



109年太陽光電6.5GW達標計畫



經濟部能源局

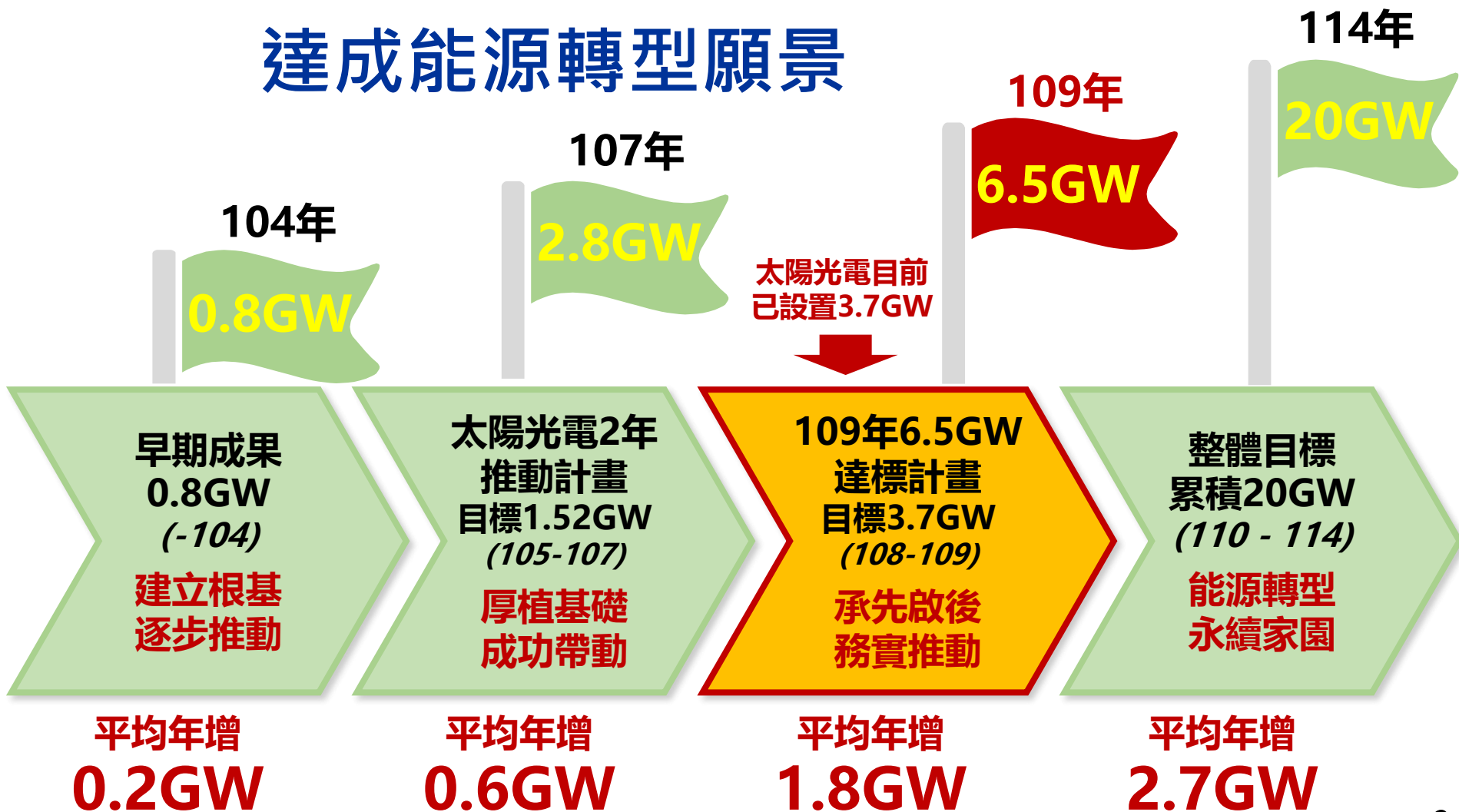
中華民國108年9月26日



壹、前言

務實規劃太陽光電方針及目標

達成能源轉型願景





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)



三大主軸，建立示範，帶動設置能量

中央與地方 共同推動

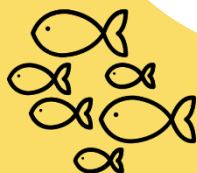


- 中央提供資源，協助地方政府人力和經費
- 地方政府成立專責單位，受理申請案件



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)

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**農地利用**、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**。