

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 18 次推動會議

貳、時間：107年10月23日(星期二)上午10時

參、地點：本署台北辦公室9樓第1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解除列管，於個案進度持續追蹤屏東縣政府辦理情形。
- 二、項次12-1持續列管，並請依下列事項辦理：
 - (一)請台水公司儘速辦理土地租賃或委託管理事宜，並請國有財產署、澎湖縣政府及第七河川局予以協助。
 - (二)請台電公司掌握台澎海纜進度，並研議提前辦理澎湖案之招標事宜。
 - (三)請台水及台電公司，持續與相關地方政府溝通，化解地方疑慮。
- 三、項次17-1解除列管，請高雄市政府協助趕辦土地分區變更公告及容許相關事宜，並請能源局及高雄市政府後續依能源局106年11月29日能技字第10604055710號函送「太陽光電發電設備設置達2MW以上協商會議」紀錄之結論(二)(三)及其附件，協助業者儘速完成太陽光電設置案。

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湖山及鯉魚潭水庫案，分別以107年12月31日及108年12月31日前完成併聯為目標趕辦。
- 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，請台電及台水公司依下列事項辦理：
 - (一) 寶山及永和山水庫案，請台電公司督促廠商儘速完成，並以107年11月30日取得施工許可為目標趕辦。
 - (二) 鳳山水庫案，因本案地理位置較為單純，請台電公司研議請廠商先開工進行相關設計工作，縮短後續申請時程。
 - (三) 請台水及台電公司，持續與相關地方政府溝通，化解地方疑慮。
 - (四) 請台水公司儘速辦理澎湖三座水庫土地租賃或委託管理事宜，並請國產署、澎湖縣政府及七河局予以協助。
 - (五) 請台電公司掌握台澎海纜進度，並研議提前辦理澎湖案之招標事宜。
- 五、屏東海豐濕地生態池案，請屏東縣政府於107年11月底前完成前修正招商文件後，辦理招商事宜。

- 六、前峰子滯洪池案，請高雄市政府協助趕辦土地分區變更公告及容許相關事宜，並請能源局及高雄市政府後續依能源局106年11月23日召開「太陽光電發電設備設置達2MW以上協商會議」會議紀錄之結論(二)(三)及其附件，協助業者儘速完成太陽光電設置案。
- 七、樹谷園區公滯三案，請臺南市政府持續追蹤廠商辦理進度。
- 八、新塭滯洪池案，請嘉義縣政府持續追蹤廠商辦理進度，並協助廠商計畫書核轉事宜。
- 九、海豐支線滯洪池案，請雲林縣政府評估是否有其他合適地點，宜梧滯洪池案則請雲林縣政府協助加速作業，以利廠商申報備案及施工許可等申請案。
- 十、鳳山淨水場案，請台水公司儘速確認辦理方向，倘評估仍須解約，請以108年12月底前併聯為目標，於下次會議說明後續招商期程。

拾、散會（下午 12 時 40 分）

水庫與滯洪池水域型太陽能發電系統第 18 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
106.03.13 5-1	<p>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。</p> <p>107.09.06 第 17 次決議: 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。</p>	能源局 屏東縣政府	<p>能源局: 於 107 年 9 月 12 日覆屏東縣政府函以,該府擬設置太陽光電發電系統裝置容量為 499kW,有關第三型再生能源發電設備免辦理環評,依據「再生能源發展條例」相關程序及規定辦理即可。</p> <p>屏東縣政府: 目前就一般農業區回饋金繳納及台糖土地之使用方式等事項,與律師討論修正招商契約中,預計 107 年 11 月底辦理招商。</p>
107.01.03 12-1	<p>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。</p> <p>107.09.06 第 17 次決議: 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。</p>	台電公司 台水公司 國產署 能源局 澎湖縣政府 七河局	<p>國產署: 成功水庫需用本署經管澎湖縣湖西鄉太武西段 325 地號等 13 筆土地,財政部已於 107 年 10 月 19 日核示得依國有財產法第 13 條規定委託各水庫管理機關(構)管理國有非公用土地,並得配合行政院太陽光電 2 年推動計畫需要由其招商設置太陽光電相關設施,並以分收收益方式辦理。請台水公司依規定申請辦理。</p> <p>能源局: 能源局將持續督促台電公司加速辦理籌設或施工許可事宜。</p> <p>七河局: 1. 本局業於 107 年 10 月 3 日召開「水域型太陽能發電系統計畫」澎湖縣東衛水庫會勘,因本案為縣有土地,本局為管理機關,並不適用國有財產法規定,又因澎湖縣有訂澎湖縣縣有財產管理自治條例相關規定,故需時間洽澎湖縣政府釐清相關問題。 2. 本局同意自來水公司租用土地,目前正草擬租約中。</p> <p>台水公司: 1. 澎湖用地租用事宜辦理情形說明如次: (1)本公司七區處業於 107.08.02 函文澎湖縣政府及第七河川局申請租用東衛及成功水庫部份用地,經電洽該兩單位刻正辦理中。 (2)另有關成功水庫國有土地部份,七區處刻正辦理國有土地計畫書撰寫及相關地籍資料蒐集作業中。 2. 針對地方對於水庫水質及景觀影響之疑慮,台水公司持續與地方溝通化解疑慮,並與台電研議最佳設計方案,於施工及營運階段加強水質監測。</p> <p>台電公司: 1. 仁義潭水庫:107.08.29 取得能源局准予籌設,107.09.17 取得能源局同意</p>

項次	列管事項	主辦單位	辦理情形
			<p>備案。近期地方選舉將屆，評估待選舉結束後再辦理開工。</p> <p>2. 澎湖3座水庫：台電公司將持續積極辦理台澎海纜工程，並已先提出東衛水庫及興仁水庫籌設申請，已配合能源局完成籌設現勘。</p>
107.09.06 17-1	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。	農委會 營建署 高雄市政府	<p>1. 前峰子滯洪池之分區變更案，營建署業於107年10月16日核定在案。</p> <p>2. 高雄市政府將依規定辦理公告，預計於107年12月底前完成土地變更並取得容許使用證明文件後，供廠商憑辦申請核備及施工許可等事宜。</p>

水庫與滯洪池水域型太陽能推動管控表

規劃設置容量：106.837MW(40案)

107.07.25 已完成設置：33.498MW(20案)、已合作開發或施工中：64.64(17案)，以上合計 98.138MW，招商中：1.2MW(1案)，待上網：7.499MW(烏山頭水庫及屏東海豐生態池等2案)。

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	鯉魚潭水庫案已於107年10月3日決標，並預定於10月23日前完成簽約，後續預計11月底前申請備案、108年1月底取得施工許可。
2	湖山水庫	雲林縣	中水局	0.41	已完成	107.12.31	廠商已與台電公司完成細部協商，並於10月初進場施工，目前已設立自備樺，預計至107年年底完工。
3	阿公店水庫	高雄市	南水局	7.67	已完成	107.12.31	1. 土木部份：定置錨已全部完成。沈錨已完成52%。 2. 模組組裝已完成12,700片(約3.7MW)，已請廠商儘量趕工中，依約於107年12月底前完成併聯發電。 3. 電氣部份：外線開挖埋管已完成，電氣室低壓盤體及直流線槽均已完成固定及架設。
4	烏山頭水庫	臺南市	嘉南水利會	7	107.12.10	108.06.30	預計於107年12月10日前辦理第5次招商。
5	鹽水埤水庫	臺南市	嘉南水利會	1.992	已完成	107.12.31	預計107年12月底前完成併聯。
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	已於107年9月6日辦理開工，目承攬商細部設計中。
7	永和山水庫	苗栗縣	台水公司	1.1		108.06.11	已於107年9月6日辦理開工，目承攬商細部設計中。
8	蘭潭水庫	嘉義市	台水公司	2.4		108.07.11	107年9月6日能源局召開協調會議，107年9月17日函送台水公司本案得標廠商之景觀設計構想，台水公司第五區管理處於107年9月28日攜本案得標廠商之景觀設計構想相關文件拜訪嘉義市政府，市府尚在審查中。
9	仁義潭水庫	嘉義縣	台水公司	1.15		108.08.11	107年8月29日取得能源局准予籌設，107年9月17日取得能源局同意備案，評估於107年11月底待再辦理開工。
10	鳳山水庫	高雄市	台水公司	2		108.04.11	107年10月15日取得能源局准予籌設，107年10月16日取得能源局同意備案，評估於107年11月底待再辦理開工。
11	成功水庫	澎湖縣	台水公司	2		108.09.30	107年9月3日台水公司函國產署南區分署澎湖辦事處及澎湖縣府接洽用地許可事宜，台水公司刻正辦理土地租用作業。
12	興仁水庫	澎湖縣	台水公司	1.5		108.07.30	107年10月12日能源局電郵籌設審查委員皆已無意見，惟環保署針對免環評自評表意見俟能源局正式公文往返說明。

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
13	東衛水庫	澎湖縣	台水公司	0.8		108.05.30	107年10月12日能源局電郵籌設定搞本。
14	海豐濕地生態池	屏東縣	屏東縣政府	0.499		108.06.30	目前就一般農業區回饋金繳納及台糖土地之使用方式等事項，與律師討論修正招商契約中，預計107年11月底辦理招商。
15	前峰子滯洪池	高雄市	高雄市政府	4.3	已完成	108.06.30	內政部甫於107年10月16日准予核定變更為特定專用區，將廢續依「製定非都市土地使用分區圖及編定各種使用地作業須知」第18點規定辦理公告30日，俟經土地完成變更並取得容許使用作太陽能光電設施後，即通知廠商配合施工。
16	樹谷園區公滯三	臺南市	臺南市政府	4.02	已完成	107.11.30	廠商施工中，預計11月底前完成。
17	新塭南北側滯洪池	嘉義縣	嘉義縣政府	28.5	已完成	108.12.31	廠商預定107年10月30日取得台電公司核發併聯審查意見書，並據以製作電業籌設計畫書後，經縣府核轉能源局審查，預定108年2月15日取得籌設許可、108年4月26日取得施工許可、108年5月2日開工、108年12月31日併聯
18	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	107年10月12日第8次開標因無廠商而流標。
19	宜梧滯洪池	雲林縣	雲林縣政府	2	已完成	108.06.30	雲林縣政府辦理變更編定中。
20	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. 107年9月4日協商履約爭議，針對太陽能設備可設置範圍是清配水池頂16,000平方公尺，不得超出，廠商雖多次反應，台水公司立場均維持不變，經協商後，台水公司請廠商斟酌評估後續的辦理方向。 2. 廠商陳報台水公司施工前的審查資料仍有錯誤，退回修正及土地分割事宜尚未辦妥，故不得進場施工。 3. 由於本案逾期多時，且履約狀況未見進展，爰台水公司監造單位目前已朝解約方向辦理中。
21	寶二水庫	新竹縣	北水局	0.45	已完成	107.02.26 (已完成)	已完成。
22	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。
23	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。

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
24	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。
25	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。
26	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。
27	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。
28	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。
29	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)	已完成。
30	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。
31	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。
32	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。
33	樹谷園區公滯五	臺南市	臺南市政府	1.13	已完成	107.04.26 (已完成)	已完成。
34	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。
35	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。
36	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。
37	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。
38	林內淨水場清	雲林縣	台水公司	2.150	已完成	107.06.29	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
	配水池頂					(已完成)	
39	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。
40	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			106.837			