

經濟部水利署中區水資源局 函

地址：台中市霧峰區吉峰里峰堤路195號

聯絡人：趙美英

聯絡電話：04-23320579 #2309

電子信箱：ying@wraclb.gov.tw

傳真：04-23320318

受文者：科技部中部科學工業園區管理局

發文日期：中華民國106年11月10日

發文字號：水中經字第10607042850號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：1061107旱災緊急應變小組第9次協調會議紀錄.doc、簽名冊.pdf、台中水利會書面意見.jpg

主旨：檢送本局106年11月7日「106年度旱災經濟部水利署中區水資源局緊急應變小組第9次會議暨中部地區水源調配小組會議」紀錄1份，請查照。

正本：行政院農業委員會、經濟部水利署、經濟部工業局、經濟部水利署北區水資源局、台灣自來水股份有限公司、台灣自來水股份有限公司第四區管理處、台灣自來水股份有限公司第五區管理處、台灣電力股份有限公司第一區管理處、金門縣自來水廠、台灣電力股份有限公司大甲溪發電廠、台灣電力股份有限公司卓蘭發電廠、台灣電力股份有限公司大觀發電廠、台灣電力股份有限公司萬大發電廠、臺灣苗粟農田水利會、臺灣中農田水利會、臺灣彰化農田水利會、臺灣雲林農田水利會、臺灣南投農田水利會、苗粟縣政府、臺中市政府、彰化縣政府、雲林縣政府、南投縣政府、金門縣政府、主任工程師室、鯉管中心、石管中心、養護課、集管中心、湖管中心、科技部中部科學工業園區管理局、交通部觀光局日月潭國家風景區管理處、台塑石化股份有限公司、張委員裕浩、謝委員張浩、楊委員永慶、李委員珮芸、吳委員秉錡、鍾委員偉政、莊委員雄誠、劉委員演鎮、林委員寶琴、武委員經文、蕭委員淑貞、陳委員清、徐委員春良、陳委員堂、陳委員詔慶、許委員宏博、簡委員育民、穆委員岳鈞、謝委員鵬洲、唐委員靜如、陳委員炳耀、顏副局長詒星、陳主任政忠、李主任炎任、陳主任振欽、董委員士龍

副本：

經濟部水利署中區水資源局 會議紀錄

壹、會議名稱：106 年度旱災經濟部水利署中區水資源局緊急應變小組第 9 次會議暨中部地區水源調配小組會議

貳、會議時間：106 年 11 月 7 日（星期二）下午 2 時 0 分

參、會議地點：本局調度中心 1F 會議室

肆、主持人：顏副局長詒星

伍、記錄人：趙美英

陸、出（列）席者：（如附簽名冊）

柒、主席致詞：（略）

捌、歷次會議決議事項辦理情形：（略）

玖、報告事項：

一、台電公司大觀發電廠：

集集攔河堰堰前檢查修復工程訂於 106 年 11 月 22 日至 12 月 21 日施工，堰前導水堤設計可承受流量 60cms，施工期間本公司水里溪放流量以水源調配小組決議量為原則，請集管中心於施工期間每日告知本公司中央調度中心集集攔河堰之天然流量，以確保施工期間配合電力調度之放水量加天然流量不超過 60cms。

二、雲林農田水利會：

集集攔河堰歲修期間，由斗六堰取水先以農業用水為優先，若有足夠水量方可供公共給水。

拾、綜合結論：

一、中部地區因近期降雨不足，各水庫蓄水量持續減少，請各水庫管理單位與用水單位仍落實節水管控措施，以延長水庫供水期程。

三、各調度區水源調配因應措施如下：

（一）永和山水庫 106 年 11 月 20 日前以每日 17 萬噸管控（優先滿足竹南、頭份地區用水需求與支援明德供水區，餘支援新竹量約 4 萬噸），11 月 21 日~11 月 30 日以每日 15 萬噸管控。

（二）明德水庫 106 年 11 月上、中旬管控出水量以每日 9 萬噸（民生 2.8 萬

噸、工業 1.2 萬噸、農業 5 萬噸)、下旬管控出水量以每日 4 萬噸(民生 2.8 萬噸、工業 1.2 萬噸)為原則。

(三)鯉魚潭水庫：

1.大安溪農業用水由士林攔河堰放流供應，上灌區 11 月 15 日以前供水為 5cms、15 日以後供水為 3cms；下灌區農業 11 月上、中、下旬放水量為 5cms、0.3cms、0.3cms，放水量原則仍依河川流量以彈性調配方式因應。

2.民生用水 11 月份供水以 63 萬 CMD 管控。

(四)德基水庫(石岡壩)：

1.石岡壩民生用水 11 月份以配合鯉魚潭水庫供應，以滿足台中地區用水需求為原則。

2.大甲溪葫蘆墩圳農業用水 11 月上、中、下旬為 10cms、6cms、4cms；石岡壩下游各圳農業用水 11 月上旬、中、下旬為 10cms、6cms、4cms。

(五)霧社及日月潭水庫：集集攔河堰 11 月 1 日至 21 日以 50cms 配水、22 日至 30 日以 35cms 配水，台電公司放水量 11 月 1 日至 21 日採 20 cms 為原則、22 日至 30 日採 5cms 為原則。

四、請台水公司五區處配合於集集堰歲修期間增加地下水供水量達每日 12 萬噸以上，並停止支援嘉義供水，以滿足雲林地區之用水。

五、請湖管中心加強控管「湖山水庫碼頭道路邊坡改善工程」施工進度並於 11 月 30 日前將水庫水位蓄升至 175 公尺以上。

六、請集管中心於歲修期間，將每日河川天然流量通知台電公司大觀發電廠，以確保歲修期間台電放水量加上河川天然流量不超過 60cms，避免影響施工安全。

拾壹、散會

**106 年度旱災經濟部水利署中區水資源局緊急應變小組第 9 次會議暨中部
地區水源調配小組會議
台中農田水利會報告**

106.11.07

一、大安溪灌區灌溉情形：

- (一) 106 年第 2 期作稻作抽穗期原訂於 106 年 11 月上旬結束，然因上下灌區各站提議須增加 1 輪次約 5 天灌溉水量(至 11 月 15 日止)，故仍請中水局在大安溪川流量下提供本會第 2 期作稻作抽穗期灌溉用水量。日後本會將大安溪灌區第 2 期稻作抽穗期定在 10 月 16 日至 11 月 15 日止。
- (二) 大安溪灌區 106 年第 2 期稻作 12 月上旬至 107 年 1 月下旬期間上灌區士林壩放流農業用水量仍請 5.0cms，2 月份分別以 6、8cms，3 月份以 8、8、6cms 供應，下灌區鯉魚潭水庫放流農業用水量 12 月上旬至 107 年 1 月下旬仍請 2.0cms 供應，2 月份分別以 2.5、2.5、6cms，3 月份以 7、7、6cms 供應，如附表一。
- (三) 明年(107 年)1 期作整田插秧期預訂於 2 月下旬至 3 月中旬辦理。

附表一 臺中農田水利會大安溪農業需水量表 單位：cms

圳路別	106 年 12 月份			107 年 1 月份			107 年 2 月份			107 年 3 月份		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
上 灌 區	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	6.0
下 灌 區	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	6.0	7.0	7.0	6.0

註：缺水率=((灌溉計畫水量-中水局調配量)/灌溉計畫水量)*100%

二、大甲溪灌區灌溉情形：

- (一) 106 年第 2 期作稻作抽穗期原訂於 106 年 11 月上旬結束，然因大甲溪灌區各站提議須增加 1 輪次約 5 天灌溉水量(至 11 月 15 日止)，故仍請中水局提供本會第 2 期作稻作抽穗期灌溉用水量。日後本會將大甲溪灌區第 2 期稻作抽穗期定在 10 月 16 日至 11 月 15 日止。
- (二) 大甲溪葫蘆墩圳(八寶圳中下游) 106 年第 2 期稻作 12 月上中下旬期間仍請 5.0cms，107 年 1 月分別以 4、4、5cms，2 月份以 6、11、13，3 月份以 13、13、11cms 供應；石岡壩溢洪道下游 5 條圳路 12 月上旬至 107 年 1 月下旬請 5.0cms 供應，107 年 2 月份分別以 6、6、12cms，3 月份以 12、12、11cms 供應，如附表二。
- (三) 明年(107 年)1 期作整田插秧期預訂於 2 月下旬至 3 月中旬辦理。

附表二 臺中農田水利會大甲溪農業需水量表 單位：cms

圳路別	106 年 12 月份			107 年 1 月份			107 年 2 月份			107 年 3 月份		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
葫 蘆 墩 圳 (八寶圳中下游)	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	5.0	6.0	11.0	13.0	13.0	13.0	11.0
石岡壩溢洪道 下游各圳路	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	12.0	12.0	12.0	11.0

備註：1. 建議調配量=石岡壩溢洪道下游 5 條圳路進水口取水量+河川滲漏損失量(約 40~50%)。

經濟部水利署中區水資源局 會議簽名冊

會議名稱：106 年度旱災經濟部水利署中區水資源局緊急應變小組第 9 次會議暨中部地區水源調配小組會議

會議時間	106 年 11 月 7 日 下午 2 時 45 分	會議地點	調度中心 1F 會議室	
主持人	顏詒星	記錄人	王嘉銘	
出席人員	單位名稱	職稱	簽名	備註
	1 張裕浩	委員		
	2 謝張浩	委員		
	3 楊永慶	委員	楊永慶	
	4 吳秉錡	委員		
	5 李珮芸	委員		
	6 董士龍	委員	董士龍	
	7 行政院農業委員會		朱宏州	
	8 農糧署		張清榮	
	9 經濟部水利署	副乙	楊健邦	
	10 苗栗農田水利會	股長	蔡中意	
	11			
	12 台灣自來水公司	工程師	林冠海	
	13			
	14 台灣自來水公司三區處		徐正全	
	15			
	16			
	17 苗栗縣政府			
	18 水利署北區水資源局			
	19 水利署中區水資源局		王嘉銘	
20				

經濟部水利署中區水資源局 會議簽名冊

會議名稱：106 年度旱災經濟部水利署中區水資源局緊急應變小組第 9 次會議
暨中部地區水源調配小組會議

會議時間	106 年 11 月 7 日 15 時 30 分		會議地點	調度中心 1 樓會議室	
主持人	顏 詒 星		記錄人	趙 美 英	
出席人員		單位/委員名稱	職 稱	簽 名	備 註
	1	莊雄誠	委員		
	2	劉演鎮	委員		
	3	林寶琴	委員	林寶琴	
	4	武經文	委員		
	5	蕭淑貞	委員		
	6	陳清峯	委員		
	7	鍾偉政	委員		
	8	江明亮	委員		
	9	李政忠	委員	李政忠	
	10	陳贊文	委員	陳贊文	
	11	董士龍	委員	董士龍	
	12	行政院農業委員會	技正	朱 玟	
	13	農委會農糧署		張清輝	
	14	經濟部水利署	副工	楊 健 邦	
	15	台灣自來水公司			
	16	第四區管理處	課長	賴 景 輝	
	17			廖 宜 德	
18	第十一區管理處	工程師	陳 丹 璠		

經濟部水利署中區水資源局 會議簽名冊

會議名稱：106 年度旱災經濟部水利署中區水資源局緊急應變小組第 9 次會議
暨中部地區水源調配小組會議

		單位/委員名稱	職 稱	簽 名	備 註
出席人員	19	臺灣電力公司			
	20	大甲溪發電廠	課長	李義章	
	21				
	22	卓蘭發電廠	經理	林慶發	
	23				
	24	臺中農田水利會		謝明陽	
	25			余嵐兒、許錦雲	
	26			黃仰發、齊建宏	
	27	台中市政府			
	28				
	29	苗栗縣政府			
	30	本局主任工程司室			
	31	鯉魚潭水庫管理中心		李政忠	
	32				
	33	石岡壩管理中心		王國旭	
34					
35	經管課				
列席	1	科技部中部科學工業 園區管理局	技士	蔡崇峯	

經濟部水利署中區水資源局 會議簽名冊

會議名稱：106 年度旱災經濟部水利署中區水資源局緊急應變小組第 9 次會議
暨中部地區水源調配小組會議

會議時間	106 年 11 月 7 日 14 時 00 分		會議地點	本局調度中心 1 樓會議室	
主持人	譚詒星		記錄人	林志堅	
	單位/委員名稱	職稱	簽名	備註	
出席人員	1	陳委員建堂			
	2	陳委員詔慶			
	3	許委員宏博			
	4	李委員日興			
	5	莊委員雄誠			
	6	謝委員鵬洲			
	7	穆委員岳鈞			
	8	陳委員炳耀			
	9	唐委員靜如			
	10	陳委員振欽		陳振欽	
	11	李委員炎任			
	12	董委員士龍		董士龍	
	13	經濟部工業局		郭佩瑄	
	14	經濟部水利署	副工	楊健邦	
	15	彰化縣政府		林裕修	院長
	16	雲林縣政府		洪麗麒	
	17	南投縣政府		吳珮如	吳珮如
	18	台灣電力股份有限公司 大觀發電廠		簡國平	
	19				
	20	台灣電力股份有限公司 明潭發電廠		陳國章	
	21				

	單位/委員名稱	職稱	簽名	備註
出席人員	22	台灣電力股份有限公司萬大發電廠		
	23			
	24	台灣自來水股份有限公司第五區管理處		陳泰旺 林光輝
	25			
	26	臺灣彰化農田水利會		許林照
	27			周國祥
	28	臺灣雲林農田水利會		李誌軒
	29			
	30	臺灣南投農田水利會		
	31	農委會	技正	朱樹 趙清華
	32	本局養護課		
	33	集集攔河堰管理中心		
	34		副工程師	許啟明
	35	湖山水庫管理中心	"	許廷廷
	36			
	37	經管課		
38				
列席人員	39	交通部觀光局日月潭國家風景區管理處	專員	蔡孟勳
	40			
	41	台塑石化股份有限公司麥寮公用1廠		翁進燈
	42			吳俊和
	43			
	44			