

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：唐家祺

連絡電話：02-37073129#3129

電子信箱：a680150@wra.gov.tw

傳 真：02-37073124

受文者：臺南市政府

發文日期：中華民國115年6月5日

發文字號：經水防字第11553141641號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明列(請至網址:<https://OPDL.WRA.GOV.TW/J2Appendix/>【登入序號：813957】)

主旨：貴府辦理115年度「因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫-補助臺南市政府河川流域、排水集水區非工程措施購置大型移動式抽水機購置」案，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據經濟部115年6月1日經授水字第11560008290號函辦理(諒達)。
- 二、檢附核定執行計畫書電子檔1份，旨案貴府購置60台，核定中央補助款為45,000仟元，自籌經費為45,000仟元，總計金額為90,000仟元。
- 三、請依前開經濟部函意見配合辦理下述事項：
 - (一)請貴府與廠商簽訂合約時應列明「因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫」115年及以後年度之預算如未獲立法院審議通過或經部分刪減，得依政府採購法第64條規定辦理。
 - (二)針對採購抽水機之品質及維管費用，建議地方政府於採購時宜特別注意。
 - (三)為利行政院水及流域永續推動小組整合流域韌性治理的資訊基礎，所提報資料案件請預為準備製作GIS圖資，並請於115年6月30日前提供本署。



(四)配合「因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫」

115年預算，請受補助縣(市)政府務必於115年11月前完成交機，12月25日前完成經費核銷作業。

(五)新機組未到位時，建請研擬相關應變調度計畫，以妥善辦理汛期間空窗期之應變處置。

(六)請妥適配置新增購機組並作好後續維護保養工作以確保妥善率良好，另是否造成維護操作及搬運量能不足影響，請提前因應準備。

(七)請配合應急工程或治理工程預先做好抽水平台及安全設施之設計規劃，以提高機具自身防洪能力。

四、「經濟部水利署辦理因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫執行作業注意事項」規定尚未核定，近期頒定後請依該規定辦理。

五、檢附12英吋(0.3CMS)移動式抽水機設備規範、預算書等供參，請務必將機組GPS等資訊介接水資源物聯網(IoW)之規定納入規範，另有關規範、預算書參考使用時，請再檢視內容正確性並依實際需求做妥適性調整。

正本：臺南市政府

副本：經濟部水利署第六河川分署(含附件)



大型移動式抽水機購置案

- 截至115年6月底，臺南市大型移動式抽水機共511部，惟10年以上老舊機組達153部（含15年以上93部、10至15年60部），因效能衰退亟需汰換，而臺南市政府水利局擬定分年計畫，逐年汰換15年以上之老舊機組，經積極向中央爭取並獲水利署核定購置60台大型移動式抽水機（12英吋0.3cms），而本次機組汰換不僅能大幅提升整體抽水效能與機具妥善率，讓機組在調度與支援搶險時免除老舊故障風險、發揮最大效益。
- 經濟部水利署核定本市「因應氣候變遷縣市管河川及排水整體改善計畫-補助臺南市政府河川流域、排水集水區非工程措施購置大型移動式抽水機購置」大型移動式抽水機購置案，補助本市60台大型移動式抽水機，總經費9,000萬元（中央補助款4,500萬元，市配合款4,500萬元）。
- 經濟部水利署發函說明，應於115年11月前完成交機，並於115年12月25日前完成經費核銷作業，須先行辦理墊付，以加速執行核列之移動式抽水機採購，並俟116年度總預算時辦理轉正。



特色

1. 自吸式泵浦組，有特別設計的真空輔助泵浦及自動偵測裝置，可在無水狀態下，完全自動化注水。
2. 特別的水、氣分離處利能力，能於幾分鐘內自動吸水完成。
3. 葉輪設計為不阻塞型，可通過大型懸浮固體，泵本體設有清潔孔。
4. 設有引擎調速裝置。
5. 先進之控制及警示系統。
6. 改良型的鋁合金快速接頭。