

一 (二)現有抽水站全面清查建立維修制度，加強管理機人員維修技術能力，並儲備必要零件，以供不時之需。

(三)將現有抽水站抽水機組之功能、維修情形進行評估及記錄建檔，以比較各種廠牌抽水機組之優劣，據以作為將來新建或汰舊換新之參考，逐步使抽水機組廠牌統一化。

二、排水抽水站之保護程度

近年來由於政府預算額度日益擴大，倍增財政負擔，但因每年奉核定編列之抽水站經費實屬相當有限，自須分年編列預算辦理。目前防洪抽水站之單位造價，依設計內容及自動化程度之不同，每CMS平均約高達800~1,000萬元之間，因而排水抽水站之規模自不可能無限制擴充。

經參酌先進國家之作法，並考量國內經濟現況，採用5年一次颱風雨強度作為抽水量估算之依據。基於上述保護程度之基準，因此於設置排水抽水站之後，並不能完全保證積水情不再發生；但如能配合堤防水門適當運作，當可有

效排除雨水逕流量，證諸歐美日等世界先進國家，迄今亦仍無法完全免除水患之威脅。

三、目前我國對興建水門、排水抽水站之規劃設計工作，並未訂定統一標準或常設指導單位，且興建及維護工作分別隸屬不同之機關，致使全國防洪工作逐漸形成多頭馬車、各行其事之現象，不僅防洪系統難以整合，相關之經驗及資源更無法順利交流與共享，建議如次：

(一)由中央主管機關邀集學者專家，參酌世界先進國家之標準及實務經驗，規劃研擬適合我國現況之水門、排水抽水站設計準則，供為各級政府執行之依據。

(二)依目前社會發展之情況，原訂之排水抽水站抽水量計算基準，已無法滿足民衆需求；建請由中央主管機關依據地區特性，研訂全國各地之排水抽水站保護程度。

79

笑一笑

老師：「為何你這次考試成績這麼好？」

小強：「家裡的電動玩具被媽媽沒收了。」(幸娟)

歡迎投稿

笑一笑

甲：「每到連續假日，高速公路就成了公共停車場！」

乙：「對啊！路旁的草叢也成了公共廁所！」(青嵐)

歡迎投稿



混合式污水及洪水抽水站區外觀