

## 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 14 次推動會議

貳、時間：107年4月13日(星期五)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：鍾副署長朝恭(張副總工程司國強代)

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4-5持續列管，並依下列事項辦理：

(一)牡丹水庫案請本署南區水資源局於107年4月22日與屏東縣政府協商後再上網招商，並請依計畫儘速辦理阿公店二期工作。

(二)烏山頭水庫案請嘉南農田水利會於107年4月底前再上網招商。

二、項次5-1持續列管，請屏東縣政府向相關單位完成海豐濕地生態池案洽商，並以107年4月底前辦理招商為目標趕辦。

三、項次 6-3 持續列管，請嘉義縣政府完成新塭滯洪池投資計畫審查後儘速簽約。

四、項次 11-4 解除列管。

五、項次 11-5 持續列管，並依下列事項辦理：

(一)有關鳳山淨水場案，請台水公司於 107 年 4 月底前決定與廠商間爭議解決方案。

(二)請台水公司於 107 年 4 月底前確認是否採屋頂型辦

理。

- (三) 有關能源局擬函詢自來水配水塔及配水池等設備，是否非為供個人或公眾使用部分，屆時請本署保育事業組協助回復。

六、項次 12-1 持續列管，並依下列事項辦理：

- (一) 仁義潭水庫修正蓄水範圍部分，請台水公司於 107 年 4 月底前提送資料予本署南區水資源局憑辦。
- (二) 台水公司與台電公司合作開發本島 5 座水庫招標公告，請台電公司於 107 年 4 月 15 日前上網；至澎湖 3 座水庫招標公告，請台電公司於 107 年 4 月底前提上網，並請國營會協助儘速核定其計畫。

七、項次 13-1、13-2 解除列管。

玖、討論事項：

案由：檢討各水庫及滯洪池管理機關執行兩階段水域型太陽光電發電系統設置進度。

說明：

內政部地政司：有關前峰子滯洪池後續倘設置太陽光電發電設施，請依內政部營建署 106 年 7 月 12 日及 106 年 9 月 6 日函辦理。

決議：

- 一、請本署中區水資源局於 107 年 4 月 13 日前將鯉魚潭水庫案再上網招商，並適時邀請廠商評估參與，另湖山水庫案請廠商準備進場施作事宜。
- 二、請嘉南農田水利會持續追蹤內埔子及鹽水埤水庫廠商施設進度。
- 三、請金門水廠督促廠商儘速施工，並加速確認二期施作期程。
- 四、前峰子案請高雄市政府以 107 年 5 月底前提送分區計畫書為目標辦理。

五、請台南市政府追蹤廠商施作進度，以107年6月30日前完成為目標趕辦。

六、請雲林縣政府於107年4月底前將海豐支線案再上網公告招商，另宜梧部分請持續追蹤廠商施設進度。

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 14 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
106.01.24 4-5	<p>部分設置地點有饋線容量不足問題，請各管理機關洽台電公司再予確認，並請台電公司協助配合辦理，必要時請各相關單位召開會議研議。</p> <p>107.02.23 第 13 次決議： 1. 牡丹水庫案請本署南區水資源局於 107.03.02 前再上網招商。 2. 烏山頭水庫案請嘉南農田水利會於 107.02.28 前再上網招商。</p>	南水局 嘉南水利會	<p>1. 牡丹水庫案於 107.03.05 第 7 次公告，107.03.22 開標，無廠商投標而流標。</p> <p>2. 烏山頭水庫太陽光電招商案於 107.03.27 開標結果：廢標(投標文件不合格)。</p>	建議持續列管。 請南水局及嘉南水利會於 107 年 4 月底前再上網招商。
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>107.02.23 第 13 次決議： 請屏東縣政府府內協商後，以 107 年 3 月底前上網為目標辦理。</p>	屏東縣政府	屏東縣政府將就設置事宜，函詢能源局，惟相關招商文件已完成。	建議持續列管。 請屏東縣政府向相關完成洽商後，以 107.04.30 辦理招商為目標趕辦。
106.04.27 6-3	<p>新塭及白水湖滯洪池倘涉有資源型分區變更事宜，請內政部協助儘速辦理。</p> <p>107.02.23 第 13 次決議： 請嘉義縣政府儘速完成新塭滯洪池簽約事宜，另白水湖第一滯洪池後續倘設置太陽能，請依內政部營建署 106.07.12 營署綜字第 1060040486 號書函及內政部 106.09.06 內授營綜字第 1060812840 號函辦理。</p>	嘉義縣政府	<p>1. 新塭滯洪池，刻正辦理投資計畫書審查作業，俟審查通過後依甄選文件相關規定辦理契約簽訂事宜。</p> <p>2. 白水湖第一滯洪池後續倘設置太陽能，將依相關規定配合辦理。</p>	建議持續列管。 請嘉義縣政府完成新塭滯洪池之投資計畫審查後，儘速簽約。
106.11.30 11-4	<p>請金門縣自來水廠評估金湖水庫之饋線容量，以原設置容量 2.12MW 目標辦理，並請台電公司轉請營業處予以協助。</p> <p>107.02.23 第 13 次決議： 請金門縣自來水廠與廠商研議於符合契約考量下，儘速設置，並請台電公司於 107.03.10 前回復能源局評估結果，以利後續推動。</p>	台電公司 能源局 金門水廠	<p>【能源局】 本案設置計畫符合本局 106 年 11 月 23 日「太陽能光電發電設備設置達 2MW 以上協商會議」會議結論，屬會議決議前政府機關業已公開招標之案件，另已於 107 年 3 月 2 日發函台電公司確認其技術可行及安全無虞，並協助辦理後續設置事宜。</p> <p>【金門水廠】</p>	建議解除列管。

項次	列管事項	主辦單位	辦理情形	列管建議及裁示
			1. 廠商原於金湖水庫申請設置發電容量 1.494MW，能源局備案審查合格，廠商已於 107.03.30 日完成太陽板浮台設置，107.03.31 開始配電施工，並已完成向台電申請掛表，預計 107.04.27 可完成。 2. 後續增設置 2.14MW 部分，本廠已於 3 月 31 日函請廠商逕洽台電公司及能源局辦理，廠商趕辦中。	
106.11.30 11-5	台水公司淨水廠案廠商已陸續提送申請資料至台電公司，請台電公司轉知各區處協助儘速完成，以利台水公司依期限完成。  107.02.23 第 13 次決議： 1. 鳳山淨水場案，請台水公司控管廠商於 107.03.10 前，將相關設計圖送台電公司。 2. 各案廠商倘以屋頂型申設，請台水公司就原建物免申請建築執照事宜儘速洽各設置地點所在縣市政府，倘屬地面型者，請國營會就其設置是否影響原興辦計畫目的，儘速函復台水公司，以利廠商儘速完成申設程序。 3. 公園淨水場案，台水公司表示嘉義市政府不受理其申請備案一節，請能源局洽嘉義市政府協調備案申請之受理事宜，以利推動。	國營會 台水公司 台電公司 能源局	<b>【台水公司】：</b> 1. 鳳山案資料還未送台電審查。 2. 本公司太陽光電設備建設置在清配水池頂，國營會 107.02.28 函文本公司，請與能源局釐清可否採屋頂型。 3. 本公司 107.03.08 函文能源局，該局 107.03.23 函復，清配水池認定類型逕洽建管單位釐清。 4. 本公司 107.03.28 函文各區管理處，有關清配水池請建管單位釐清中。 <b>【國營會】</b> 經洽台水公司，本案 6 座淨水場再生能源發電設備之設置，將以屋頂型申設，並已由該公司各單位洽各設置地點所在縣市政府申請免建築執照中，爰已不需由本會協助認定是否影響原興辦計畫目的。 <b>【能源局】</b> 1. 有關自來水設備(如配水塔、配水池等構造物)，內政部營建署 107 年 3 月 23 日營署建管字第 1071155399 號函釋，如確為非公個人或公眾使用，而非屬建築法所稱建築物或雜項工作物，尚無須申請建築執照。	建議持續列管。 1. 有關鳳山淨水場案，請台水公司於 107 年 4 月底前決定與廠商間爭議解決方案。 2. 請台水公司於 107 年 4 月底前確認是否採屋頂型辦理。 3. 有關能源局擬函詢自來水之配水塔、配水池等設備，是否非為供個人或公眾使用一節，屆時請本署保育事業組協助回復。

項次	列管事項	主辦單位	辦理情形	列管建議及裁示
			2. 本局將另函詢自來水設備主管機關，本局認定設置於配水池上，其太陽光電設備著於地面為地面型，太陽光電設備設置於配水池頂上方則認定為屋頂型，以協助釐清屬何種設置態樣。	
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>107.02.23第13次決議：</p> <p>1. 寶山、永和山、蘭潭及鳳山等水庫，請能源局儘速核定籌設事宜，另仁義潭水庫倘涉蓄水範圍修正，請台水公司於107年2月底前提送資料。</p> <p>2. 請台電公司考量以海纜完成始送電為前提下，於107年4月底前完成澎湖3座水庫水域太陽能設置招標公告，後續並請能源局儘速核准其籌設事宜。</p>	台電公司 台水公司	<p>1. 台水仍辦理仁義潭蓄水範圍修正公告中，本處需用此文件向縣府申辦地政機關意見書及向國營會轉環保署申辦免環評申請，再向能源局申辦籌設。</p> <p>2. 原本島五水庫招標將於3/28開標，但鑑於本處之馬鞍完成水上光電之回饋意見及廠商來文建議，避免後續執行合約發生糾紛故下架將於4月初重新公告。</p> <p>3. 澎湖3座水庫招標文件已完成，目前辦理陳案簽，若蒙同意將續辦最有利標申請。預定4月底公告。</p>	<p>建議持續列管。</p> <p>1. 有關仁義潭水庫修正蓄水範圍部分，請台水公司於107.04.30前提送資料予南水局。</p> <p>2. 本島5座水庫招標之公告，請台電公司於107年4月15日前上網，澎湖3座水庫招標之公告，請台電公司於107年4月底前上網，並請國營會協助儘速核定其計畫。</p>
107.02.23 13-1	中區水資源局湖山水庫案，請雲林縣政府協助興辦事業計畫備查事宜。	雲林縣政府 中水局	<p>本案開發計畫變更內容對照表，於107年1月24日遭雲縣府退回修正後，依縣府承辦人意見方向(要求併湖山B館、小水力一同提送)修正，然洽縣府討論案情口頭表示，在設施不變宗旨下，不影響使用及原計畫目的，建請本局不用提送太陽能及小水力變更內容對照表。本部分縣府書面意見，後續將持續洽縣府承辦單位溝通出具。</p>	建議解除列管。
107.02.23 13-1	宜梧滯洪池案，廠商刻正向台電公司申請併聯審查事宜，請台電公司協助於107.03.15前審畢回復，並請雲林縣政府追蹤廠商施設進度。	雲林縣政府 台電公司	宜梧滯洪池台電公司併聯審查完成。	建議解除列管。

## 水庫與滯洪池水域型太陽能推動管控表

規劃設置容量：117.603MW(39案)

107.04.12 已完成設置：7.166MW(9案)、已合作開發或施工中：80.74MW(25案、其中新塭滯洪池25MW預定審查投資計畫書後再簽約)，以上合計87.906MW，招商中：0.998MW(1案)、流標後待上網：28.2MW(3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	調整容量(MW)	推動單位總容量	水庫專區修正日期	招商日期	預計完工日期	目前辦理情形
1	寶二水庫	新竹縣	北水局	0.45	0.45	無須修正	106.04.28 (已完成)	107.02.28 (107.02.26)	已於107.02.26完成。
2	鯉魚潭水庫	苗栗縣	中水局	0.998	2.998	106.05.11 (已完成)	107.03.02 (第4次公告)	107.06.15	目前已於107.03.27辦理修正投標容量後第二次上網公告。
3	湖山水庫	雲林縣	中水局	2		106.05.16 (已完成)	107.01.12 (已完成)	107.06.15	本案開發計畫變更內容對照表，於107年1月24日遭雲縣府退回修正後，依縣府承辦人意見方向(要求併湖山B館、小水力一同提送)修正，然洽縣府討論案情口頭表示，在設施不變宗旨下，不影響使用及原計畫目的，建請本局不用提送太陽能及小水力變更內容對照表。 本部分縣府書面意見，後續將持續洽縣府承辦單位溝通出具。
4	阿公店水庫	高雄市	南水局	2.32	30	105.04.26 (已完成)	105.08.19 (已完成)	106.06.26 (106.06.26)	已完成。
5	阿公店水庫	高雄市	南水局	7.68		105.04.26 (已完成)	以第一期擴充 無須另招商	107.12.31	廠商提送修正計畫中，預定107年底完工。
6	牡丹水庫	屏東縣	南水局	20		106.02.13 (已完成)	107.03.02 (第7次公告)		107.03.22第7次開標，無廠商投標而流標。
7	內埔子水庫	嘉義縣	嘉南水利會	1.99	10.49	106.03.03 (已完成)	106.06.21 (已完成)	107.06.30	水面型太陽光電發電設備施工中。
8	烏山頭水庫	臺南市	嘉南水利會	7		106.03.03 (已完成)	107.03.06 (第4次公告)	108.06.30	107.03.27開標結果：廢標(投標文件不合格)。
9	鹽水埤水庫	臺南市	嘉南水利會	1.5		106.08.10 (已完成)	106.10.20 (已完成)	107.08.31	107.3.27完成台電併聯審查
10	寶山水庫	新竹縣	台水公司	0.6	11.55	106.06.19 (已完成)	台水公司已與 台電公司簽訂 合作開發協	107.12.31	已於107.01.30完成籌設現勘。 原五水庫招標於3/28開標，但鑑於馬鞍完成水上光電之回饋意見及廠商來文建議，避免後續執

項次	推動地點	縣市	管理機關	調整容量(MW)	推動單位 總容量	水庫專區 修正日期	招商日期	預計完工日期	目前辦理情形
							議，台電公司 辦理施設事宜 中。		行合約發生糾紛故下架將於4月初重新公告。
11	永和山水庫	苗栗縣	台水公司	1.1		106.06.09 (已完成)		107.12.31	已於107.03.02完成籌設現勘
12	蘭潭水庫	嘉義市	台水公司	2.4		106.07.07 (已完成)		107.11.15	已於107.03.08完成籌設現勘
13	仁義潭水庫	嘉義縣	台水公司	1.15		106.06.21 (已完成)		107.11.15	目前台水光電放置區仍在辦理中，故尚未申請籌設
14	鳳山水庫	高雄市	台水公司	2		106.04.28 (已完成)		107.09.30	已於107.03.28完成籌設現勘。
15	成功水庫	澎湖縣	台水公司	2		106.06.08 (已完成)			已現勘完成，目前系統衝擊施作中，相關資料蒐集中。 澎湖3座水庫招標文件已完成，目前辦理陳案簽
16	興仁水庫	澎湖縣	台水公司	1.5		106.06.08 (已完成)			
17	東衛水庫	澎湖縣	台水公司	0.8		106.06.08 (已完成)			
18	金湖水庫	金門縣	金門縣政府	2.14	2.14	106.07.24 (已完成)	106.08.25 (已完成)	107.06.30	已先施工1.494MW，已完成水面太陽光電板組裝，目前施作配線中，預定107.04.27完成，後續將再施作至2.14MW。
19	大武丁排水蓄水池	屏東縣	屏東縣政府	0.499	1.996		已完成	已完成	已完成
20	烏龍排水滯洪池	屏東縣	屏東縣政府	0.499			105.09.26 (已完成)	106.02.28 (已完成)	
21	大潭牛埔排水滯洪池	屏東縣	屏東縣政府	0.499			105.10.20 (已完成)	106.05.31 (已完成)	
22	海豐濕地生態池	屏東縣	屏東縣政府	0.499			106.12.31	107.06.30	將就設置事宜，函詢能源局，惟相關招商文件已完成。
23	前峰子滯洪池工程	高雄市	高雄市政府	4.3	9.4		106.08.01 (已完成)	108.06.30	107.03.16辦理非都市土地使用分區及使用地類別檢討變更說明會。
24	永安滯洪池工程	高雄市	高雄市政府	3.1			106.08.01 (已完成)	107.06.30	107.03.22進場施作，預定6月底施作完成4.2MW發電規模。
25	典寶溪B滯	高雄市	高雄市政	2			106.08.01	107.06.30	107.03.15日完成2MW發電規模，已於3月底與



項次	推動地點	縣市	管理機關	調整容量(MW)	推動單位總容量	水庫專區修正日期	招商日期	預計完工日期	目前辦理情形
	洪池		府				(已完成)		台電並聯送電。
26	公滯一、二滯洪池	臺南市	臺南市政府	5.987	9.967		106.07.20 (已完成)	107.06.30	廠商以107年6月完成為目標施工中。
27	永康科工園區滯洪池	臺南市	臺南市政府	0.1			106.05.12	106.10.31 (已完成)	已完成。
28	柳營科工園區滯洪池	臺南市	臺南市政府	3.88			106.07.31	107.10.31	廠商以107年6月完成為目標施工中。
29	新塭南北側滯洪池	嘉義縣	嘉義縣政府	25	25		106.12.28(2)	107.12.31	有關新塭滯洪池辦理情形，刻正辦理投資計畫書審查作業，俟審查通過後依甄選文件相關規定辦理契約簽訂事宜。
30	海豐支線滯洪池	雲林縣	雲林縣政府	1.2	3.2		107.02.27 (第4次公告)	108.06.30	107.03.29開標，無廠商投標。
31	宜梧滯洪池工程	雲林縣	雲林縣政府	2			106.12.01 (已完成)	107.06.30	宜梧滯洪池台電公司併聯審查完成，執行計畫書已審查完成。
32	草港尾滯洪池工程	彰化縣	彰化縣政府	0.499	0.499		106.03.20 (已完成)	107.02.28 (107.02.27)	已於107.02.27完成。
33	鳳山淨水場一期清配水池頂	高雄市	台水公司	3.2	9.613		已完成	107.06.30	請區處函文高雄市政府認定清配水池類型。
34	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	107.06.30	請區處函文台南市政府認定清配水池類型。
35	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	107.06.30	請區處函文台南市政府認定清配水池類型。
36	拷潭淨水場清配水池頂	高雄市	台水公司	0.434			已完成	107.06.30	請區處函文高雄市政府認定清配水池類型。
37	林內淨水場清配水池頂	雲林縣	台水公司	2.150			已完成	107.06.30	函文雲林縣政府出具免建築執照中。
38	公園淨水場清配水池頂	嘉義市	台水公司	0.94			已完成	107.06.30	函文嘉義市政府出具免建築執照中。

項次	推動地點	縣市	管理機關	調整容量(MW)	推動單位 總容量	水庫專區 修正日期	招商日期	預計完工日期	目前辦理情形
39	馬鞍壩後池	台中市	台電公司	0.3	0.3		106.08	107.02.28	已完成
	合計			117.603	117.603				