



2017夏月節電大作戰

經濟部

106年05月25日

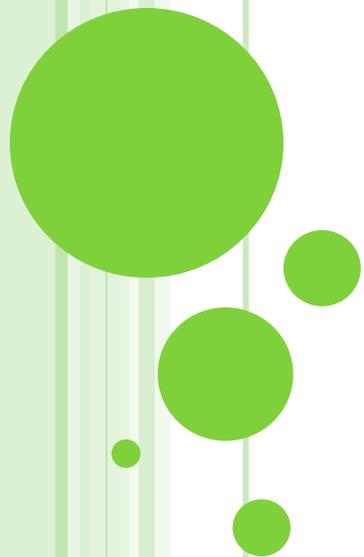
簡報大綱

壹、夏月節電重要性

貳、作戰規劃

參、民眾協力與全民督工

壹、夏月節電重要性

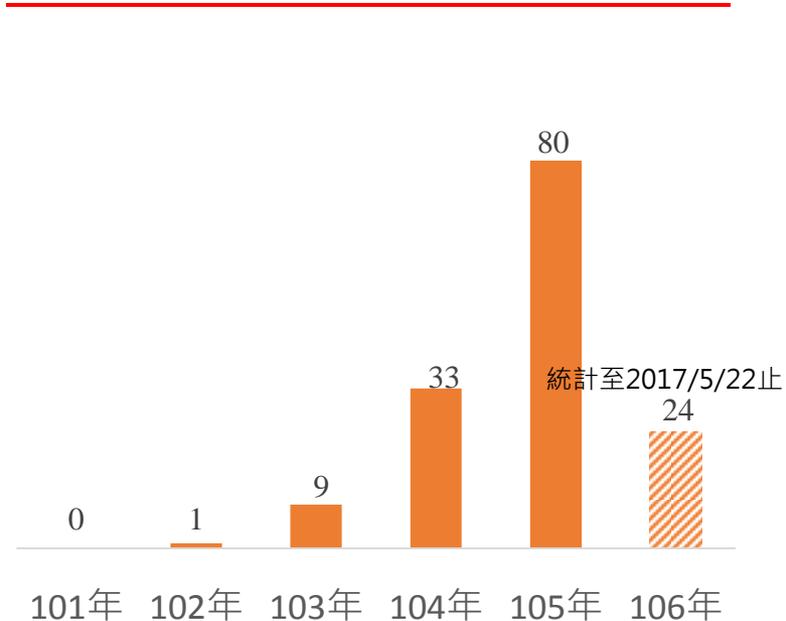


電力需求遽增 夏季備轉容量逐年降低

我國近年電力供需趨勢

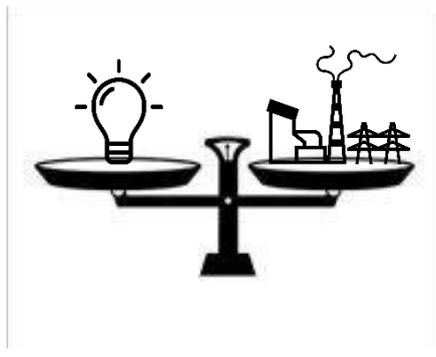
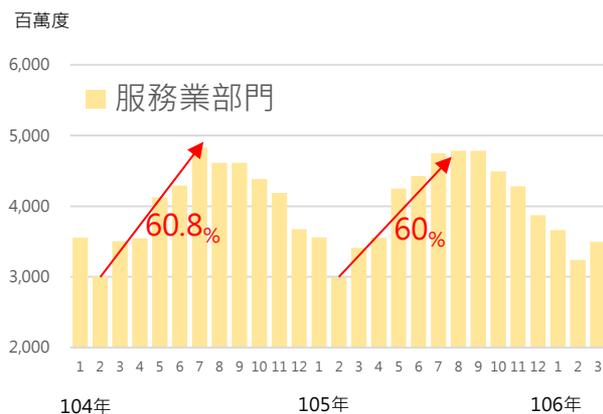
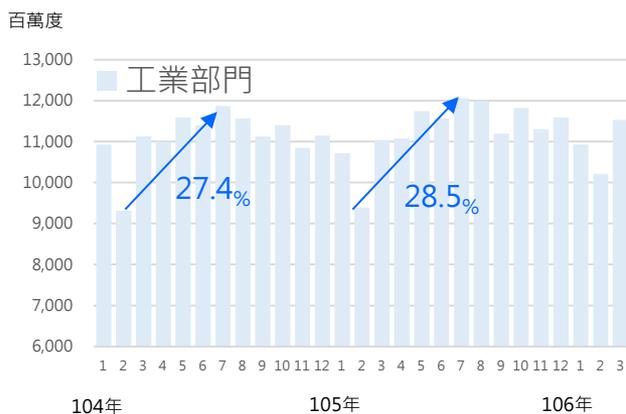


我國近年備轉容量低於6%天數



夏天節電 為什麼很重要？

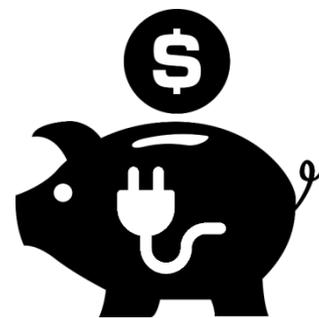
我國近年各部門每月電力消費變化



穩定電力供應



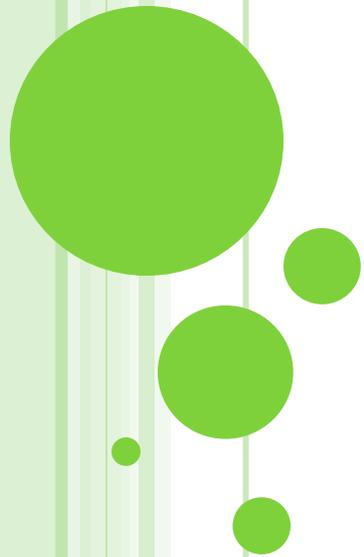
降低台電發電成本



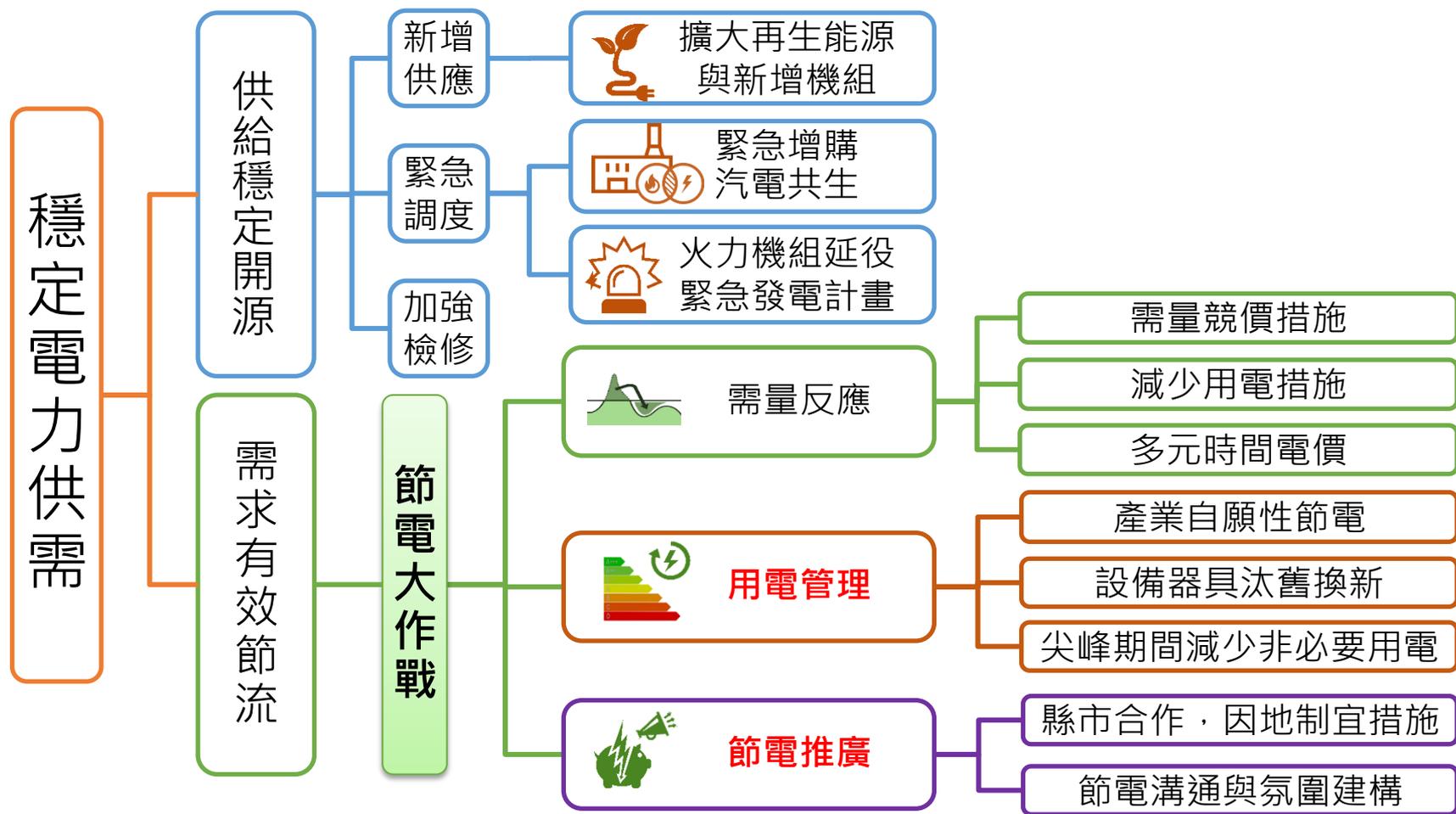
表燈非營業電價夏月每
度電1.63元~6.13元
(105.10.01起實施)

節省民眾電費支出

貳、作戰規劃



供給開源、需求節流， 穩定電力供需



部會動起來

設備汰換
照明減半
空調升溫

政府機關

降低尖峰 **125萬瓦**
，約3.45%

環境教育場
所節電推廣

環保署

經濟部

交通部

運輸場站節電

縣市夏月
節電競賽

縣市政府

台電公司

新聞傳播處

公益資源
託播

需量反應尖峰移轉
節電獎勵

產業用電管理

何時做?怎麼做?

今夏(6至9月)

*灰底為供電緊澀時之緊急措施

政府

政府機關學校參與需量競價

加速汰換老舊設備

* 公部門提高空調溫度與減用非必要照明

* 運輸場站提高空調溫度及減用手扶梯

民眾

加入住商酷涼分享行動行列

落實節電手法、參與節電志工

爭取夏季節電加碼獎勵

省一度電
獎勵**0.8元**

產業

響應時間電價與需量反應負載管理

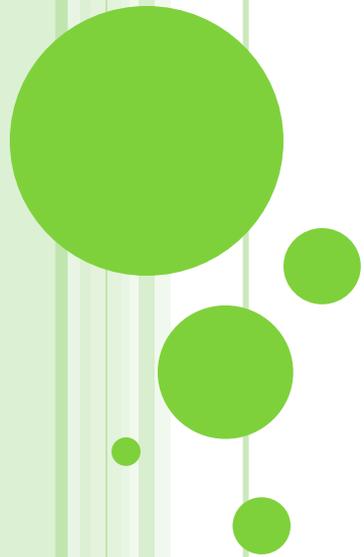
參與產業動力設備汰舊換新加碼補助

落實空調節電規定

* 尖峰時段空調升溫及照明減蓋

購置高效率動力設備，補助產品價格1/3，中小企業加碼提高為1.2倍。

參、民眾協力與全民督工



民眾協力，投入節電



結合社會資源 能源共享

節能志工共推在地節電行動
+ 公民團體共同督工
+ 一萬家連鎖賣場、老店共推酷涼分享



鏈結縣市資源 融合在地優勢

7,852個村里長基層能量推動節電
+ 縣市國小推動能源扎根教育



建構節電氛圍 帶動自主節電

氣象時間推節電 + 節電微電影託播
+ 縣市節電讚出來 + 多元媒體溝通倡議
+ 節電網站資訊提供

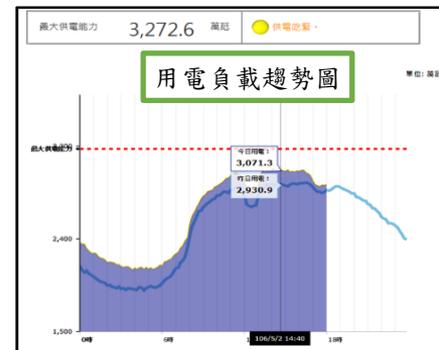


戰情資訊公開 全民督工

週

供電資訊

- ✓ 用電負載趨勢圖
- ✓ 用電燈號預測
- ✓ 次週用電負載推估趨勢



月

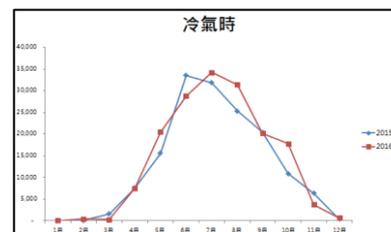
節電資訊

- ✓ 全國用電量、各部門用電量
- ✓ 冷氣時(冷房度日)趨勢圖
- ✓ 夏季節電加碼獎勵成效
- ✓ 各界響應剪影
- ✓ 尖峰負載管理成效



你的城市 由你做主!!

生活的城市，為了節電做了那些事??邀請你共同來監督!
[<- 縣市用電量 >> 搶先看!!](#) [縣市用電資訊動態圖表](#)



對抗炎夏高用電， 作戰全體總動員

- 節電是重要且無悔的工作，我國已長期持續投入。

無悔節電

協力作戰

- 兼顧能源、經濟、環境之永續發展
- 各部會共同合作積極參與2017夏月節電作戰
- 以引導企業及民眾自主落實節電工作。

- 為防患極端氣候或突發事件影響，所致供電緊澀情況。
- 擬具空調升溫，照明、事務設備、手扶梯減用等突然狀況節電措施，請各界配合。

料敵從寬



節約能源展新機 提升國家競爭力

簡報完畢
敬請指教

THANK YOU