

公眾諮詢：馬鞍水力發電機組永續驗證評估

馬鞍水力發電機組於今(2025)年度接受了**國際水力發電永續性 (HS) 標準**與**美國低衝擊水力研究院(LIHI)標準**評估，現場訪察時間為2025年5月8日至16日。HS標準是一個全球認證體系，旨在為水力發電專案設定績效要求，重點關注環境、社會和治理 (ESG) 方面。低衝擊水力研究院 (LIHI) 是一個依照美國**501(c)(3)**條款設立的非營利組織，致力於透過水力發電專案的認證來降低水力發電所造成的影響，依據其制定的標準，認證那些已經避免或減少環境衝擊的水力發電專案。本次針對馬鞍水力發電機組的審查，屬於 LIHI 與 HSA 根據合作備忘錄所推動的試範計畫，目的是評估馬鞍水力發電機組能否同時符合並通過兩個組織的認證程序與標準。馬鞍水力發電機組的初步評估報告目前正在進行公眾諮詢，截止日期為2025年11月17日。如需查看初步評估報告並發表評論，請造訪 [\[https://www.hs-alliance.org/published-assessments/maan\]](https://www.hs-alliance.org/published-assessments/maan)。LIHI審閱報告請造訪[\[hyperlink to LIHI Review Report webpage\]](#)

專案評估網頁：

水力發電永續聯盟 (HSA)

水力發電永續聯盟 (Hydropower Sustainability Alliance, HSA) 是一個全球性、多方利害關係人的非營利組織，匯聚來自**政府、產業、公民社會以及金融機構**的代表，共同推動水力發電領域的可持續發展。

HSA負責管理 **《水力發電永續標準》**，這是一套評估與認證框架，用以檢視並提升全球水力發電專案的環境、社會與治理方面表現。透過此標準及相關的能力建構計畫，HSA推動透明度與最佳實務，確保水力發電的開發與營運能夠**兼具社會責任、環境永續性與經濟可行性**。

水力發電永續標準

水力發電永續標準 (Hydropower Sustainability Standard) 是一套全球認可的認證制度，能在水力發電價值鏈中提供上游責任與下游保障，使利害關係人——從開發商、營運商到金融機構與政府——能展現其對永續發展的承諾。

該標準從**12 個環境、社會與治理 (ESG)** 面向對專案進行評估，並區分為**良好實務 (good practice)** 與**最佳實務 (best practice)** 兩個表現層級。每一面向都有明確的原則與範疇說明，確保評估過程的透明與清晰。透過採用水力發電永續標準，利害關係人能提升其 ESG 表現，並與全球最佳實務接軌。

馬鞍水力發電機組的 HS 標準評估

專案內容	評估內容	認證評估員
專案名稱： 馬鞍水力發電機組 專案位置： 臺中市和平區大甲溪 裝置容量： 133.5 MW 專案所有人： 台灣電力公司	評估工具： 水力發電永續標準 (HSS) 評估階段： 營運階段 (Operation) 評估日期： 2025年5月8日 至16日	• Dr. Joerg Hartmann/ Sustainable Water & Energy LLC/ 認證首席評估員 • Darylynn Chung Yiu Li/ 砂拉越能源公司 (SEB) / 認證評估員 • Georgia Chin Chiew Yeh/ 砂拉越能源公司 (SEB) / 暫准認證評估員 HSS 評估的觀察員 • Maryalice Fischer/ 美國低衝擊水力研究院 (LIHI) / 認證計畫主任

對馬鞍水力發電機組的獨立第三方評估由一組[認證評估員](#)執行。評估過程透過蒐集來自各種來源的客觀證據，依據《水力發電永續標準 (HS Standard)》的績效要求，對專案的永續表現進行公正且以證據為基礎的評估。

作為 HS 標準認證流程的一部分，初步評估報告需經過 60 天的公開徵求意見期，讓所有利害關係人能夠就其結果提出意見與回饋。

馬鞍水力發電機組初步評估報告的公開徵求意見期間為2025年9月17日至11月17日。

[下載初步評估報告\(英文版\)](#)

[下載初步評估報告\(中文版\)](#)

[提交意見\(英文版\)](#)

[提交意見\(中文版\)](#)

請注意，提交的意見應該**表達清楚**，並附有**佐證資料**（例如報告、文件或照片），同時需標明**頁碼**、**HS 標準章節**及**建議修改內容**。未依此格式提交的意見，或來自虛構帳號的意見，將不予受理。經認證的評估員將審查所有有效意見，並於[HSA 官網](#)公開回覆。

報告分送計畫

[報告分送計畫\(英文版\)](#)[報告分送計畫\(中文版\)](#)

中英文版本的初步評估報告，以及意見信箱，已放置於以下地點，供利害關係人查閱與提交意見：

- 南勢社區發展協會，地址：臺中市和平區南勢里5鄰東關路三段27之1號
- 天輪里辦公室，地址：臺中市和平區天輪里天輪巷1-1號
- 臺中市立和平國中，地址：臺中市和平區南勢里東關路三段崑崙巷62 號
- 臺中市和平區白冷國民小學，地址：臺中市和平區天輪里東關路二段天輪巷42號