

經濟部水利署 函

地址：臺中市南屯區黎明路二段501號
聯絡人：楊健邦
聯絡電話：04-22501595 #595
電子信箱：a620230@wra.gov.tw
傳真：04-22501611

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28日
發文字號：經水源字第10615120230號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：本署原訂106年12月4日下午2時召開「107年度旱災經濟部水利署災害緊急應變小組第4次工作會議」，因故改為同日(12月4日)上午10時，會議地點不變(本署臺中辦公區第一會議室)，請查照。

正本：行政院農業委員會、行政院農業委員會農糧署、交通部中央氣象局、科技部新竹科學工業園區管理局、科技部中部科學工業園區管理局、科技部南部科學工業園區管理局、經濟部工業局、國家災害防救科技中心、臺北翡翠水庫管理局、臺北自來水事業處、台灣自來水股份有限公司、新北市政府、桃園市政府、新竹縣政府、新竹市政府、苗栗縣政府、臺中市政府、嘉義縣政府、嘉義市政府、臺南市政府、高雄市政府、臺灣桃園農田水利會、臺灣石門農田水利會、臺灣新竹農田水利會、臺灣苗栗農田水利會、臺灣臺中農田水利會、臺灣嘉南農田水利會、經濟部水利署水利規劃試驗所、經濟部水利署北區水資源局、經濟部水利署中區水資源局、經濟部水利署南區水資源局、本署署長室、鍾朝恭副署長室、曹華平副署長室、王藝峰副署長室、總工程司室、主任秘書室、水利防災中心、保育事業組、水文技術組、水利行政組、水源經營組

副本：

營建組：本會議為例行會議，擬由養護科派員與會，文陳閱後存查。
決行意見：如擬

技士 蔡榮峯
106/11/28 14:03

科長 蔡紹斌
106/11/29 09:06

專門委員 劉時穎
106/11/29 11:07

組長 謝東進
106/11/29 20:01

決行人員：

謝東進

決行日期：

106/11/29 20:01

決行意見：

如擬

107 年旱災經濟部水利署災害緊急應變小組 第 4 次工作會議議程

壹、主持人致詞

貳、業務單位報告

依據氣象局預估，明年 1 月底前雨量正常至偏少，明年 2~4 月偏乾，可機會形成反聖嬰現象，春雨可能偏少，為持續檢討水情及抗旱因應對策，確保用水穩定，爰由本署再邀請相關單位召開本次會議共同研商供水情勢及因應策略與措施。

參、報告事項：

- 一、檢討「107 年旱災經濟部水利署災害緊急應變小組第 3 次工作會議」決議辦理情形(列管追蹤事項表如附件，5 分鐘)。
- 二、請中央氣象局簡報未來天氣展望(10 分鐘)。
- 三、請本署各區水資源局報告簡報所轄供水區供水情勢、農業、民生及工業因應措施及抗旱整備情形與協助事項(各 10 分鐘)。

肆、討論事項

案由一：研商現階段旱象水源調度、風險管理應變作業，提請討論。

伍、臨時動議

陸、散會

107 年旱災經濟部水利署災害緊急應變小組第 3 次工作會議結論追蹤辦理情形表

共 7 案，建議於 12 月 4 日經濟部水利署災害應變會議解除列管 案，繼續列管 案

106 年 12 月 4 日

編 號	指 (裁) 示 事 項	主(協)辦單位	辦 理 情 形	列管建議
1 (1061109-01)	中央氣象局預估 107 年 1 月底前雨量正常至偏少，107 年 2~4 月偏乾，有機會形成反聖嬰現象，春雨可能偏少，請各單位持續針對全國地區作好調配管控及滾動式檢討各項用水管控措施，以 107 年不進入三階限水為努力目標中央氣象局預估 107 年 1 月底前雨量正常至偏少，107 年 2~4 月偏乾，有機會形成反聖嬰現象，春雨可能偏少，請各單位持續針對全國地區作好調配管控及滾動式檢討各項用水管控措施，以 107 年不進入三階限水為努力目標。	水利署 各區水資源局		
2 (1061109-02)	行政院院會指示全國 39 座滯洪池如何有效運用部分，請台水公司 11 月 15 日前完成	各區水資源局 台水公司	1.	

編號	指 (裁) 示 事 項	主(協)辦單位	辦 理 情 形	列管建議
	<p>水質檢測資料送各區水資源局，由各水資源局彙整滯洪池管理單位相關資料，於 11 月 30 日完成評估作為枯旱時期水源調度利用方式，並請各水資源局與台水公司完成盤點既有及新設備援水井適時啟用。</p>			
<p>3 (1061109-03)</p>	<p>請各水資源局於 11 月底前與農政單位完成研議 107 年一期稻作供灌原則；另受氣候變遷因素影響水庫供水型態，請各水資源局、台水公司、水利會重新檢視水庫運用規線合理性，並於明年底前完成檢討水庫運用規線調整。</p>	<p>各區水資源局 台水公司 各水利會</p>		
<p>4 (1061109-04)</p>	<p>經檢討臺南地區仍維持稍緊綠燈，新竹地區因 8~10 月降雨量僅歷年平均 37%，且頭前溪川流水下降快速，寶二及</p>	<p>北區水資源局</p>		

編號	指(裁)示事項	主(協)辦單位	辦理情形	列管建議
	寶山水庫蓄水率已降至61%，蓄水量較歷年平均少764萬噸，經討論自11月10日起調整新竹地區水情燈號為水情稍緊綠燈；餘各地區維持水情正常藍燈。			
5 (1061109-05)	<p>北部地區應變作為如下：</p> <p>(一)桃園及板新地區請台水公司優先利用大漢溪側流量(含三峽河取水)，北水處支援板新地區用水量以石門水庫水位243公尺以上每日30萬噸以上，243公尺以下65萬噸以上持續管制；至石門水庫農業用水11月中旬起以計畫量6折供配(不包含民生及工業水量)，11月26日起停止農業供灌，請石門</p>	北區水資源局 台水公司 北水處	1.	

編號	指(裁)示事項	主(協)辦單位	辦理情形	列管建議
	<p>及桃園水利會持續善用埤塘蓄水調控及加強灌溉管理以節約用水。</p> <p>(二)新竹地區請新竹水利會協助隆恩堰取水每日10萬噸以上，永和山水庫支援量自11月10日起提升至6萬噸，石門支援每日6萬噸，以管控寶山及寶二水庫出水量每日31萬噸以下為目標，並請北水局與台水公司自即日起啟動備援水井因應；另平鎮至楊梅地區埋設管線改善區域供水案，請台水公司於年底前完成評估作業。</p>			
6	中部地區應變作為如下：	中區水資源局	1.	

編號	指 (裁) 示 事 項	主(協)辦單位	辦 理 情 形	列管建議
(1061109-06)	<p>(一)苗栗地區永和山水庫自11月10日起管制每日出水18.8萬噸(含支援新竹6萬噸、明德0.5萬);明德水庫以每日民生用水2.8萬噸、工業用水1.2萬噸、農業用水5萬噸並配合收割逐漸降低水量,11月20日停止農業供水為目標管控出水量。</p> <p>(二)臺中地區請持續總量管制鯉魚潭水庫出水每日63萬噸,並於12月起60萬噸,明年1月起55萬噸;大安溪灌區11月16日起依計畫量4折供應;德基水庫則配合下游用水發電,農業用水11月11</p>	台水公司		

編號	指 (裁) 示 事 項	主(協)辦單位	辦 理 情 形	列管建議
	<p>日起依計畫量 4 折供應。</p> <p>(三) 集集堰供水量 11 月中、下旬分別採 50 及 35cms 管控，日月潭水庫配合天然流量放水，集集攔河堰預定 11 月 22 日至 12 月 12 日共 21 日辦理停水維修工程期間，由地下水每日取水 12 萬噸以上、湖山水庫每日供水 16 萬，合計 28 萬噸(供應雲林 26 萬噸、支援彰化 2 萬噸)，同時暫停支援嘉義地區。</p>			
<p>7 (1061109-07)</p>	<p>南部地區應變作為如下： (一)嘉義地區蘭潭-仁義潭水庫仍控管水庫出水量每日 13 萬噸以下，並由雲</p>	<p>南區水資源局 台水公司</p>	<p>1.</p>	

編號	指 (裁) 示 事 項	主(協)辦單位	辦 理 情 形	列管建議
	<p>林系統持續支援每日 7 萬噸以上，同時於集集攔河堰及嘉南水利會北幹線歲修期間，持續依以下目標控管，即 11 月下旬起每日 19 萬噸、12 月 1 日起 26 萬噸、12 月 11 日起 19 萬噸、明年 1 月 15 日起 13 萬噸，以維持區域用水穩定。</p> <p>(二)臺南地區曾文-烏山頭水庫二期稻作於 11 月 5 日已停止供灌，目前蓄水量仍於下限以下，且較歷年偏低，今年度秋冬雜作不供水，並為求供水穩定，請嘉南水利會持續辦理加強灌溉管理作業，請南水局以 5 月底保留水庫蓄水量</p>			

編號	指 (裁) 示 事 項	主(協)辦單位	辦 理 情 形	列管建議
	<p>4,000 萬噸以上為管控目標臺南地區曾文-烏山頭水庫二期稻作已於11月5日停止供灌，目前蓄水量仍於下限以下，且較歷年偏低，今年度秋冬雜作不供水，惟為求供水穩定，請嘉南水利會持續辦理加強灌溉管理，並請南水局以5月底保留水庫蓄水量為目標。</p> <p>(三)南化水庫已管制出水量每日47萬噸以下，並加強自甲仙堰引水，同時採曾文-烏山頭系統烏山頭、潭頂(請台水公司趕辦於11月底完成)及曾文等淨水場增量支援，管制出水量自11月</p>			

編號	指 (裁) 示 事 項	主(協)辦單位	辦 理 情 形	列管建議
	<p>11日起45萬噸,12月1日起40萬噸。</p> <p>(四)高雄地區高屏溪目前流量67cms,由於流量下降快速,請南水局與台水公司持續趕辦膠沉池清淤及維修工作,以提高淨水處理能力,達成北送支援臺南地區每日5萬噸以上,以蓄存南化水庫蓄水量;至阿公店水庫已於11月5日停止供灌,請南水局於明年汛期前檢討完成該水庫蓄水運用原則。</p>			