 歲也有四成五以上會投不同意興建，都高於同意的比例。地區方面，桃竹苗地區有 67% 民眾會投不同意興建，僅 12% 同意興建；北北基地區也有 52% 不同意，高於 24% 同意；中彰投、雲嘉南及高屏澎地區不同意比例則在四成以上，也是高於同意的比例。

### 38% 民眾不支持在大潭興建天然氣接收站，高於支持的 22%，40% 沒意見

對於中油在大潭興建三接的爭議，政府表示天然氣接收站蓋在大潭電廠外，可就近、穩定提供燃料給電廠，以供發電使用，目前的興建計畫皆已通過環評。但環保團體認為環評有瑕疵，興建計畫仍未避開藻礁生態區。不論是否會去投公投案，調查顯示，38% 民眾不支持在桃園大潭興建天然氣接收站，比例高於支持的 22%，另外 40% 未表示意見。顯示不少民眾對此議題仍不了解，未來情勢是否會有變化，值得觀察。

本次調查是 TVBS 民意調查中心於 110 年 3 月 4 日至 8 日晚間 18：30 - 22：00 進行的調查，採用市內電話及行動電話雙底冊調查方式，共接觸 902 位 20 歲以上台灣民眾，其中拒訪為 84 位，拒訪率為 9.3%，最後成功訪問有效樣本 818 位，在 95% 的信心水準下，抽樣誤差為±3.4 個百分點以內。抽樣方法採用市內電話號碼後四碼隨機抽樣、行動電話後五碼電腦隨機抽樣，人員電話訪問，資料依電話使用行為組合估計及母體性別、年齡、地區、教育程度等變項進行統計加權處理。調查經費來源為 TVBS。原始問卷及詳細交叉表請上網：[www.tvbs.com.tw/poll-center](http://www.tvbs.com.tw/poll-center)

## 【表格順序依問卷題目順序排列】

表 1、政府計畫在桃園大潭興建第三天然氣接收站，環保團體擔心會破壞藻礁及生態。經濟部長王美花則表示，如果不能建，可能每年要增加 500 萬噸燃煤發電，另外找地方建要花十一年。整體而言，請問您支不支持在桃園大潭興建天然氣接收站？

	全體	
	(100%)	
非常支持	9	22%
還算支持	13	
不太支持	20	38%
非常不支持	18	
沒意見	40	

Base：20 歲以上台灣民眾；表中百分比因四捨五入加總可能不等於 100

表 2、今年 8 月 28 日如果舉行有關第三天然氣接收站興建的「藻礁公投」，請問您會不會去投票？

	全體 (100%)	
一定會	29	} 52%
可能會	23	
不一定	12	
不會	35	

Base：20 歲以上台灣民眾；表中百分比因四捨五入加總可能不等於 100

表 3、如果舉辦中油在桃園大潭藻礁海域興建天然氣接收站的公投，請問你會投票同意興建？還是投票不同意興建？

	全體 (100%)	
同意	27	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                     佔 20 歲以上台灣民眾 31%                      約相當於 599 萬人                 </div>
不同意	49	
未決定	24	

Base：20 歲以上有投票意願台灣民眾；表中百分比因四捨五入加總可能不等於 100

表 3-1、投票同意不同意興建第三天然氣接收站與年齡交叉表

	全體	年齡				
	(100%)	20-29 歲 (13%)	30-39 歲 (17%)	40-49 歲 (18%)	50-59 歲 (23%)	60 歲以上 (28%)
同意	27	28	27	32	20	29
不同意	49	57	46	49	60	39
未決定	24	15	28	19	19	32

Base：20 歲以上有投票意願台灣民眾；表中百分比因四捨五入加總可能不等於 100

表 3-2、投票同意不同意興建第三天然氣接收站與地區交叉表

	全體	地區				
	(100%)	北北基 (28%)	桃竹苗 (16%)	中彰投 (19%)	雲嘉南 (16%)	高屏澎 (16%)
同意	27	24	12	37	28	33
不同意	49	52	67	41	43	46
未決定	24	24	21	22	29	21

Base：20 歲以上有投票意願台灣民眾；表中百分比因四捨五入加總可能不等於 100