



家戶屋頂設置太陽光電加速計畫

經濟部

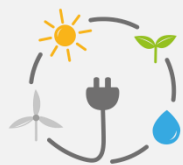
報告人：能源署 游振偉署長

113年12月5日

背景說明

能源轉型

逐日耀光



打造零碳能源系統 提升系統韌性 開創綠色成長

屋頂型光電推動成效佳，**社會支持**度高、**環境爭議**性小
規劃獎勵誘因，增加設置動能

113年

累積設置達

13.82GW

屋頂型已達**8.76GW**

115年

太陽光電階段性

目標

20GW

119年

擴大設置、穩健發展

累積目標

31GW

計畫執行說明

獎勵對象

私有建築物
屋頂面積**1,000平方公尺以下**
(如**屋主、光電業者**)

獎勵金額

每kW3,000元
每案最高**30萬元**
地方政府可**加碼獎勵**

執行方式

本計畫期程**4年(114-117)**
每年**10.2億**
經濟部撥款 地方政府執行

--簡化民眾申請--

流程簡化

建議地方政府於受理**申請人設備登記**時，**得併同審查申請獎勵款**

文件簡化

僅需**5樣文件**(申請表、身分證明文件、設備登記文件、領據、存摺影本)

*將提供相關指引範本，供地方政府參考

執行效益

本計畫期程4年(114-117)

投入經費**40.8億**，每年**10.2億元**

投入經費

40.8 億元

促進創能

➔ **1200** MW
15億度電

帶動投資額

+ **720** 億元

推廣擴散

+ **12** 萬戶

全台普及、帶動投資

- ✓ 每年可獎勵**300MW**，4年可獎勵**1,200MW**屋頂光電設置量能
- ✓ 帶動投資額**720億元**
(以1MW帶動6千萬投資額計算)

擴大設置、有感推廣

- ✓ 創造家戶屋頂設置**擴散推廣效益**，案件增長**達4.5倍**
- ✓ 可推廣擴散**12萬戶**設置光電
(以每案申請10kW，每年可獎勵小屋頂3萬件)