



兩岸照明科技永續發展聯誼會

點亮未來：一個共創、共榮的照明產業生態系

兩岸照明科技永續發展聯誼會 | 會員企業實力鑑

始於初心，聚光前行

聯誼會的緣起與使命

1998 · 深圳平湖啟航

誕生於改革開放前沿，以推動兩岸照明產業資源整合為初心，致力於促進技術、市場、人才的深度交流，共享全球商機。

1998

成立年份

70+

初創會員

25+

年產業深耕

四大賦能平台，驅動產業核心競爭力



平台一：法規資訊平台

即時傳遞全球各國安規、檢測標準、政策補貼與扶持資訊，協助會員洞察先機，佈局全球。



平台二：產業鏈對接平台

串連產官學研，打通上、中、下游，從材料、組件到終端應用，促進精準商機合作。



平台三：先進管理平台

導入數位化管理工具與綠色製造理念，分享最佳實踐，提升會員企業的生產效率與永續經營能力。

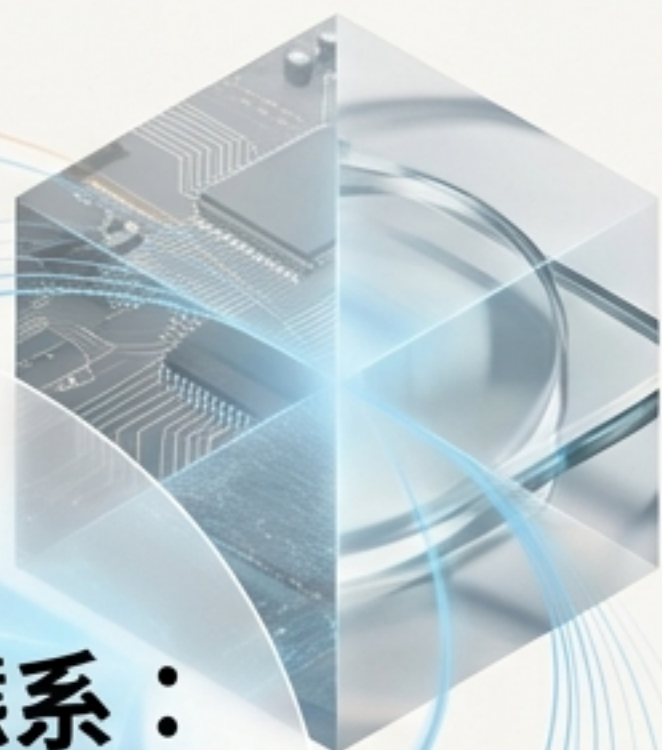
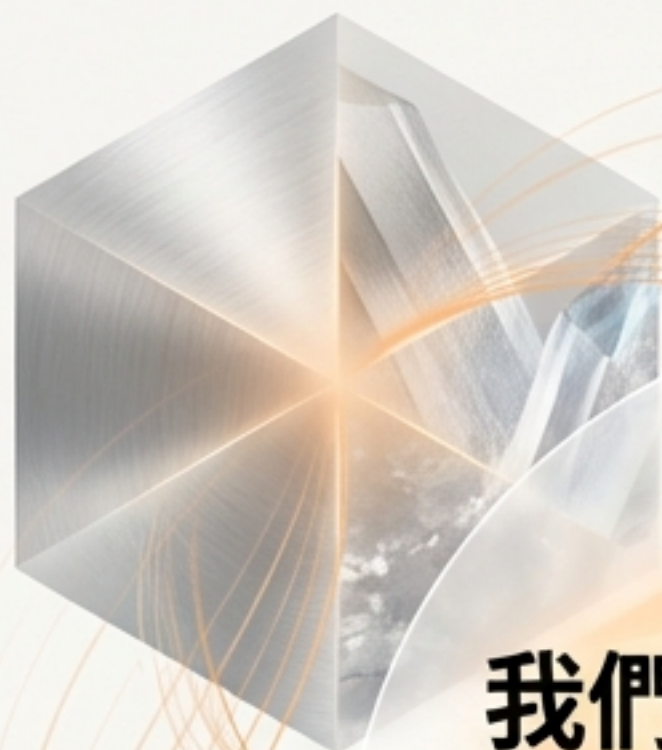


平台四：技術人才平台

舉辦技術研討會、專家講座，分享前沿技術案例與解決方案，促進跨界人才交流與培育。

材料與組件

Noto Sans TC



電子與光學

Electronics & Optics

**我們的產業生態系：
從根基到應用，
完整的價值鏈實力**

每一家會員企業，都是這個強大生態系
中不可或缺的關鍵力量。

智能系統

Noto Sans TC



設計與應用

Noto Sans TC

堅實根基：精密製造，鑄就卓越品質

熔煉與成型

高效壓鑄成型，為燈具提供高強度、高散熱的堅固外殼。

Key Example: 星銳 (STH) - 專注於生產E10至E40、GU10等全系列高品質燈座。

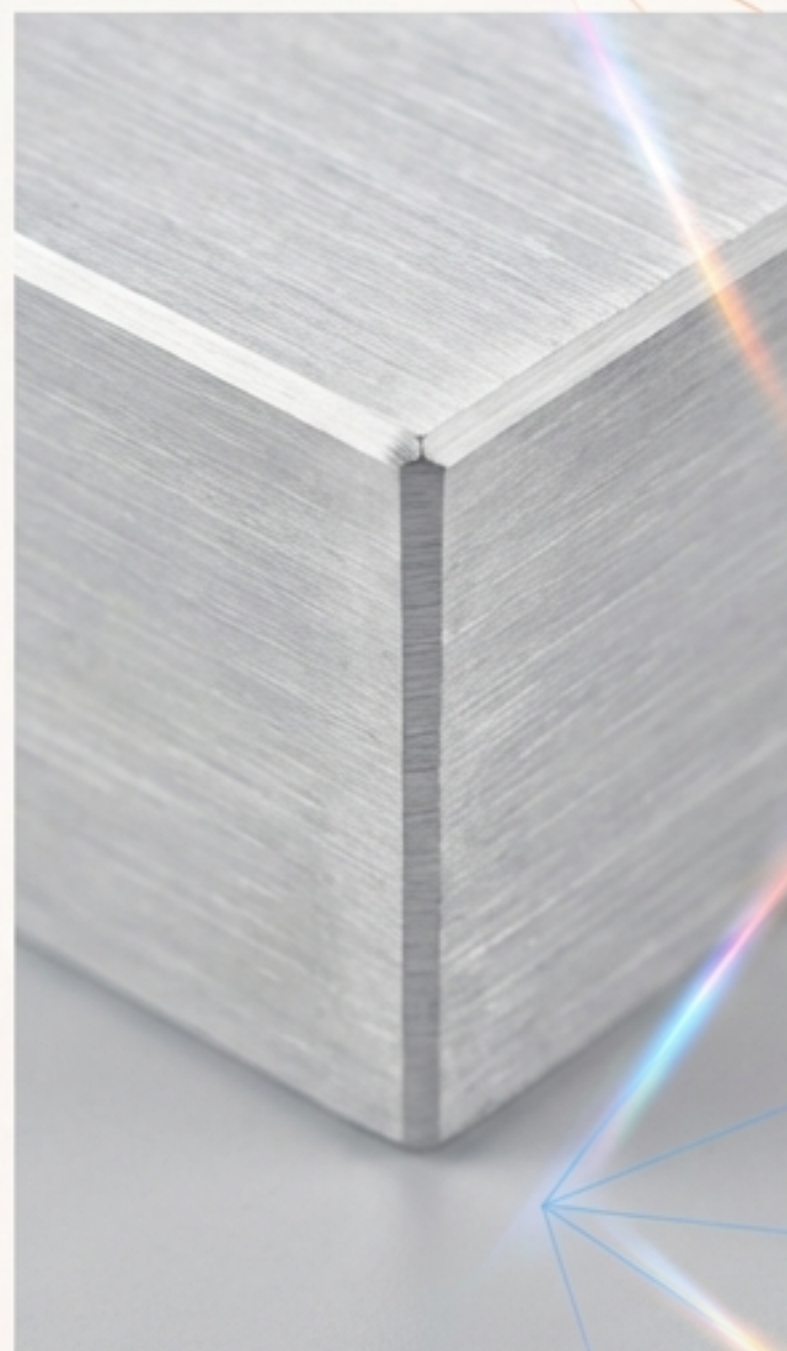
精密與優化

CNC精密加工與專業表面噴塗工藝，確保產品精度與卓越的戶外耐候性。

安全連接

40餘年專注生產高可靠性的導線連接器，讓接線簡單更安全。

Key Example: 金筆 (Heavy Power) - 產品榮獲UL、VDE、CQC等多國安規認證。



核心動能：尖端電子，驅動高效光源

LED 封裝技術

掌握高功率COB、倒裝晶片、共晶焊接等核心技術，大幅提升光效與可靠性。

電子電路設計

滿足多國標認證，實現高精度恆流、低THD與高防雷等級的卓越性能。

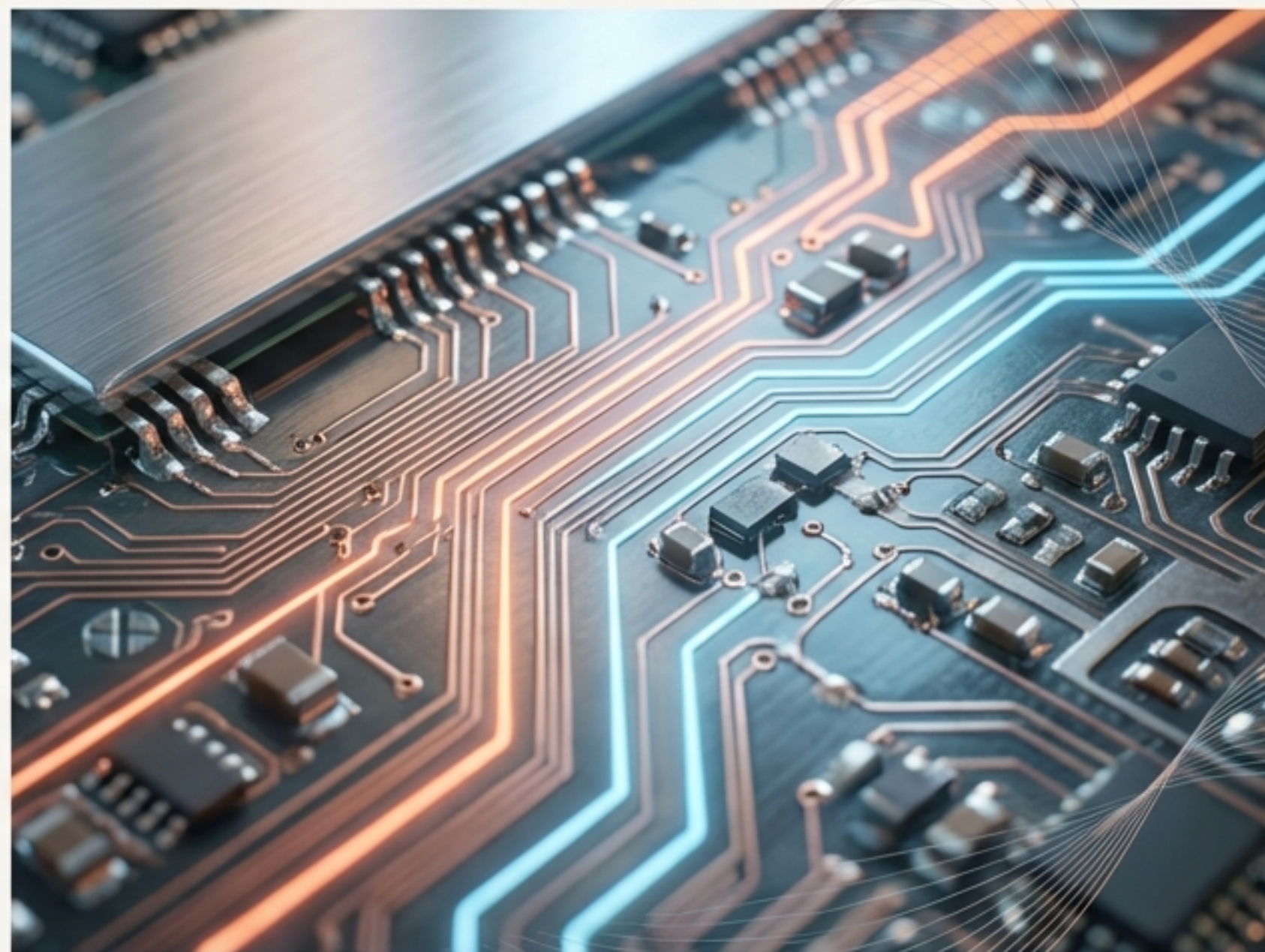
關鍵電子組件

從車用、消費性到工業級PCB，以及自製PPTC元件，提供產業鏈關鍵支持。

Key Examples:

百強 百強 (Baiqiang) - 少量多樣、多面向彈性工藝的PCB製造。

陸海 陸海 (LUHAI) - 全球唯一全主要工段製程自製的PPTC廠家。



智能未來：物聯技術，賦予光生命力

雲端智能管理

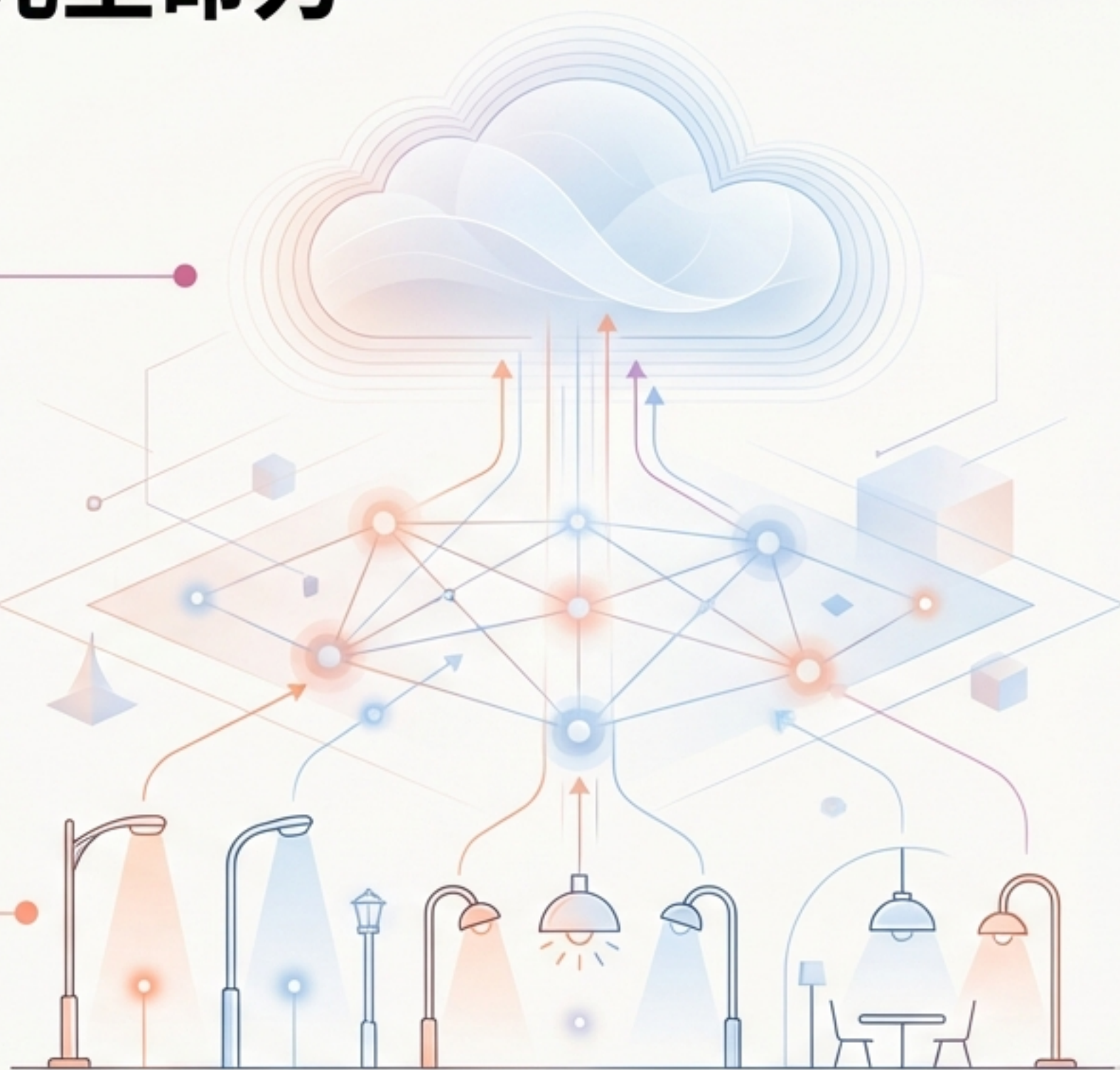
支援遠程OTA升級、策略下發與能耗可視化，提供全方位的資產管理能力。

多元網絡部署

靈活應用NB-IoT、LoRa、Mesh自組網技術，建構穩定可靠的城市級物聯網。

邊緣計算與預測

內建邊緣計算節點，透過機器學習預測燈具壽命與故障，實現毫秒級響應。



光之藝術：以人為本，創造極致體驗

沉浸式交互體驗

開發手機APP、語音助手及Web3D場景編輯器，實現便捷、直觀的智能化控制。


光色情緒算法

融合UI/UX設計與光色情緒算法，為商業與家居空間訂製個性化場景聯動模板。

人本照明應用

支援可調白光（Tunable White）控制，實現符合人體生理節律的健康光環境。





光之鉅作：我們的集體成就，點亮世界地標

經典傳承：以光影雕琢歷史與人文地標



古蹟與文化

- 故宮古代漢玉展
- 花博林安泰古厝燈光工程
- 嘉義舊監獄（國定古蹟）照明工程
- 台北市迪化街古蹟改建照明工程



學術與機構

- 中央研究院人文科學館
- 中央研究院國際會議廳
- 考選部燈光設計



宗教與心靈

- 苗栗月藏光明寺
- 靈泉禪寺燈光及控制系統

現代光景：構築城市活力與公共空間美學



指標性建築

- 台北流行音樂中心
- 基泰建設總部—世紀羅浮
- 裕元酒店大廳燈光



公共基礎設施

- 碧潭大橋燈光設計
- 捷運龍山寺站 / 中正紀念堂站燈光
- 中山捷運地下街



藝文與運動

- 宜蘭傳藝中心
- 南竿梅石藝文中心
- 東吳大學球場照明規劃

全球信賴的卓越品質：國際標準，一致承諾



我們會員的產品符合全球最嚴格的安全與環保規範，
包括 ISO9001, IATF16949, RoHS 及 REACH 指令。

我們的會員：產業菁英的匯聚



金筆電子科技

「兩岸企業在精密製造與成本效率上優勢互補，為智能化升級奠定堅實基礎。」

「在晶片採購、封裝良率與電路創新上形成強大協同效應。」

金筆電子科技

百強電子

陸海高分子材料

一個平台，匯聚數十年行業經驗與創新能量。

共創照明新紀元

「兩岸照明科技永續發展聯誼會」不僅是一個協會，更是一個充滿活力的產業生態系。我們整合價值鏈的每一個環節，從精密組件到智慧系統，從技術創新到藝術實踐，共同定義照明的未來。

誠摯邀請您，加入我們，或與我們的頂尖會員企業合作，一同開創無限商機。

聯繫我們，即刻鏈結產業未來



協會名稱：兩岸照明科技永續發展聯誼會

聯絡信箱：[Placeholder for Association Email]

官方網站：[Placeholder for Association Website]

社群媒體：



深入了解會員資訊或索取完整會員企業畫冊，歡迎隨時與我們聯繫。