**附件二**

**2023太陽光電創新應用產品設計競賽獎**

PV Innovation Award

**競賽作品資料表**

**指導單位：**經濟部工業局

**主辦單位：**工業技術研究院

**協辦單位：**健行科技大學綠色能源研究中心

**贊助單位：**元晶太陽能科技股份有限公司

 中華民國太陽光電發電系統商業同業公會

 台灣太陽光電產業協會

壹、作品基本資料

|  |  |
| --- | --- |
| **作品名稱** | 中文:英文: |
| **競賽主題** | 🞎加分主題：(請勾選以下類別)🞎地面型應用 🞎水上型應用🞎建物型應用🞎公共型應用🞎其他主題： (請填寫) |
| **作品簡介** | **(作品簡介內容請以500字為限)** |

貳、產品設計特點

**內容撰寫說明:**

**1:請依以下評比項目，依序做特點說明。**

**2.說明內容不限，內文可自由擴充，可附圖表。總頁數限20頁以內。**

**3:作品設計原始清晰圖檔(彩色情境圖、彩色立體圖、彩色三視圖)，請另以pdf附檔上傳。**

**一、創新創意35%：美觀設計、具差異化、獨特創新展現。**

說明：(\*內容可自由擴充說明，可附圖表，不限制字數。)

**二、市場價值35%：符合市場需求，具商品化潛力，或異業合作之可行性。**

說明：(\*內容可自由擴充說明，可附圖表，不限制字數。)

**三、完整功能30%：作品和應用場域設計符合太陽光電原理或相關之環境需求。**

說明：(\*內容可自由擴充說明，可附圖表，不限制字數。)

**四、主題加分(10%)：符合競賽主題，設計內容可協助解決現況問題。**

說明：(\*內容可自由擴充說明，可附圖表，不限制字數。)

(\*以上內容總頁數限20頁以內，作品設計圖檔請另以pdf附檔上傳)

參、其他參考資料

**(\*參賽作品若有以下參考資料可做填寫；若無則可免填)**

1. **佐證影片**

❖ 影片請依序扼要說明，並提供連結網址。

❖ 每片限五分鐘以內；影片總時間限十分鐘以內)

| 編號 | 影片名稱 | 影片連結網址 | 影片長度(分:秒) |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

**二、產品專利權摘要表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 專利名稱 | 發明人 | 國別 | 核准日期／字號 | 內容摘要 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |