

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 13 次推動會議

貳、時間：107年2月23日(星期五)上午10時

參、地點：本署台中辦公區2樓第1會議室

肆、主持人：鍾副署長朝恭

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3月2日前
再上網招商。

(二)烏山頭水庫案請嘉南農田水利會於107年2月28日前
再上網招商。

二、項次5-1持續列管，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。

三、項次 6-3 持續列管，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 年 7 月 12 日營署綜字第
1060040486 號書函及內政部 106 年 9 月 6 日內授營
綜字第 1060812840 號函辦理。

四、項次 11-1 解除列管，另請各縣市政府於 107 年 3 月 15
日前，提供各滯洪池之覆蓋率予本署(河川海岸組)參
考。

五、項次 11-4 持續列管，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 年 3 月 10 日前回復能源局評估結果，以利後續推動。

- 六、項次 11-5 持續列管，倘廠商以屋頂型申設，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。
- 七、項次 12-1 持續列管，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。

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：略。

決議：

- 一、草港尾滯洪池、寶二水庫及馬鞍壩後池等案，請彰化縣政府、本署北區水資源局及台電公司分別以 107 年 2 月 27 日及 3 月 10 日前併聯為目標趕辦案。
- 二、請本署中區水資源局修正鯉魚潭水庫案設置容量後，於 107 年 3 月 5 日前再上網，並請追蹤湖山水庫案廠商施設進度，另請於 107 年 3 月 10 日前補送湖山水庫案興辦事業計畫備查相關資料予雲林縣政府，亦請雲林縣政府協助興辦事業計畫備查事宜。
- 三、請本署南區水資源局於 107 年 3 月 2 日前將牡丹水庫案再上網公告招商，並請廠商儘速辦理阿公店二期施工。

- 四、請嘉南農田水利會於107年2月底前將烏山頭水庫案再上網公告招商，並請持續追蹤內埔子及鹽水埤水庫案之廠商施設進度。
- 五、台水公司與台電公司合作開發之水庫案：
 - (一) 本島5座水庫請台電公司決標後，儘速辦理施工事宜。
 - (二) 寶山、永如山、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。
 - (三) 澎湖3座水庫，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。
- 六、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年3月10日前回復能源局評估結果，以利後續推動。
- 七、海豐濕地生態池案，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。
- 八、請高雄市政府趕辦前峰子案分區變更事宜，並請追蹤永安及典寶溪案施設進度。
- 九、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。
- 十、請嘉義縣政府儘速完成簽約事宜，並追蹤後續施工情形。
- 十一、請雲林縣政府於107年3月1日前將海豐支線案再上網公告招商，另宜梧案，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年3月15日前審畢回復，並請雲林縣政府追蹤廠商施設進度。
- 十二、台水公司辦理之淨水場案：

- (一) 鳳山淨水場案，請台水公司控管廠商於107年3月10日前，將相關設計圖送台電公司。
- (二) 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。
- (三) 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。

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 13 次推動會議列管追蹤事項表

項次	列管事項	歷次會議決議	主辦單位	辦理情形	列管建議及裁示
4-5	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。	107.01.03 第 12 次： 1. 牡丹水庫案請本署南區水資源局研議辦理招商說明會，參考廠商意見調整招商文件可行性後，儘速再上網招商。 2. 烏山頭水庫案除請嘉南農田水利會後續依農委會水土保持局函示辦理外，並研議辦理招商說明會，參考廠商意見調整招商文件可行性後，儘速再上網招商。	南水局 嘉南水利會	1. 本署南區水資源局業於 107.01.22 辦理招商說明會議，會中廠商對牡丹水庫案招商文件內容無相關意見。 2. 台南市政府已函覆嘉南水利會有關特定水保區開發事宜，嘉南水利會預計 107 年 2 月底辦理第 4 次招商公告。	持續列管 請本署南區水資源局與嘉南農田水利會於 107.03.02 及 107.02.28 前再上網公告。
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。	107.01.03 第 12 次： 請屏東縣政府召開府內跨局處協商會議，研商解決方案。	台糖公司 屏東縣政府	縣府於 107.02.06 上午由參議主持召開海豐人工濕地土地使用疑義研商會議，討論如何在符合農牧用地使用容許內施作太陽能設施及是否需辦理環評等問題。	持續列管 請屏東縣政府以 107 年 3 月底前上網為目標辦理。
6-3	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。	107.01.03 第 12 次： 請嘉義縣政府追蹤新塭滯洪池招商情形，另白水湖第一滯洪池分區變更案，請以 107 年 6 月完成為目標辦理。	嘉義縣政府	1. 有關新塭滯洪池招商情形，業於 107.01.24 截止投標，近期將召開甄選會議。 2. 有關白水湖第一滯洪池分區變更案，內政部業以 107 年 2 月 7 日內授營綜字第 1070801576 號函核定在案。	持續列管 請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 年 7 月 12 日營署綜字第 1060040486 號書函及內政部 106 年 9 月 6 日內授營綜字第 1060812840 號函辦理。
11-1	請本署河川海岸組於一個月內研訂滯洪池設置太陽光電發電系統審查及規劃原則，以利各縣市政	107.01.03 第 12 次： 請本署河川海岸組儘速完成訂定事宜。	水利署 (河海組)	1. 本署(河海組)於 107.01.08 召開「滯(蓄)洪池設置太陽光電審定原則」研商會議，邀集有關單位	解除列管 另請各縣市政府於 107.03.15

項次	列管事項	歷次會議決議	主辦單位	辦理情形	列管建議及裁示
	府配合辦理。未訂定完成前，請各縣市政府依能源局所訂「太陽光電設置景觀審定原則」辦理。			就原則初稿逐條研議，相關會議紀錄及原則修正成果以107.01.11日經水河字第10716003900號函送與會單位。 2.另為瞭解目前各縣市政府執行滯(蓄)洪池設置太陽光電施設之覆蓋比例，以作為爾後適時檢討原則內容及規範時之參考依據，建請各縣市政府配合提供設置現況(含規劃設計中)之覆蓋比例供河海組彙辦。	前，提供各滯洪池之覆蓋率予本署(河海組)參考。
11-4	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。	107.01.03第12次： 金門3座水庫設置案金門縣自來水廠已於106年8月25日決標，因陽明湖、山西水庫受國家風景區影響，須調整一併於金湖水庫設置2.14MW一節，請金門縣自來水廠函請能源局協助以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」結論研商可行性。	金門水廠	1.金門水廠已於107.01.11日函請能源局協助辦理，倘經能源局備案審查合格，廠商備料施工中，預定於四個月內完成設置。 2.能源局表示本案符合106年10月17日「再生能源併網溝通平台會議」決議前，政府機關業已公開招標並決標之案件，另已洽台電公司評估技術安全及可行性，待台電公司回復後辦理後續事宜。	持續列管 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。
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。	107.01.03第12次： 請台電公司依能源局及本推動會議歷次結論，協助本計畫推動，另相關會議資料亦請台電公司依限提供。	台電公司	相關申請案已陸續送出，惟須有關土地容許不影響原興辦計畫目的一節，再請國營會協助。	持續列管 倘廠商以屋頂型申設，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

項次	列管事項	歷次會議決議	主辦單位	辦理情形	列管建議及裁示
					台水公司，以利廠商儘速完成申設程序。
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。		台電公司	台電公司已與區處、自來水現勘完成，目前籌備相關資料	持續列管 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。

水庫與滯洪池水域型太陽能推動管控表

規劃設置容量：117.599MW(39案)

107.02.23 已完成設置 3.917MW(5案)、已合作開發或施工中：58.985MW(28案)、招商完成簽辦評選結果：25MW(1案)，以上合計 87.902MW，流標後待上網：鯉魚潭水庫(0.998MW)、牡丹水庫(20MW)、烏山頭水庫(7MW)、海豐支線滯洪池(1.2MW)，共 29.198MW，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	決議
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	請本署北區水資源局以 107 年 3 月 10 日前併聯為目標趕辦。
2	鯉魚潭水庫	苗栗縣	中水局	1.25	3.25	106.05.11 (已完成)	107.01.02(2)	107.06.15	1. 鯉魚潭水庫案，請本署中區水資源局修正設置容量後，於 107 年 3 月 5 日前再上網。 2. 湖山水庫案，請本署中區水資源局追蹤廠商設施進度，並請於 107 年 3 月 10 日前補送興辦事業計畫備查相關資料予雲林縣政府，亦請雲林縣政府協助興辦事業計畫備查事宜。
3	湖山水庫	雲林縣	中水局	2		106.05.16 (已完成)	106.11.30	107.06.15	
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 (已完成)	1. 阿公店二期，請廠商儘速施工。 2. 牡丹水庫案請本署南區水資源局於 107 年 3 月 2 日前再上網公告。
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	
6	牡丹水庫	屏東縣	南水局	20		106.02.13 (已完成)	106.12.04 (第 6 次公告)		
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	1. 內埔子及鹽水埤水庫，請嘉南水利會持續追蹤廠商設施進度。 2. 烏山頭水庫案請於 107 年 2 月底前再上網公告。
8	烏山頭水庫	臺南市	嘉南水利會	7		106.03.03 (已完成)	106.10.27 (第 3 次公告)	108.06.30	
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	

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	決議
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議，台電公司辦理施設事宜中。	107.12.31	1. 本島 5 座水庫請台電公司決標後，儘速辦理施工事宜。 2. 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。 3. 澎湖 3 座水庫，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。
11	永和山水庫	苗栗縣	台水公司	1.1		106.06.09 (已完成)		107.12.31	
12	蘭潭水庫	嘉義市	台水公司	2.4		106.07.07 (已完成)		107.11.15	
13	仁義潭水庫	嘉義縣	台水公司	1.15		106.06.21 (已完成)		107.11.15	
14	鳳山水庫	高雄市	台水公司	2		106.04.28 (已完成)		107.09.30	
15	成功水庫	澎湖縣	台水公司	2		106.06.08 (已完成)			
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	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 年 3 月 10 日前回復能源局評估結果，以利後續推動。
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	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。
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	
23	前峰子滯洪池工程	高雄市	高雄市政府	4.3	8.86		106.08.01 (已完成)	108.06.30	1. 前峰子案，請高雄市政府趕辦分區變更事宜，並持續與

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	決議
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	廠商協商。 2.永安及典寶溪案，請追蹤施設進度。
25	典寶溪B滯洪池	高雄市	高雄市政府	1.46			106.08.01 (已完成)	107.06.30	
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	請臺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。
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)	
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	
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	請嘉義縣政府儘速完成簽約事宜，並追蹤後續施工情形。
30	海豐支線滯洪池	雲林縣	雲林縣政府	1.2	3.2		106.10.01	108.06.30	1.宜梧案，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年3月15日前審畢回復，並請雲林縣政府追蹤廠商施設進度。 2.海豐支線案，請於107年3月1日前再上網。
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	
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	請彰化縣政府以原計畫日期完成為目標趕辦。
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	1.鳳山淨水場案，請台水公司控管廠商於107年3月10日前，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
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	
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	

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	決議
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	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。
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	
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	
39	馬鞍壩後池	台中市	台電公司	0.3	0.3		106.08	107.02.28	請台電公司依所定目標於107年3月10日前完成。
	合計			117.315	117.315				