

# 濁水溪揚塵改善中央與地方共同治理平台第六次會議紀錄

壹、時間：108 年 10 月 14 日（星期一）上午 10 時 30 分

貳、地點：雲林縣麥寮鄉公所 5 樓會議室

參、主席：吳政務委員澤成

紀錄：林諮議章銘

肆、出席人員：（詳後附簽名冊）

伍、結論：

一、濁水溪揚塵防制工作自 106 年底推動迄今已近 2 年，過程中充分感受到各相關部會、地方政府及鄉鎮公所想要解決問題之決心及熱忱，在此謹對各位參與防制工作的夥伴們，致上最高謝意。目前可以感受到揚塵防制的成效已愈來愈好，但是，只要仍有揚塵現象發生，人民就無法滿意，因此，我們的目標是要做到「不要再發生揚塵」，而且，我們也有信心可以達到目標。從今天對於揚塵防制行動方案執行進度與成果的簡報可以知道，過去兩年來，我們從源頭上游水土保持到流域整治，從堤內到堤外整個綠化，低灘地水覆蓋，高灘地綠覆蓋，跨部會、中央與地方一起努力，才能有今天的成果。未來，本院將繼續統合、督導各部會及地方政府共同努力防制工作，一起朝向「不是綠覆蓋、就是水覆蓋」目標前進。現在發生揚塵的來源，主要都是河道中間流域浮出沙洲造成，因此，如何讓水中沙洲不要浮現是治理關鍵。未來期許各位工作夥伴繼續對症下藥，用對方法並加速執行，希有朝一日終結 300 多年來的濁水溪揚塵問題。

二、至於地方民眾及民意代表特別重視集集攔河堰與揚塵成因之關聯性問題，本次平台會議已請經濟部水利署中區水資源局（以下簡稱中水局）提出說明，澄清集集攔河堰供水量之 92% 以上係供農業使用，約 2% 係供民生使用，僅 5% 係供工業使用，外界對於六輕從濁水溪汲取大量工業用水之批判似與中水局提供之統計數據有間。但民眾質疑集集攔河堰

設壩攔水，長時間減少河川基流量，及於豐水期放水排砂至下游，導致枯水期河川下游沙洲裸露地浮現，進而產生揚塵一事，確實有其道理，不無疑義。另外，集集攔河堰既然提供 92%的農業用水，何以當地仍有許多農民抽取地下水，衍生加速地層下陷問題。諸多疑點仍待釐清，爰請經濟部水利署(以下簡稱水利署)檢討集集攔河堰水資源調控機制，研議更為妥適之做法，讓水壩發揮功能，同時河道也能維持水覆蓋。

### 三、相關建議與回應：

(一) 雲林縣政府張秘書長志銘、劉建國立委服務處周俊棋副主任所提新風系統若運轉成效良好，希望西螺、莿桐、林內等鄉鎮之國小教室也能比照辦理，並擴大適用範圍，將幼兒園也納入等建議，回應如下：

1. 孩子是未來國家的棟樑，新風系統若運轉成效良好，自應繼續裝設。第一期裝設之新風系統預計今(108)年 12 月可提出初步測試報告，請教育部密切追蹤並於年底前確認評估改善效果，並檢討有無其他可改善之措施。
2. 若上開測試成效良好，請雲林縣政府調查實際需求並提出第二期裝設新風系統申請計畫，循第一期辦理模式，由教育部統籌、本院環境保護署(以下簡稱環保署)編列經費補助辦理，期於 109 年 9 月揚塵好發時節前完成第二期新風系統裝設事宜。

(二) 雲林縣政府張秘書長志銘、麥寮鄉蔡鄉長長昆所提將牡蠣殼、文蛤殼覆蓋在出海口大沙洲，除可抑制揚塵逸散外，尚可將漁業廢棄物循環利用等建議，回應如下：請經濟部水利署研議參採。另外漁業廢棄物如漁網、牡蠣殼等，請本院農業委員會再設法提出可行的處置措施。

(三) 彰化縣政府環保局林副局長孟弘表示今年 4~7 月彰化縣也發生幾次揚塵事件，非常感謝水利署第四河川局適時提供許多機具、人力支援緊急應變，目前彰化縣政府業已儲備噴灑三仙膠等緊急應變量能，後續接獲揚塵預報

時，即可配合進行防制工作一事，回應如下：感謝配合，希共同做好防制工作。

(四) 劉建國立委服務處周俊棋副主任所提有關塵害(懸浮微粒物質災害)已納入災害防救法規定，針對揚塵緊急事件可否請環保署本於災害防救業務主管機關權責指揮、協調相關機關提供支援機具及人力等建議，回應如下：本院將協調相關部會確認及建立指揮、調度相關機制。

(五) 麥寮鄉許鄉民代表高源、吳鄉民代表明宜所提於濁水溪出海口建壩蓄水，增加水覆蓋面積；及質疑工業用水於枯水期非僅佔集集攔河堰供水量 5%，宜從頭檢討水資源分配合理性，才能改善集集攔河堰以下河段沙漠化現象等建議，回應如下：有關水資源的分配是否合理，可以檢討，但濁水溪揚塵是 300 年來一直存在的問題，顯然揚塵肇因不能僅歸責於集集攔河堰單一因素。目前濁水溪下游係以臨時土堤蓄水覆蓋河床內沙洲，但未來仍將以河道浚深方式處理，方可成就長時間水覆蓋。為釐清處理方式的正確性，下列事項請水利署再為評估研議，本院將另案召會研商：

1. 按豐水期、枯水期差異，覈實估算工業用水佔集集攔河堰供水量之比重；並檢討高達 92.51%之農業用水有無充分利用。
2. 濁水溪河床坡度極緩，且河道極寬，水流緩慢容易產生淤砂，若河口再建攔砂壩，是否加劇淤積，請研議評估。

陸、散會。(中午 12 時 10 分)