

副本

檔 號：

保存年限：

內政部消防署 函

機關地址：23143新北市新店區北新路3段200號8樓

聯絡人：廖書鋒

聯絡電話：(02)81959119轉6221

傳真電話：(02)89114274

電子信箱：hrc@nfa.gov.tw

23143

新北市新店區北新路3段200號
8樓

受文者：本署秘書室（法制科）

發文日期：中華民國111年4月8日

發文字號：消署救字第1110600169號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送111年3月29日「提升太陽光電發電設備安全管理指導原則後續辦理」研商會議紀錄1份，請查照。

正本：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、中華民國太陽光電產業永續發展協會、SEMI能源產業部、經濟部能源局、內政部營建署、各直轄市、縣(市)政府消防局

副本：本署火災預防組、秘書室（法制科）

署長 蕭 煥 章

「提升太陽光電發電設備安全管理指導原則後續辦理」研商 會議紀錄

一、開會時間：111年3月29日（星期二）上午10時

二、開會地點：大坪林聯合開發大樓3樓首長決策室

三、主席：謝副署長景旭

紀錄：廖書鋒

四、出（列）席者及單位：（如後附簽到表）

五、主席致詞：略

六、業務單位報告：略

七、議題討論：

議題、為「提升太陽光電發電設備安全管理指導原則」後續辦理
方式，提請討論。

決議：

- （一）本案「提升太陽光電發電設備安全管理指導原則」（以下簡稱安全管理指導原則）經查原係參考日本東京消防廳「太陽光發電設備に係る防火安全対策の指導基準」訂定。其訂定目的係為提升搶救人員執行太陽光電發電設備救災勤務時之安全及降低感電風險，並提供相關機關所訂電業及太陽光電相關法規規定納入預防管理層面之考量。
- （二）經濟部「用戶用電設備裝置規則」（以下簡稱裝置規則）全案條文修正草案，業考量太陽光電系統維護人員及消防救災人員安全，規劃增訂太陽光電系統場址內應設置維護安全通道規定；又營建署於近期研擬新建建築物設置屋頂型太陽光電之具體規定時，本署亦建議以規劃維護安全通道之方式，提供太陽光電系統維護人員及消防救災人員安全利用。
- （三）另本署前訂定「消防機關搶救太陽光電發電設備火災指導原則」（以下簡稱搶救指導原則）及編撰「太陽光電發電設備火災搶救訓練教材」（以下簡稱訓練教材），業明確說明搶救太陽光電設備發電設備火災時之原則。按太陽光電發電設備設置位置係為室外、屋頂等非供人員居住場所，對人命無直接危害，搶救此類火災案件因消防人員有感電危險，救災策

略首重降低火勢蔓延及擴散，非為撲滅或拯救正在起火之設備，且射水應保持適當距離，以維消防人員救災安全；前述原則並納入消防人員救災安全手冊「搶救太陽光電發電設備場所安全指導原則」（草案）供消防人員搶救參酌。

- （四）綜上，針對消防人員搶救太陽光電發電設備火災之風險，本署業訂有搶救指導原則與訓練教材在案，以維護消防人員人身安全，查裝置規則業有設備標示相關規定，另裝置規則全案條文修正草案，亦規劃增訂太陽光電系統場址內應設置維護安全通道等規定，可供維護或搶救人員需要時利用；按裝置規則已完備安全管理指導原則訂定目的，爰自即日起停止適用安全管理指導原則，各機關本權責及規定辦理太陽光電發電設備管理事宜。消防人員搶救太陽光電發電設備火災時，應參考搶救指導原則、訓練教材及消防人員救災安全手冊「搶救太陽光電發電設備場所安全指導原則」相關章節辦理，維護消防人員救災安全。

八、臨時動議：略

九、散會（10 時 40 分）。