

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8次推動會議

貳、時間：106年8月2日(星期三)上午11時

參、地點：本署南區水資源局燕巢辦公區(阿管)第2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：

案由一：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4-3解除列管。

二、項次4-5繼續列管，並依下列事項賡續辦理：

(一) 牡丹水庫部分，因本次尼莎及海棠颱風警報期間水位有短時間快速上升情形，請南區水資源局評估水域型太陽能發電系統是否因水位快速上升而影響水庫營運安全，並研議是否將水域型及大壩邊坡共22MW合併招商。

(二) 請嘉南農田水利會就烏山頭水庫發電案再上網招商，並依相關規定檢討釐清廠商資格，以利廣邀廠商參與投標。

(三) 請雲林縣政府於106年8月下旬將椴梧滯洪池案辦理上網招商。

三、項次5-1繼續列管，台糖公司已於106年7月下旬通過同意屏東縣政府使用海豐濕地生態池，請台糖公司儘速於106年8月下旬與屏東縣政府完成租約簽訂，以利屏東縣政府於106年9月中旬辦理招商。

- 四、項次5-2繼續列管，請台電公司依所附工作預定時程辦理，並請台水公司配合，以利於107年6月完成系統設置發電啟用。
- 五、項次6-1繼續列管，請能源局持續就獎勵地方政府推動太陽能部分研商相關方案，並協助嘉義縣政府推動新塢及白水湖第一滯洪池水域型太陽能。
- 六、項次6-2繼續列管，並依下列事項辦理：
 - (一) 請本署彙整本計畫設置容量2MW以上推動方式相關資料，並安排時間與能源局及台電公司協商。
 - (二) 請能源局及台電公司重新檢視相關規定，以協助本計畫順利推動。
- 七、項次6-3繼續列管，請嘉義縣政府儘速提送白水湖第一滯洪池資源型分區變更。

案由二：請南區水資源局簡報阿公店水庫第1期太陽能發電設置情形及現勘（簡報時間15分鐘後現勘說明）。

說明：略。

決議：

- 一、有關阿公店水庫第2期太陽能發電已完成招商程序，目前正提送計畫，其可設置容量大，對夏季尖峰用電有相當助益，請能源局及台電公司基於推動綠能考量，協助解決本案設置疑義，以利儘速完成2期建置。
- 二、請本署彙整本推動計畫設置容量2MW以上推動方式相關資料，並安排時間與能源局及台電公司協商。

玖、討論事項：

案由：兩階段推動之各水庫及滯洪池管理機關執行進度檢討。

說明：略。

決議：

- 一、請北區水資源局持續追蹤寶二水庫設置進度。
- 二、請中區水資源局就鯉魚潭及湖山水庫案以106年12月31日前完成招商為目標。

- 三、阿公店水庫 2 期案請能源局及台電公司基於推動綠能考量，協助解決阿公店案 2 期設置疑義。
- 四、阿公店水庫 1 期案已設置完成，請南區水資源局注意對生態及水質之影響，必要時得研議委託專業服務進行觀察分析。
- 五、請嘉南農田水利會追蹤內埔子水庫後續設置事宜，烏山頭水庫案請檢討釐清廠商資格及招商文件後儘速再上網招商，鹽水埤水庫案後續請儘速簽辦蓄水範圍公告修正事宜，並請嘉南農田水利會同步進行招商作業。
- 六、寶山等 8 座台水公司水庫太陽能設置，請台電公司依所附工作預定時程辦理，並請台水公司配合，以利於 107 年 6 月發電。
- 七、請金門自來水廠追蹤金門三座水庫後續招商情形。
- 八、海豐濕地案請台糖公司儘速於 106 年 8 月下旬與屏東縣政府完成租約簽訂，以利屏東縣政府於 106 年 9 月中旬辦理招商。
- 九、高雄市三座滯洪池招商案已於 106 年 8 月 1 日決標，請高雄市政府追蹤後續計畫審查、契約簽訂及設置等事宜，以利於 107 年 6 月發電。
- 十、台南市公滯一、二滯洪池招商案已於 106 年 7 月 20 日開標，請台南市政府追蹤後續評選、契約簽訂及設置等事宜，以利於 107 年 6 月發電。
- 十一、請嘉義縣政府研議新塢滯洪池案先辦理招商之可行性，白水湖第一滯洪池案則儘速辦理資源型分區變更事宜。
- 十二、請雲林縣政府以 106 年 9 月底前辦理海豐支線滯洪池案招商為目標積極趕辦。
- 十三、請彰化縣政府持續追蹤草港尾滯洪池案後續設置情形，並請台電公司與能源局審查時給予協助。

十四、請各單位再盤點所轄各水利用地(含護岸、堤防等)
可設置太陽能發電系統場所，以利後續推動。

散會(下午12時50分)

兩階段-水庫與滯洪池水域型太陽能推動管控表

規劃設置容量：116.795MW(33處)

至 106.07.25 已完成設置：3.817MW(4處)、招商完成施工中：25.809MW(15處)、招商中：16.12MW(6處、其中2處已流標)。

項次	推動地點	縣市	管理機關	設置容量(MW)	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
1	寶二水庫	新竹縣	北水局	0.8	0.4	0.4	無須修正	106.04.28 (已完成)	107.02.28
2	鯉魚潭水庫	苗栗縣	中水局	1.25	1.25	3.25	106.05.11 (已完成)	106.12.31	107.06.15
3	湖山水庫	雲林縣	中水局	2	2		106.05.16 (已完成)	106.12.31	107.06.15
4	阿公店水庫	高雄市	南水局	2	2.32	7.32	105.04.26 (已完成)	105.08.19 (已完成)	106.06.26 (已完成)
5	阿公店水庫	高雄市	南水局	3	3		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	2	2		106.02.13 (已完成)	106.06.27 第4次公告	
7	內埔子水庫	嘉義縣	嘉南水利會	1.5	1.5	10	106.03.03 (已完成)	106.06.21 (已完成)	107.06.30
8	烏山頭水庫	臺南市	嘉南水利會	1.5	7		106.03.03 (已完成)	106.06.27公告	107.12.31
9	鹽水埤水庫	臺南市	嘉南水利會	1.5	1.5		106.09.30	106.09.30	107.06.30
10	寶山水庫	新竹縣	台水公司	0.6	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 辦理設施事宜 中。	107.06.30
11	蘭潭水庫	嘉義縣	台水公司	2.4	2.4		106.07.07 (已完成)		107.06.30
12	仁義潭水庫	嘉義縣	台水公司	1.15	1.15		106.06.21 (已完成)		107.06.30
13	鳳山水庫	高雄市	台水公司	2	2		106.04.28 (已完成)		107.06.30
14	成功水庫	澎湖縣	台水公司	2	2		106.06.08 (已完成)		107.06.30
15	興仁水庫	澎湖縣	台水公司	1.5	1.5		106.06.08 (已完成)		107.06.30
16	東衛水庫	澎湖縣	台水公司	0.8	0.8		106.06.08		107.06.30

項次	推動地點	縣市	管理機關	設置容量(MW)	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
							(已完成)		
17	永和山水庫	苗栗縣	台水公司	1.1	1.1		106.06.09 (已完成)		107.06.30
18	陽明湖水庫	金門縣	金門縣政府	1.5	0.56	2.12	106.07.24 (已完成)	106.07.26 公告	107.06.30
19	金湖水庫	金門縣	金門縣政府	1.2	1.2		106.07.24 (已完成)	106.07.26 公告	107.06.30
20	山西水庫	金門縣	金門縣政府	1.78	0.36		106.07.25 (已完成)	106.07.26 公告	107.06.30
21	大武丁排水蓄水池	屏東縣	屏東縣政府	0.499	0.499	1.996		已完成	已完成
22	烏龍排水滯洪池	屏東縣	屏東縣政府	0.499	0.499			105.09.26 (已完成)	106.02.28 (已完成)
23	大潭牛埔排水滯洪池	屏東縣	屏東縣政府	0.499	0.499			105.10.20 (已完成)	106.05.31 (已完成)
24	海豐濕地生態池	屏東縣	屏東縣政府	0.499	0.499			106.12.31	107.06.30
25	前峰子滯洪池工程	高雄市	高雄市政府	4.3	4.3	8.86		106.08.01 (已完成)	107.06.30
26	永安滯洪池工程	高雄市	高雄市政府	3.1	3.1			106.08.01 (已完成)	107.06.30
27	典寶溪B滯洪池	高雄市	高雄市政府		1.46			106.08.01 (已完成)	108.06.30
28	公滯一、二滯洪池	臺南市	臺南市政府	5	5	5		106.07.20 (已開標)	107.06.30
29	新塭南北側滯洪池	嘉義縣	嘉義縣政府	25	25	50		106.12.31	107.12.31
30	白水湖第一滯洪池	嘉義縣	嘉義縣政府	1.6	25			106.12.31	107.12.31
31	海豐支線滯洪池	雲林縣	雲林縣政府	1.2	1.2	15.8		106.10.01	107.06.30
32	宜梧滯洪池工程	雲林縣	雲林縣政府	33.3	14.6			106.10.01	107.06.30
33	草港尾滯洪池工程	彰化縣	彰化縣政府	0.3	0.499	0.499		106.03.20 (已完成)	107.03.31