



MOEA

# 郭智輝部長媒體茶敘

2024.5.30

“境外關內，”

# 帶著台灣的製造園區 走向世界

第一步是日本跟新南向國家

## 投資開發服務公司/平台 協助設置海外園區

### 聚焦優勢產業

盤點我國優勢產業供應鏈，  
掌握供應鏈中小企業海外布局需求(用地、水電)

### 採公私協力作法

規劃由公股企業或另成立開發服務公司/平台，  
服務廠商及協助排除海外投資障礙。

## 建置海外單一窗口服務 協助廠商加速設廠

### 提供一元化服務

提供從申設建廠到投資營運全程服務，  
包含土地、建築、環保等協處服務。

### 強化在地鏈結

掌握當地法規與投資資訊，  
提供台廠人才、融資、商機等媒合服務。

# “境內關外， 帶世界走進台灣”

## 產業聚落完整

### 產業支援度佳

包含金屬、化工、精密機械等產業，  
供應鏈完整，積累技術經驗，  
有利吸引外資在台建立區域供應廠。

## 半導體大廠持續投資

### 指標外商加碼投資

美光在台投入尖端記憶體開發，  
輝達在台建立亞太第一個AI研發中心，  
ASML、科林、應材、東京威力等國  
際半導體設備大廠均選擇在台投資。

## 4年米其林500顆星

### 吸引觀光客

輔導國內具潛力或引進國外星級餐廳，  
由目前累積241顆星，4年內增加至  
500顆星，吸引更多國際觀光客。  
搭配商圈、市場等配套，讓國外商  
務人士多留台灣。

發展五大信賴 + 大健康產業

**半導體.AI.次世代通訊.精準醫療**是未來吸引投資重點

推動產業智慧化、低碳化，並持續推動半  
導體領先、AI創新、接軌國際發展5G、6G  
與低軌道衛星通訊技術及精準醫療等

# 2030 綠電

足夠的綠電

供應達 **900** 億度 > 需求 **408** 億度

## 蓋起來．買得到．賣得出去

### 離岸風電規範放寬

- 3.1區塊開發通案展延一年  
(降低海事工程障礙)
- 擴大採認不可抗力態樣
- 產業關聯(國產化)更有彈性

### 綠電統購分銷

成立 **泛官股事業售電平台**  
讓中小型企業也可買再生能源

### 深度節能

將擴大信保支持  
增加保證成數及額度

- 同時施作
- 擴大規模

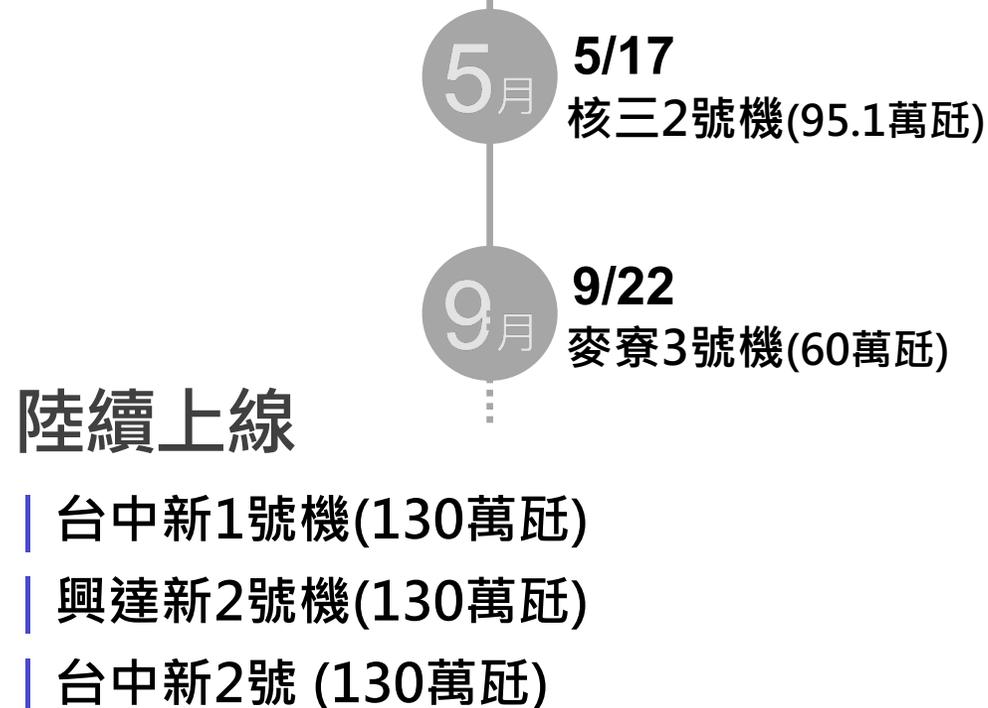


# 供電有準備

上線 2024 除役



上線 2025 除役



上線機組 833.3 萬瓩



除役機組 597.2 萬瓩

# 有電力設備 才有穩定供電



改善事故停電

3指標找出風險區域

- 用電成長
- 設備老化
- 人口成長

台電來努力

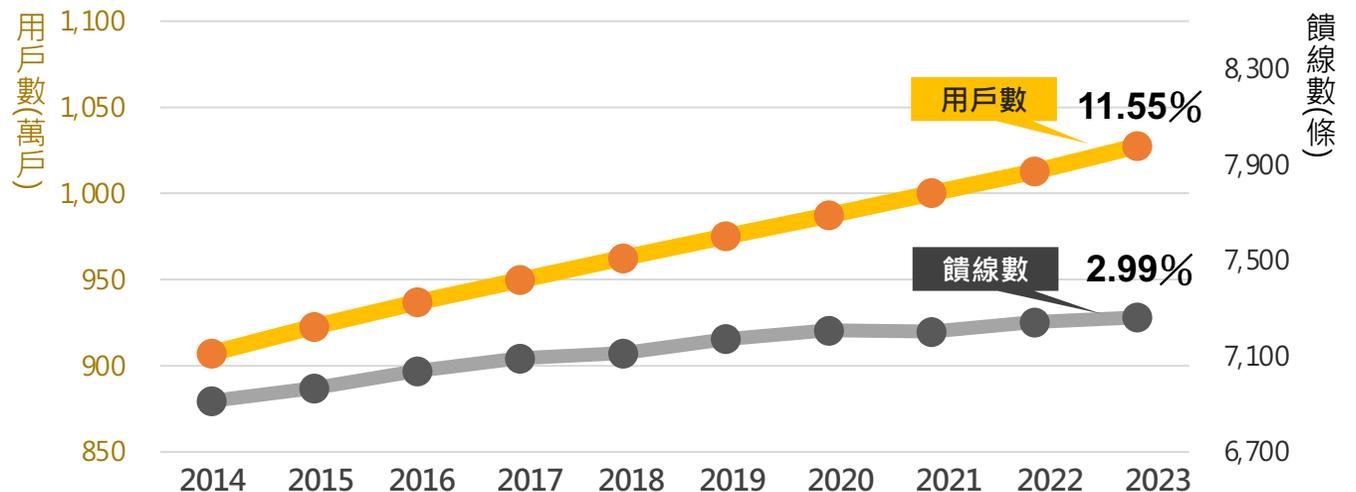
投入資源人力

- 提早設備更新
- 線路包覆
- 增設民生變電設施

地方要支持

六都及新竹用戶數與饋線成長趨勢

配電設備追不上用電成長！



Intel執行長來台！攜手台灣供應鏈攻AI PC

更新時間：2023-11-07 17:13:41

AI飆股美超微，股價日漲36%！創辦人專訪：回台擴廠是關鍵

「3兆男」黃仁勳昨晚抵台 6/2在台大演講、COMPUTEX開幕倒數

重磅消息！廣達證實梁次震、楊麒令6月4日將與蘇姿丰會面

# 不會「去台」，只有「來台」 半導體 AI巨頭 都在台灣

## 維持領先

- 產創10之2：研發投抵已有國內大廠申請
- 晶創計畫：輔導IC設計業者朝高值化、特殊領域發展
- 大A+計畫：鼓勵國際大廠設立研發中心

## 擴大供應鏈

推動關鍵設備及材料自主，2028年目標25%及40%

## 供電無虞

- 2030年淨增加910萬瓩(不含再生能源)
- 專案列管新增電源計畫
- 除役或停機機組轉為安全儲備機組

## 因應AI浪潮寬估電力成長

將呈現於今年公布的全國電力供需報告



# “各界關心能源議題”

## 1 電夠不夠？

電是夠的，今年夏天、10月減煤調度，**台電已做好準備，下線的機組，都有新機組上線遞補。**

未來台灣也不缺電，但需要持續支持電廠建設，來提升供電的穩定。

## 2 要不要用核電？

**民眾跟產業最重視是電一定要夠。**

每一種電都有人反對，但每個人都要用電。核電現在有法規限制，也要重視核能安全跟核廢處理。

**我個人沒有預設任何立場，對經濟部執行單位來說，要可行、要安全、要有共識。**

# “各界關心能源議題”

## 3 核能可以成為綠能？ 核廢料能處理？

核電是乾淨能源(clean energy)，  
但RE100規範的綠電 (Renewable energy) 不包括核電。

核廢料如果能有永久儲存的方式，當然是好事。台電參照的對象是同樣有地震的日本，並與日本合作，共同研究核廢料永久處理。

核廢處理最重要的第一步是，盡速完成核一核二以及未來的核三乾式貯存，**我沒有包袱也沒有預設立場，願意跟跨黨派、各縣市都來溝通。**

## 4 AI用電

已要求能源署，於今年「長期電力供需報告」中寬估AI相關**產業用電**，包含伺服器、相應半導體投資、資料中心等成長需求。