

「經濟部再生水資源發展協調會報」第6次會議紀錄

壹、時間：109年5月21日（星期四）上午10時

貳、地點：本部第1會議室

參、主持人：曾召集人文生（賴副召集人建信代） 紀錄：陳致良

肆、出席單位及人員：詳如簽到冊

伍、主席致詞：略

陸、水利署（幕僚）報告：略

柒、出（列）席人員意見紀要：略

捌、報告事項：

案由一：「經濟部再生水資源發展協調會報」任務事項修正案。

決 定： 洽悉。

案由二：追蹤歷次協調會報列管裁示事項辦理情形案。

決 定：

一、 洽悉。

二、 協調會報列管裁示事項項次 1080801-01，同意解除列管；列管項次 1080801-02 併入報告事項案由四、1080801-04 併入討論事項案由一、1080801-05 併入報告事項案由五，解除列管；另列管項次 1080801-03 及 1080801-06，持續列管。

三、 有關桃園北區再生水供應觀音工業區部分，請桃園市政府規劃內容朝最佳化設計，並請桃園市政府與本部工業

局就工業區內相關事宜持續協商合作，以儘速促成本案推動。

案由三：「公共污水處理廠放流水回收再利用示範推動方案」及「前瞻基礎建設計畫－水環境建設項下再生水工程案」辦理情形案。

決 定：

- 一、洽悉。
- 二、仁德案，科技部南部科學工業園區管理局已有相關協商會議與用水契約四方進行討論，請臺南市政府與科技部南部科學工業園區管理局循該協商機制討論，儘速完成用水契約協商事宜。
- 三、臨海案，考量關係高雄地區未來發展，請內政部營建署依計畫管控期程於 110 年完工。
- 四、永康案，請內政部營建署依預定施工期程儘速趕辦，以利 110 年如期供水；另路權、路證申請部分，請臺南市政府協助辦理。
- 五、安平案，請臺南市政府於 109 年 6 月完成統包案評選及招標，以利 111 年如期供水。
- 六、豐原案，請內政部營建署與臺中市政府詳細評估後送內政部營建署進行政策性裁奪。

案由四：鳳山案營運階段遭遇水質異常或中斷供應時之緊急應變措施案。

決 定：

- 一、洽悉。

- 二、本次事件為風險樣態之一，請高雄市政府與民間機構檢討契約內容，釐清其他風險樣態，實施補救措施。
- 三、本次事件保險理賠部分，除考量契約減供水量損失外，生物膜之設備損壞亦應納入考量，請高雄市政府與PCM 廠商協助民間機構舉證，以利民間廠商向保險公司爭取理賠。

案由五：有關福田再生水水價協商進度說明案。

決 定：

- 一、洽悉。
- 二、請臺中港務分公司協調中龍鋼鐵股份有限公司儘速完成用水契約確認，以利用水契約簽訂及臺中市政府辦理後續工作。

玖、討論事項：

案由一：臺中市水滴水資源回收中心放流水回收再利用開發案之推動障礙。

決 議：請科技部中部科學工業園區管理局參考以下建議及作法並於一個月內(6月20日)提出區內設施後續因應方案。

- (一) 臺中市政府所提區內、外設施分開辦理之建議。
- (二) 內政部營建署所提區內設施建設費及維護費分別由科技部園區作業基金及前瞻特別預算支應之建議。
- (三) 水利署建議延長特許年限及經常門項目資本化之作法。

拾、散會。(上午11時30分)

附錄一

表 1 歷次協調會報列管裁示事項辦理情形

列管項次	裁示	辦理單位	辦理情形	列管建議
1080801-01	有關協調會報「個案再生水資源發展計畫執行督導」之任務事項，請經濟部水利署檢討各項任務之必要性，並修正設置要點第3點第1項第5款之機關名稱。	水利署	【水利署】 經濟部業於108年11月21日修正「經濟部再生水資源發展協調會設置要點」，刪除「個案再生水資源發展計畫執行督導」之任務事項及修正設置要點第3點第1項第5款之機關名稱。	解除列管。
1080801-02	請本部水利署於第6次會議邀請高雄市政府就鳳山案營運情形及水質異常或中斷供應時之緊急應變作為進行專案報告。	水利署 高雄市政府	【水利署】 本次會議已將鳳山案營運情形及水質異常或中斷供應時之緊急應變作為進行專案報告列入報告事項案由四。 【高雄市政府】 1. 鳳山水資源中心進流水質異常事件自108年12月份發現後，因廠內生物處理系統處理效能持續受抑制，致再生水氨氮濃度超標而於108.12.15停止供應。經派員加強巡檢查察後，進一步於108.12.27日在中崙國中前人孔發現有大量廢油污淤積之污染事證。經緊急通報水利局後，於109.1.4發布新聞稿並辦理緊急繞流。 2. 於污染事件發生後，除通報環保局、警察局等單位協助稽查與偵辦污染業者外，水利局持續辦理人孔及下水道積存廢油污抽除及洗管作業、同時針對高風險人孔蓋	併入報事項由解除管。

列管項次	裁示	辦理單位	辦理情形	列管建議
			<p>不定時派員站哨、高風險人孔蓋點焊封蓋等。</p> <p>3. 針對本次廢油污事件，水利局已研擬規劃爭取經費於廠內外分別辦理增置改善設施，廠外部分將規劃辦理下水道水質監測系統、並分區試辦智慧型人孔蓋傳感器；廠內部分亦積極評估規劃增置除油式 MAP 化學混凝系統之可行性。</p>	
1080801-03	按再生水資源發展條例規定，再生水水價核定權責係屬地方主管機關，有關地方主管機關興辦之再生水開發案是否仍由地方主管機關決定價格，以及再生水水價計算準則之適用性，請經濟部水利署進行檢討	水利署	<p>【水利署】</p> <p>1. 依再生水資源發展條例規定，再生水水價核定權責係屬地方主管機關，惟地方主管機關所興辦之再生水開發案，本署將於內政營建署審議地方主管機關個案計畫，以及水價及用水契約協商時，共同參與討論並檢視所提水價組成項目。</p> <p>2. 再生水水價計算準則適用性，本署將進行檢討，並將檢討結果修正相關規定。</p>	持續列管。
1080801-04	請臺中市政府及科技部中部科學工業園區管理局持續就水涵再生水水價進行協商，並請內政部營建署及經濟部水利署協助促成。	臺中市政府 科技部中部科學園區管理局	<p>【臺中市政府】</p> <p>本案現因中科管理局得否以園區作業基金支應區內再生水價尚有疑義，以及代辦協議書、用水契約等，截至 109 年 5 月 1 日止尚未確定，致無法進行後續招商作業，考量本案納屬前瞻計畫，執行期程已無後延空間，建議先行終止辦理，並解除預算執行期程管制，提請再生水協調會報討論。</p> <p>【科技部中部科學園區管理</p>	併入討論事項，解除列管。

列管項次	裁示	辦理單位	辦理情形	列管建議
			<p>局】</p> <ol style="list-style-type: none"> 有關區內水價(1.39元/噸)由園區作業基金支應部分，經檢討其使用面、收益性及安全性等尚未符「科學園區管理局作業基金收支保管及運用辦法」規定。 有關區內水價之建議方案，本局已提案於本次會議討論。 	
1080801-05	本案仍依照行政院指示，由臺中市政府提供福田放流水，中龍鋼鐵公司自建再生水廠，並請臺中市政府與中龍鋼鐵股份有限公司於一個月內，依今日會議共識，進行福田水價協商。	臺中市政府	<p>【臺中市政府】</p> <p>本案本府與用水端(中龍鋼鐵股份有限公司)已達成水價共識，將賡續辦理用水契約簽訂事宜。</p>	併入報 告事項 由五 解除 列管。
1080801-06	原則同意桃園北區水資源回收中心放流水回收再利用案納入示範計畫。請內政部營建署滾動檢討各示範案推動進度及效益，並請桃園市政府儘速將本案開發規模(含水量、水質)及用水意向書依程序提送內政部營建署。	營建署 桃園市政府	<p>【營建署】</p> <p>營建署於109年4月29日邀集經濟部及相關部門召開「再生水建設公共污水處理廠計畫個案研提事宜會議」，已將桃北案納入再生水計畫辦理。</p> <p>【桃園市政府】</p> <ol style="list-style-type: none"> 本府業於108年9月25日府水污設字第1080226112號函檢送「桃園北區水資源回收中心放流水回收再利用」推動計畫1份至營建署，營建署108年10月25日營署水字第1081205617號函回復納入污水下水道第六期建設 	持續 列 管。

列管項次	裁示	辦理單位	辦理情形	列管建議
			<p>計畫。</p> <p>2. 「桃園北區水資源回收中心放流水回收再利用計畫」預計一期計畫於 113 年供水 4 萬噸再生水，依水質需求至觀音工業區、桃園煉油廠及航空城產專區。</p> <p>3. 目前遭遇困難：</p> <p>(1) 觀音工業區內需有一分配及緩衝用之配水池，惠請經濟部協助協調取得用地。</p> <p>(2) 請經濟部考量穩定廠商用水，提供更好的服務及投資環境，規劃並興建區內廠商再生水配水設施。</p>	