

移動式抽水機調度支援作業須知修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明
壹、目的	壹、目的	本章名未修正。
<p>一、經濟部<u>水利署</u>(以下簡稱<u>本署</u>)為有效調度移動式抽水機(以下簡稱抽水機)，支援淹水或<u>缺水地區之中央各級政府機關、直轄市、縣(市)政府</u>，特訂定本作業須知。</p>	<p>一、經濟部(以下簡稱<u>本部</u>)為有效調度移動式抽水機，支援淹水地區之縣(市)政府，特訂定本作業須知。</p>	<p>一、經濟部水利署為統籌調查並彙整全國抽水機資訊並布設抽水機作機動支援，故由「經濟部」修正為「經濟部水利署」。</p> <p>二、大、中、小型移動式抽水機皆為重要救災搶險設備，且為本須知調度支援標的。</p> <p>三、配合經濟部移動式抽水機運用及維護管理作業要點第八點，新增支援中央各級機關辦理淹水或缺水事件之救災搶險。</p> <p>四、依據災害防救法第三條第二項第</p>

		一款規定，修正「縣(市)政府」為「直轄市、縣(市)政府」。
貳、災前整備	貳、災前整備	本章名未修正。
<p>二、移動式抽水機類型，依其口徑區分大、中、小型如下：</p> <p>(一)大型：為口徑約二十・三二公分(八英吋)以上者。</p> <p>(二)中型：為口徑約十・一六公分(四英吋)以上未達二十・三二公分者。</p> <p>(三)小型：為口徑未達十・一六公分者。</p>		<p>一、<u>本點新增</u>。</p> <p>二、定義移動式抽水機類型以公制口徑區分大、中、小型，輔以英制單位說明。</p>
三、 <u>直轄市、縣(市)</u> 政府對易淹水地區，於平時即應預先規劃及提報抽水機配	二、縣市政府對易淹水地區，於平時即應預先規劃及提報抽水機配置之優先順	<p>一、點次變更。</p> <p>二、配合修正規定第一點說明一將「本部」修正為</p>

<p>置之優先順序方案、<u>布設</u>位置、抽水方式、運送路線及集合地點等。<u>本署</u>應與<u>直轄市、縣(市)</u>政府建立相關聯繫窗口。</p>	<p>序方案、佈設位置、抽水方式、運送路線及集合地點等。<u>本部</u>並應與<u>縣市政府</u>建立<u>責任分區及各分區</u>相關聯繫窗口。</p>	<p>「本署」。</p> <p>三、現行規定「<u>縣市政府</u>」配合第一點說明一修正為「<u>直轄市、縣(市)政府</u>」。</p> <p>四、依據災害防救法第二十條第一項，已明確規範權責，故刪除「責任分區及各分區」之文字。</p> <p>五、統一用字將「佈設」修正為「布設」，餘酌作文字修正。</p>
	<p>三、針對縣市政府所報預先規劃事項，本部應會同內政部營建署、行政院農業委員會等有關機關進行現地勘查。</p>	<p>一、<u>本點刪除</u>。</p> <p>二、依據災害防救法第二十條第一項，已明確規範權責，故刪除本點規定。</p>
<p>四、<u>本署</u>應就全國易淹水區域進行調查及資料建置，俾憑辦理抽水機配置預<u>布</u>地點之更新調整等</p>	<p>四、本部應就全國易淹水區域進行調查及資料建置，俾憑辦理<u>建置永久性之抽水站、興建河堤、</u></p>	<p>一、配合修正規定第一點說明一將「<u>本部</u>」修正為「<u>本署</u>」。</p> <p>二、有關建置永久性</p>

<p>減災整備工作。</p>	<p><u>缺口防堵、抽水機組配置預佈地點之更新調整等減災整備工作。</u></p>	<p>之抽水站、興建河堤、缺口防堵為工程措施之調查、規劃、設計、施工範圍與抽水機調度支援作業無關，故刪除之。</p> <p>三、配合修正規定第二點將「抽水機組」修正為「抽水機」。</p> <p>四、統一用字將「預佈」修正為「預布」。</p>
<p>五、為有效統籌運用抽水機相關資源及人力，<u>本署應建置國防部等相關部會、民間抽水機製造商、本署及所屬機關之抽水機數量、所在位置及管理人員、操作人員等相關資料及最新聯繫電話，並彙整年度抽水機清冊，以作為統一調度支援使</u></p>	<p>五、為有效統籌運用抽水機<u>具</u>相關資源及人力，<u>本部水利署應建置水利署、內政部（營建署）、國防部等相關部會及民間所屬抽水機之數量、所在位置及管理人員、操作人員等相關資料及最新聯繫電話，並報本部彙整，統一調度支援，若有異</u></p>	<p>一、配合第二點將現行規定「抽水機具」修正為「抽水機」。</p> <p>二、配合修正規定第一點說明一將「本部水利署」修正為「本署」。</p> <p>三、原列內政部對象為營建署(現為國土管理署)重機械工程隊，該隊有</p>

<p>用，應適時辦理更新清冊。</p>	<p>動應定時通知更正，並於接獲出動指示後，即依指示事項辦理支援作業。</p>	<p>移動式抽水機，於九十七年一月一日奉行政院同意裁撤，且內政部已無移動式抽水機，故刪除現行規定「內政部」文字。</p> <p>四、民間所屬抽水機有其特定用途且較廣泛、難以逐一統計，經查民間抽水機製造商有租賃機組業務，另包含本署及所屬機關，共列為統計對象。</p> <p>五、目前由本署彙整年度清冊建立資料庫，作為應變調度機組之參考使用，應定期更新清冊資料，故增修及刪除末段文字。</p>
<p>參、資源整備</p>	<p>參、資源整備</p>	<p>本章名未修正。</p>
<p>六、<u>本署就風、水災二</u></p>	<p>六、<u>中央災害應變中心</u></p>	<p>一、考量近年來氣候</p>

<p><u>級以上災害應變小組</u>成立時，應即就<u>所屬大型移動式抽水機</u>事先進行調度預劃（併同操作人員、堪用狀態等），並依指示數量預先上車待命，以保持警戒，隨時機動支援。</p>	<p><u>成立時</u>，本部水利署應即就抽水機具事先進行調度預劃（併同操作人員、抽水機具堪用狀態等），並依<u>應變小組</u>指示數量預先上車待命，以保持警戒，隨時機動出勤。</p>	<p>變遷加劇且於一百零七年臺灣南部遭受零八二三熱帶低壓水災侵襲後受災嚴重，為利提前進行調度預劃作業，修正現行規定「中央災害應變中心」為「本署就風、水災二級以上災害應變小組」。</p> <p>二、本署控管主要為十二英吋口徑大型移動式抽水機及一輛抽水泵車配置六台口徑各為二十公分抽水泵浦，故將現行規定「抽水機具」修正為「所屬大型移動式抽水機」。</p> <p>三、餘酌作文字修正。</p>
<p>七、中央災害應變中心成立時，<u>本署</u>依氣</p>	<p>七、中央災害應變中心成立時，<u>本部</u>依氣</p>	<p>一、配合修正規定第一點說明一將</p>

<p>象分析研判考量或奉指揮官指示、<u>直轄市、縣(市)政府</u>之請求，負責<u>協調國防部及其他抽水機使用單位</u>以調度運用。</p>	<p>象分析研判考量或奉指揮官指示、<u>地方政府</u>之請求，負責統籌配置有移動式抽水機之<u>內政部(營建署)</u>及國防部等其他單位之調度運用。</p>	<p>「本部」修正為「本署」。</p> <p>二、現行規定「<u>地方政府</u>」配合第一點說明一修正為「<u>直轄市、縣(市)政府</u>」。</p> <p>三、各部會機關移動式抽水機有其特定用途，在非執行該用途始得支援指示交辦災情任務工作，故將現行規定「負責統籌配置」修正為「負責協調」。</p> <p>三、同第五點說明二，刪除現行規定「<u>內政部(營建署)</u>」。</p> <p>四、餘酌作文字修正。</p>
<p>肆、申請調度</p>	<p>肆、申請調度</p>	<p>本章名未修正。</p>
<p>八、<u>風、水災期間</u>於中央災害應變中心每次工作會報前，本</p>	<p>八、於中央災害應變中心每次工作會報前，本部應參考中</p>	<p>一、此點次為因應風、水災期間作為，故排除緊急</p>

<p>署應參考中央災害應變中心情資研判組研判結果，針對淹水潛勢地區之改變或災情演進情形，預劃調整抽水機之支援配置，並提送資料供指揮官決策。</p>	<p>央災害應變中心分析研判組研判結果，針對淹水潛勢地區之改變或災情演進情形，預劃調整抽水機組之支援配置，並提送資料供指揮官決策。</p>	<p>缺水、防旱、抗旱應變期間。</p> <p>二、配合修正規定第一點說明一將「本部」修正為「本署」。</p> <p>三、依一百十二年三月十三日修正「中央災害應變中心作業要點」第十七點參謀群組為「情資研判組」，故修正之，配合修正文字。</p> <p>四、配合第二點將現行規定「抽水機組」修正為「抽水機」。</p>
<p>九、本署應明確要求申請支援之<u>中央各級政府機關、直轄市或縣(市)政府</u>提報需支援地點、災害情形、現場淹(缺水)情形、排放地點、所需抽水機數</p>	<p>九、本部應明確要求申請支援之地方政府提報需支援之<u>確切位置地點、淹水深度及所需抽水機組數、機型、受理報到人員等</u>相關資料，並立即辦理有</p>	<p>一、配合修正規定第一點說明一將「本部」修正為「本署」。</p> <p>二、同第一點說明二，申請支援之機關新增中央各級政府機關。</p>

<p><u>量及類型、報到地點、受理報到人員連絡資訊</u>等相關資料，並立即辦理有關調派出動支援之<u>使用單位</u>、出勤之抽水機數量及支援地點等事項，指定專人追蹤管制及回報辦理情形，並將相關資料陳報<u>經濟部(本署)</u>災害應變小組及上級長官(流程如附圖、申請表格如附表一及附表二)。</p>	<p>關調派出動支援之單位別、出勤之抽水機數量以及支援地點等事項，指定專人追蹤管制及回報辦理情形，並將相關資料陳報災害應變中心及上級長官(<u>申請表格及流程如附表</u>)。</p>	<p>三、現行規定「地方政府」配合第一點修正為「直轄市、縣(市)政府」，另配合中央各級政府機關辦理救災搶險。</p> <p>四、配合「經濟部移動式抽水機運用及維護管理作業要點」第十三點第一項修正本點規定。</p> <p>五、指定專人追蹤管制及回報辦理情形，並將相關資料陳報經濟部(本署)災害應變小組及上級長官。</p> <p>六、為明確規定申請流程及申請支援及改派支援地點申請單格式，新增附圖之規定文字，原附表修正為附表一「大型移動式抽水機支援申請表」並新</p>
---	--	--

		<p>增及附表二「大型移動式抽水機改派地點申請表」。</p>
<p>十、<u>風、水災期間</u>各受命支援抽水機之<u>使用單位</u>，<u>待命抽水機</u>應於接獲命令後十分鐘內整備出勤。惟如無法於出勤前確認<u>放置地點</u>時，仍應先依規定出勤，其後再由<u>本署</u>管控人員就後續支援任務地點、對口單位等事宜，進行查證及聯繫，以掌握出勤時效。</p>	<p>十、各受命支援抽水機之機關(單位)，第一批機組應於接獲命令後十分鐘內整備出發。惟如無法於出勤前確認安置地點時，仍應先依規定出勤，其後再由<u>本部水利署</u>管控人員就後續支援任務地點、對口單位等事宜，進行查證及聯繫，以掌握出勤時效。</p>	<p>一、本點為因應風、水災期間作為，故排除緊急缺水、防旱、抗旱應變期間。</p> <p>二、「機關(單位)」修正為實際控制運用之「使用單位」；修正現行規定「第一批機組」文字為「待命抽水機」較為明確，其定義為已完成抽水機及管配件整備或已將前開機組件放置各型車輛之上；修正「出發」為「出勤」前後文字呼應。</p> <p>三、配合作業要點第五點將「安置地點」修正為「放置地點」。</p>

		四、配合修正規定第一點說明一將「本部水利署」修正為「本署」。
十一、緊急缺水、防旱、抗旱應變期間使用單位接獲中央各級政府機關、直轄市、縣(市)政府通知或為各級旱災害緊急應變小組(中心)成立期間支援調度時，應依權責通報上級單位，以協調支援任務。		一、 <u>本點新增</u> 。 二、為配合緊急缺水、防旱、抗旱應變擬定點次。
伍、追蹤管制	伍、追蹤管制	本章名未修正。
<u>十二</u> 、各抽水機支援時，應要求所屬或合約廠商至少以一機一人方式配置， <u>由專責人員負責管控、協調</u>	十一、各抽水機具支援時，應要求所屬或合約廠商至少以一機一人方式，配置專人負責管控、協調及聯繫等事宜，以	一、點次變更。 二、配合第二點將現行規定「抽水機具」修正為「抽水機」。 三、定義抽水機出勤至少以一機一人

<p>及聯繫等事宜，以提升抽水機調度及搶救作業能力。</p> <p><u>管理機關或使用單位自有抽水機支援同地點集結達兩台或三日以上者，得視現場情形調整作業人力或載運抽水機車輛。</u></p>	<p>提升抽水機具調度及搶救作業能力。</p>	<p>方式配置，並由第十四點之專責人員負責相關事宜。</p> <p>四、增訂第二項，考量機關自有抽水機支援同地點集結達兩台或三日以上者，為利後續抽水機調度作業人力與載運抽水機車輛供應運用作業，故得視現場情形調整需求。</p>
<p><u>十三、本署就所調度支援之抽水機於運送路程中，如受支援地區情況緊急，為爭取時效，得協調請求載運抽水機車輛行駛高速公路、申請警車開道導引最適運送路線或協請相關機關部會配合辦理。</u></p>	<p><u>十二、本部就所調度支援之抽水機組於運送路程中，如受支援地區情況緊急，為爭取時效，得協調請求重車行駛高速公路，及協請警車開道導引最適運送路線，相關機關部會配合辦理。</u></p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、配合修正規定第一點說明一將「本部」修正為「本署」。</p> <p>三、配合第二點將現行規定「抽水機組」修正為「抽水機」。</p> <p>四、配合前點將「重車」修正為「載運抽水機車輛」</p>

		<p>較為明確。</p> <p>五、為避免抽水機運送路程中情況緊急，故得申請當地警察機關以警車開到前往現場或協請當地機關部會配合辦理，以爭取時效。</p>
<p>十四、對於各淹水地區、<u>緊急缺水、防旱、抗旱應變期間</u>已進行支援抽水作業之災害現場，應要求受支援機關配置專責人員負責有關抽水進度、遭遇困難或加派支援等情況之定時回報、聯繫工作，<u>本署</u>並應全盤掌握淹水、<u>防(抗)旱應變</u>作業，隨時</p>	<p>十三、對於各淹水地區已進行支援抽水作業之災害現場，應要求受支援機關配置專人負責有關抽水進度、遭遇困難或加派支援等情況之定時回報、聯繫工作，<u>本部</u>並應全盤掌握淹水應變作業，隨時機動調度支援因應。</p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、為配合新增緊急缺水、防旱、抗旱應變期間，另需掌握缺水階段抽水機應變作業，以隨時機動調度支援因應。</p> <p>三、「專人」文字配合「經濟部移動式抽水機運用及維護管理作業要點」第十六點第一項修正為「專責人員」。</p> <p>四、配合修正規定第一點說明一將「本部」修正為</p>

機動調度支援因應。		「本署」。
<u>十五</u> 、抽水機於突發狀況下無法及時到位時， <u>本署</u> 應研擬緊急應變措施，並將調度窒礙問題或申請協助事項提報指揮官 <u>或其授權人</u> 決策。	十四、抽水機於突發狀況下無法及時到位時， <u>本部</u> 應研擬緊急應變措施，並將調度窒礙問題或申請協助事項提報指揮官決策。	一、點次變更。 二、配合修正規定第一點說明一將「本部」修正為「本署」。 三、為考量指揮官應變時期工作複雜度，新增或由其授權人作決策之。
<u>十六</u> 、 <u>本署</u> 得組成督導小組，於災區當地執行抽水機作業稽查及災情查報等工作。	十五、 <u>本部水利署</u> 得隨時組成督導小組，於災區當地執行抽水機作業稽查及災情查報等工作。	一、點次變更。 二、配合修正規定第一點說明一將「本部水利署」修正為「本署」。 三、刪除「隨時」文字。
<u>十七</u> 、 <u>中央各級政府機關、直轄市、縣(市)</u> 政府申請支援之 <u>抽水機</u> ，如經稽查有提報不實致 <u>抽水機</u> 閒置情形， <u>本署</u> 應將	十六、地方政府申請支援之抽水機具，如經稽查有提報不實致機具閒置情形， <u>本部水利署</u> 應將具體情形彙報中央災害應	一、點次變更。 二、同第一點說明三，新增中央各級政府機關，另現行規定「地方政府」配合第一點修正為「直轄

<p>具體情形彙報中央災害應變中心給予適當處分。</p>	<p>變中心給予適當處分。</p>	<p>市、縣（市）政府」。</p> <p>三、配合第二點將現行規定「抽水機具」、「機具」修正為「抽水機」。</p> <p>四、配合修正規定第一點說明一將「本部水利署」修正為「本署」。</p>
------------------------------	-------------------	---

第九點附圖修正對照表

修正規定		現行規定		說明
大型移動式抽水機申請流程圖		移動式抽水機申請流程圖		
無法因應淹水、缺水情況時提出支援申請	填寫支援申請表	經濟部、水利署受理	通報支援	報到及後續追蹤
	1.需求單位(中央行政機關及所屬機關(構)、直轄市、縣(市)政府)填寫支援申請表,附表一(改派申請表,附表二),包括:申請機關、填報人、核定人、申請日期/時間、現場情況及實際調度作業、受災情形或申請數量說明、申請聯絡人、支援地點、現場人員、電話及手機等或以需求單位之通報單發送。 2.傳送至經濟部(水利署)災害緊急應變小組並以電話確認。 電話:02-37073113 傳真:02-37073044或02-37073054、02-37073124	1.由抽水機調度小組受理,再洽需求單位所在地之河川分署意見或檢視水情、雨量等情資作審核,或其他擬辦方式。 2.由經濟部(水利署)災害緊急應變小組審核及核定或其他擬辦方式。	1.核定支援後,通知指派單位調度抽水機支援。 2.回復申請單位指派支援情形(含其他情形)。 3.追蹤抽水機支援情形,並回報經濟部(水利署)災害緊急應變小組及上級長官。	1.支援抽水機向現場聯絡人員報到,並向河川分署回報到達、組裝及抽水時間等訊息。 2.再由支援河川分署回報經濟部(水利署)災害緊急應變小組。 3.經濟部水利署、河川分署持續追蹤現場災情及抽水機運轉情形,以掌握支援現場狀況。
無法因應淹水、缺水情況時提出支援申請	填寫支援申請表	經濟部受理	通報支援	報到結案
	1.需求單位(縣市政府)填寫申請表,內容包括:填報人、核定人、申請時間、支援鄉鎮、抽水區域(含淹水情形)、報到地點、聯絡人姓名/電話等。 2.申請表傳送至經濟部災害緊急應變小組並以電話確認。 電話:02-37073113 傳真:02-37073044或02-37073054。	1.抽水機調度小組審核,指派支援單位,或其他擬辦方式。 2.由經濟部災害緊急應變小組審核及核定。	1.核定支援後,通知指派單位機組出勤。 2.回復申請單位指派支援情形(含其他情形)。 3.追蹤機組支援情形,並回報中央災害應變中心。	1.機組向災區指揮官報到,回報簽收人員、機組到達時間、組裝時間以及抽水時間等訊息。 2.回報中央災害應變中心,解除列管。 3.持續追蹤現場災情及機組運轉情形。
				一、修正本附圖。 二、為附圖,名稱由「移動式抽水機申請流程圖」更名為「大型移動式抽水機申請流程圖」。 三、第一欄修正「無法因應淹水、缺水情況時提出支援申請」。 四、第二欄說明列修正,依附表一、二、需求新增列支援申請表所需填列內容。 五、第三欄標題列,修正名稱為「經濟部、水利署受理」,說明列配合標題列作酌修內文及受理辦理方式。 六、第四欄說明列,修正部分文字、依第三欄標題列作修正及陳報本署災害應變小組、經濟部災害應變小組及上級長官。 七、第五欄標題列修正名稱為「報到及後續追蹤」,說明欄修正向聯絡人員報到後逐級辦理回報、由本署、河川分署持續追蹤以掌握支援現場狀況。

第九點附表一、附表二修正對照表

修正規定										現行規定										說明
附表一										附表一										一、修正本附表。 二、為附表一，名稱為大型移動式抽水機支援申請表。 三、列入六項勾選，並由申請單位辦理申請受災情形說明、數量支援地點及現場人員、填寫後傳送經濟部(水利署)應變小組辦理抽水機支援作業。
大型移動式抽水機支援申請表										移動式抽水機支援申請表										
申請機關：申請日期/時間：受理機關：經濟部(水利署)										申請機關：受理機關：經濟部										
填報人(職稱/姓名/電話)：抽水機調度組電話：02-37073320										填報人(職稱/姓名/電話)：水利署抽水機調度小組電話：02-37073113										
核定人：傳真：02-37073044、02-37073054										核定人：申請時間：傳真：02-37073044、02-37073054										
為瞭解現場情況及實際調度作業，敬請申請機關務必勾選及填寫，以加速處理作業(抽水狀況及填2)：																				
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 1.申請支援地點是否已抽水、高水位、全淹(白濁者勾填)																				
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2.申請支援地點是否因持續下雨致受、缺水(非申請原因勾填)																				
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 3.申請支援地點是否因(河)溪、區域排水之外水侵入致受																				
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 4.申請機關之直轄市、縣(市)政府有無先於轄區內進行調度移動式抽水機																				
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 5.申請機關之直轄市、縣(市)政府有無聯繫與重要署防救組互支援協定之縣(市)政府，請求支援移動式抽水機																				
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 6.該地區於情資研判資料中利為高風險淹水地區或為防汛地點																				
受災情形說明										支援地點及現場人員										
項次										項次										
需要說明現場淹(抽水)情形、抽排地點、高程及距離										抽排地點、高程及距離										
抽排地點、高程及距離										抽排地點、高程及距離										
1										1										
2										2										
3										3										
4										4										
請以中央各級政府機關、直轄市或縣(市)政府為申請機關，否則不予受理。																				
每一項次請填寫一處申請支援地點。																				
傳真後請再電話聯繫受理機關。																				
113.05 版																				

附表二

大型移動式抽水機改派地點申請表

申請機關：		申請日期/時間：		受理機關：經濟部(水利署)							
填報人(職稱/姓名/電話)：				抽水機調度組電話：02-37073220							
核定人：				傳真：02-37073044、02-37073054							
項次	目前作業地點				申請改派支援地點					備註	
	直轄市 縣(市)	鄉鎮 市區	地址或位置 (請詳述)	機組 編號	聯絡人	直轄市 縣(市)	鄉鎮 市區	地址或位置 (請詳述)	需求 數量 (台)		聯絡人
1					職稱： 姓名： 電話：					姓名： 電話： 手機：	
2					職稱： 姓名： 電話：					姓名： 電話： 手機：	
3					職稱： 姓名： 電話：					姓名： 電話： 手機：	
4					職稱： 姓名： 電話：					姓名： 電話： 手機：	
5					職稱： 姓名： 電話：					姓名： 電話： 手機：	
6					職稱： 姓名： 電話：					姓名： 電話： 手機：	
<p>①請以中央各級政府機關、直轄市或縣(市)政府為申請機關，否則不予受理。</p> <p>②每一項次請填寫一處申請支援地點。</p> <p>③傳真後請再電話聯繫受理機關。</p>											

- 一、本附表新增。
- 二、附表二，名稱大型移動式抽水機改派地點申請表。
- 三、為辦理支援在外抽水機組作業由原申請單位改派支援地點使用。