

作為交通運輸 2035 計劃的外展其中一部分,MTC 進行統計式正當的電話調查(誤差幅度:

+/-2.3%),向 1,807 位灣區居民諮詢有關交通運輸重要的投資和策略。調查以英文、西班

牙文和粵語形式於 2007 年 9 月 27 日至 10 月 22 日進行。調查結果公佈如下。

---

**按慣例適用四捨五入規則 – 百分比總和可能不等於 100%**

## 篩選問題

A. 您住家的郵遞區號為何？

確定所居住的郡以符合配額

21%	阿拉米達
15%	康特拉科斯塔
4%	馬林
2%	那帕
12%	舊金山
10%	聖馬刁
24%	聖塔克拉拉
6%	索拉諾
7%	所羅馬
0%	拒絕回答

### 第 1 部分 – 大環境最優先考慮的事

1. 一開始，我想請問一連串有關海灣區居民所面臨的問題。請告訴我以下各題對你個人而言是極重要、非常重要、有點重要、還是一點也不重要。

[如有需要提醒回答者重要的等級]

隨機		極 重要	非常 重要	有點 重要	一點也不 重要	[不需輸出] 不予置評
A.	維護公共運輸系統.....	28%	49%	19%	4%	0%
B.	維護海灣區橋樑和公路 .....	32%	52%	15%	2%	0%
C.	維護地方街道 .....	23%	57%	19%	1%	0%
D.	保育開放空間和自然棲息地 .....	30%	45%	21%	3%	2%
E.	保護舊金山海灣 .....	32%	49%	16%	2%	1%
F.	保護空氣品質 .....	39%	48%	11%	1%	0%
G.	提供足夠的住屋 .....	23%	42%	25%	7%	3%
H.	限制會造成全球暖化的溫室效應氣體排放量	34%	40%	17%	7%	2%

2. 其次，我想請問有關海灣區不同的交通工具優先選項。針對此地區的以下各項目標，請告訴我對海灣區未來的交通而言是極重要、非常重要、有點重要、還是一點也不重要。

[如有需要提醒回答者重要的等級]

隨機						[不需輸出]
	極 重要	非常 重要	有點 重要	一點也不 重要	不予置評	
A. 減少開車次數.....	23%	42%	27%	7%	1%	
B. 減少會造成溫室效應氣體的排放量 .....	34%	41%	17%	7%	2%	
C. 減少汽車和卡車所排放的廢氣.....	39%	43%	14%	3%	0%	
D. 減少公路的擁塞情形.....	32%	46%	18%	3%	1%	
E. 減少工作家庭的住屋費用 .....	30%	40%	22%	7%	1%	
F. 減少工作家庭的交通費用 .....	24%	42%	26%	7%	1%	

## 第 2 部分 – 環境和全球暖化

接下來我想請問您有關一般的環境問題。

3. 您認為環境狀況會更好、更壞還是未來 20 年會大約和目前一樣？

- 19% 更好
- 58% 更壞
- 20% 大約一樣
- 3% (不需唸出) 不知道或不適用

現在我想請問您有關全球暖化的問題。所以我們慎重地同意這些用詞，全球暖化一詞是描述環境因溫室效應的氣體的累積釋放到空氣中而造成的改變。在海灣區，大約百分之五十會造成溫室效應的氣體來自交通來源，其中以汽車和卡車佔大多數。

4. 思考在海灣區如何整頓交通和利用土地來規劃因應全球暖化有多重要。

- 65% 極重要, 是當前首要考量的事
- 28% 有點重要, 是重要的事但並非首要考量的事
- 7% 不重要, 不需要考量制定未來計劃
- 1% (不需唸出) 不知道或不適用

**第 3 部分 – 願為對抗全球暖化而付出**

5. 若為限定或減低全球暖化的工作籌款，您願意在買一加侖汽油時多付多少錢？

7a = 美金 2.5 毛

7b = 美金 5 毛

7c = 美金 1 元

[由小額開始問，然後慢慢增加，一直到回答者說否，接著跳到問題 6，在所有高額上標註否。]

	美金 2.5 毛	美金 5 毛	美金 1 元
是	46%	28%	17%
有可能	23%	21%	15%
否	30%	49%	65%
(不需唸出) 不知道或不適用	2%	2%	3%

6. 再來我想請問藉著增加汽油費用能為限制或減少會造成溫室效應氣體的排放量而籌募基金的特別專案。

第一(二)：\_\_\_\_\_。(逐條唸出並問：) 若為此專案籌募基金，您願意支持增加汽油費用嗎？是、可能、或否？

隨機

	是	可能	否	(不需讀出) 不知道或不適用
A. 降低公共運輸票價.....	56%	21%	23%	1%
B. 提供更多的公車、火車和渡輪服務 .....	62%	18%	19%	1%
C. 建設更多的人行道和自行車道.....	47%	22%	31%	0%
D. 以新汽車和卡車取代老舊效能差的車 ..	52%	22%	25%	1%
E. 加強執行車速管制.....	36%	21%	42%	1%
F. 提供倡導共乘車 .....	57%	19%	23%	1%
G. 支援社區提供更多靠近工作和購物地點 的住屋.....	49%	24%	26%	1%
H. 提供倡導運貨員利用鐵路和駁船代替 大型卡車運送貨物.....	52%	24%	22%	2%
I. 致力研發替代燃料和比較乾淨的引擎...	63%	18%	18%	1%

**第 4 部分 – 優先處理交通投資事宜**

接著我想詢問您的意見，有關海灣區的地區計劃何者為最需優先考量的事。

7. 以下策略何者應為最優先考量？

**[輪流選項]**

- 投資維護此區域現有道路系統，及現有公車、鐵路、和渡輪服務(A)，或
- 投資建設新道路，並增多此區域公車、鐵路、和渡輪服務(B)

**[再次讀出選項使回答者清楚知道每一道問題]**

- 49% 選項 A
- 44% 選項 B
- 2% (不需唸出) 以上皆否
- 5% (不需唸出) 不知道或不適用

8. 現在我想請問您有關發展海灣區交通運輸最需優先考量的各種不同配套的措施，您認為何者為第一優先考量投資的交通運輸開發措施？

第一(二)：\_\_\_\_\_。(逐條唸出並問：) 最高優先、中等優先或最低優先？

隨機 [A – C, D 永遠排在 C 後]

	(不需唸出)			
	<u>最高優先</u>	<u>中等優先</u>	<u>最低優先</u>	<u>不知道或不適用</u>
A. 使用新科技以增進高速公路功能.....	38%	40%	15%	7%
B. 擴充貫穿海灣區的鐵路線及增加鄰近區域的連接.....	65%	27%	7%	0%
C. 為共乘者和公車搭乘者增加高速公路共乘道.....	26%	42%	31%	1%
D. 允許單一駕駛人付費行駛共乘道.....	20%	29%	50%	1%

9. 以下何措施為最優先考量之事？[再次自問題 8 讀出最優先回覆，若問題 9 只有一個最優先回覆標記則跳至問題 10，若無最優先則讀出中等優先回覆，若無中等優先回覆則跳至問題 10]。

- 19% Q8A
- 59% Q8B
- 10% Q8C
- 9% Q8D
- 2% (不需唸出) 以上皆否
- 1% (不需唸出) 不知道或不適用

10. 目前海灣區花費三分之二的交通經費在大眾運輸系統上，三分之一在高速公路和道路上。在未來，此區應該繼續按此比例將經費用在交通運輸方案上或您希望有不同的分配？

- 36% 維持相同的比率
- 28% 更多公共交通運輸系統
- 28% 更多高速公路和道路
- 3% (不需唸出) 以上皆否
- 5% (不需唸出) 不知道或不適用

#### 第 5 部分 – 土地利用

現在我想請問您有關選擇居住的地方。

11. 許多人說他們在選擇好的居住地時面臨交換的抉擇，就是說他們必須為了其他事而放棄某些事。您如何看待下列交換呢？若不考慮其他的事。

#### [輪流選項]

- 選擇住家小且後院小但可以縮短上下班通勤距離和時間 (A)，或
- 選擇住家大且後院大但上下班通勤距離和時間長 (B)？

- 74% 選項 A
- 19% 選項 B
- 1% (不需唸出) 兩者皆是
- 3% (不需唸出) 兩者皆否
- 4% (不需唸出) 不知道或不適用

12. 再次思考有關交換的問題，如果在海灣區的開放空間和空氣品質都被保護的情況下，您願意接受在您的社區中增加住家和交通系統嗎？

- 67% 是，為了開放空間和空氣品質願意增加更多的住家和交通系統
- 28% 否，不願意為了開放空間和空氣品質願意增加更多的住家和交通系統
- 1% (不需唸出) 以上皆否
- 4% (不需唸出) 不知道或不適用

**第 6 部分 – 區域管理**

最後，還有幾個有關當地和區域政策的問題。

13. 告訴我你同意或不同意以下各題。

第一(二)：\_\_\_\_\_。(逐條唸出並問：) 你同意或不同意(回答者回答同意或不同意後)，是非常 (同意/不同意) 或有點 (同意/不同意)

隨機	[不需唸出]				
	非常 同意	有點 同意	有點 不同意	非常 不同意	不知道或 不適用
A. 交通運輸問題應該按區域解決而非市鎮和縣郡 .....	45%	27%	13%	10%	5%
B. 海灣區 26 家不同的大眾運輸公司應整合為幾個主要的經營公司 .....	39%	28%	15%	10%	8%
C. 地方政府而非區域機構應該繼續控制管理土地利用 .....	31%	30%	17%	13%	9%
D. 財政獎勵應運用在鼓勵開發大眾交通運輸線 .....	34%	42%	11%	8%	5%
E. 允許市鎮建設更多靠近大眾運輸系統的住家，應得多一點的區域交通經費 .....	35%	36%	14%	10%	5%

## 最後還有幾個作為比較用途的問題

### 第 7 部分 – 人口統計資料

A. 以下何者最能形容您的住家現況？

- 65% 獨棟房屋
- 22% 公寓
- 10% 大廈
- 2% 拖車型活動房屋
- 2% (不需唸出) 拒絕回答

B. 您上下班或上下學通勤嗎？

- 65% 是 (到問題 C)
- 33% 否 (跳到問題 D)
- 2% (不需唸出) 不知道或不適用 (跳到問題 D)

C. 您通常是如何上班/上課的？(如果回答有遲疑就說 – 可以複選)：

- 73% 自己開車
- 13% 自用汽車或箱型車共乘
- 12% 公車
- 7% 捷運
- 2% 火車
- 1% 渡輪
- 4% 自行車
- 6% 走路
- 2% 摩托車
- 2% 其它 (請說明\_\_\_\_)
- 0% (不需唸出) 不知道或不適用

D. 貴戶有幾位 18 歲以下的小孩？

- 17% 一位
- 14% 二位
- 8% 三位或以上
- 61% 沒有
- 1% (不需唸出) 拒絕回答

E. 您認為自己比較接近哪一人種？-----

- 13% 拉丁美洲人或西班牙裔
- 13% 亞洲人
- 5% 非裔美國人或非洲人
- 1% 太平洋島人
- 59% 白人
- 5% 其它 (請說明\_\_\_)
- 4% (不需唸出) 拒絕回答

F. 您的出生年次？ 19\_\_

- 14% 18 至 29
- 35% 30 至 44
- 17% 45 至 54
- 16% 55 至 64
- 13% 65 至 84
- 2% 85 以上
- 3% (不需唸出) 拒絕回答

G. 您目前的住處是租用的還是自有的？

- 34% 租用
- 65% 自有
- 2% (不需唸出) 不知道或不適用

H. 現在我想請教有關收入問題，請指出以下我唸出的各項何者最接近 貴戶稅前年總收入

- 11% 美金\$25,000 以下
- 15% 美金\$25,000 到 \$49,999
- 15% 美金\$50,000 到\$74,999
- 13% 美金\$75,000 到\$99,999
- 16% 美金\$100,000 到 \$149,999
- 13% 美金\$150,000 或以上
- 17% (不需唸出) 不知道或不適用

以上是所有的問題，感謝您的寶貴時間。

I. 性別 (聽聲音辨別，不要詢問)：

- 50% 男性
- 50% 女性

J. 回答者姓氏 \_\_\_\_\_

K. 電話 \_\_\_\_\_

L. 訪問日期 \_\_\_\_\_

M. 訪問人姓名 \_\_\_\_\_

N. 訪問時間 \_\_\_\_\_