台灣 LED 與照明標準調和會議

第四十三次會議紀錄

壹、時間：2023年03月22日（星期三）10：00～11：30
貳、地點：財團法人工業技術研究院16館223會議室
參、主席：工業技術研究院電光所 朱慕道 營運總監
肆、出席會議成員：請參見附件一出席紀錄
伍、記錄人員：台灣照明委員會秘書處 許惠宇
陸、議程：

時　間	議　題	主持人/報告人
10：00-10：05	主席致詞	朱慕道 總監
10：05-10：15	[報告案] 2023年度各標準進展	秘書處
10：15-11：00	[分享案] 光害與量測標準	彭保仁 博士 財團法人工業技術研究院 量測技術發展中心
11：00-11：30	臨時動議&下次會議時間討論	朱慕道 總監

柒、會議紀要：

一、 報告及討論事項：

1. 秘書處報告 2023年各標準進度，詳如附件二。
2. 財團法人工業技術研究院量測技術發展中心彭保仁博士分享「光害與量測標準」，內容涵蓋近年來國內外在光汙染領域研究成果與量測標準進展，並自實務面說明法條施行困難點與未來環保署光汙染議題後續規畫，亦同與會委員針對孔雀燈與LED看板等不同燈型之「閃爍」定義，以及借鑒日本路燈與巷道燈不混用，以減緩光侵害等議題進行討論，祈望凝聚共識，產出指引，提升產品競爭力。

➢ 主席指示：1、以CIE-Taiwan秘書處名義，邀集有興趣廠商。
2、本議題牽涉經濟利益層面，使用正面表述，讓業者願意加入討論。
3、將因人而異的心理感受轉化成實際影響力，或可減緩議題難度，從特定時間與特定環境建議指引，降低廠商牴觸心理。
4、確認主管機關，爭取預算資源。

二、 臨時動議：無

三、 **下次會議時間：**112年06月21日（星期三）10:00~11:30，敬請預留時間撥冗出席。

附件一：出席紀錄

台灣 LED 與照明標準調和會議
第四十三次會議
2023.03.22 (三)10:00~11:30
工研院 16 館 223 會議室

出席名單

序號	廠商名稱	姓名	簽到	備註
1.	經濟部 技術處	周東鳳	請假	
2.	台灣光電暨化合物半導體產業協會	陳金源	請假	
3.	台灣光電暨化合物半導體產業協會	倪志誠	倪志誠	
4.	台灣光電暨化合物半導體產業協會	張世杰	請假	
5.	台灣 LED 照明產業聯盟	陳彥亦	陳彥亦	
6.	台灣 LED 照明產業聯盟	李文波	陳珮瑄	陳珮瑄代
7.	台灣 LED 照明產業聯盟	林敬峰	陳珮瑄	陳珮瑄代
8.	台灣照明委員會	楊宗勳	楊宗勳	
9.	台灣照明委員會	陳建宇	李宗憲	李宗憲代
10.	台灣區電機電子工業同業公會	蔡名傑	請假	
11.	台灣區照明燈具輸出業同業公會	曾煥賜	曾煥賜	
12.	台灣區照明燈具輸出業同業公會	王榮勝	王榮勝	
13.	財團法人資訊工業策進會	蔡坤成	請假	
14.	華聚產業共同標準推動基金會	鍾育榮	鍾育榮	
15.	財團法人工業技術研究院-電光所	朱慕道	朱慕道	

台灣 LED 與照明標準調和會議
第四十三次會議
2023.03.22 (三)10:00~11:30
工研院 16 館 223 會議室

出席名單

序號	廠商名稱	姓名	簽到	備註
16.	財團法人工業技術研究院-綠能所	黃祺峻	黃祺峻	
17.	財團法人工業技術研究院-量測中心	藍玉屏	陳政憲代	陳政憲代
18.	財團法人工業技術研究院-量測中心	彭保仁	彭保仁	
19.	台灣照明委員會 秘書處	王仁杰	王仁杰	
20.	台灣照明委員會 秘書處	江文旺	江文旺	
21.	台灣照明委員會 秘書處	許惠宇	許惠宇	
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				

附件二：112年度各標準進展

類別			標準草案名稱	草擬單位	進度說明	預定完成日
環境 6		檢測	二維影像式眩光量測方法	CIE-Taiwan	• 2016/01/15 已經由 CIE Divison 2 投票通過正式成立 TC2-86。 • 2018/09/04 更新：完成修改 ToR （Terms of Reference）。 • 2019/03/21 更新：進入 ED （Enquiry Draft）階段，預定於6月 CIE 2019 活動召開 TC 會議討論。 • 2019/06/22 剛於華盛頓召開會議，已完成 50% 草案內容。 • 由PTB協助，完成CIE TC2-86 以ILMD作為眩光量測之應用彙整表。與CIE TC8-15 chair 討論相互合作事宜，避免重工。2021年9月、11月有召開TC會議。已完成ILMD眩光量測應用範疇歸納、ILMD規格列表之撰寫。 • 2022/1/11與2/25已完成會議討論，近期將儘速完成草案內容，包含ILMD規格、ILMD特性、室外眩光應用、ILMD影像轉換之章節。 • 2022/9/8召開討論會議，希臘提出眩光量測之軟硬體使用條件、德國提出相機校正方法、芬蘭提出CIE 244範圍。 • 2022/11/2與12/1召開討論會議，完成影像式眩光量測應用與量測硬體規格章節。 • 2023/3/2 討論眩光量測之必要條件，預計3/20召開線上會議討論，文件將於5/20決議相關內容。	2023/12/31

類別			標準草案名稱	草擬單位	進度說明	預定完成日
光源 3	室內	性能	UV-C 產品光輻射安全性要求	台灣 LED 照明產業聯盟	立案說明：提供廠商及消費者對UV-C產品在光輻射安全規範的設計及選用相關參考依據，避免相關產品對人體造成危害的風險。 • 2022/09/21 於第四十一次調和會議同意立案。 • 2022/10/20與標檢局進行第一次草案交流討論，並針對部分細節提出調整建議 • 2022/11/02召開第一次專家小組會議，並決議將草案名稱修改為：UV-C產品「光輻射」安全性要求 。 • 2022/11/29召開第二次專家小組會議，已完成標檢局所提出的六項建議事項討論決議 。 • 預定於2023年1月召開第三次專家小組會議。 • 2023/3/17召開第三次專家小組會議，會中決議就部份草案細節修改後，再將草案發給各專家，若無其它意見，將正式提送標檢局申請作為CNS國家標準。	2023/12/31