

## 公司簡介

公司名稱：太能系統股份有限公司（PSSC）

母集團：太平洋電線電纜

簡介：

PSSC 是一家全球值得信賴的工程和施工服務提供商，專注於智慧交通、智慧城市和綠能領域的整合與增值應用。我們致力於成為世界級的系統整合公司，為客戶提供高品質的服務。

---

## 事業部門

### 1. 系統工程處

- **專長**：智慧交通業務，包括軌道（台鐵、高鐵、捷運）和公路（ETC）
- **服務**：資通訊、工程、號誌系統和專案管理

### 2. 太陽能事業處

- **專長**：環保領域的太陽能系統
  - **服務**：太陽能發電系統的規劃設計與興建，提供耐久性與高可靠度的解決方案，降低維護成本，提高投資報酬率
- 

## 聯絡方式

- **電話**：02-2999-5860
  - **地址**：新北市三重區重新路五段 609 巷 2 之 6 號 1 樓
  - **Email**：service@pacificsmart.com
- 

## 服務項目

### 1. 軌道通訊系統工程

- 提供專業的軌道系統建置服務，包括車載語音通訊系統、旅客資訊顯示系統和閉路電視監控系統。
- 系統整合：無線電通信系統、無線網路傳輸系統、車載自動控制系統和車載訊息系統。
- 特點：高安規、高穩定度的專業系統解決方案與整合能力。

## 2. 新能源事業

- 提供專業的綠色能源系統建置服務，包括能源建置、太陽能規劃和 EPC 統包工程。
- 特點：完整的解決方案，降低能源成本，提供強大的技術支援。

## 3. 合作企業

- **中台科技**：電信工程合作企業，公司技術人員遍佈全台，提供全套解決方案。
- **亞太國際新能源**：電線電纜合作企業，公司從事再生能源電廠開發、投資設置、維運管理等業務，提供高規格品質的設備。

---

## 產品系統

### 1. 車載通訊系統

- **1.1 通訊操作面盤組**

- **產品型號：**
  1. MCCP-V65110：6.5 吋高亮度觸控螢幕，Intel® Celeron® Skylake 2.00 GHz 處理器。
  2. MCCP-V65100：6.5 吋高亮度觸控螢幕，支援按鈕功能減載模式。
  3. MCCP-VTC65001：客製化快捷按鈕設計，音量調節旋鈕。
  4. MCCP-VTC104100：10.4 吋高亮度觸控螢幕，雙 LAN GbE。

- **1.2 車輛通訊控制單元**

- **產品型號：**

- 1. VCU-V100：ARM Cortex®-A55 1.2GHz，8 個語音通道。

- 2. VCU-VTC101：模組化底盤架構，選配 Intel® Celeron® Skylake 處理器。

- **1.3 擴音喇叭控制設備**

- **產品型號：**SCP-V100

- **特點：**三重音頻輸出、內外部喇叭切換、獨立音量控制、內建緊急蜂鳴器。

- **1.4 緊急對講機**

- **產品型號：**EI-V100

- **特點：**500 萬像素攝像頭、支援 SIP 通信協議、內建 Yocto 操作系統。

- **1.5 話筒**

- **產品型號：**Handset

- **特點：**電容式麥克風、全向性接收、聲壓級別可調、通用話筒與廣播話筒互換性。

## **2. 太陽能系統**

- **服務流程：**

- 1. **規劃與設計：**容量規劃、設備規格確認、與業主協商。

- 2. **送件審圖：**送審台電圖說、與台電協商、送審能源局及縣市政府文件。

- 3. **設備採購：**確認到貨時間、檢查設備規格。

- 4. **工程施工：**依設計圖監工、確保施工品質與安全。

- 5. **維運：**系統保養、定期清洗。

- 工程實績：

1. 太聯一期

- 地點：桃園觀音
- 容量：1060.62 kWp
- 完工：2021 年
- 類型：鐵皮平鋪

2. 太平洋電纜楊梅廠一期

- 地點：桃園楊梅
- 容量：1999.85 kWp
- 完工：2019 年
- 類型：鐵皮平鋪

3. 太平洋電纜大溪廠一期

- 地點：桃園大溪
- 容量：1942.87 kWp
- 完工：2024 年
- 類型：鐵皮平鋪

3. 儲能系統

- 目前狀態：籌備中，暫無詳細介紹。

4. 電線電纜

- 產品列表：
    - 600V PVC 電線零頭線（綠、黑、紅、青、白）
    - FR 耐燃 & HR 耐熱電纜
    - 600V PVC 電線
-

## 公司沿革

- **2018 年 7 月**
  - 亞新能源有限公司設立。
  - 負責人：夏凡得
  - 資本額：500,000 元
  - 地址：台北市松山區南京東路 171 號 6 樓之 1
- **2019 年 12 月**
  - 變更代表法人為亞太國際新能源股份有限公司。
  - 地址變更為台北市大安區敦化南路二段 71 號 4 樓。
- **2022 年 9 月**
  - 新增經理人：徐肇佑
  - 新增董事：徐肇佑、苑竣唐
  - 資本額增加至 600,000,000 元
  - 公司名稱變更為太能系統股份有限公司
  - 地址遷至新北市三重區重新路五段 609 巷 2 之 6 號
- **2022 年 11 月**
  - 新增董事：李藝波、吳金榮
- **2023 年 1 月**
  - 實收資本額增加至 70,500,000 元
  - 董事持股變更：徐肇佑、苑竣唐、夏凡得、李藝波、吳金榮各持有 7,050,000 股

---

## 合作企業詳情

### 中台科技

- **專業領域：**電信工程
- **特點：**工程人員遍佈全台，與客戶保持密切關係，具備全套解決方案能力。

## 亞太國際新能源

- **母公司：**太平洋電線電纜
- **成立宗旨：**從母公司原電力基建產業延伸出的系統整合服務公司，提供高品質的太陽能系統設計營造團隊。
- **產品/服務：**
  - **綠能：**
    - 太陽能電廠 EPC 服務
    - 太陽能電廠相關特高壓電纜線統包服務
    - 電線電纜及相關產品銷售
    - 風力發電相關工程服務
  - **智慧交通 / 智慧城市 / 智慧工廠：**
    - 捷運通訊系統解決方案及工程服務
    - 鐵路交通系統解決方案及工程服務
    - 智慧交控系統解決方案及工程服務
    - 智慧工廠客製化解決方案及工程服務
- **未來願景：**延伸新事業至智能、綠能服務產業，提供新世代生活所需的綠能及智慧文明建設。