**臺南市陽光電城-陽光社區宣導說明會（東區場）簡章**

臺南市政府積極發展太陽光電應用，於100年啟動「臺南市陽光電城推動計畫」，並於101年將太陽光電推動納入「臺南市低碳城市自治條例」，規定用電經常契約容量八百瓩以上用戶，應設置契約容量百分之十以上之太陽光電系統；中央提供該自治條例之應設置規定，提供免競標適用優惠。為鼓勵市民或轄區企業裝設太陽光電，臺南市政府今（105）年編列3千萬元補助太陽光電系統之設置費用，一般建築物補助5千元**/**瓩，陽光社區補助1~2萬元/瓩不等，搭配中央之電能躉購政策，以擴大本市的太陽光電應用。

本市轄區陽光充足、日照時間長，非常適合發展太陽光電應用，透天住宅、公寓、公有廳舍或廠房等屋頂皆為良好設置太陽光電之場所；而太陽光電系統所生產之電能，政府保證以固定費率購電20年（105年度免競標費率：級距1~20瓩6.4813元/度、20 ~100瓩5.2127元/度、100~500瓩4.8061元/度），民眾/企業可選擇自行出資或出租屋頂來投入，除獲得售電或租金之收入外，更可降低頂樓室溫2~3℃，減少冷氣用電支出。

臺南市的人口眾多，住宅用電量大，103年轄區住宅即用電35.36億度，占臺灣本島住宅用電量之8.1%，居第6名，人均用電5.14度/天。近年來全球暖化問題日益嚴重，低碳環境與綠能應用的重要性已普遍受到國際的重視，臺灣亦跟隨世界潮流，推動各類型再生能源應用，並啟動「溫室氣體減量及管理法」。臺南市政府前瞻未來低碳環境的挑戰，亟思推動辦陽光電城計畫，鼓勵應用太陽光電潔淨能源。

**本說明會旨在促進民眾對太陽光電設置的瞭解，並說明臺南市政府的太陽光電系統設置推動作法，以鼓勵民眾設置太陽光電，敬邀民眾與社區住戶熱烈參與，共同打造低碳的陽光電城家園。**

* 主辦單位：臺南市政府經濟發展局
* 協辦單位：工業技術研究院
* 執行單位：金陽機電工程有限公司
* 會議時間：105年6月14日（二）14：30 ~ 16：30
* 會議地點：臺南市東區德光里活動中心（臺南市東區崇德路111號）
* 議程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 主題 | 主講單位 |
| 14:30~14:50 | 入場與簽到 | |
| 14:50~15:30 | 太陽光電應用與臺南市陽光電城推動政策說明 | 工業技術研究院 |
| 15:30~16:00 | 太陽光電系統設置申請流程與案例介紹 | 金陽機電公司 |
| 16:00~16:30 | 綜合討論 | |

**臺南市陽光電城-陽光社區宣導說明會（東區場）**

**—報名回函—**

* 報名網址： https://wlsms.itri.org.tw/ForeSignUp/SignUpIndex.aspx?ActGUID=F031BDDDF9

**(請從事太陽光電系統設置及租用屋頂設置之廠商，於備註欄加註廠商屬性，以利報到作業)**

* 會議地點：臺南市東區德光里活動中心（臺南市東區崇德路111號）
* 報名方式：網站或傳真報名，敬請於**6月12日（日）23:00前**完成
* 聯繫窗口：03-5912765 涂小姐，書面報名回函請傳真至03-582-2157**（建議儘量採網路報名）**

（電子信箱：sophietu@itri.org.tw）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **活動時間** | **105年6月14日（星期二）14：30 ~ 16：30** | | | |
| **單位名稱** |  | | | |
| **參加人員** | **姓名** | **電話** | **E-mail** | **備註** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**—交通資訊—**

