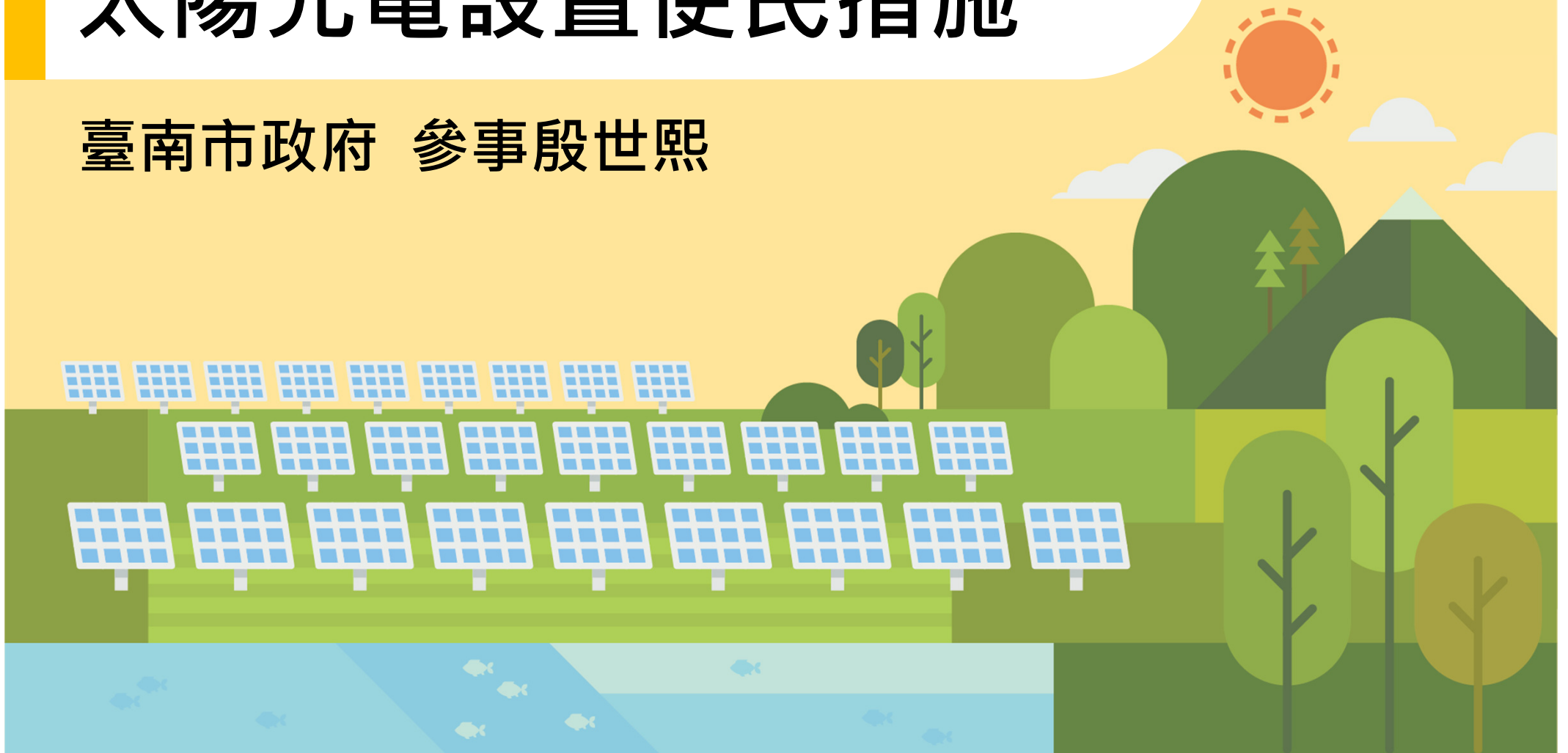


# 有感透「明」 太陽光電設置便民措施

臺南市政府 參事殷世熙





# 簡報大綱



01 | 太陽光電推動概況

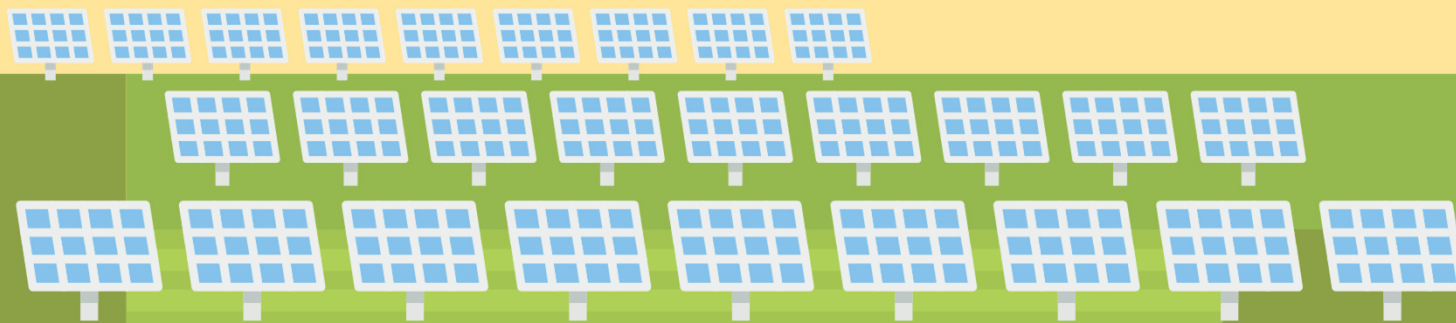
02 | 便民措施1 - 聯審制度

03 | 便民措施2 - 陽光電城資訊網

04 | 未來展望



# 01 | 太陽光電推動概況





# 1-1. 中央綠能政策說明

太陽光電是達成能源轉型願景的關鍵要素



經濟部主責  
推動鹽業用地

108年完成90MW完工併聯  
與內政部、地方政府建立模式



農委會完成  
漁電共生試驗

108年完成1.4MW長期擴大推動

年新增設置  
超過2GW

整體目標累積  
20GW(110-114)  
能源轉型永續家園

年新增設置  
1~2GW

109年6.5GW達標計畫  
目標3.7GW(108-109)  
承先啟後務實推動

太陽光電2年推動計畫目標  
1.52GW(105-107)  
厚植基礎成功帶動

年新增設置  
0.5~1GW

年新增設置  
不及0.5GW

早期成果  
0.8GW(-104)

建立根基逐步推動

104年  
0.8GW

107年  
2.8GW

109年  
6.5GW

114年  
20GW



# 1-2.臺南市推動太陽光電概況



## 綠能前瞻 永續台南



年平均日照全台之冠

年平均日照2,595.9小時

綠能科技產業推動中心辦公室

加速推動綠能項目  
鏈結產官學界專業

單一服務窗口

設立單一服務窗口  
提升行政效率



產業鏈完整

上中下游273家廠商  
產業鏈完整綠能基礎雄厚

**5+2**

產業創新推動方案

綠能科技四大主軸

儲能

節能

創能

系統整合



# 1-3.臺南市動太陽光電成果



截至111年4月30日

【全國太陽裝置容量第一】



備案容量累計逾 **2,871MW**

2000  
預估年發電量約**37.1億度**

1500  
近**13.5座**曾文水力發電廠年發電量

1000  
可供近**105.9萬戶**年家庭用電

年減碳量約**186萬噸**

500

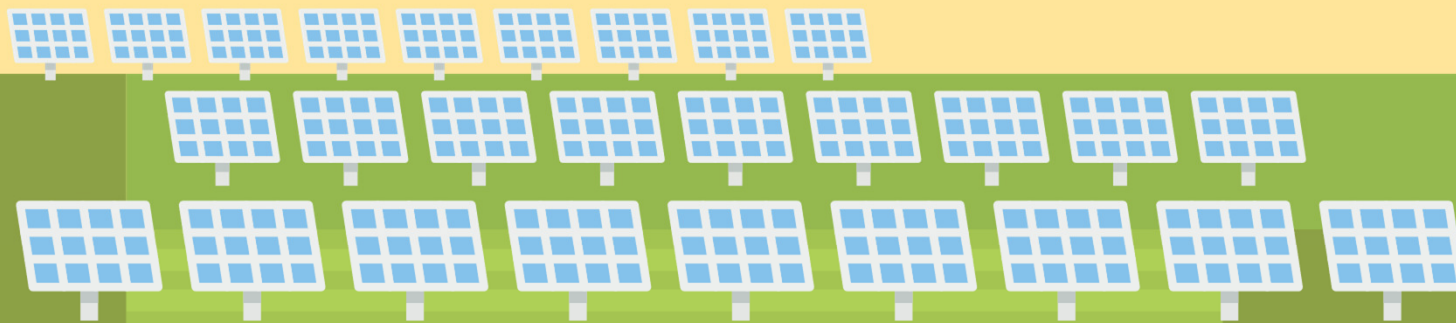
0

100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111/4

屋頂型  
1099MW

地面型  
1772MW

## 02 | 便民措施1 - 聯審制度





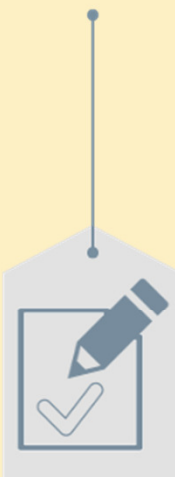
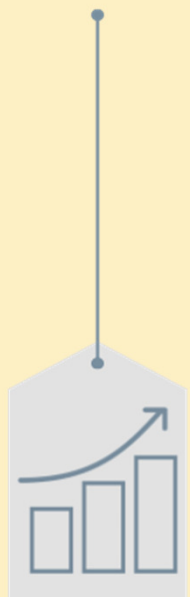
# 2-1. 推動聯審制度

待補件  
**188案**

案件  
大量暴增

建立  
檢核表

建立  
範本&流程



案件大爆增

建立檢核表

建立範本

陽光電城  
公告範本

舉辦聯審  
說明會

辦理聯審會議

施工查核

陽光電城  
公告範本

舉辦聯審  
說明會

辦理  
聯審會議

施工  
查核

2場

49場

25場





# 2-2. 聯審制度內容

建立檢核表

建立興辦事業規劃書範本

保全規劃

水質監測報告

綠籬規劃

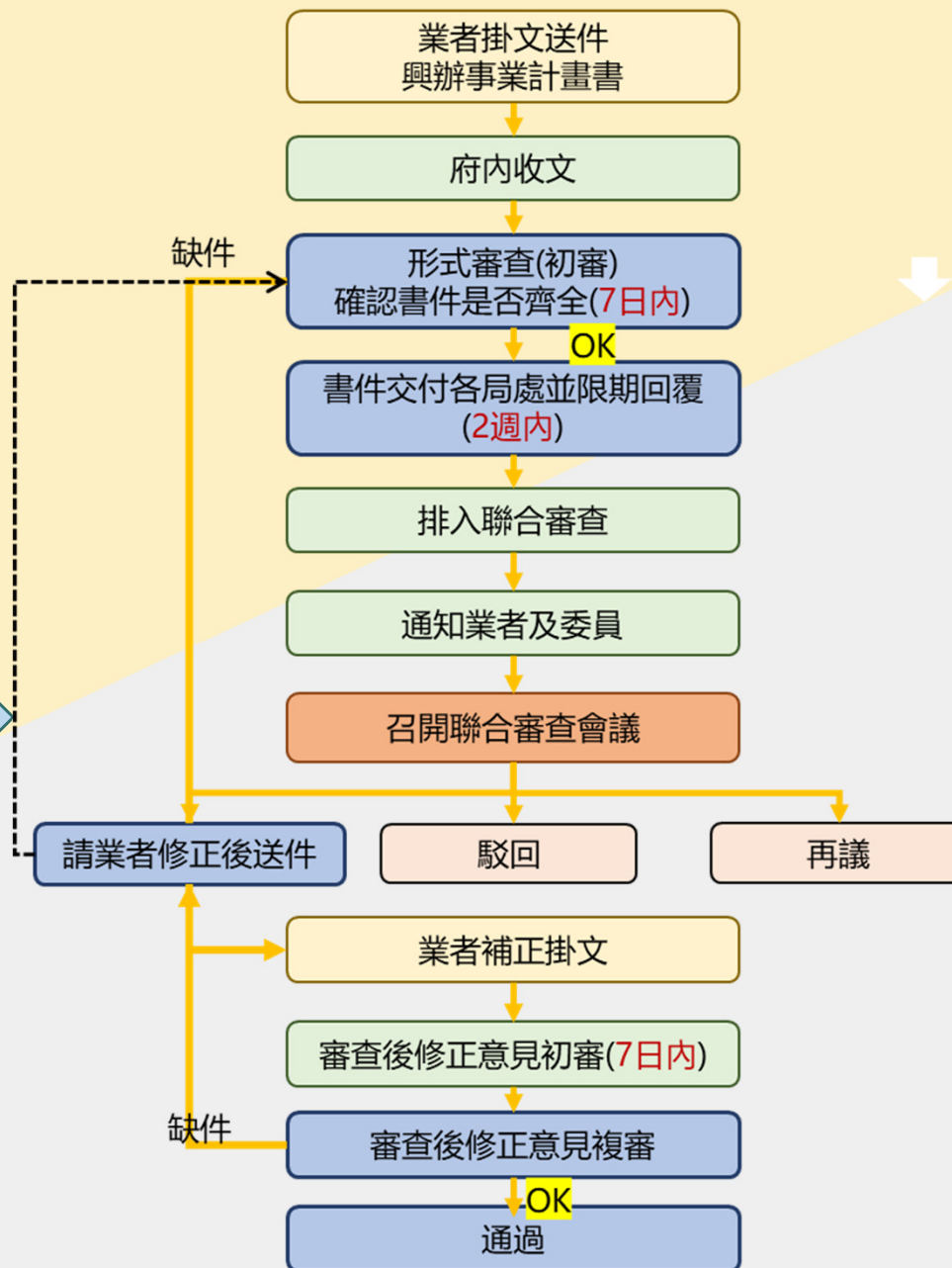
鄰近聚落措施

全台首創

建立聯合審查制度流程

橫向連結相關局處

聘請外部專家委員





# 2-3. 聯審制度前後比較

項目	實施前	實施後
標準一致化	<b>標準不一</b> 個別審件人員及承辦之觀點及審查重點不一致，導致人員審件標準不一	<b>標準一致</b> 在聯審會中，審查案件之重點提供長官、各局處及外部委員確認。
案件品質提升	<b>品質參差不齊</b> 聯審機制實施前，無計畫書範本，故業者送件品質不一	<b>品質提升</b> 聯審機制實施後，本局擬訂計畫書範本，使業者有標準依循製作計畫書
環境與社會檢核機制規範	並無特別規範環境與社會檢核機制相關規範	遵循環境與社會檢核相關機制，包括清洗方式、回收方式、回饋機制及地方溝通等。
業者遵從性	<b>無從遵守</b> 並對於審查案件時間較久有疑慮	<b>能遵守</b> 無其他疑慮及爭議事件發生
審查效率	<b>會審時間久</b> 平均核准2件/每月	<b>審查時程、效率提升</b> 平均核准 <b>18件</b> /每月



# 2-4. 聯審制度優勢

## 案件核准效率提升

**聯審前**

106年5月至109年8月

**86件**  
**2件/月**

**聯審後**

110年03月至111年6月

**265件**  
**18件/月**

聯審案件  
**546案**



**1. 作業公開透明**

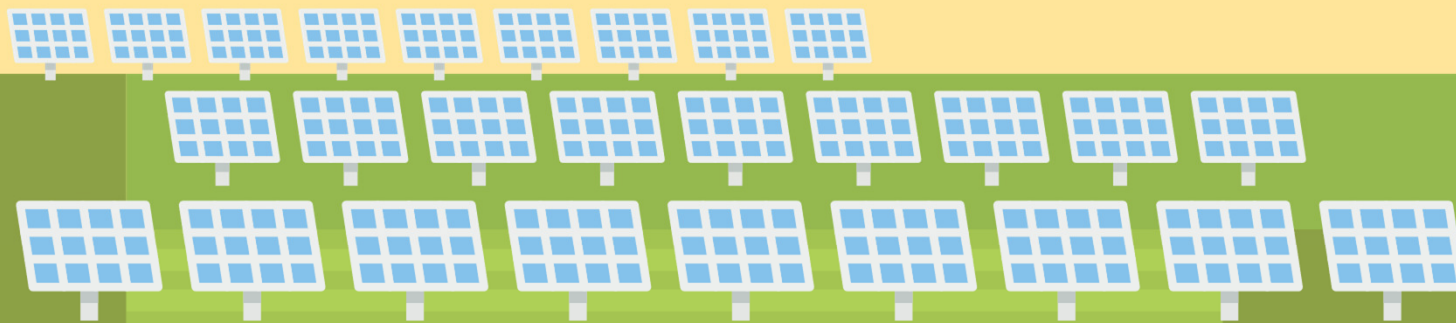
**2. 提升行政流程**

**3. 聘請外部委員以民為意**

**4. 建立現場溝通平台**

**5. 案件核准效率提升**

## 03 | 便民措施2 – 陽光電城資訊網





# 3-1. 太陽光電資訊網-便民服務



- 民眾及業者可隨時瀏覽案件進度，以利掌握後續排程

**案件進度查詢**

首頁 / 便民服務 / 案件進度查詢

綠能用地案件進度查詢

案件編號

申請人姓名

臺南市 陽光電城 3.0

十大推動策略

便民服務

- 案件進度查詢
- 我要申請
- 好站報你知
- 再生能源

**我要申請**

首頁 / 便民服務 / 我要申請

地面型太陽光電案件申請

- 審核流程時間
- 表單下載
- 臺南市地面型太陽光電申請流程及應備文件下載
- 太陽光電發電設施使用與辦事業計畫書範本
- 非都市土地容許使用計畫書範本
- 都市計畫農業區土地使用計畫書範本
- 太陽光電發電業施工計畫書範本
- 太陽光電發電設施施工計畫書檢核準則

- 包含光電申請及補助等各式範本，提升送件品質亦加速審查進程



# 3-2. 太陽光電資訊網-便民服務



經濟部能源局 Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs

經濟部能源局 Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs 太陽光電模組產品登錄

T-REC 國家再生能源憑證中心 National Renewable Energy Certification Center

台灣電力公司 Taiwan Power Company

中華民國太陽光電發電系統 PVGSA 商業同業公會

TPVIA 台灣太陽光電產業協會 Taiwan Photovoltaic Industry Association

太陽光電教育網 PHOTOVOLTAICS EDUCATION WEB

太陽光電 單一服務窗口 The Single Service Window for Solar PV

再生能源發電設備 認定及查核作業計畫

財政部國有財產署 WINDOWN PROPERTY ADMINISTRATION, MINISTRY OF FINANCE

沙崙智慧綠能科學城 轉運辦公室 Shalun Smart Green Energy Science City office

臺南市政府 TAINAN CITY GOVERNMENT

- 網羅各種能源相關及機關網站，方便民眾點閱查詢

亮點成果 便民服務 媒合平台 政策宣導 Q & A

案件進度查詢  
我要申請  
好站報你知  
再生能源地圖

臺南市 陽光城市

十大推動策略

臺南再生能源資訊地圖

圖層套疊

- 臺南市案場
- 台電介接
- 本局介接圖資
- TGOS
- 國土測繪中心

底圖套疊

定位查詢

目前圖例

日發電量統計

0 - 16
16 - 55
55 - 129
129 - 250
250 -

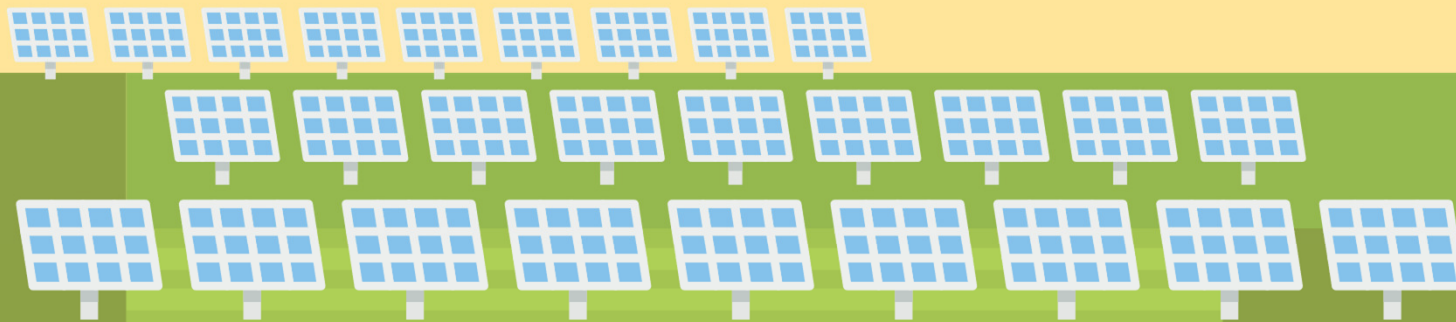
台江圖

WGS84 比例尺: 1:

https://reip.tainan.gov.tw/GHD/index.jsp

- 能源資訊測繪地圖，能源重鎮及潛勢一目了然

# 05 | 未來展望





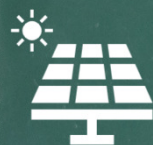
# 5. 未來展望



產業同步升級促進綠能投資創造多贏



持續盤點可設置區域，增加綠電量



有效宣導屋頂型，創造多贏局勢



綠電可增加未來就業機會



訂定110年**2.25GW**  
及113年**3GW**目標





# 簡報結束

