



台灣 LED 照明產業聯盟第五屆第五次理監事聯席會議

會議紀錄

壹、時間：中華民國 111 年 1 月 20 日(星期四) 11:00~12:10

貳、地點：線上會議，連結 meet.google.com/cte-isqo-zfk

參、主席：李理事長文波

肆、出席人員：

理事：羅榮晃、李麗玲、王志賢、林敬峰、金海濤、丁楷
凌、梁瑋耘

監事：黃祺峻、盧朝欄

伍、請假人員：

理事：黃至賢

常務監事：黃俊傑

陸、列席人員：

後補理事：黃建誠、林育生

會務人員：蕭弘清秘書長、龔英男執行長、陳珮瑄專員、
詹靜怡專員、林佑儒經理(喜光有限公司)

柒、出席人員：應出席 12 名，實際出席 10 名(以上出席資料詳
如附件簽到表 P24-P26)

捌、議程：



一、主席致詞(略)

二、上次會議決議執行情況報告(略)

三、各委員會工作報告(摘要)

(一) 會務發展委員會(略)

(二) 健康照明發展委員會

李理事長文波：建議彙整人因照明、教室照明等基準，提交 CIE 協調會議時作為聯盟提出的方案，與六大照明公會一起研討，結合理論與實務。

黃主委祺峻：目前 CIE 針對教室照明已有一個由 TOSIA 發起的草案，待其公告後，本委員會若有意見，可以聯盟的立場提出討論並調整。這部分需要凝聚聯盟內部的共識，根據我們實務上的經驗、教室照明的基準條列意見，先提交本委員會交付會員廠商們討論。

(三) 智慧共桿應用發展委員會

1. 李主委麗玲：建議拜會標檢局應列為優先，因為標檢局已預訂於 2024 年提出智慧共桿的標準。聯盟白皮書需要較多的時間制定，可在委員會會議時，再多加討論制定。

2. 李理事長文波：

A. 拜會 5G 共桿聯盟，就現有資料進行交流。

B. 拜會標檢局，先設定要討論的題目且備妥相關資料。

C. 請秘書處向本委員會之廠商們蒐集彙整拜會機構所需的資料，或解決方案。

3. 龔英男執行長：請委員會委員們提供聯盟白皮書的資料。

(四) UVC LED 應用發展委員會

羅主委榮晃：下次委員會預定於 3 月份召開，議題即為 UVC LED 產品規範的制定，並提出相關草案交流檢討。

四、重要工作報告(略)



五、討論提案：

【提案一】

提案單位：秘書處

案由：聯嘉光電股份有限公司申請以贊助廠商入會案，其入會資格，提請審議案。

說明：申請入會的相關基本資料詳如附件一，P4。

辦法：入會資料審查通過之公司，准予入會，並報請內政部核備。

決議：通過。

【提案二】

提案單位：秘書處

案由：聯盟 110 年度工作報告，提請審議案。

說明：詳如附件二，P5~P16。

辦法：議決通過後提交會員大會追認，並報請內政部備查。

決議：通過。

【提案三】

提案單位：秘書處

案由：聯盟 110 年度財務報表，提請決議。

說明：檢具本聯盟 110 年度財務報表：資產負債表、綜合損益表、現金出納表、基金收支表各乙份，詳見附件三，P17~P19。

辦法：議決通過後提交會員大會追認，並報請內政部備查。

決議：通過。

【提案四】

提案單位：秘書處

案由：有關 111 年度工作計畫，提請決議。

說明：檢具本聯盟 111 年度工作計畫表如附件四，P20~P21。

辦法：議決通過後提交會員大會追認，並報請內政部備查。

決議：通過。

【提案五】

提案單位：秘書處

案由：有關 111 年度預算表，提請決議。

說明：檢具本聯盟 111 年度預算表如附件五，P22~P23。



辦法：議決通過後提交會員大會追認，並報請內政部備查。

決議：通過。

六、臨時動議：

丁理事楷菱：關於健康照明部分，已接洽過新北市板橋國小，若有需要示範場域，可協助聯繫進行相關合作。

七、散會：中午 12：10

附件一

會員編號	公司名稱	負責人	會員代表	營業項目	入會原因	級別
C-14	聯嘉光電股份有限公司	黃國欣	楊明儒	研究、開發、製造及銷售下列產品： 1、光電量測系統設備及其零組件。 2、雷射二極體零組件及其應用產品。 3、超高亮度多彩發光二極體零組件及應用產品。(限區外生產製造) 4、氮化鎵覆晶發光二極體及封裝。 5、白光發光二極體照明元件與設備。 6、高功率發光二極體封裝元件及其應用產品。(限區外經營) 7、汽、機車專用光電元件、模組及產品之設計、生產。 8、前項產品之行銷進出口貿易業務。	與 LED 照明產業相關	贊助廠商



附件二：聯盟（110）年工作報告

一、本聯盟會員概況：

現有團體會員數30家，一級會員7家，二級會員5家，三級會員15家，贊助會員3家。

二、會務組織

為有效落實聯盟「創地位、訂標準、拓商機」三大目標，特設「會務發展委員會」、「智慧燈桿應用發展委員會」、「健康照明委員會」以及「UVC LED照明應用發展委員會」，以集結相關產業力量一同往高端、創新之LED照明領域發展。秘書處編制有秘書長、執行長、會務專員等會務服務人員。

三、業務彙報及會員服務

(1) 國際交流及商機拓展

1. 阿爾巴尼亞公營企業 Korporata Elektroenergjetike Shqiptare (KESH)預計使用部分歐銀貸款建置達 12.9MW(千瓦)浮動式水域太陽光電於 Vau i Dejës 水力發電水庫上。專案預算:1,300 萬歐元，相關資訊已於去(110)年 1 月 20 日發函通知全體會員。
2. 經濟部國際貿易局為持續協助聯盟會員廠商掌握國際經貿及我國出口情勢變化，提供外貿協會製作之 109 年 1~12 月「國際經貿情勢分析」及「台灣出口情勢分析」各 1 份，已於去(110)年 2 月 2 日發函週知全體會員。
3. 社團法人中華民國國際經濟合作協會於去(110)年 4 月 28 日下午 15:00-17:55 假台北國際會議中心 201DEF 會議室與該協會對等單位印度商工總會。(Federation of Indian Chambers of Commerce & Industry)辦理「第 19 屆台印度經濟聯席會」，議程及報名表等相關資訊於 4 月 7 日發函通知全體會員。
4. 外貿協會主辦 2021 年「台灣國際智慧能源週」於 10/27~10/29 日舉辦，相關資訊於去(110)年 5 月 4 日發函通知全體會員。
5. 駐南非代表處經濟組協助南非商 IsuLED (Pty) Ltd 公司洽詢台灣廠商合作在南非設立生產線及售後服務，共同開發南非附近國



- 家之照明市場，相關資訊於去(110)年6月10日發函通知全體會員。
6. 香港貿易局主辦香港國際秋季燈飾展 2021，展覽日期：2021年10月27至30日(實體展)、2021年10月27至11月6日(網上展)；展出地點：香港灣仔博覽道一號香港會議展覽中心(港灣道入口)，相關資訊於8月24日發函通知全體會員。
 7. 經濟部國際貿易局及外貿協會分別製作之110年1至9月「國際經貿情勢分析」及「臺灣出口情勢分析」，於11月5日發函暨附件全體會員，期能協助會員廠商們掌握國際經貿及我國出口情勢變化。
 8. 中華民國外交部於12/14日舉辦「2021年NGO領袖論壇」，免費報名限額150位，於去(110)年11月25日函轉全體會員。
 9. 中華民國對外貿易發展協會「2022年日本智慧能源週」，將在2022年3月16日至3月18日於日本東京有明展覽中心(Tokyo Big Sight)進行實體展示(含線上洽談)。費用：原每家收取「廠商分攤費」新臺幣(下同)60,000元整，新冠肺炎疫情期間優惠價30,000元整，保證金5,000元整，相關資訊於去(110)年11月29日發函轉知全體會員。
 10. 中華民國外貿協會舉辦 — 111年ITI人才媒合會，最專業英、日、越、印、泰語、數位行銷及經貿人才，包含3/17(四)台中場、5/17(二)台北場，提供實體面談、線上面談、展示等機會，全部免費參加，相關資訊於去(110)年12月16日發函週知全體會員。

(2) 國內政府法規標準研修制定

1. 工業技術研究院執行能源局高效能照明系統技術開發及應用推動計畫，協助推動LED先進照明節能，並於110年1月27日14:00~16時假集思台大會議中心柏拉圖廳(台北市大安區羅斯福路四段85號B1)，辦理「智慧高效率照明系統技術規範說明會」之公開說明會活動，相關資訊於1月5日發函通知全體會員。



2. 工業技術研究院辦理「110 年度工研院環保、再生能源及節能等相關技術暨專利非專屬授權案」，相關資訊於去(110)年 3 月 8 日發函通知全體會員。
3. 有關「臺南市換裝 LED 路燈建置工程第 1、2、3 區(開口契約)」聯盟彙總會員廠商疑義內容及條文修改建議，相關資訊於去(110)年 3 月 17 日發函台南市政府工務局。
4. 工業技術研究院於 110 年 3 月 29 日(星期一)下午 2 時假集思台大會議中心洛克廳召開「最適化智慧照明示範推廣補助計畫說明會」提供補助計畫作業要點及智慧高效率照明系統 技術規範說明，相關資訊於去(110)年 3 月 19 日發函通知全體會員。
5. 工研院受經濟部工業局委託，自 101 年起著手建置並辦理 LED 照明工程師能力鑑定 3 年後，相關能力鑑定制度已臻成熟。秉持著「政府前期投入後期移轉民間」之策略，本會自 104 年起響應經濟部專業人才鑑定銜接策略，著手承接「LED 照明工程師能力鑑定」考試業務，並於 105 年取得「經濟部工業局民間產業人才能力鑑定採認」核可，108 年度再次通會採認；亦列入教育部彙整證照一覽表之內，多項肯定彰顯照明產業對的推動專業人才培育與鑑定之積極度，歡迎應屆生及業界共同響應，提升台灣產業競爭力，相關資訊於去(110)年 3 月 22 日發函通知全體會員。
6. 2021 年「鐙炬獎燈具設計競賽」於 5 月 1 日(六)開始徵件至 6 月 30 日(三)截止，首獎獎金 10 萬元，優勝 5 萬元，佳作 2 萬元；於線上展示鐙炬獎 作品及進行公開頒獎典禮與成果展示會，相關資訊於去(110)年 3 月 30 日發函通知全體會員。
7. 為協助會員廠商擴大商機，由簡玉美特助引介下，一上任即拜會了台南市政府，由工務局長蘇金安及相關人員接待，共同對智慧共桿、資安認證及空品盒子等議題交換意見。另為推動潔淨光源，也拜會成大醫院，由總務長王雲哲教授、總務室主任陳天送教授接待，一同對醫用照明進行深入討論。本次參與的會員廠商包括工研院綠能所、台達電子、光寶科技、昕諾飛(原飛利浦)、中國電器(東亞照明)、資策會、喜光、軒豐科技、思納捷科技、光宇公司、太極光、盛齊綠能、學力創意、中華電信等，咸認收穫豐碩。本次拜訪新聞稿並刊登於經濟日報、風傳媒以及聯合新聞網。



8. 工研院電子與光電系統研究所於 2021 年 4 月 15 日(星期四)下午 13:10~17:00 假南港展覽館一館 505c 會議室主辦~前瞻顯示之智慧移動趨勢及交流會~本交流會主軸為前瞻顯示的創新應用，揭櫫「國際智慧移動發展趨勢」、「智慧移動之駕駛輔助系統商機」等發展趨勢，輔以「智慧移動創新顯示方案」的供應能量，加上「前瞻顯示 試製能量」、「試製交流停看聽」等技術分享及專家諮詢，以促進智慧移動的跨領域合作方案。歡迎踴躍報名參加，相關資訊於去(110)年 4 月 1 日發函通知全體會員。
9. 南投縣政府於 110 年 5 月 4 日修正發布之「南投縣設備汰換與智慧用電補助計畫」第三次修正內容暨申請表，相關資訊於去(110)年 5 月 12 日發函通知全體會員。
10. 行政院環境保護署主辦「照明光源回收清除處理費費率」修正草案研商會因故延至 5 月 20 日舉辦，相關資訊於去(110)年 5 月 17 日發函通知全體會員。
11. 「CIE-Taiwan 2021 年會暨深紫外及 LED 光源應用研討會」於 2021 年 06 月 29 日以線上方式舉辦。今年特別邀請國立陽明交通大學光電工程學系郭浩中教授、元鋒精密股份有限公司林宜鋒總經理、明志科技大學洪明瑞教授、方全有限公司 DR. Denan Konjhodzic、工研院電光所盧建均資深工程師和工研院量測中心陳政憲資深研究員等國內外著名學者專家及企業領導人蒞臨演說，分享疫情影響下 UVC-LED 的關鍵應用與 UVC-LED 商品化趨勢，相關資訊於去(110)年 6 月 7 日發函通知全體會員。
12. 經濟部 110 年 7 月 2 日經授標字第 11020050601 號公告「商品檢驗不合格處理辦法」第 7 條、第 9 條修正草案，請參照公告，相關資訊於去(110)年 7 月 12 日發函通知全體會員。
13. 經濟部國際貿易局主辦「Energy Taiwan 台灣國際智慧能源週」於 12 月 8-10 日於台北南港展覽館 2 館舉辦，相關資訊於去(110)年 10 月 13 日發函通知全體會員。
14. 工研院綠能所執行經濟部能源局節能照明與驅動電源技術開發暨應用推動計畫，於 111 年元月 7 日舉辦「最適化智慧照明示範推廣補助計畫說明會」，函邀相關業者與會。開會通知暨相關資料於去(110)年 12 月 20 日發函通知全體會員，以利推廣計畫推動與執行。



(3) 國內商機資訊

1. 經濟部標準檢驗局 110 年 1 月 13 日電機工程國家標準技術委員會 110 年第 1 次及第 2 次會議，審查「室內一般照明用 LED 平板燈具」標準草案資訊，相關資訊於去(110)年 1 月 27 日發函知全體會員。
2. 經濟部能源局推動辦理之 110 年度最適化智慧照明示範推廣補助計畫，所設置之 LED 照明燈具及智慧照明控制系統，均應依據作業要點及旨述「智慧高效率照明系統技術規範」之規定進行規劃設計，請聯盟會員廠商參考，相關資訊於去(110)年 3 月 3 日發函通知全體會員。
3. 經濟部能源局修正「發光二極體燈泡節能標章能源效率基準與標示方法」，於中華民國 112 年 3 月 1 日生效，敬請會員廠商參閱，相關資訊於去(110)年 3 月 12 日函知全體會員。
4. 經濟部標準檢驗局 110 年 3 月 5 日電子工程國家標準技術委員會 110 年第 1 次，審查「道路用發光二極體文字顯示型交通資訊看板」標準草案資訊，相關資訊於去(110)年 3 月 17 日函知全體會員。
5. 經濟部標準檢驗局 110 年 3 月 5 日電子工程國家標準技術委員會 110 年第一次會議，審查「新譜光科技股份有限公司 CNS 14555 之修訂方向研提國家標準建議案」標準草案，聯盟由宋副執行長代表出席，相關會議紀錄資訊於去(110)年 4 月 1 日函知全體會員。
6. 經濟部能源局業界能專計畫 110 年度專案宣導說明會，分別於臺北(4月21日)、臺中(4月27日)及高雄(4月29日)舉辦 3 場次說明會，相關資訊於去(110)年 4 月 7 日函知全體會員。
7. IoT 國際與台灣安全認證標準研討會 2021 年 5 月 13 日(四) 14:00-17:00 假 digiBlock C 數位創新基地舉辦研討會，介紹台灣現行(網路)安全認證標準及規劃，並展示政府下一步網路安全認證標準發展藍圖-晶片安全，幫助相關生態鏈業者一窺其發展機會，相關資訊已週知全體會員。



8. 110年6月23日(星期三)10:00~11:30,以線上會議模式,召開台灣LED與照明標準調和會議-第三十六次會議。
9. 台灣光電暨化合物半導體產業協會(TOSIA)於6/24(四)下午15:30~17:00以webex視訊會議召開工作小組第四次會議,討論:UV LED殺菌標準第二部—UV LED飲用水殺菌裝置性能要求、教室健康照明標準草案修訂,相關資訊於去(110)年6月10日發函通知全體會員。

(4) 聯盟理監事會及委員會會議

1. 聯盟於去(110)年1月21日(四)下午13:00召開第五屆第一次會員大會,開會地點:台北福華大飯店三樓金龍廳(台北市仁愛路三段160號),業已順利完成。
2. 鑑於LED照明產業面對越來越嚴峻的競爭環境,於去(110)年3月17日(三)下午17:00—20:00於台北福華大飯店召開餐敘會議,理事長與所有理監事等探討聯盟會務發展方向,以使聯盟的服務能符合會員所需,永續經營。
3. 台灣LED照明產業聯盟網站改版已於去(110)年3月4日正式上線官方網站網址 <https://www.taiwanled.org.tw/>如需新增修改網站資料,請填寫表格後回傳。
4. 聯盟第五屆委員會經去(110)年3月31日(三)第一次會議決議組成四個委員會,發展主軸,主委當選人如下:
 - (1) 會務發展委員會/對外關係、線上商機、培訓業務等/軒豐黃俊傑總經理
 - (2) 健康照明發展委員會/健康照明/工研院綠能所黃祺峻副組長
 - (3) 智慧共桿應用發展委員會/智慧共桿/工研院綠能所李麗玲技術總監
 - (4) UVC LED應用發展委員會/潔淨光源/南亞光電羅榮晃副總經理

委員會會議之會議日期將於確認前一個月通知會員廠商,即便不是委員會成員亦能參與會議,以收集思廣益之效。



5. 本屆委員會運作將較為具體及會議頻繁，過去幾屆皆由宋副執行長統籌，本(第五)屆起為使工作較具效益，擬就性質及專業度，經理事長同意將工作分配如下：
 - (1) 會務發展委員會：秘書長/詹靜怡
 - (2) 健康照明委員會：執行長/陳珮瑄
 - (3) 智慧燈桿委員會：執行長/詹靜怡
 - (4) UVC 照明委員會：秘書長/陳珮瑄
6. 去(110)年 4 月 13 日(二) 假聯盟會議室(新竹市新竹科學園區科技路 5 號 5 樓)依次召開會務發展、健康照明發展、智慧共桿應用發展委員會。
7. 去(110)年 4 月 16 日(五) 上午 10:00~12:00 假南亞光電(股)公司會議室(新北市樹林區味王街 55 號)召開 UVC LED 應用發展委員會。
8. 第五屆第二次理監事聯席會於去(110)年 4 月 21 日(四)上午 11:00 假台北福華大飯店 402 會議室(台北市仁愛路三段 160 號)召開，業已順利完成。
9. 本聯盟健康照明發展委員會於去(110)年 4 月 27 日(二)假本聯盟會議室(新竹市新竹科學園區科技路 5 號 5 樓)召開委員會會議討論新竹市政府拜會資料。
10. 本聯盟第五屆第三次理監事聯席會於去(110)年 7 月 21 日(星期三)下午 2:00 以線上會議召開完竣，並於會後連同該會議紀錄報備內政部。
11. 智慧共桿應用發展委員會於去(110)年 7 月 23 日(五)14:00-15:30 召開線上會議，討論主題：中國國家半導體照明工程研發及產業聯盟(CSA)7 月 6 日發布"多功能桿結構設計規範"。
12. 去(110)年 8 月 10 日(二) 召開線上會議，早上 10:30-12:00 會務發展委員會、下午 2:00 健康照明發展委員會。
13. 智慧共桿應用發展委員會於去(110)年 10 月 1 日(五)10:30 聯盟由李文波理事長帶隊拜會新北市政府資訊中心，會後本案由李麗玲主委統籌，分配相關工作，以利規劃案完成。
14. 去(110)年 10 月 5 日(二)召開線上會議，早上 10:30 會務發展委員會一討論聯盟會員大會的形式、下午 2:00 健康照明發展委員會一拜訪新竹三民國小作為示範場域。



15. 本聯盟第五屆第四次理監事聯席會去(110)年 10 月 20 日(星期三)在台北福華大飯店 4 樓 402 室召開完竣，會議紀錄已於 11 月 4 日(四)上傳至內政部核備並於官網露出。
16. 去(110)年 12/7 日(二)上午 10:15-10:35 召開會務發展委員會線上會議，12 月 16 日(四)14:00 召開健康照明發展委員會線上會議。
17. 智慧共桿應用發展委員會於去(110)年 12 月 14 日(二) 14:05 召開實體會議，討論主題：
 - (1) 新北市智慧共桿規範發展現況：針對標準規範部分。
 - (2) LED 交通號誌燈 CNS14546 標準修正提案。
 - (3) 今(111)年度的工作構想。
18. 本聯盟第五屆第二次會員大會訂於今(111)年 1 月 20 日(星期四)於台北福華大飯店 3 樓金龍廳召開，會前籌備於去(110)年 12/15 日提請會員廠商確認會員代表及聯絡人名單，並於去(110)年 12/30 日寄發邀請函。

(5) 聯盟去(110)年舉辦活動執行說明

1. 資策會委託物聯網資安標準推動計畫
 - (1) 去(110)年 4 月 28 日(星期三)下午 2:00 假本聯盟會議室(新竹市新竹科學園區科技路 5 號 5 樓)召開「物聯網產品資安標準推動計畫—物聯網資安檢測輔導及推廣」廠商交流會。
 - (2) 去(110)年 7/6 聯盟發函至 22 個縣市政府，宣導推廣請各縣政府重視「智慧路燈」及「空氣品質微型感測裝置」導入資安防護概念與技術，以結合政府與產業的力量推動物聯網資安標準與檢測認證制度。並將相關規範納入採購優規項目。
 - A. 後續，新北市、苗栗市、高雄市、新竹市、新竹縣、台中市至電聯盟詢問，借此機會再次說明智慧資通訊系統產品(智慧路燈、空氣品質微型感測裝置)導入資安防護之重要性，同時提供空氣品質微型感測裝置資安標準予府方參考。



- B. 澎湖縣政府至電聯盟表示，澎湖縣並無裝設相關智慧資通盤系統產品，主要是因澎湖的海風與鹽侵蝕問題嚴重，容易造成鹽害腐蝕，而導致產品折損率高。
- C. 已配合將資安檢測納入空品盒子採購之優規縣市有：
 - (1) 南投縣 (2) 嘉義市 (3) 宜蘭縣 (4) 新竹縣 (5) 台南市。
- (3) 去(110)年9月8日(星期三)下午2:00召開「物聯網資安認證一線上說明會」，會議將邀請資策會、檢測中心、行動應用資安聯盟之專家說明。
- (4) 本案已於去(110)年12月8日全數驗收並結案：
 - A. 輔導物聯網產品(智慧路燈或空氣品質微型感測裝置)導入資安標準2案之執行說明：已測試完成空氣品質微型感測裝置一件：經昌汽車電子工業股份有限公司，已測試完成智慧路燈二件：光寶科技股份有限公司、聯陽電子股份有限公司。
 - B. 去(110)12月1日下午1:30-4:30工業局假台北文創ED廳(臺北市信義區菸廠路88號6樓)舉辦「物聯網資安標準推動研討會」，本聯盟為共襄盛舉於11/1日、11/10日函邀計畫執行年度參與廠商—經昌汽車電子工業、光寶科技、聯陽電子、台達電子、三傑物聯出席與會。

2. 舉辦線上名師講堂系列課程

- (1) 因應趨勢，聯盟規劃線上名師講堂系列課程，聯盟所屬會員免費，非會員\$350元。目的有三：
 - A. 讓更多業界人士認識聯盟。
 - B. 推廣產業知識及技能。
 - C. 增加會務收入。
- (2) 去(110)年7月28日(三)下午14:00-15:30，以google meet為講堂平台。
講師：工研院綠能所黃祺峻副組長
講題：健康照明機會

- (3) 去(110)年 8 月 11 日(三)下午 14:00-15:30, 以 google meet 為講堂平台。
講師：蕭弘清秘書長
講題：兩岸 LED 照明產業的發展現況及未來專題
本次內容—教室照明燈具的進展與現況檢討
3. 『2021 台灣醫療科技展』, 已於去(110)年 12/5 日舉辦完畢。
- (1) 本次參與 TLLIA 聯展的會員廠商：南亞光電、喜光、和欣光通、中國電器。
 - (2) 展場籌備：去(110)年 11/20 日完成聯展裝潢發包作業, 由宜珈設計有限公司承辦, 秘書處與上述四家聯展廠商於 12/1 日(三)下午場佈。
 - (3) 展期：去(110)年 12/2(四)~12/4(六)10:00-18:00、12/5(日)10:00-16:00。
 - (4) 展址：南港展覽館一館／台北市南港區經貿二路 1 號。
 - (5) 活動露出：已於官網、FB 轉載相關訊息與照片。
4. 『光電在大健康應用趨勢論壇』, 聯盟與商業週刊共同主辦
- (1) 原訂去(110)年 11 月 16 日(二)下午 13:00-17:30 假張榮發基金會會議室舉行, 本聯盟會員廠商報名費 1,000 元/人 (原價 2,000 元/人)優惠, 相關資訊已於去(110)年 8 月 24 日函知全體會員。
 - (2) 因應新冠疫情更正活動日期及地點為『110 年 12 月 10 日(五)於圓山大飯店 10F 國際會議廳』舉行, 最新資訊已於去(110)年 9 月 24 日函知全體會員。
 - (3) 本案已順利結案, 茲說明執行情況如下：
 - A. 去(110)年 7 月 9 日商周完成簽約流程, 並寄回聯盟。



B. 截止去(110)年10月15日為止，相關款項收訖如下：

贊助費 光電在大健康應用趨勢論壇				
編號	匯款日期	公司名稱	贊助金額	收據編號
1	110/8/16	亨茂股份有限公司	80,000	000145
2	110/8/17	烈光企業股份有限公司	100,000	000147
3	110/8/18	申豐特用應材股份有限公司	100,000	000148
4	110/8/19	信通交通器材股份有限公司	100,000	000149
5	110/8/20	基亞生物科技股份有限公司	100,000	000150
6	110/8/21	台灣松下電器股份有限公司	100,000	000151
7	110/8/22	基亞生物科技股份有限公司	100,000	000154
8	110/8/23	信昌機械廠股份有限公司 奚志雄(收據抬頭)	100,000	000153
9	110/8/24	優志旺股份有限公司	100,000	000156
10	110/8/25	南亞光電股份有限公司	100,000	000155
11	110/8/26	林滄海	100,000	000157
12	110/12/10	台達電子工業股份有限公司	350,000	000146
		合計金額	1,430,000	

C. 『光電在大健康應用趨勢論壇』，舉辦完畢。

- 活動時間：去(110)年12月10日 PM 1:00~5:30
- 活動地點：台北圓山大飯店10樓國際會議廳
(台北市中山區中山北路四段1號)
- 活動露出：已於官網、FB轉載相關訊息與照片。



台灣LED照明產業聯盟

Taiwan LED Lighting Industry Association

附件三：聯盟 110 年度財務報表

資產負債表

台灣LED照明產業聯盟							
資產負債表							
單位：新台幣元							
資 產			110 年 12 月 31 日		負 債 及 權 益		
項目編號	會計項目	小 計	合 計	項目編號	會計項目	小 計	合 計
11	流動資產		2,575,115	21	流動負債	-	3,452
1112	銀行存款	550,733	-	219	其他流動負債	3,452	-
1113	銀行存款-基金戶	1,880,759	-	2195	代收款	3,452	-
1130	應收帳款	64,800	-				
114	預付款項	78,823	-	2	負債總額	-	3,452
1141	預付費用	24,478	-				
1145	留抵稅額	54,345	-	31	基金	-	1,868,452
12	非流動資產	-	28,429	3110	基金	1,868,452	-
14	不動產、廠房及設備(固定	7,429	-	34	累積餘絀	-	731,640
1491	其他固定資產	29,715	-	343	累積餘絀	731,640	-
1492	其他固定資產累計折舊(22,286)	-	3432	累積盈虧(87年度以後餘額	1,079,156	-
19	其他非流動資產	21,000	-	3440	本期損益(稅後)	(347,516)	-
1901	存出保證金	21,000	-	3	權益總額	-	2,600,092
	資產總額		<u>2,603,544</u>		負債及權益總額		<u>2,603,544</u>

理事長：

李文煥

常務監事：

黃俊傑

秘書長：

蕭江浩

執行長：

張英男

會計：

陳珮瑄



台灣LED照明產業聯盟

Taiwan LED Lighting Industry Association

綜合損益表

台灣LED照明產業聯盟

綜合損益表(明細)

110年01月01日至110年12月31日

單位：新台幣元

項目編號	會計項目	小計	合計	總計	百分比
41	營業收入總額	-	1,800,713	-	100.00
4100	會費收入-常年會費	998,331	-	-	55.44
4101	會費收入-入會費	90,000	-	-	5.00
4102	專案計畫收入	95,239	-	-	5.29
4104	政府補助收入	617,143	-	-	34.27
4	營業收入淨額	-	-	1,800,713	100.00
5	營業成本	-	-	-	-
	營業毛利	-	-	1,800,713	100.00
6	營業費用及損失總額	-	-	(3,680,618)	(204.39)
6110	薪資支出	1,434,471	-	-	79.66
6111	租金支出	123,000	-	-	6.83
6112	文具用品	10,217	-	-	0.57
6114	運費	1,371	-	-	0.08
6115	郵電費	26,153	-	-	1.45
6116	修繕費	600	-	-	0.03
6117	廣告設計費	186,190	-	-	10.34
6118	水電瓦斯費	18,264	-	-	1.01
6119	保險費	118,816	-	-	6.60
6127	伙食費	112,400	-	-	6.24
6131	訓練費	3,000	-	-	0.17
613201	什費	55,384	-	-	3.08
613202	退休金	62,052	-	-	3.45
613204	聯誼活動費	97,168	-	-	5.40
613205	勞務費	28,000	-	-	1.55
613206	磁盤費	1,988	-	-	0.11
613207	手續費	1,082	-	-	0.06
613212	交通費用	28,125	-	-	1.56
613213	會議費	108,543	-	-	6.03
613214	公共關係費	6,650	-	-	0.37
613215	補助支出	100,000	-	-	5.55
613216	業務推廣費	1,157,144	-	-	64.26
	營業淨利	-	-	(1,879,905)	(104.39)
7	非營業收入總額	-	-	1,532,389	85.10
7001	捐贈收入	1,520,000	-	-	-
7038	利息收入	1,249	-	-	-
7040	其他收入	11,140	-	-	-
3440	本期損益	-	-	(347,516)	(10.42)

理事長：李俊波

常務監事：黃俊傑

秘書長：蕭弘偉

執行長：龔英男

會計：陳珮瑄



現金出納表

台灣 LED 照明產業聯盟

現金出納表

中華民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日止

收 入		支 出	
科目名稱	金額	科目名稱	金額
上期結存	921,410	本期支出	3,766,171
本期收入	3,395,494	本期結存	550,733
合計	4,316,904	合計	4,316,904

基金收支表

中華民國 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日止

收 入		支 出	
科目名稱	金額	科目名稱	金額
準備基金			
歷年累存	1,868,452		
本年度提撥	0		
		結餘	1,868,452

理事長：李文波

常務監事：黃俊傑

秘書長：蕭弘偉

執行長：龔其男

會計：陳琳滄



附件四：聯盟 111 年度工作計畫

	領域綱要	內 容
業 務 工 作	1. LED 智慧燈桿 標準的研議與協 助制訂	(1) 參與制定 LED 智慧燈桿技術規範及標準
		(2) CNS14546 LED 交通號誌燈標準修訂提案
		(3) 參與檢討制定 LED 智慧路燈資安規範標準
		(4) 參與兩岸戶外 LED 照明標準發展之研討
		(5) 參與標準會議(CNS、兩岸、因應小組、調和會議、CIE 等)
	2. 檢測驗證技術 與國際交互認證	(1) 蒐集並研議最新室內 LED 照明檢測方法及設備
		(2) LED 閃爍檢測方法標準
		(3) 收集全球 LED 照明檢測技術動態，測試報告國際認可
		(4) 研議最新 LED 智慧路燈資安檢測方法及測試報告
	3. 健康照明之創 新發展	(1) 健康教室照明持續推動示範教室場域
		(2) 持續推動 UVC LED 照明產品與潔淨標章合作
		(3) LED 智慧照明控制、IOT 技術與導入智慧城市應用之研討
		(4) 健康照明與視覺舒適度之人因需求研究
	4. LED 照明產業 資訊互動	(1) 積極推動異業結盟以利商機拓展
		(2) LED 照明產品節能標章制定的檢討及建議
		(3) 拜訪相關政策擬訂推動單位
(4) 全球 LED 照明市場動態研究		



	領域綱要	內 容	
業務工作	5. 建立兩岸、國際間之產業合作及交流	(1) 與國際 LED 照明產業公協會交流，拓展國際商機	
		(2) 收集國際相關資訊公布於聯盟官網及粉專	
	6. LED 照明教育及宣導	(1) 持續於官網及粉專發佈最新產業資訊	
		(2) 持續於官網及粉專發佈最新國內外政府標案	
		(3) 積極辦理線上及線下 LED 照明及相關異業之研討會	
		(4) 協助各縣市政府發佈各項智慧城市相關活動	
	7. 協助拓展商機	(1) 爭取政府補助針對新興市場辦理商機拓銷團	
		(2) 持續完善本聯盟官網之電子商務功能並逐步擴增英文版	
		(3) 協助會員參加台灣及世界重要之 LED 照明展	
		(4) 積極尋求政府相關補助機會並鼓勵會員廠商一同參與執行	
	會務工作	1. 召開年度會員大會	
		2. 召開理、監事會、各委員會工作會議	
3. 最新商機資訊收集與通知			
4. 辦理商務考察對接、國內外展覽服務			
5. 人才培訓、技術交流與活動通知			
6. 協助產學研發合作與政府補助			
7. 新會員加入與會籍資料管理			
8. 會費徵收、專案經費編列及年度收支決算			



台灣LED照明產業聯盟

Taiwan LED Lighting Industry Association

附件五：聯盟 111 年度預算表

款	項	目	科目	110年度	111年度	110年度決算與 111年度預算對照		備註
				決算數	預算數	增加	減少	
1			本會經費收入	3,333,102	1,862,248		1,470,854	
	1		會費收入	1,088,331	1,697,900			積極擴增會員
		1	入會費	90,000	99,000			
		2	常年會費	998,331	1,598,900			
	2		捐贈收入	1,520,000	0			大健康論壇收入
		1	捐贈收入	90,000				
		2	捐贈收入	1,430,000				
	3		補助收入	617,143	0			
		1	委託收益					
		2	政府補助	617,143				
		3	租金收入					
	4		業務服務收入	95,239	163,064			
		1	專案計畫收入	95,239	163,800			擴增培訓業務
	5		業務外收入	12,389	1,284			
		1	利息收入	1,249	1,284			
		2	雜項收入					
		3	教育訓練收入					
		4	其它收入	11,140				
2			本會經費支出	3,680,618	1,862,248		1,818,370	
	1		人事費	1,730,739	1,388,984			
		1	員工薪餉	1,333,770	1,083,600			
		2	加班費					
		3	工作獎金	25,750	24,000			
		4	年終獎金	187,351	91,384			
		5	員工保險費	118,816	110,000			
		6	員工退休金	62,052	50,000			
		7	講師費	3,000	30,000			培訓業務增加講師費
	2		辦公費	411,188	218,264			
		1	文具費	10,217	10,000			
		2	書報雜誌費					
		3	印刷費	25,166	20,000			
		4	管理及水電費	18,264	18,264			
		5	郵電費	12,589	12,000			
		6	廣告設計費	186,190				
		7	租金支出	123,000	123,000			
		8	訓練費					
		9	手續費	1,112	1,000			
		10	勞務費	28,000	28,000			
		11	公共關係費	6,650	6,000			
	3		旅運費	31,484	19,000			
		1	交通費	17,332	10,000			
		2	膳雜費	1,988	2,000			
		3	油費	10,793	5,000			
		4	運費	1,371	2,000			
	4		財產使用費	600	1,000			



台灣LED照明產業聯盟

Taiwan LED Lighting Industry Association

	1	雜項購置				
	2	修繕維護費	600	1,000		
	3	雜支				
	4	團保				
5		業務費	1,462,855	195,000		
	1	會議費	108,543	100,000		
	2	聯誼活動費	97,168	95,000		
	3	業務推廣費	14,286			
	4	內部作業組織業務費				
	5	補助支出	100,000			
	6	會務活動				
	7	捐贈支出	1,142,858			大健康論壇支出
	8	刊物編印費				
6		購置費	0	0		
	1	生財器具				
7		上級會費	0	0		
	1	上級會費				
8		提撥基金	0	0		
	1	會務發展準備基金				
	2	退撫準備基金				
9		其他費用	43,752	40,000		
	1	雜項支出	43,752	40,000		
本期結餘			-347,516	0		

理事長：李永波

常務監事：黃慶樂

秘書長：蕭永峰

執行長：張英男

會計：陳珮瑄



簽 到 表

日期：111 年 1 月 20 日

開會議題	第五屆第五次理監事聯席會	
地 點	線上視訊會議連結 meet.google.com/cte-isqo-zfk	
開會時間	111 年 1 月 20 日 (四) 11:00-12:00	
會員廠商	姓 名	簽 名
理事長	李 文 波	Online
副理事長	羅 榮 晃	Online
副理事長	李 麗 玲	Online
副理事長	王 志 賢	Online
理事	黃 至 賢	請假
理事	林 敬 峰	Online
理事	金 海 濤	Online
理事	丁 楷 菱	Online
理事	梁 瑋 耘	Online
常務監事	黃 俊 傑	請假
監事	黃 祺 峻	Online
監事	盧 朝 欄	Online



簽 到 表

日期：111 年 1 月 20 日

開會議題	第五屆第五次理監事聯席會	
地 點	線上視訊會議連結 meet.google.com/cte-isqo-zfk	
開會時間	111 年 1 月 20 日 (四) 11:00-12:00	
會員廠商	姓 名	簽 名
後補監事	林 育 生	Online
後補監事	黃 建 誠	Online
秘書處	蕭 弘 清	Online
秘書處	龔 英 男	Online
秘書處	陳 珮 瑄	Online
秘書處	詹 靜 怡	Online

線上與會圖：

