

經濟部水利署 會議紀錄

壹、名稱：水庫與滯洪池水域型太陽能發電系統第 17 次推動會議

貳、時間：107年9月6日(星期四)下午2時

參、地點：本署台中辦公室5樓第6會議室

肆、主持人：林副總工程司元鵬

伍、記錄人：蕭士斌

陸、出席單位及人員：（詳如簽名冊）

柒、主席致詞：(略)

捌、報告事項：

案由：歷次「水庫與滯洪池水域型太陽能發電系統推動會議」
決議辦理情形，報請公鑒。

說明：略。

決議：

一、項次5-1持續列管，能源局表示本案設置容量未達
500KW，將儘速評估後函復屏東縣政府，請屏東縣政
府收到能源局意見後，儘速辦理招商事宜。

二、項次12-1持續列管，並請依下列事項辦理：

(一)仁義潭水庫案，請台電公司儘速申請施工許可。

(二)請能源局協助儘速辦理籌設及施工許可審查事宜。

(三)澎湖成功及東衛水庫案，請台水公司檢討優先使用
台水公司所轄土地，並請國有財產署、澎湖縣政府
及本署第七河川局協助儘速同意台水公司土地租用
事宜。

(四)請台電公司儘速完成台澎海纜，並先辦理籌設事宜，
以利澎湖3座水庫太陽光電招標後可儘速施工。

玖、討論事項：

案由：檢討各水庫及滯洪池管理機關執行水域型太陽能發電系
統設置進度。

說明：略。

決議：

- 一、請本署中區水資源局就鯉魚潭水庫案以107年9月30日前完成評選為目標趕辦，湖山水庫案則以107年12月31日前完工併聯為目標趕辦。
- 二、請本署南區水資源局就阿公店水庫二期案以107年12月31日前完工併聯為目標趕辦。
- 三、請嘉南農田水利會就鹽水埤水庫案以107年12月31日前完工併聯為目標趕辦，另持續就烏山頭水庫案與相關民眾溝通，並於107年12月10日前再上網招商。
- 四、有關台電公司與台水公司合作案，請台電公司、台水公司及能源局依報告事項決議二辦理。
- 五、屏東縣政府海豐濕地生態池案，請能源局及屏東縣政府依報告事項決議一辦理。
- 六、有關前峰子滯洪池之分區變更案，請農委會協助儘速將意見回復營建署，以利營建署辦理，並請高雄市政府通知廠商先行準備施工相關事宜。
- 七、請嘉義縣政府儘速完成新塭滯洪池案廠商投資計畫書之審查，並請廠商先行辦理籌設申請等事宜。
- 八、請雲林縣政府追蹤海豐支線案招商情形，另因本案已招商多次，請雲林縣政府評估是否有其他合適地點，宜梧滯洪池案則請儘速完成用地變更事宜，並以108年6月30日前完工併聯為目標趕辦。
- 九、鳳山淨水場案係台水公司採招商方式辦理，請台水公司儘速與廠商完成協商，於107年9月20日前完成決策，並以107年12月31日前完工併聯為目標趕辦。

拾、散會（下午3時30分）

水庫與滯洪池水域型太陽能發電系統第 17 次推動會議列管追蹤事項表

項次	列管事項	主辦單位	辦理情形	列管建議及裁示
106.03.13 5-1	屏東海豐濕地生態池(0.499MW)屬台糖土地部分,請台糖公司於下次會議報告同意由屏東縣政府辦理或自辦太陽能發電招商事宜。 107.07.26 第 16 次決議: 請屏東縣政府儘速依能源局意見補充資料,並請能源局收到屏東縣政府資料後,儘速協助辦理。	能源局 屏東縣政府	屏東縣政府已於 107.08.10 函送環評之自評表予能源局,能源局依屏東縣政府資料研商辦理中。	建議持續列管。 能源局表示本案設置容量未達 500KW,將儘速評估後函復屏東縣政府,請屏東縣政府收到能源局意見後,儘速辦理招商事宜。
107.01.03 12-1	台水與台電公司合作開發案,請台電公司儘速完成工程招標,請得標廠商儘速辦理。並儘速整合內部意見推動澎湖 3 座水庫案。 107.07.26 第 16 次決議: 1. 已完成籌設案,請台電公司即先辦理施工事宜,以維時效。 2. 籌設申請中案件,請能源局協助儘速完成審查,以利台電公司儘速施作。 3. 請台水公司就成功及東衛水庫,儘速向國有財產署及澎湖縣政府辦理土地租用事宜。 4. 請台水公司與台電公司持續與疑義民眾溝通。	台電公司 台水公司 能源局	1. 寶山及永和山水庫案已完成籌設,台電預訂 107.09.01 開工,仁義潭水庫案於 107.08.29 完成籌設,將辦理施工許可事宜。 2. 能源局於 107.08.29 辦理興仁、東衛水庫籌設現勘,並於 107.09.06 邀縣市政府等相關單位研商鳳山、蘭潭水庫籌設申請案。 3. 台水公司已於 107.08.02 函請澎湖縣政府及七河局同意東衛及成功水庫土地租用事宜,並撰寫國產署國有土地租用之計畫書。 4. 台電公司已於澎湖 3 座水庫之招標文件加註「如甲方無法取得成功水庫或東衛水庫用地許可,得辦理契約變更」以彈性因應,惟受台澎海纜雲林端未取得陸證,已確定今年底無法加壓用電,故澎湖 3 座水庫仍需視海陸纜最新進度再行公告。 5. 台水與台電研議最佳設計方案,並於施工及營運階段加強水質監測,持續與地方溝通化解疑慮。	建議持續列管。 1. 仁義潭水庫案,請台電公司儘速申請施工許可。 2. 請能源局協助儘速辦理籌設及施工許可審查事宜。 3. 澎湖成功及東衛水庫案,請台水公司檢討優先使用台水公司所轄土地,並請國有財產署、澎湖縣政府及本署第七河川局協助儘速同意台水公司土地租用事宜。 4. 請台電公司儘速完成台澎海纜,並先辦理籌設事宜,以利澎湖 3 座水庫太陽光電招標後可儘速施工。

水庫與滯洪池水域型太陽能推動管控表

規劃設置容量：101.687MW(38 案)

107.07.25 已完成設置：32.386MW(19 案)、已合作開發或施工中：59.604 (15 案)，以上合計 91.99MW，招商中：2.198MW(2 案)、流標後待上網：7MW(1 案)，未辦理招商為屏東海豐溪濕地生態池(0.499MW)。

項次	推動地點	縣市	管理機關	容量(MW)	招商日期	完成日期	推動單位目前辦理情形	
1	鯉魚潭水庫	苗栗縣	中水局	0.998	107.08.28	108.12.31	鯉魚潭水庫太陽能發電裝置招商案第 8 次招標於 107.08.28 辦理資格標開標，已有 1 間廠商投標且符合資格，刻正辦理後續招商評選等相關事宜，預計 9 月底辦理。	
2	湖山水庫	雲林縣	中水局	0.41	已完成	107.12.31	湖山水庫太陽能饋線容量 410.4kWp，台電已於 107.07.27 核准，107.07.31 向能源局提出申請，預估審核期間需 1~1.5 個月，俟審核通過後即進場安裝。	
3	阿公店水庫	高雄市	南水局	7.67	已完成	107.12.31	備案已核准，待施工許可完成後，即可進場施工，預定 107 年底完成。	
4	烏山頭水庫	臺南市	嘉南水利會	7	107.12.10	108.06.30	與民眾溝通後，再辦理招商。	
5	鹽水埤水庫	臺南市	嘉南水利會	1.992	已完成	107.12.31	因光電設置區內涉及 1 筆未登錄土地，爰至 107.08.20 取得再生能源發電設備同意備案，設置期限展延至 107.12.31。	
6	寶山水庫	新竹縣	台水公司	0.6	台水公司已與台電公司簽訂合作開發協議，台電公司辦理施設事宜中。	108.05.11	107.06.27 取得籌設許可	
7	永和山水庫	苗栗縣	台水公司	1.1		108.06.11	107.04.26 取得籌設許可	
8	蘭潭水庫	嘉義市	台水公司	2.4		108.07.11	申請籌設許可中，嘉義市政府及地方民眾對此設置地點有反對意見，107.09.06 能源局協商會議。	
9	仁義潭水庫	嘉義縣	台水公司	1.15		108.08.11	107.08.29 取得籌設許可。	
10	鳳山水庫	高雄市	台水公司	2		108.04.11	尚未取得高雄市政府電業籌設複審意見表，107.09.06 能源局協商會議。	
11	成功水庫	澎湖縣	台水公司	2		108.09.30		
12	興仁水庫	澎湖縣	台水公司	1.5		108.07.30	107.08.28 東衛、興仁能源局辦理籌設現勘會議。	
13	東衛水庫	澎湖縣	台水公司	0.8		108.05.30		
14	海豐濕地生態池	屏東縣	屏東縣政府	0.499			108.06.30	能源局依屏東縣政府 107.08.10 函送之環評自評表研商辦理中。
15	前峰子滯洪池	高雄市	高雄市政府	4.3		已完成	108.06.30	1.營建署依高雄市政府 107.08.08 函送資源型變更資料，於

項次	推動地點	縣市	管理機關	容量(MW)	招商日期	完成日期	推動單位目前辦理情形
							107.08.15 請農委會、水利署、國營會及地政司審核，地政司及本署已分別於 107.08.21 及 107.09.03 函復意見，營建署將待收到各機關意見後，據以辦理後續核備作業。 2. 高雄市政府後續俟完成變更水利用地並經容許使用太陽能光電設施後，即通知廠商配合施工。
16	新塭南北側滯洪池	嘉義縣	嘉義縣政府	28.5	已完成	108.12.31	廠商投資計畫依嘉義縣政府意見修正中。
17	海豐支線滯洪池	雲林縣	雲林縣政府	1.2	107.10.12 (第 8 次公告)	108.06.30	訂於 107.10.12 第 8 次開標。
18	宜梧滯洪池	雲林縣	雲林縣政府	2	已完成	108.06.30	雲林縣政府辦理用地變更中。
19	鳳山淨水場一期 清配水池頂	高雄市	台水公司	3.2	已完成	107.12.31	1. 因台水公司與得標廠商間，就設置範圍有爭議，已於 107.09.04 協商，預計 107 年 9 月中旬做出決策。 2. 得標廠商陳報台水公司施工前的審查資料仍有錯誤，已遭退回修正，且土地分割事宜尚未辦妥，故不得進場施工，本案已逾預定完工日期，台水公司將處以懲罰性違約金。
20	寶二水庫	新竹縣	北水局	0.45	已完成	107.02.26 (已完成)	已完成。
21	阿公店水庫	高雄市	南水局	2.32	已完成	106.06.26 (已完成)	已完成。
22	內埔子水庫	嘉義縣	嘉南水利會	1.972	已完成	107.04.24 (已完成)	已完成。
23	金湖水庫	金門縣	金門縣政府	2.14	已完成	107.08.31 (已完成)	已完成。
24	大武丁排水蓄水池	屏東縣	屏東縣政府	0.499	已完成	已完成	已完成。
25	烏龍排水滯洪池	屏東縣	屏東縣政府	0.499	已完成	106.02.28 (已完成)	已完成。
26	大潭牛埔排水滯洪池	屏東縣	屏東縣政府	0.499	已完成	106.05.31 (已完成)	已完成。
27	永安滯洪池工程	高雄市	高雄市政府	4.2	已完成	107.09.03 (已完成)	已完成。
28	典寶溪 B 滯洪池	高雄市	高雄市政府	2	已完成	107.03.26	已完成。

項次	推動地點	縣市	管理機關	容量(MW)	招商日期	完成日期	推動單位目前辦理情形
						(已完成)	
29	公滯一、二滯洪池	臺南市	臺南市政府	5.987	已完成	107.06.30 (已完成)	已完成。
30	永康科工園區滯洪池	臺南市	臺南市政府	0.1	已完成	106.10.31 (已完成)	已完成。
31	柳營科工園區滯洪池	臺南市	臺南市政府	4.49	已完成	107.04.26 (已完成)	已完成。
32	草港尾滯洪池工程	彰化縣	彰化縣政府	0.499	已完成	107.02.27 (已完成)	已完成。
33	台南給水廠中崙加壓站清配水池頂	台南市	台水公司	2.025	已完成	107.06.29 (已完成)	已完成。
34	台南給水廠永康配水中心清配水池頂	台南市	台水公司	0.864	已完成	107.05.15 (已完成)	已完成。
35	拷潭淨水場清配水池頂	高雄市	台水公司	0.434	已完成	107.04.02 (已完成)	已完成。
36	林內淨水場清配水池頂	雲林縣	台水公司	2.150	已完成	107.06.29 (已完成)	已完成。
37	公園淨水場清配水池頂	嘉義市	台水公司	0.94	已完成	107.05.15 (已完成)	已完成。
38	馬鞍壩後池	台中市	台電公司	0.3	已完成	107.02.28 (已完成)	已完成。
	合計			101.687			