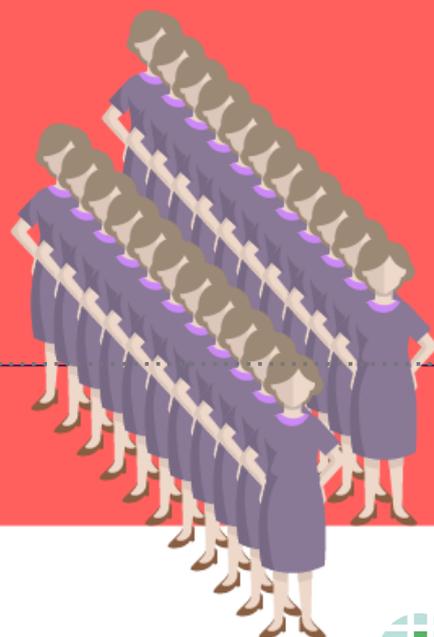


能源媽媽

MAMA TEAM



台南新芽協會研究員/忻儀



台南新芽
Tainan Sprout

原本我的工作是談食安，
卻發現與環境習習相關，
原本我以為都是政府的錯，
卻忘了自己很多事還沒做。

忻_丁
一
与



台南新芽
Tainan Sprout

我是_____，我正在找尋：



同血型的人 _____	願意接受挑戰 _____	關心環境的人 _____
有信心節電的人 _____	吃素的人 _____	一起喊加油三次 _____
吃過再發號的人 _____	跟星星講師擊掌 _____	兩天都會來上課 _____

分組時間

- ▶ 4-5人一組。
- ▶ 請將組員名字寫進課本裡。
- ▶ 可以互加對方Line群組。
- ▶ 選出小組長。



發生什麼事了？

用電成長原因



住宅/戶數增加

空調是尖峰成因

服務業/持平

空調是尖峰成因

用電成長原因



製造業/產能增加

高耗能產業能效提升空間大



交通/公共運輸

未來電氣化更增加用電

用電成長原因



極端氣候

溫度濕度越來越大

用電成長原因

2015年各國住宅用電平均電價



註：1.資料來源：國際能源總署 (International Energy Agency, IEA) 《ELECTRICITY INFORMATION (2016 Edition)》與亞細亞各國電價資料。
2.台幣對美元換算匯率為1美元=31.898台幣 (2015年平均匯率)
3.大陸為2014資料，其他國家為2015年資料。
4.上面僅列部分國家，完整資訊請參見附表。

- 2010年官方能源政策規劃...
- 未來15年—每年用電成長3%
- 可是10年後—用電增加38%
- 15年後—增加50%
- 現在到2025年—預計成長22%
- 民進黨政策提出2022年—再生能源成長20%

一邊用電增加，一邊再生能源成長緩不濟急...

無止盡的用電需求 才是未來可能缺限電的主因

可以怎麼做？



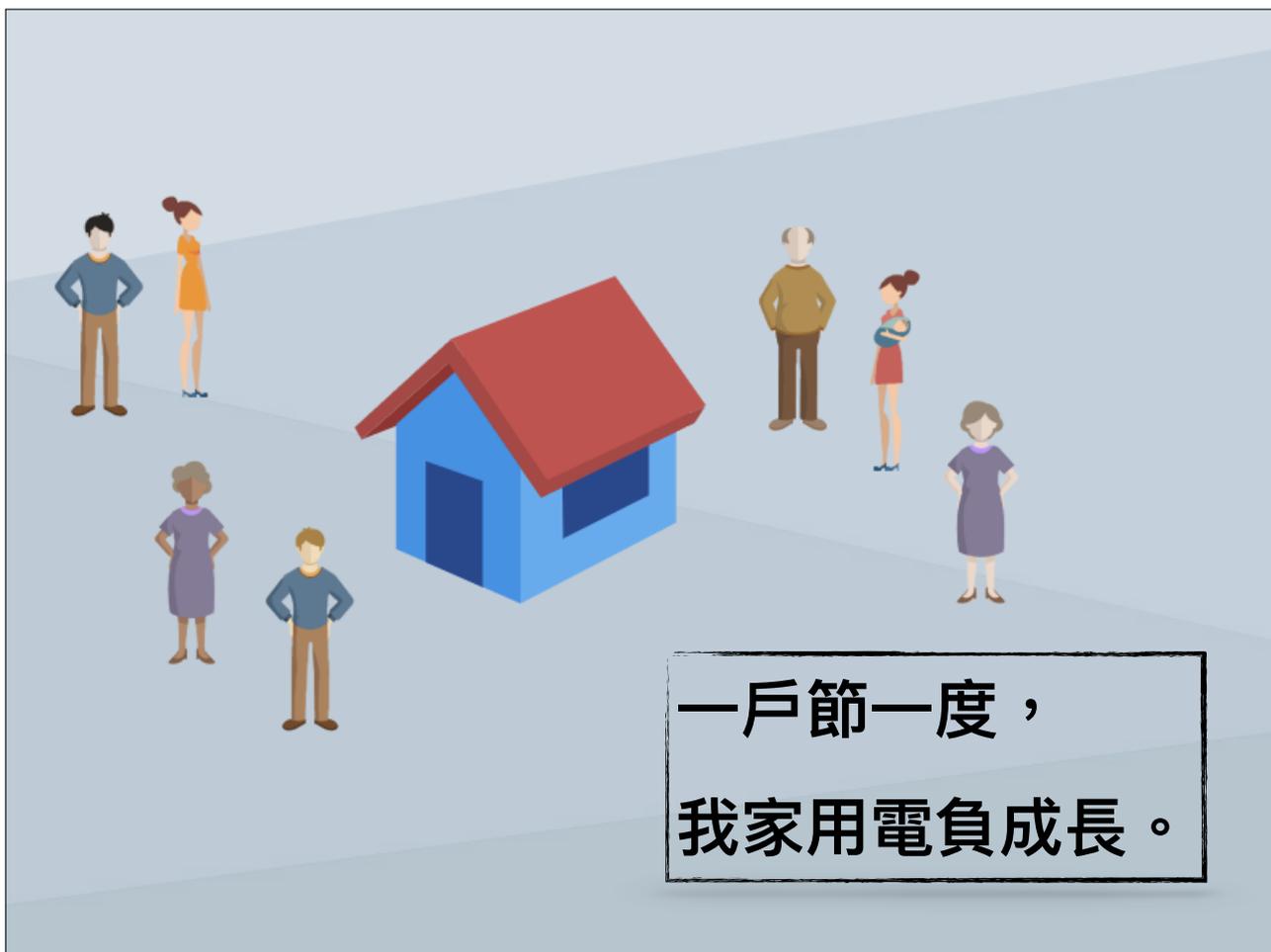
電不夠就再蓋電廠啊！

廢核、減煤才是永續之路！



要廢核又要減煤電從哪來？

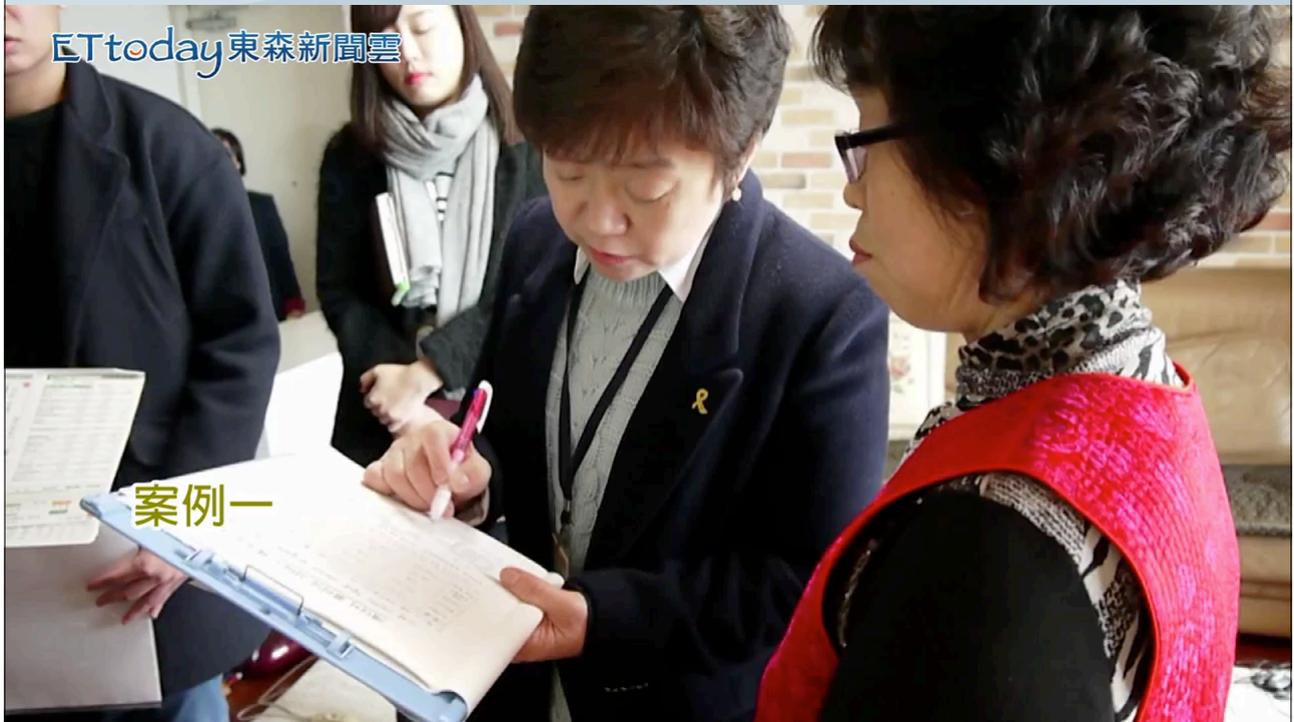




媽媽登場了！

由媽媽們組成的能源顧問團

「能源顧問的組成主要都是媽媽，比較擅長跟媽媽們說話。」



「能源顧問團」運作方式

五天、四十小時培訓、一年二天充電課程

網路申請

市公所電話確認資訊

能源顧問上門診斷

提供改進方案申請

確認節電量

獲得節電獎勵

每個家庭平均
可省下**20%**的用電量

居家節能診斷



冰箱收納術



綠屋頂



縣市節能評比排名

能源轉型推動聯盟

LEVEL

A

1 新北

2 屏東

3 台北

LEVEL

B

4 宜蘭縣

5 台南市

6 高雄市

7 南投縣

8 台中市

9 桃園市

LEVEL

C

雲林縣

嘉義市

新竹縣

台東市

新竹市

【C、D 組內
不計排名】

LEVEL

D

彰化縣

基隆市

花蓮縣

嘉義縣

苗栗縣

六都
排名

1 新北

2 台北

3 台南

4 高雄

5 台中

6 桃園

非六都
前三名

1 屏東

2 宜蘭

3 南投

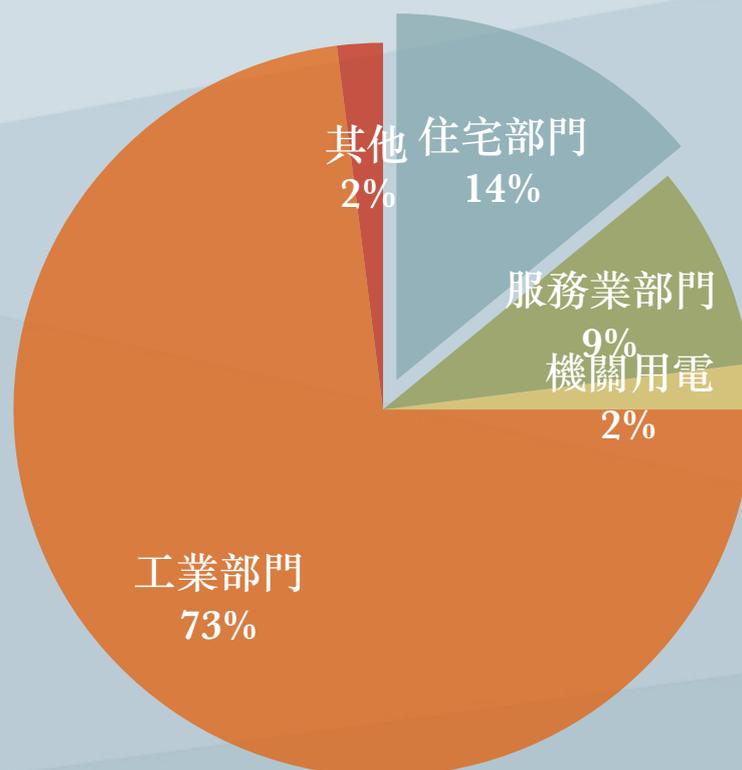
1.2022：再生能源要成長**20%**。

2.2015年4月：經濟部推節電**2%**。

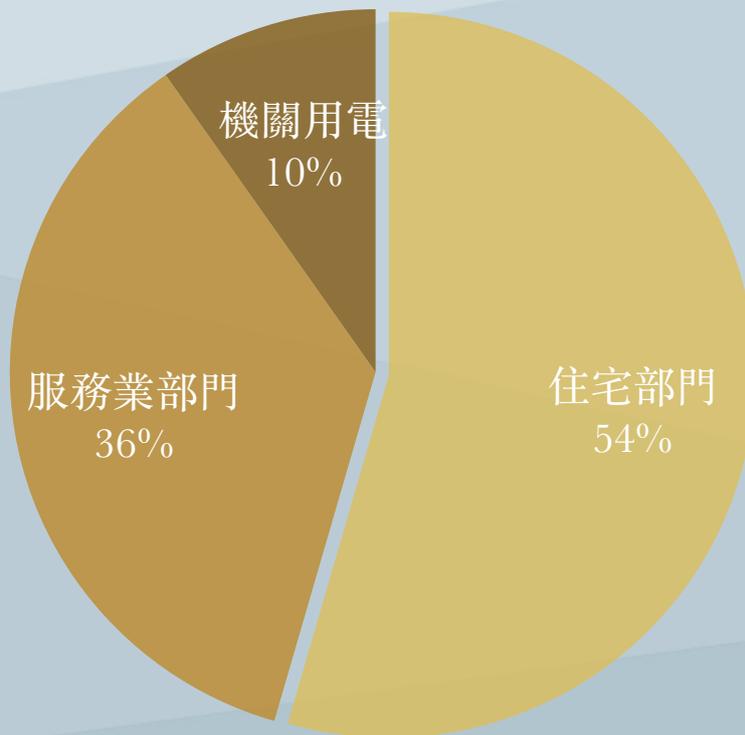
3.2016年：賴市長推全市節電**2%**。

4.迄今：台南市用電成長**2.22%**。

2016年台南市用電量佔比



2017年2月各部門用電比



資料來源：<http://data.gov.tw/node/38959>

截至民國 106 年 5 月底台南轄區用戶數為 1,021,924 戶（全台用戶1237萬戶）。

105 年度售電度數約 224.01 億餘度，截至 106 年 5 月底售電量 88.6 億度，較去年同期成長 1.01%。

一戶節一度，
台南可以省下1,021,924度。

一
戶
節
一
度，好嗎？

回家作業

附件一

附件二

帶來你的電費單

明天一起來分享

2016年7月，一群對家鄉懷有熱情的台南青年聚在一起，開始思考能如何發揮所長，開創市政參與的新想像。我們來自社會各處，包括非營利組織工作者、研究生、醫療人員、網路工作者、書店策展人、文史工作者、基層政治工作者、上班族等等，我們也期待有更多不同經驗與視野的朋友一起加入。把我們聚在一起的理由只有一個：

希望在地與返鄉的台南青年，可以扛起與不同世代溝通、並共同協作的責任，一起讓台南變得更好。

這件事由我們做起，我們，就是台南的新芽。

編制專職2人，兼職1人。

捐款帳戶：

台南新芽協會帳號資訊：

銀行：華南銀行（008）

戶名：社團法人臺南市台南新芽協會

帳號：6441 0006 0304



台南新芽
Tainan Sprout

能源媽媽

MAMA TEAM

募集中

Mama Tea Time

時間：每個月聚會一次

地點：台南新芽協會

