

## 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 21 次推動會議

貳、時間：108年5月28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：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20-1持續列管，鳳山水庫案依內政部公告已不屬於重要濕地，台電公司亦已修正籌設內容，請能源局協助於108年6月上旬核准籌設許可。

二、項次20-2持續列管，成功水庫案請能源局協助於108年6月上旬核准籌設許可。

三、項次20-3及20-4合併並持續列管，並決議如下：

(一)興仁、東衛及成功水庫請台電公司儘速辦理地方說明會加強溝通，並請台電公司加速台澎海纜建設，以利綠能併聯。

(二)台水公司表示寶山水庫案國有財產署中區分署新竹辦事處預定6月中旬可完成，永和山水庫案國有財產署中區分署苗栗辦事處審查中，請台水公司持續追蹤辦理進度，並請國有財產署中區分署苗栗辦事處協助儘速完成審查，另請台電公司研議先辦理地方說明會加強民眾溝通，以利後續加速推動。

玖、討論事項：

案由一：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、鯉魚潭水庫案請能源局協助儘速同意備案，另請本署中水局於108年6月底前辦理地方說明會，並以108年底併聯目標。
- 二、烏山頭水庫案經6次招商才有廠商參與，涉及69KV饋線T接部分，由本署召開專案會議協請台電公司給予必要協助，以利本案順利推動，並請嘉南農田水利會偕同廠商先與台電公司研擬方案。
- 三、台水公司與台電公司合作之寶山、永和山、鳳山、成功、興仁及東衛等6座水庫案，請依報告事項決議辦理。
- 四、大響營堤防案請台電公司儘速完成外線更改事宜，以利屏東縣政府請廠商繼續施作。
- 五、前峰子滯洪池案，依台電公司規劃外線工程需701天，其中該公司估算涉及高鐵、高速公路、公路、市府等單位路證申請時間達410天，請台電公司1週內重新評估期程送高雄市政府，並請高雄市政府協助於1個月內召開專案協商會議，以加速作業時程。
- 六、新塭南北側滯洪池案，能源局預計於108年6月3日核准其施工許可，請嘉義縣政府持續追蹤廠商進度，以108年底併聯為目標。
- 七、雲林宜梧及海豐支線滯洪池案：
  - (一)宜梧滯洪池案請雲林縣政府排定說明會時間與地點，屆時由能源局及水利署派員與會協助說明。
  - (二)海豐支線滯洪池案多次招商均流標，請雲林縣政府研議於滯洪池、抽水站機房、停車場等類似地點研議設置。

八、湖山及坪頂淨水場案，請台水公司以108年8月底前辦理招商，109年完成併聯為目標趕辦。

九、鳳山淨水場案，請台水公司於鳳山淨水場履約爭議解決後儘速辦理招商設置太陽光電發電系統。

案由二：滾動檢討可增加設置之太陽光電場域。

說明：略。

決議：

一、請各單位就所轄區域再盤點可能設置地點，諸如台電公司各電廠、台水公司淨水場、本署各河川局中央管滯洪池、北區水資源局羅東攔河堰及各農田水利所轄水庫等。

二、本署中區水資源局、南區水資源局及水利規劃試驗所均已盤點停車場、辦公區屋頂或試驗廠棚頂設置太陽光電，請儘速辦理招商作業。

拾壹、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 20 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
108.03.22 20-1	營建署刻正辦理排除鳳山水庫為重要濕地公告作業，預估 108 年 4 月底前可完成公告，請能源局協助台電公司加速取得籌設許可。	能源局 台電公司	<b>內政部營建署城鄉分署：</b> 有關鳳山水庫暫定重要濕地再評定作業，本部已於 108 年 3 月 20 日 台內營字第 1080804527 號公告不列入重要濕地。 <b>台電公司：</b> 1999.8 kW 申請免環評案，108 年 4 月 19 日獲環保署免環評同意，108 年 4 月 26 日籌設增補「環境影響評估核准文件」送能源局，108 年 5 月 9 日能源局送審查委員辦理書面審查。 <b>能源局：</b> 鳳山水庫案經台電下修裝置容量(1999.8KW)重新申請發電業籌設，本局已於 108 年 5 月 9 日函請委員及相關單位協助審查。
108.03.22 20-2	成功水庫籌設案，請能源局於台電公司送件後協助加速作業儘速核准。	能源局 台電公司	<b>台電公司：</b> 108 年 4 月 11 日辦理籌設現勘會議，108 年 5 月 6 日籌設(定稿)送能源局。 <b>能源局：</b> 成功水庫案經台電已檢附籌設申請相關書件於 108 年 5 月 6 日至能源局，籌設許可核發簽辦中。
108.03.22 20-3	依據能源局 108 年 3 月 12 日於部長主持「太陽光電推動課題研商會議」所提簡報，規劃寶山、永和山、興仁、東衛水庫等 4 案於 108 年完成，請台電及台水公司密切合作，以達能源局目標，並請國營會協助督導。	台電公司 台水公司	<b>台水公司：</b> 1. 寶山及永和山水庫土地部分於 108 年 4 月 18 日已函文台電簽訂土地租賃契約。 2. 興仁及東衛水庫均已取得籌設許可，目前台電公司申請施工許可；成功水庫有關縣有地部分刻正由澎湖縣政府審核中。 <b>台電公司：</b> 成功水庫於 108 年 4 月 11 日辦理籌設現勘會議，108 年 5 月 6 日籌設(定稿)送能源局。
108.03.22 20-4	各水庫涉及土地同意部分，請台水公司協助於 108 年 4 月底前提供予台電公司，以利向能源局申請施工許可，至成功水庫部分，則請澎湖縣政府協助加速完成租賃事宜，另涉水庫蓄水範圍申請太陽能許可一節，請台電公司於 108 年 3 月底前提出，並請台水公司於 108 年 4 月中前審核完畢，並請台電公司協助並督促廠商儘速進場施作，以加速完成澎湖 3 座水庫太陽光電招標。	台水公司 台電公司	<b>台水公司：</b> 1. 寶山及永和山水庫土地部分於 108 年 4 月 18 日已函文台電簽訂土地租賃契約。 2. 興仁及東衛水庫均已取得籌設許可，目前台電公司申請施工許可；成功水庫有關縣有地部分刻正由澎湖縣政府審核中。 <b>台電公司：</b> 108 年 4 月 11 日取得台水永和山與寶山水庫許可使用同意書。

## 水庫與滯洪池水域型太陽能推動管控表

規劃設置容量：106.586MW(41 案)

108.5.07 已完成設置：48.212MW(25 案)、已完成招商：50.794MW (11 案)，以上合計 99.006MW，待招商：湖山、坪頂及鳳山淨水場，待雲林縣政府確認：宜梧及海豐支線滯洪池。

未完成併聯彙整表：

項次	推動地點	管理機關	容量(MW)	招(標)商完成	籌設完成(備案完成)	說明會	開工	模組完工	併聯	推動單位目前辦理情形
1	鯉魚潭水庫	中水局	0.998	107.08.28	108.05.06	108.06.06	108.07.20	108.11.30	108.12.30	已於 108 年 5 月初送能源局同意備案，預計 5 月底前完成備案，並依地方民眾要求辦理地方說明會再進場施工，8 月底完工，後續並依台電公司及能源局相關行政流程辦理，預計 108 年底前完成。
2	烏山頭水庫	嘉南水利會	7	108.05.06	108.12.31	108.09.30	109.06.30	110.03.30	110.06.30	已於 108.05.07 決標，預計 110.06.30 前完成併聯試運轉。
3	寶山水庫	台水公司	0.6	107.08.02	107.6.27		108.12.15	109.06.15	109.07.30	台水公司刻正辦理未登錄土地登記事宜，待完成後台電公司始得向能源局申請施工許可。
4	永和山水庫	台水公司	1.1	107.08.02	107.4.26		108.12.15	109.06.15	109.07.30	
5	鳳山水庫	台水公司	2	107.08.02	107.10.15 (108.04.26 增補「環 境影響評估核 准文件」)		108.12.15	109.06.15	109.07.30	108.05.16 台電再生能源處會同台電區營業處、施工廠商及台水公司相關單位人員赴現場檢討確認設施太陽能光電專區範圍及纜線經過路線、架設方式等。
6	成功水庫	台水公司	2	108.09.15	108.06.30	預計 109.06.04	109.04.15	109.11.15	109.12.30	有關縣有地部分刻正由澎湖縣政府審核中。
7	興仁水庫	台水公司	1.5	108.09.15	107.12.19	與村里長 會面後確 認說明會 時間	109.04.15	109.10.15	109.11.30	興仁及東衛水庫均已取得籌設許可，目前台電公司申請施工許可。
8	東衛水庫	台水公司	0.8	108.09.15	107.11.15		109.04.15	109.09.15	109.10.30	
9	大響營堤防	屏東縣政府	1.996	107.5.9	-	-	107.09.01	108.06.14	108.07.30	現場模組皆已完成，高壓部分為配合台電電力調度問題，待台電更改核發完後，如不計雨天預計 30 天可完成。
10	前峰子滯洪池	高雄市政府	4.3	106.08.01	108.08.02	108.07.05	108.08.15	108.10.30	108.12.30	已於 108 年 4 月向台電申請併聯審查，惟台電通知外線工程需要 701 個工作天，業者現與台電協調中。若協調順利，規劃於 108 年 7 月召開說明會、8 月開工、目標於年底完工併聯。

項次	推動地點	管理機關	容量(MW)	招(標)商完成	籌設完成(備案完成)	說明會	開工	模組完工	併聯	推動單位目前辦理情形
11	新塭南北側滯洪池	嘉義縣政府	28.5	107.10.05	108.01.11	108.05.25	108.06.07	108.12.15	108.12.31	經濟部 108.01.11 核准籌設許可、108.06.03 核發施工許可，業者訂於 108.05.25 前邀請地方民眾召開開工說明會，並預計 108.06.07 進場施工，目標於 108 年底併網發電。
12	宜梧滯洪池	雲林縣政府	2	106.12.01	107.06.20				109.12.30	1. 宜梧滯洪池太陽發電系統，因民眾陳抗目前停工請廠商持續與民眾溝通協調，請水利署及能源局協助與民眾辦理說明會。
13	海豐支線滯洪池	雲林縣政府	1.2	107.10.12 第 8 次公告					109.12.30	2. 有關新地點尋找，有廠商向雲林縣政府洽詢新場址，雲林縣政府已提相關資料，目前廠商均無進一步回應。
14	湖山淨水場	台水公司	3.18	108.08.31					109.12.30	清水池頂設置太陽能光電發電設備，執行期間發生履約疑義，台水公司刻正修訂租賃契約條款，以減少爭議。
15	坪頂淨水場	台水公司	1.2	108.08.31					109.12.30	
16	鳳山淨水場	台水公司	-							鳳山場太陽能案，業於 108 年 3 月 19 日第一次開庭，補充相關資料予律師，將於同年 5 月 21 日第二次開庭。本案需俟法院判決確定後始可辦理後續另案招標作業，無法預擬辦理時間。
17	合計		58.374							

已完成併聯彙整表：

項次	推動地點	縣市	管理機關	容量(MW)	完成日期	項次	推動地點	縣市	管理機關	容量(MW)	完成日期
1	大武丁排水蓄水 池	屏東縣	屏東縣政府	0.499	已完成	2	烏龍排水滯洪池	屏東縣	屏東縣政府	0.499	106.02.28
3	大潭牛埔排水滯 洪池	屏東縣	屏東縣政府	0.499	106.05.31	4	阿公店水庫	高雄市	南水局	2.32	106.06.26
5	永康科工園區滯 洪池	臺南市	臺南市政府	0.1	106.10.31	6	寶二水庫	新竹縣	北水局	0.45	107.02.26
7	草港尾滯洪池工 程	彰化縣	彰化縣政府	0.499	107.02.27	8	馬鞍壩後池	台中市	台電公司	0.3	107.02.28
9	典寶溪B滯洪池	高雄市	高雄市政府	2	107.03.26	10	拷潭淨水場清配水池 頂	高雄市	台水公司	0.434	107.04.02
11	內埔子水庫	嘉義縣	嘉南水利會	1.972	107.04.24	12	樹谷園區公滯五	臺南市	臺南市政府	1.13	107.04.26
13	柳營科工園區滯 洪池	臺南市	臺南市政府	4.49	107.04.26	14	台南給水廠永康配水 中心清配水池頂	臺南市	台水公司	0.864	107.05.15
15	南水局燕巢辦公 區	高雄市	南水局	0.622	107.04.30	16	公園淨水場清配水池 頂	嘉義市	台水公司	0.94	107.05.15
17	台南給水廠中崙 加壓站清配水池 頂	臺南市	台水公司	2.025	107.06.29	18	林內淨水場清配水池 頂	雲林縣	台水公司	2.150	107.06.29
19	公滯一、二滯洪池	臺南市	臺南市政府	5.987	107.06.30	20	金湖水庫	金門縣	金門縣政府	2.14	107.08.31
21	永安滯洪池工程	高雄市	高雄市政府	4.2	107.09.03	22	樹谷園區公滯三	臺南市	臺南市政府	4.02	107.11.30
23	鹽水埤水庫	臺南市	嘉南水利會	1.992	107.12.31	24	湖山水庫	雲林縣	中水局	0.41	107.12.31
25	阿公店水庫	高雄市	南水局	7.67	107.12.31						
	小計			32.555			小計			15.657	
	合計			48.212							