

社團法人
台灣小水力綠能產業聯盟
Taiwan SHP Industries Alliance

立案證號：台內團字第 110002423 號 法登證號：110 證社字 000060 號

立案成立：110 年 03 月 13 日 法登證書：內政部 110 年 5 月
團體會員：21 個單位 個人會員：15 位
理事長：洪正中 秘書長：林福如
常務理事：林季佑、林家暄、陳曼麗、賴融毅
常務監事：許逸群

聯絡資訊：

地址：403 台中市西區臺灣大道二段
186 號 14 樓之 1 (F 室)

聯絡人：林福如秘書長 0921-118-988

電話：04-2321-6631

E-mail：tshpidca.2021@gmail.com



聯盟官網



聯盟臉書

設立宗旨：

本會為依法設立、非以營利為目的之公益性社會團體，以配合國家環境永續政策，結合國內外從事小水力發電之各界人士及團體，共同努力形成產業鏈及跨業合作的發展契機，並營造出台灣小水力綠能產業的投資經營環境，促進台灣小水力綠能產業的蓬勃發展為創立宗旨。

本會任務：

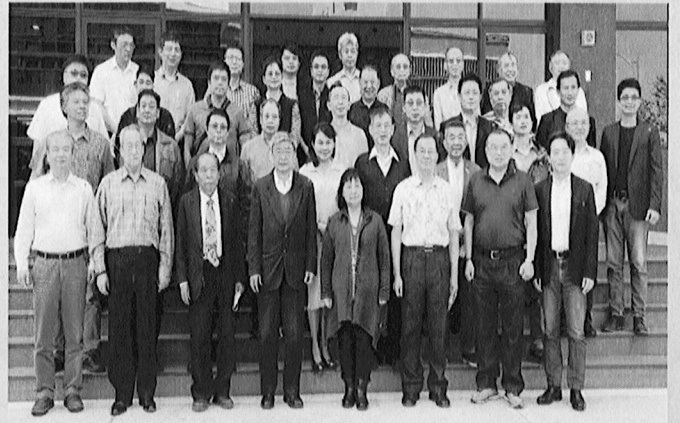
- 一、促進台灣小水力綠能產業知識化、普遍化、本土化及國際化。
- 二、促進台灣小水力綠能產業鏈的合作與發展。
- 三、促進台灣小水力綠能產業與其他領域產業的跨業合作。
- 四、辦理台灣小水力綠能產業相關演講、座談會、研討會、論壇或專題研究。
- 五、提供政府相關台灣小水力綠能產業發展之建設性事項建議。
- 六、培育專業人才，得舉辦技術培訓班，並引進國內外相關專業人才。
- 七、執行國內外相關各界之技術交流及合作事項。
- 八、接受相關團體及會員之諮詢或委託研究、調查分析及業務執行之服務。
- 九、其他與台灣小水力綠能產業相關之業務事項。

理事名冊

序號	職稱	姓名	所屬單位及職稱
1	理事長	洪正中	社團法人臺灣環境公義協會/理事長
2	常務理事	林季佑	鑫永銓(股)公司/總經理
3	常務理事	林家暄	寧茂企業(股)公司/總經理
4	常務理事	陳曼麗	綠主張綠電生產合作社/理事
5	常務理事	賴融毅	同德綠能(股)公司/總經理
6	理事	陳谷汎	水律能源(股)公司/執行長
7	理事	黃允巍	大同永旭能源(股)公司/總經理
8	理事	楊境界	四季洋圃生物機電(股)公司/總經理
9	理事	莊閔傑	天容寶節能科技(股)公司/經理
10	理事	李學龍	韋峰能源(股)公司/董事長
11	理事	陳長仁	崑山科大機械系/主任
12	理事	蔡有仁	仁仁興業(股)公司/董事長
13	理事	盧順從	主典興業(股)公司/董事長
14	理事	劉嘉仁	阜宣科技有限公司/總經理
15	理事	陳世雄	熱流動力能源科技(股)公司/總經理
16	常務監事	許逸群	崑山科大永續環境暨先進遙測研究中心/主任
17	監事	郭昭吟	雲科大產學與智財育成營運中心/主任
18	監事	廖昆隆	三隆齒輪(股)公司/董事長
19	監事	許惠耀	經一能源(股)公司/總經理
20	監事	林獻銘	富盛能源(股)公司/董事長

「台灣小水力綠能產業聯盟」緣起於「臺灣環境公義協會」洪正中理事長從改善空污的起點出發，2018年開始在台灣推動再生能源最乾淨的水力能中的「小水力發電」；2020年，臺灣環境公義協會與財團法人中衛發展中心合作，集合有志一同的企業界攜手推動台灣小水力發電事業。

經過多時籌備，於2021年3月13日舉辦成立大會，創始會員共有52人。並於同月24日舉辦「台灣小水力綠能產業聯盟成立記者會」，除了已加入永久會員的陳曼麗前立委、聯盟會員及小水力業者代表外，洪申翰立委、陳椒華立委、張廖萬堅立委、王定宇立委、蘇煥智前台南縣縣長，及遠東機械集團陳秀麗董事長、瓏鈦科技股份有限公司郭泰麟董事長等產學界貴賓皆到場蒞臨。經濟部水利署、農委會農田水利署、經濟部標準檢驗局、台灣電力公司、台灣自來水公司皆派員參加。



「台灣小水力綠能產業聯盟」的催生者「臺灣環境公義協會」，與日本「全國小水力利用推進協議會」在2019年簽署合作MOU，故聯盟持續與日本維持者合作關係，加速我國小水力發電之技術提升及資訊交流。

社團法人臺灣環境公義協會與全國小水力利用推進協議會
合作備忘錄

本備忘錄是由社團法人臺灣環境公義協會與全國小水力利用推進協議會所簽訂，雙方目的在於推動小水力發電之交流與互相協助而簽訂本備忘錄，雙方協議，對於下列關於小水力發展之事項：

1. 雙方協會將在資訊交換、互相交流、合作活動的實行上給予協助。
2. 關於資訊交換、互相交流、合作活動...等的詳細內容及履行本合作備忘錄的具體內容，應由兩協會共同協議來進行協議、決定與實行。
3. 本備忘錄自社團法人臺灣環境公義協會理事長與全國小水力利用推進協議會會長簽署之日起開始生效，其有效期限為兩年，約期屆滿時，將自動展延一年效力。
4. 本備忘錄得經由雙方協議進行修改。
5. 一方擬終止本備忘錄時，於預定終止日前半年，以書面通知另一方終止本合作備忘錄，但，根據本備忘錄已經開始並持續進行的活動並不其受影響。
6. 本備忘錄將有中文與日文版本，中、日文版本皆為正本並一式二份，由雙方協會中、日文版本各一份，若解釋有分歧意見產生時，則根據雙方協會的協議來解決。

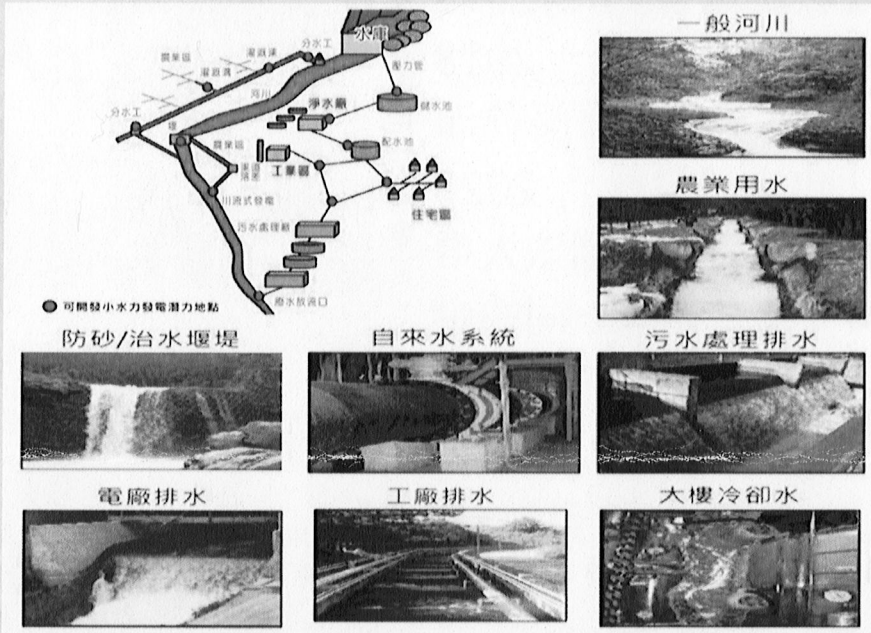
西元 2019 年 7 月 日

簽名處

臺灣環境公義協會 理事長 洪正中

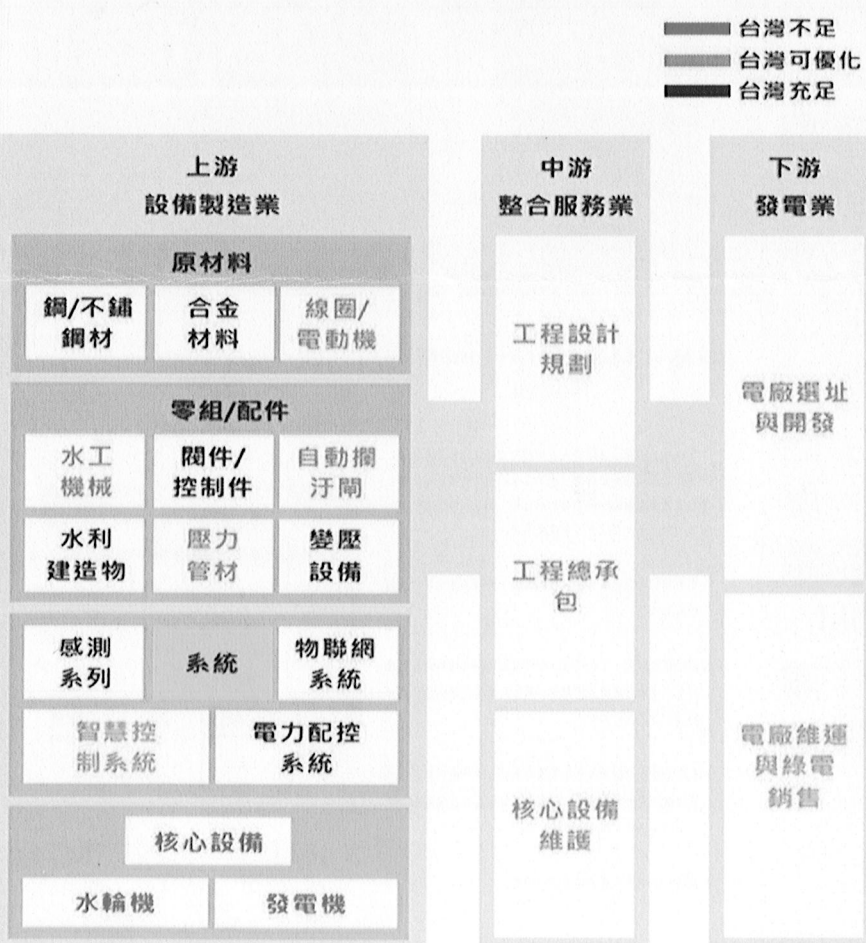
J-WatER 會長 翁和初

小水力發電可充分利用環境特性，在對環境影響最小的程度下建置發電系統，而不一定要依據高水頭或大流量才可以開發，



因此，從高海拔往低海拔的全流域中，不僅是既有的河川、灌溉渠道等，只要具有相關特性之水力條件之場域，都同樣可以設置，包括自來水系統、攔砂壩、排水系統及大型冷卻循環系統等，都可以建置不同規模的小水力發電設施用以發電。

小水力發電產業鏈盤點 (台灣現況)



「台灣小水力綠能產業聯盟」將「打造產業鏈」、「跨界合作」定為達標的兩大重點策略。近程重要任務有三：

- 一、形成產業鏈，必須把上中下游三者結合。
- 二、相關專業人才的培育，以及與其他領域產業的跨業合作。
- 三、努力推動小水力綠能，目標至 2025 年能有 2.6GW 的裝置容量來發電，