

# 109年太陽光電6.5GW達標計畫



經濟部能源局 中華民國108年9月26日



## 壹、前言

## 務實規劃太陽光電方針及目標

# 達成能源轉型願景

104年

0.86W

107年

2.86W

太陽光電目前 已設置3.7GW 109年

**6.5GW** 

114年

20GW

早期成果 0.8**GW** (-104)

建立根基 逐步推動

平均年增 0.2GW 太陽光電2年 推動計畫 目標1.52GW (105-107)

> 厚植基礎 成功帶動

平均年增 0.6**GW**  109年6.5GW

達標計畫 目標3.7GW (108-109)

承先啟後 務實推動

平均年增 1.8**GW** 

整體目標 累積20GW (110 - 114)

> 能源轉型 永續家園

平均年增



## 壹、前言

- 「109年6.5GW達標計畫」
  - 規劃目標:
    - ✓ 108年新增1.5GW

    - ✓ 109年新增2.2GW

務實達成109年 6.5GW整體目標

推動3.7GW目標效益:

發電量

46億度電/年

(每新增1GW平均年發電量12.5億度)



每年可供應

132萬戶家庭

(單戶家庭一年使用3,504度電)

減碳量

246萬噸/年

(電力排碳係數=0.533公斤/度)



6,300座

大安森林公園碳吸附量

一座大安森林公園每年的碳吸收量=389噸)

投資效益

2,220億元

(每新增1GW增加600億投資額)



帶動2.2萬 就業機會

(每新增1GW增加6,000個就業機會)



## ▼ 貳、109年6.5GW達標計畫-三大主軸推動示範

#### 三大主軸,建立示範,帶動設置能量

# 中央與地方 共同推動

- 中央提供資源,協助 地方政府人力和經費
- 地方政府成立專責單位,受理申請案件





# 產業園區

- 新設園區規範 屋頂設置太陽光電
- 用電大戶善盡 企業社會責任



# 畜、農、漁電共生

- 畜電應用互利共生
- 農電示範專區 (台糖土地)
- ▶ 漁電示範專區 (台南、嘉義)



## 參、行動方案-協調機制

#### 三級協調機制,解決各層級遭遇問題

#### 行政院召集跨部會協調會議

- 盤點各部會推動問題。
- 協調跨部會政策方向。

**例如**: 行政院協調農委會放寬<mark>農地利用</mark>、內政部 放寬土地使用管制。

#### 各部會次長級會議

- 定期督導專案目標落實進度。
- 處理主管之法規及程序議題。

例如:經濟部會銜內政部放寬4.5公尺以下得免申請雜照。

#### 地方政府副秘書長以上層級跨局處協調

- 提供專案補助,責請副秘書長層級協調跨局處議題。
- 鼓勵地方政府依潛能盤查,規劃專案以推動設置。
- 地方協助受理案件申請,簡政便民。

例如: 地方政府協調線路埋設之施工許可。

行政院

各部會

地方政府