

中央防治紅火蟻工作會報第 31 次會議紀錄

壹、時 間：113 年 9 月 9 日上午 10 時

貳、地 點：農業部 410 會議室

參、主 持 人：杜召集人文珍

紀錄：吳詩敏技正

肆、主席致詞：略

伍、出席人員：詳如簽到單

陸、報告事項：

案由一：本會報會議決定、決議應辦事項辦理情形，報請公鑒。

決 定：

一、本會報會議決定、決議應辦事項辦理情形表如附件 1：

(一) 第 2、3、4、6 案解除追蹤。

(二) 第 1、5、7 案繼續追蹤，其中第 7 案請桃園市政府針對復興區學校(羅浮高中及三民國小)、景觀區(蝙蝠洞)及露營區(奎輝里)優先辦理解列。

二、餘洽悉。

案由二：全臺入侵紅火蟻防治現況，報請公鑒。(國家紅火蟻防治中心報告)

決 定：

一、請防檢署及紅火蟻中心參與地方政府防治工作會議，必要時至現場會勘，提供防治建議與行政協助；建議地方政府在召開紅火蟻防治工作會議時，可請相關權責單位報告辦理情形，以利研判後續採行措施。

二、請防檢署與桃園市政府規劃航空城區域紅火蟻防治計畫，

適時向桃園市政府一層長官(如秘書長)提出，以利桃園地區中央與地方跨機關協調，或府內跨局處協調，推動機關合作執行相關防治計畫。

- 三、請新北市政府針對北海岸積極辦理紅火蟻偵察，找出潛藏發生點。
- 四、請臺北市政府注意民眾遊憩場所(如河濱公園)的緊急防治，辦理關渡平原餌劑防治作業。
- 五、請新竹縣政府、新竹市政府及苗栗縣政府分別針對尖石鄉、都會區及獅潭鄉積極辦理案件解列。
- 六、餘洽悉。

案由三：花蓮縣入侵紅火蟻防治規劃及執行情形，報請公鑒。(花蓮縣政府報告)

決 定：

- 一、請花蓮縣政府 113 年 9~10 月針對鳳林鎮及萬榮鄉尚未防治區域執行無人機施藥至少 1 次。
- 二、請花蓮縣政府 113 年針對已多次撒藥區域(鳳林 27、28、29、32、34 等圖號)，啟動監測作業以解除管制。
- 三、請紅火蟻中心與防檢署於光復鄉執行無人機撒藥防治(800 公頃)，並進行監測作業以解除管制。
- 四、請經濟部、交通部、本部農田水利署與林業及自然保育署於鳳林鎮及光復鄉辦理公共工程時，應注意巡查監測，並於大雨過後加強檢查，若發現紅火蟻發生應即向紅火蟻中心或花蓮防疫所通報並進行緊急防治。

五、餘洽悉。

案由四：金門縣入侵紅火蟻防治規劃及執行情形，報請公鑒。(金門縣政府報告)

決 定：

- 一、請金門縣政府依規劃完成 113 年度各項工作，將紅火蟻數量分級第 3 級(中度發生區)發生率降低至 14% 以下、第 4 級(嚴重發生區)發生率降低至 1% 以下。
- 二、請防檢署及紅火蟻中心協助檢視金門縣整體防治計畫，如有不易執行地面撒藥區域可考量導入無人機撒藥，並請交通部、國防部及內政部配合縣府規劃，落實執行轄管地點防治工作。
- 三、餘洽悉。

案由五：各機關防治紅火蟻 113 年 1~8 月辦理情形，報請公鑒。

決 定：

- 一、各機關防治紅火蟻 113 年 1~8 月辦理情形彙整如附件 2，請各機關持續推動紅火蟻防治工作。請環境部加強督導各地方政府環保局盤點紅火蟻管制案件，如已確認無紅火蟻案件可申請解除列管；請衛生福利部追蹤社會及家庭署寧園安養院落實防治、監測與宣導；內政部警政署營區已定期辦理防治與監測，請補充監測結果。請防檢署規劃辦理無人機撒佈紅火蟻餌劑示範觀摩，提升撒藥效能。

- 二、請各機關注意於辦理各類工程契約納入防範紅火蟻條款：
承包商提供之帶土植栽，非來自於紅火蟻發生區，須提出來源證明文件，來自於紅火蟻發生區，則須檢附無紅火蟻證明；並輔導承包商自主管理，於工程保固及維護(植栽養護工作)期間發現紅火蟻，應由承包商負責完成防治；可參考行政院公共工程委員會「公共工程施工綱要規範」第 02902 章種植及移植一般規定」相關條款。
- 三、請防檢署依 113 年 1~8 月紅火蟻防治執行成效函請相關機關對參與同仁優予敘獎。
- 四、餘洽悉。

柒、臨時動議：

案由：有關臭蟲入侵影響國際交通場站及旅行業，應加強邊境防堵及防治宣導，提請討論(交通部)。

決議：臭蟲屬於環境衛生害蟲，非農業害蟲，請環境部及衛生福利部卓處。

捌、散會：中午 12 時。

中央防治紅火蟻工作會報會議決定、決議應辦事項辦理情形表

案別	會議日期	會議次別	決定、決議應辦事項	主辦機關	已 完成	辦 理 中	辦理情形	管考建議	
								持續追蹤	解除追蹤
1	110年10月4日、112年12月14日	第26次、第30次	<p>請經濟部、財政部及宜蘭縣政府積極合作，加速完成宜蘭清洲淨水廠、廣興給水廠及其周邊河川地、國有地與農地個案之撲滅。(第26次)</p> <p>(本案財政部辦理國有地防治部分已完成，經本會報第28次會議同意解除追蹤)</p> <p>請經濟部增加人力及經費投入，配合宜蘭縣政府規劃與執行共同防治，儘速完成清洲淨水廠周邊河川地及員山鄉溪洲路堤外道路紅火蟻案件撲滅。(第30次)</p>	經濟部		V	<p>本部水利署</p> <p>一、有關宜蘭縣三星鄉，蘭陽溪及羅東溪交界處(廣興給水廠-清洲淨水場附近)河川區域：</p> <p>(一) 該區域權責入侵紅火蟻防治面積為11公頃，已於113年6月27日及6月28日施灑餌劑(0.5%百利普芬29.17公斤)計5次，共計29.17公斤，並持續施藥至解除列管。</p> <p>(二) 於113年7月10日及7月11日以洋芋片誘餌誘集法監測，皆無發現入侵紅火蟻。</p> <p>(三) 持續洽宜蘭縣政府農業處及防疫所監測及防治，控制紅火蟻擴散，以減輕其危害程度。</p> <p>二、另員山鄉溪洲路堤外道路紅火蟻案件：</p> <p>(一) 業已通知認養單位暫停割草，現地相關植栽及土石禁止外運，以防紅火蟻擴散；並於現場樹立告示周知民眾勿入，避免擾動紅火蟻。</p> <p>(二) 預計8月於共同供應契約下單，委由</p>	V	

案別	會議日期	會議次別	決定、決議應辦事項	主辦機關	已完成	辦理中	辦理情形	管考建議
								解除追蹤
							<p>專業廠商於9月進行監測及防治工作。</p> <p>(三) <u>預計113年9月至114年2月持續進行投放藥劑作業及偵察工作。</u></p> <p>台水公司： 廣興給水廠-清洲淨水場 辦理情形如下： 一、112年截至10月止無新增紅火蟻入侵案件。 二、經投藥及持續監測後，於112年11月14日函請國家紅火蟻防治中心，申請(諮)1100127-01案解除列管，經該中心勘查後，已於113年1月5日收到解除列管通知。</p>	
				宜蘭縣政府	V		<p>一、宜蘭防疫所113年3月6日召開113年宜蘭縣防治紅火蟻第一次工作會報，請各權管單位落實每月監測及防治。</p> <p>二、三星鄉新日興段450、482、490-3等地號列管土地已連續監測六個月以上無測得紅火蟻，刻正申請解列中。</p>	V
2	111年11	第28次	請防檢署、紅火蟻中心與苗栗縣政府於苗栗縣擇定區域試辦紅火蟻壓	紅火蟻中心、苗栗縣	V		<p>一、防檢署已成立計畫委請紅火蟻中心於苗栗縣擇定區域採</p>	V

案別	會議日期	會議次別	決定、決議應辦事項	主辦機關	已 完 成	辦 理 中	辦理情形	管 考 建 議	
								持 續 追 蹤	解 除 追 蹤
	月 8 日		制性防治計畫，估算於紅火蟻局部發生地區採行高強度防治措施所得成效及所需成本，以利未來評估擴大辦理將紅火蟻發生範圍壓制或縮減的可行性。	政府、 防檢署			<p>行高強度防治措施並評估防治效果，並協調苗栗縣政府協同進行餌劑撒佈等作業。</p> <p>二、紅火蟻中心擇定苗栗縣造橋鄉龍昇村作為區域聯防示範區，於112年5月份進行全村高密度偵察調查作業，偵察計468點，其中29點發現紅火蟻，發生率6.2%。針對紅火蟻發生點繪製防治工作地圖，並採高強度防治措施（由中心及苗栗縣府各投藥2次總共4次及針對部分熱區液灌注）進行紅火蟻撲滅工作。後續於112年12月份進行第二次高密度偵察調查作業，偵察計497點，其中24點發現紅火蟻，發生率為4.83%，相較5月份偵察結果發生率下降1.37%。</p> <p>三、苗栗縣政府為配合造橋鄉龍昇村試辦紅火蟻防治計畫，已協請造橋鄉公所轉知各村里辦公室及轄內村民知悉及積極配合，里民可至公所及農會領取</p>		

案別	會議日期	會議次別	決定、決議應辦事項	主辦機關	已完成	辦理中	辦理情形	管考	建議
								持續	解除
							防治藥劑，攜手政府共同防治，以減少紅火蟻發生密度。		
3	111年11月8日、112年12月14日	第28次、第30次	請新北市及苗栗縣強化金山、石門、三芝、淡水及頭份、三灣、造橋等疫情較嚴重行政區之大面積餌劑防治，以抑制紅火蟻族群密度，維持撲滅專案效果；並請招募人員成立在地防治隊，由紅火蟻中心協助訓練後執行施藥作業，並因地制宜將防治資源妥為運用。 (本案新北市政府辦理部分已完成，前經本會報第29次會議同意解除追蹤) 請苗栗縣政府整合參與田間實作課程並願意自主防治之村民，持續推動成立在地防治隊。(第30次)	苗栗縣政府	V		一、苗栗縣政府已於112年11月23日辦理造橋鄉龍昇村村長及種苗業者講習及田間實作課程，希望能讓在地人員建立正確紅火蟻用藥及防治觀念，提升參與防治意願，計45位參與並成立在地防治隊進行自主防治。 二、113年辦理南防線重點防治專案於獅潭鄉台三線周邊進行紅火蟻講習及田間實作課程，並規劃邀集村民成立在地防治隊，共同落實主動通報及餌劑撒佈等作業。		V
4	111年11月8日、112年12月14日	第28次、第30次	請苗栗縣政府增加資源投入，增加大面積餌劑防治達4~6次，並辦理圍土方檢查管制與教育宣導等強化措施；另請苗栗縣政府規劃紅火蟻防治計畫(包括防治人員及種子教師訓練與民眾教育宣導等)與經費需求送防檢署評估，以圍堵及限縮紅火蟻發生範	苗栗縣政府	V		一、辦理113年入侵紅火蟻全面防除計畫。 二、協助各鄉鎮公所通報新火蟻案件、防治用藥、勘查、解列及教育宣導等作業。 三、苗栗縣紅火蟻通報情形： (一)彙整及更新113年各鄉鎮紅火蟻		V

案別	會議日期	會議次別	決定、決議應辦事項	主辦機關	已 完成	辦 理 中	辦理情形	管 考 建 議	
								持 續 追 蹤	解 除 追 蹤
	日		圍。(第28次) 請苗栗縣政府規劃紅火蟻防治計畫與經費需求送防檢署評估，以圍堵及限縮紅火蟻發生範圍。(第30次)				<p>熱點區，以利鄉鎮公所協助發放藥劑及落實農民自主防治作業。</p> <p>(二) 協助通報及鑑定共計17件。</p> <p>(三) 會同國家紅火蟻中心辦理長增工程土石方勘查1場次。另本府水利處協助函轉佾泰企業股份有限公司土石方勘查1場次</p> <p>四、苗栗縣紅火蟻防治情形：</p> <p>(一) 獅潭鄉台三線已雇工進行偵察及緊急防治作業，5-6月進場主動偵察並針對已發現6個區域進行通報，預計7至11月持續進行緊急灌注及投放餌劑相關作業。</p> <p>(二) 銅鑼鄉文峰國小周邊加強1至2次的投放餌劑防治作業。</p> <p>(三) 銅鑼鄉公所自行購買100包賽滅寧餌劑加強防治作業。</p> <p>(四) 本府購買並發放30萬元防治餌劑(賽滅寧1,272包及美賜平602</p>		

案別	會議日期	會議次別	決定、決議應辦事項	主辦機關	已 完成	辦 理 中	辦理情形	管 考 建 議	
								持 續 追 蹤	解 除 追 蹤
							<p>包)，以增加大面積餌劑防治達4~6次。</p> <p>五、苗栗縣解除紅火蟻列管情形：</p> <p>(一) 目前尚無完成案件。另將提報公館22、23及24等圖資進行解列作業。</p> <p>六、教育宣導：</p> <p>(一) 配合國家紅火蟻防治中心進行南防線防治計畫，並協助公告周知農民及民眾知悉(113年4月12日張貼第一次南防線施做公告)。</p> <p>(二) 業於7月12日公告「113年度獅潭鄉台三線沿路入侵紅火蟻緊急防治專案」周知農民及民眾知悉。</p> <p>(三) 業於3月25日頭份市農會病蟲害鄉相關課程針對紅火蟻認識及防治做宣導，共計出席約45人。</p> <p>(四) 辦理紅火蟻相關教育訓練課程：</p> <p>1.9月6日(五)銅鑼鄉公所舉辦1場次。</p> <p>2.獅潭鄉舉辦1場</p>		

案別	會議日期	會議次別	決定、決議應辦事項	主辦機關	已完成	辦理中	辦理情形	管考	建議
								持續	解除
							<p>次。</p> <p>3.三灣鄉舉辦1場次。</p> <p>4.頭份市舉辦1場次。</p> <p>5.本府辦理1場次。</p>		
5	111年11月8日、112年12月14日	第28次、第30次	<p>請連江縣政府辦理南竿鄉四維村後續防治及監測作業，並依程序向紅火蟻中心申請解除疫情管制。(第28次)</p> <p>請連江縣政府針對所轄22件紅火蟻疫情管制案件，辦理防治及監測作業，並依程序向紅火蟻中心請解除管制。(第30次)</p>	連江縣政府		V	<p>一、分別於1月30日、2月16日、3月26日、4月26日、5月24日、6月28日、7月23日及8月23日在南竿四維、復興、仁愛及四維村等處，會同連江縣農會儲備植物醫師進行每月例行入侵紅火蟻施藥；預計8月28至29日，與莒光鄉公所會勘東莒及西莒島之入侵紅火蟻危害、防治及監測情形。</p> <p>二、預計9月下旬向國家紅火蟻防治中心申請解除疫情管制事宜。</p> <p>三、另於3月30日及6</p>	V	

案別	會議日期	會議次別	決定、決議應辦事項	主辦機關	已完成	辦理中	辦理情形	管考	建議
								持續	解除
							月4日將通報、防治入侵紅火蟻及被叮咬後處置等相關訊息發佈於馬祖日報。		
6	111年11月8日、112年5月17日、112年12月14日	第28次、第29次、第30次	<p>請花蓮縣政府積極落實入侵紅火蟻防治工作，每年完成3至4次涵蓋防治範圍之餌劑撒布作業，並針對外圍零星發生區域進行緊急防治，辦理苗圃土方檢查管制與教育宣導等措施，朝撲滅紅火蟻方向推動。(第28次)</p> <p>請花蓮縣政府增加編列經費與投入資源，積極落實紅火蟻防治工作，定期召開會議統籌府內各局處並協調中央權責機關共同進行防治工作。(第29次)</p> <p>請花蓮縣政府參考新北市政府經驗，招募人員成立在地防治隊執行施藥作業，每年完成3至4次涵蓋防治範圍之餌劑撒布作業，並持續監測疫情範圍，針對零星發生區域進行緊急防治，辦理苗圃土方檢查管制與教育宣導等強化措施。(第29次)</p> <p>請花蓮縣政府積極落實紅火蟻防治工作，加強府內各局處橫向聯繫，</p>	花蓮縣政府	V		<p>一、113年4月30日召開113年度花蓮縣入侵紅火蟻防治分工會議。</p> <p>二、擬規劃9月為本縣滅蟻月。</p> <p>(一)於113年7月23日將防治區土地資料函送各土地權管單位。</p> <p>(二)各土地權管單位負責通知土地承租人施藥期程及在9月內完成施藥工作，需要辦理標案之單位應於9月前完成決標。</p> <p>(三)本縣動防所8月開始在萬榮鄉、鳳林鎮及光復鄉透過發佈新聞稿、電視跑馬燈、刊登報紙廣告及垃圾車廣播宣傳等方式辦理入侵紅火蟻防除宣導。</p> <p>(四)由萬榮鄉公所、鳳林鎮公所、光復鄉公所、鳳榮地區農會與光豐地區農會利用各種集會場合及村里廣播於滅蟻工作期間協助入侵</p>		V

案別	會議日期	會議次別	決定、決議應辦事項	主辦機關	已 完成	辦 理 中	辦理情形	管 考 建 議	
								持 續 追 蹤	解 除 追 蹤
			定期召開會議統籌府內各局處並協調中央權責機關共同進行防治；並針對所屬單位如國中小學承辦窗口辦理紅火蟻辨識與防治教育講習，使基層人員對紅火蟻有正確認知並主動通報。 (第30次)				<p>紅火蟻防除宣導，並鼓勵農民可向農會領取餌劑自行防治，以加強防除效果。</p> <p>三、邀請國家紅火蟻防治中心派員擔任講師，舉辦「113年度花蓮縣入侵紅火蟻專業防治訓練課程」，授課對象為本縣中區各機關學校及有監測、防治需求單位（共58個單位）：</p> <p>(一) 辦理時間為113年3月7日至8日。</p> <p>(二) 本次課程共19個單位（32位學員）參訓，22位學員取得防治證照。</p> <p>四、花蓮縣政府（先期計畫）編列180萬元補助農會辦理紅火蟻防治及監測工作：</p> <p>(一) 鳳榮地區農會執行成果（防治方式為撒佈餌劑）：1,559.49公頃（113年7月17日前-已達到年度目標）。</p> <p>(二) 光豐地區農會執行成果（防治方式為撒佈餌劑）：1,134公頃（113年8月1日前）。</p> <p>(三) 國家紅火蟻中心已於113年7月18日</p>		

案別	會議日期	會議次別	決定、決議應辦事項	主辦機關	已完成	辦理中	辦理情形	管考建議	
								持續追蹤	解除追蹤
							<p>提供監測作業所需圖紙電子檔，現正討論防治小組執行監測調查方式（擬規畫由下單無人機防治較多次的圖號優先進行）。</p> <p>五、花蓮縣政府（先期計畫）編列450萬元透過共同供應契約採購無人機撒佈紅火蟻餌劑防治勞務：</p> <p>（一）113年1月24日至26日執行鳳林26、鳳林27、鳳林28、鳳林29、鳳林32、鳳林33、鳳林34、鳳林36、鳳林37等9塊圖號（共311公頃）。</p> <p>（二）113年2月26日至3月5日執行鳳林13、鳳林14、鳳林16、鳳林17、鳳林27、鳳林28、鳳林29、鳳林32、鳳林33、鳳林34、鳳林36等11塊圖號（共591公頃）。</p> <p>（三）113年3月27日至4月2日執行光復15、光復16、光復21、光復22、光復27、光復28、光復29、光復42、光復46及</p>		

案別	會議日期	會議次別	決定、決議應辦事項	主辦機關	已 完成	辦 理 中	辦理情形	管 考 建 議	
								持 續 追 蹤	解 除 追 蹤
							<p>光復 48 等 10 塊圖號（共 350 公頃）。</p> <p>(四) 4 月 30 日至 5 月 12 日執行光復 15、光復 16、光復 21、光復 22、光復 27、光復 28、光復 29、光復 42、光復 46 及光復 48 等 10 塊圖號（共 350 公頃）。</p> <p>(五) 5 月 17 日至 5 月 18 日執行鳳林 27、鳳林 28、鳳林 29 鳳林 34 等 4 塊圖號（共 193 公頃）。</p> <p>(六) 6 月 25 日至 7 月 3 日執行鳳林 13、鳳林 16、鳳林 17、鳳林 32、鳳林 33 與鳳林 41 等 6 塊圖號（共 450 公頃）。</p> <p>(七) 8 月 2 日至 8 月 6 日執行鳳林 30、鳳林 31、鳳林 38、鳳林 42、鳳林 43、鳳林 44、鳳林 45、鳳林 46、鳳林 47 及鳳林 48、鳳林 49、鳳林 50、鳳林 51、鳳林 52、鳳林 53、鳳林 54 等 16 塊圖號（共 374 公頃）。</p> <p>六、113 年苗圃之入侵紅</p>		

案別	會議日期	會議次別	決定、決議應辦事項	主辦機關	已 完成	辦 理 中	辦理情形	管考	建議
								持續	解除
								追蹤	追蹤
							<p>火蟻檢查：</p> <p>(一) 協助林業暨自然保育署花蓮分署所轄（玉里健化場、三民苗圃及中原苗圃）。</p> <p>1. 檢查時間：113年1月30日至1月31日。</p> <p>2. 檢查結果：中原苗圃不合格。</p> <p>3. 後續追蹤：持續彙整近兩年自該苗圃申請苗物移植單位回報有無入侵紅火蟻調查資訊。</p> <p>(二) 本縣防治區內業者（共9間）</p> <p>1. 檢查時間：113年3月11與4月2日。</p> <p>2. 檢查結果：3間不合格，6間合格。</p> <p>3. 後續追蹤：</p> <p>(1) 三和農產行：113年4月18日同過複檢。</p> <p>(2) 松雅園藝：已至鳳榮地區農會領用防治餌劑，自行防治中，業者曾於5月28日請防治小組協助施撒餌劑(賽滅寧)，另該場域位於本所今年第7次共約無人機撒佈紅火蟻餌劑(美賜平)執行區域內。</p> <p>(3) 紀華農產行：113年7月17日同過複</p>		

案別	會議日期	會議次別	決定、決議應辦事項	主辦機關	已完成	辦理中	辦理情形	管考	建議
								持續	解除
							檢。		
7	112年5月17日	第29次	請桃園市政府針對復興區辦理撲滅防治專案，以及早遏止擴散。	桃園市政府		V	<p>一、防治專案目標及策略：</p> <p>(一) 本府於112年9月19日於復興區公所召開復興區入侵紅火蟻防治專案會議，確立112及113年防治策略及目標。將現有發生6里別區分為A、B兩組別。</p> <p>(二) A組112及113年防治策略以增加餌劑大面積施撒防治次數辦理，並搭配零星點位以熱蒸氣或觸殺型藥劑灌注防治，降低族群數。</p> <p>(三) B組112年優先以熱蒸氣或熱觸殺型藥劑灌注零星點位，防治完成應每月定期施撒餌劑。113年目標完成霞雲里受列管點位或防治圖(21、22號)解列，並延續112年防治策略，防治及監測完成滿6個月無紅火蟻點位辦理解列。</p> <p>(四) 復興區防治順序：1.大漢溪上游區優先、2.石門水庫非淹沒區優</p>	V	

案別	會議日期	會議次別	決定、決議應辦事項	主辦機關	已完成	辦理中	辦理情形	管考	建議
								持續追蹤	解除追蹤
							<p>先、3.人員活動頻繁區優先、4.零星點位灌注防治優先餌劑大面積施撒。</p> <p>(五) 復興區三民及霞雲國小，將請本府教育局協助校方辦理防治，並於完成後辦理解列。</p> <p>二、辦理情形：</p> <p>(一) 今(113)年4及6月已完成今年第一及二次大面積餌劑防治作業，共下單226.36公頃，共防治22張圖。並規劃於8月實施第3次防治作業。</p> <p>(二) 民眾自主防治10人次，領取餌劑共35包。</p> <p>(三) 同年5月17日於共同供應契約下訂427顆蟻丘熱觸殺藥劑防治，施作區域分佈於三民里、長興里及霞雲里，皆已於6月底完成施作。</p> <p>(四) 經查霞雲國小已於109年7月20日辦理解列，今持續定期辦理偵察、防治作業。</p>		

各機關防治入侵紅火蟻 113 年 1~7 月辦理情形及 113 年規劃事項

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	113 年規劃事項	113 年 1~7 月辦理情形
國家紅火蟻防治中心	協助各單位推動紅火蟻防治工作（含防治、監測、訓練講習、技術開發等事項）	<p>一、疫情通報：持續透過火蟻中心資訊網站（https://fireant.aphia.gov.tw/）提供紅火蟻相關資訊，並設免付費專線電話（0800-095590）提供疫情通報、診斷鑑定與防治諮詢等服務。</p> <p>二、推動圍堵與熱區防治</p> <p>（一）緊急防治：針對大臺北地區及苗栗縣等零星發生點即時進行蟻丘灌注、投藥等緊急防治措施。</p> <p>（二）協助地方政府施藥品質評估：依據疫情資料製作防治範圍工作圖，提供各部會及地方政府據以執行施藥作業，並協助各機關利用衛星定位技術追蹤施藥軌跡，並提供書面報告。</p> <p>（三）調查評估防治效果：辦理桃園市、頭前溪以南（竹苗地區）全面監測工作預計 43,000 點次，利用地理資訊系統掌握疫情動態，作為整體防治效果評估，提供政府機關規劃防治方案之參考。</p> <p>三、強化防線外圍堵工作：</p> <p>（一）針對頭前溪以南之新竹縣與苗栗縣發生紅火蟻區域進行 3 次全面防治施藥工作，防治面積 15,000 公頃，強化南防線圍堵效果。</p> <p>（二）零星發生案件執行撲滅專案：113 年度預計解除 100 件疫情管制（北海岸 50 件、苗栗縣 50 件），並推動宜蘭縣、花蓮縣及離島地區零星點疫情解除管制。</p> <p>（三）協助花蓮縣府強化圍堵防治工作，並 113 年為有效掌握現況，針對發生區外圍擴大</p>	<p>一、疫情通報：受理通報案件 721 件，其中 605 件確認為入侵紅火蟻，並於發生點周遭進行施藥及教導民眾紅火蟻防治觀念。</p> <p>二、推動圍堵與熱區防治</p> <p>（一）緊急防治：針對非普遍發生區新增發生點辦理緊急防治，於現場施撒餌劑、粒劑及灌注蟻丘。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 緊急防治臺北市陽明山、新北市雙溪區、新店區和苗栗縣竹南鎮、三灣鄉共 30 公頃。 2. 零星發生點灌注共 105 處。 3. 另對於新北市及苗栗縣部分仍有發現紅火蟻區域加強施藥。 <p>（二）協助地方政府施藥品質評估：承商防治作業施藥軌跡覆蓋率核算：彙整各縣市防治承商施藥人員施藥衛星定位航跡計 817 條，疊合於施藥工作圖並計算軌跡覆蓋率。</p> <p>（三）調查評估防治效果：113 年度針對桃園市及頭前溪以南（竹苗地區）等紅火蟻發生區進行全面調查工作，截至 7 月 31 日已進行 29,181 點次。</p> <p>三、強化南防線圍堵工作：</p> <p>（一）113 年度針對新竹縣頭前溪（南防線）以南發生疫情鄉鎮執行防治，完成面積約 8,230 公頃，目前持續進行防治工作。</p> <p>（二）苗栗縣零星鄉鎮專案撲滅計畫：113 年度擇定銅鑼</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>偵查作業。</p> <p>四、會同部會、地方政府辦理會勘</p> <p>(一) 辦理解除管制件數：113年預定解除100件。</p> <p>(二) 苗圃抽檢家次：113年預定檢查80家次。</p> <p>(三) 營建基地、土資場抽檢場次：113年預定檢查150家次。</p> <p>五、教育宣導：加強防治訓練及教育宣導，並輔導各鄉鎮成立在地之志工隊或防治隊，強化地方及居民偵察、防治體系。113年配合地方政府預計辦理50場，預估參加人員約3,000人次。</p>	<p>鄉、公館鄉、後龍鎮及獅潭鄉進行專案撲滅計畫，規劃4鄉鎮50案件疫情防治與監測作業執行中。</p> <p>(三) 新北市北海岸零星鄉鎮專案撲滅計畫：113年度擇定金山區及三芝區進行專案撲滅計畫，規劃2行政區50案件疫情防治與監測作業執行中。</p> <p>四、會同中央部會、地方政府辦理會勘：</p> <p>(一) 辦理解除管制件數：共計68件(60件合格)，合格率88.24%。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 臺北市7件(5件合格)。 2. 新北市16件(16件合格)。 3. 宜蘭縣6件(5件合格)。 4. 花蓮縣4件(3件合格)。 5. 桃園市24件(22件合格)。 6. 新竹縣(市)8件(7件合格)。 7. 苗栗縣1件(0件合格)。 8. 基隆市1件(1件合格)。 9. 金門縣1件(1件合格)。 <p>(二) 苗圃抽檢家次：共計99家次(75家次合格)，合格率75.76%。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 臺北市1家次(1家次合格)。 2. 新北市16家次(12家次合格)。 3. 桃園市76家次(59家次合格)。 4. 新竹市1家次(0家次合格)。 5. 宜蘭縣1家次(1家次合格)。 6. 花蓮縣4家次(2家次合

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			<p>格)。</p> <p>(三) 營建基地、土資場抽檢場次：共計204場次(171場次合格)，合格率77.78%。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 臺北市34場次(31場次合格)。 2. 基隆市10場次(10場次合格)。 3. 新北市79場次(68場次合格)。 4. 桃園市75場次(57場次合格)。 5. 新竹縣2場次(1場次合格)。 6. 苗栗縣1場次(1場次合格)。 7. 宜蘭縣3場次(3場次合格)。 <p>五、教育宣導：共辦理37場宣導講習，計1,825人參與。</p>
	<p>防治技術開發情形(彙整彰化師範大學資料)</p>	<p>一、新入侵外來種光點小火蟻防治與監測計畫：</p> <p>(一) 入侵種螞蟻光點小火蟻(<i>Wasmannia auropunctata</i>)於2021年6月發現入侵到臺中市烏日區與和平區2處地點，光點小火蟻為「世界百大入侵種生物」中5種外來入侵螞蟻之一，對生物多樣性、人類活動及動物健康造成威脅。</p> <p>(二) 113年度將持續於臺中市烏日區(包括成功嶺營區)與和平區2個光點小火蟻入侵區域之族群進行餌劑防治處理，並於烏日防治區進行無人機3次餌劑防治無人機撒佈作業。並持續每月之監測作業掌控小火蟻族群變動狀況，評估防治成效，以防止</p>	<p>一、新入侵外來種光點小火蟻防治與監測計畫：</p> <p>(一) 110至113年每月進行1次餌劑防治作業，至113年07月烏日區已執行39次、成功嶺營區已執行30次及和平區已執行39次。</p> <p>(二) 自110年9月至113年07月每月進行1次光點小火蟻監測作業，113年07月監測結果顯示，烏日區(不含成功嶺營區)全部監測點皆無發現光點小火蟻。成功嶺營區已有90%的監測點無光點小火蟻；和平區112年12月全部監測點皆無發現光點小火蟻，和平區已連續23個月</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>族群擴展，並建立光點小火蟻監測與防治標準作業程序。</p> <p>二、花蓮縣光復鄉無人機餌劑撒佈防治作業、強化防治區域：</p> <p>(一) 花蓮縣鳳林鎮與光復鄉於109年12月發現入侵紅火蟻入侵，目前調查約有3,000多公頃的發生區域。為有效控制入侵紅火蟻於花蓮縣鳳林鎮與光復鄉族群數量，避免發生區域的族群密度增加造成危害與發生面積持續擴大。</p> <p>(二) 113年規劃針對光復鄉加強防治，降低族群密度以減緩往南擴散風險，計畫將於花蓮縣光復鄉800公頃入侵紅火蟻危害區域，執行本年度一次火蟻餌劑的無人機防治作業。並針對花蓮縣鳳林鎮與光復鄉兩鄉鎮火蟻發生區外圍或較為獨立區域，採取專案強化有效防治作業（餌劑撒布與蟻巢二階段防治作業）並監測未發現紅火蟻達到解除列管為目標。</p>	<p>發生率為0%，可申請解除列管。</p> <p>(三) 成功嶺營區中光點小火蟻發生部分區域為雜木林區人力施撒藥劑較為困難，因此協調軍方申請於113年8月進行無人機餌劑施撒作業。</p> <p>二、花蓮地區入侵紅火蟻無人機防治計畫：</p> <p>(一) 花蓮縣鳳林鎮與光復鄉於109年12月發現入侵紅火蟻入侵，直至113年調查約有3,000公頃的發生區域（光復鄉1,663公頃、鳳林鎮1,360公頃、萬榮鄉18公頃）。為有效控制入侵紅火蟻於花蓮縣鳳林鎮、光復鄉及萬榮鄉族群數量，避免發生區域的族群密度增加造成危害與發生面積持續擴大。</p> <p>(二) 113年規劃針對光復鄉加強防治，降低族群密度以減緩往南擴散風險，計畫已於113年度執行花蓮縣光復鄉800公頃入侵紅火蟻危害區域，進行一次火蟻餌劑的無人機防治作業。目前已規劃執行光復鄉發生區南面之防治工作地圖（15, 22, 21, 27, 28, 29, 30, 42, 48, 57等），並已於7月完成無人機火蟻餌劑撒藥作業。</p>
環境部	居家周圍環境防治、監測與宣導	督導直轄市及縣（市）環保機關依農業部訂頒之紅火蟻標準作業程序，配合國家紅火蟻防治中心辦理居家周圍環境、垃圾掩埋場、焚化	一、113年1-7月各縣市清潔隊辦理宣導共736場次，計54,790人，發送宣導文宣摺頁或手冊合計5,193件。

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
	垃圾掩埋場、焚化廠、腐植土場、資源回收場防治、監測與宣導	廠、腐植土場、資源回收場等場所之紅火蟻危害案件宣導監測與防治工作，迅速施以藥劑進行防治及持續監測。	二、113年1-7月已有7件送紅火蟻防治中心解除列管。
衛生福利部	咬傷就醫案例統計及醫療處置情形	持續更新相關監測資訊。	遭紅火蟻咬傷之個案共計132例，大部份處置作為為給予類固醇、抗組織胺藥物使用（口服及外敷），部分個案使用冰敷消腫患處、施打抗過敏針劑等，於醫院處置後自行返家再由門診持續追蹤。
	醫事人員教育訓練	各縣市持續辦理醫事人員教育訓練。	桃園市醫院及衛生所已辦理19場次；共計923人，並規劃於下半年持續辦理醫事人員繼續教育。
	醫療院所防治、監測與宣導	以診間衛教、講座、跑馬燈及張貼宣導海報等方式和民眾進行衛教宣導。	一、醫療院所持續進行各類型之衛教宣導(包含：跑馬燈宣導、診間衛教、講座、張貼海報等)，其中有關講座及診間衛教辦理資訊如下： 二、桃園市講座及診間衛教辦理資訊如下： (一) 講座已辦理17場次；共計1059人。 (二) 診間衛教已辦理4場次；共計67人。
	衛生福利部及衛生局所屬機關(單位)防治、監測與宣導	持續進行並更新相關防治及監測資訊。	一、桃園市政府衛生局於網站公告紅火蟻防治及螫傷辦理衛教資訊，34家醫院及13區衛生所每月皆定時辦理自主監測。 二、新竹縣衛生所辦理9場次民眾宣導，共計869人。
	社福機構防治、監測與宣導	持續追蹤辦理情形。	一、財團法人桃園市李林樹社會福利基金會附設桃園教養院：

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			<p>(一) 防治情形： 向平鎮區公所領取藥劑（火蟻愛呷-美賜平 0.5% 餌劑使用），工作人員定期施藥防治。</p> <p>(二) 監測情形：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.於 113 年 1 月 15~29 日，2 次監測仍有發現紅火蟻跡象，監測（紅火蟻約有少許幾隻出沒/小蟻丘約 1 小堆）。 2.於 113 年 2 月 5~19 日、3 月 1~8 日 3 次監測已無發現紅火蟻跡象。 3.另於 113 年 3 月 15~29 日（2 周）4 月 8~26（3 周）3 次監測已無發現紅火蟻跡象。 4.另於 113 年 5 月 10~30 日（3 周）6 月 14~28（3 周）7 月 08~29（4 周）4 次監測已無發現紅火蟻跡象，將會持續追蹤及監測紅火蟻情形，並注意人員安全。本案因 113 年 3 月至 7 月皆未發現紅火蟻，建請解列。 <p>二、衛生福利部社會及家庭署寧園安養院：</p> <p>(一) 防治情形：院內自行購買藥劑（百利普芬及芬普尼），工作人員按月施藥防治。</p> <p>(二) 監測情形：於 113 年 1 月 23 日、2 月 20 日、3 月 21 日、4 月 25 日，以目視法監測仍有發現紅火蟻跡象，監測級別第 1 級（小蟻丘，112 年 12 月原有 4 個小蟻丘 2 月份已消失，其他附近新增 4 小蟻</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			丘)，將會持續追蹤施藥及監測紅火蟻情形，並注意人員安全。
內政部	公園、綠地、公墓地區、市區道路及兩旁綠地等地區之防治、監測與宣導	<p>一、持續督導各直轄市、縣市政府執行紅火蟻防治及監測工作。</p> <p>二、接獲國家紅火蟻防治中心通報入侵紅火蟻案件，即函請管轄地方政府依規定進行防治工作及定期填送資料。</p>	<p>一、公園綠地（國土管理署都市基礎工程組）：113年1-7月列管案件0件。</p> <p>二、公墓地區（宗教及禮制司）：截至113年7月止，無接獲國家紅火蟻防治中心通報入侵紅火蟻案件。</p> <p>三、市區道路及兩旁綠地（國土管理署都市基礎工程組）：</p> <p>（一）截至113年7月底，接獲國家紅火蟻防治中心通報入侵紅火蟻案件：宜蘭縣1件。目前已函請宜蘭縣政府並依權責進行防治，於每月25日前至植物疫情管理資訊網—紅火蟻專區填列案件防治歷程。</p> <p>（二）如接獲確認紅火蟻入侵案件，即函請相關縣市政府，依權責進行防治，並於每月25日前至植物疫情管理資訊網—紅火蟻專區填列案件防治歷程。</p> <p>四、重劃區（地政司）：113年5月10日以本部台內地字第1130272107號函請管轄地方政府依規定進行防治工作及定期報送資料。</p>
	建築基地與土方資源回收場之防治、監測與宣導	<p>建築基地（國土管理署建築管理組）：</p> <p>依據農業部「紅火蟻標準作業程序」所附「紅火蟻防治督導權責分工表」，分工項目「二、發生地點或設施之宣導監測與防治」中「建築基地」之督導事項，其執行係屬地方政府權責，本部國</p>	<p>建築基地（國土管理署建築管理組）：</p> <p>截至113年7月底，113年度各直轄市縣市政府統計各類型案件，計有13件，茲分述如下：</p> <p>一、各地方政府入侵紅火蟻列管案件共13件。</p> <p>二、其中4件位於桃園市，皆為</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>土管理署將持續督促地方縣市政府針對建築物開工前，承造人應指派專人或由工地主任檢查有無入侵紅火蟻蟻群及蟻穴，填具「領得建造（雜項）執照建築基地入侵紅火蟻現場清查紀錄表」，並於施工計畫書載明是否已辦理入侵紅火蟻檢查等相關工作，以利掌握紅火蟻入侵情形。</p>	<p>防治階段；8件位於新北市，皆為防治階段；1件位於苗栗縣，為立案後調查階段。</p>
	<p>營建剩餘土石方移動管制情形</p>	<p>營建剩餘土石方（國土管理署營建管理組）： 113年執行113年度「營建工程剩餘土石方資源回收處理與資訊交流及總量管制計畫案」，如辦理訪查各收容場所發現疑似有入侵紅火蟻跡象或災情，將依「營建剩餘土石方移動管制入侵紅火蟻監測防治標準作業流程」辦理，如確定災情，通報地方政府、國家紅火蟻防治中心及營建剩餘土石方資訊服務中心登錄，俾便地方政府執行管制。</p>	<p>營建剩餘土石方（國土管理署營建管理組）： 一、國土署於113年至7月底辦理訪視與場所會勘，計臺中市1處土資場，經查收容處理場所均未發現有紅火蟻入侵情形。 二、新北市政府工務局113年7月4日來函解除112淡建字第237號建照工程土石方移動管制，該案已於113年6月25日經國家紅火蟻防治中心至工地勘查，未發現紅火蟻及活動蟻丘，同意解除土石方移動管制。 三、新北市政府工務局113年7月10日來函解除112泰建字第315號建照工程土石方移動管制，該案已於113年7月2日經國家紅火蟻防治中心至工地勘查，未發現紅火蟻及活動蟻丘，同意解除土石方移動管制。 四、新北市政府工務局113年7月10日來函解除112莊建字第367號建照工程土石方移動管制，該案已於113年7月2日經國家紅火蟻防治中心至工地勘查，未發現紅火蟻及活動蟻丘，同意解除土石方移動管制。</p>
內政部所		一、營區等（警政署）：	一、營區等（警政署）：

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
	屬機關(單位)防治、監測與宣導	<p>反恐訓練中心(桃園市新屋區大坡里1鄰警訓路100號)：於啟用後與園藝維護廠商簽訂契約，自112年1月份起由得標廠商(旺坤園藝有限公司)按合約規範每月施藥1次，並依據紅火蟻標準作業程序施作，持續監測及防治蟻丘擴散。</p> <p>二、金門國家公園(金管處)：113年將依紅火蟻標準作業程序定期施藥防治、監測，並持續進行每月1次的防治與監測工作。</p> <p>三、陽明山國家公園(陽管處)：113年將持續配合辦理園區內入侵紅火蟻監測及防治工作。</p>	<p>(一) 113年1月份起由園藝景觀得標廠商(旺坤園藝有限公司)持續依據合約按月施藥每月1次(預計使用藥劑：芬普尼或百利普芬等餌劑)交替使用。</p> <p>(二) 迄至113年7月止，分別於1月7日以餌劑防治(百利普芬)、1月21日監測；2月7日以餌劑防治(百利普芬)、2月26日監測；3月8日以餌劑防治(百利普芬)、3月26日監測；4月11日以餌劑防治(百利普芬)、4月26日監測；5月8日以餌劑防治(百利普芬)、5月26日監測；6月7日以餌劑防治(百利普芬)、6月27日監測；7月8日以餌劑防治(百利普芬)、7月28日監測，並將持續防治及觀察監測，針對零星出現之蟻丘部分加強施藥，以防蟻丘擴散。</p> <p>二、金門國家公園(金管處)：</p> <p>(一) 依紅火蟻標準作業程序定期施藥防治、監測，於園區40個樣點持續進行每月1次的防治與監測工作。</p> <p>(二) 113年1-7月園區範圍共防治蟻丘1,851巢，各月份防治數量分別為59、316、342、503、396、212、23巢。</p> <p>三、陽明山國家公園(陽管處)：</p> <p>(一) 列管中案件：截至目前列管案件共有3件，為大屯2號停車場、新北市二坪頂小段132地號、184地號；</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			<p>分別於113年2月15日、113年3月27日由國家紅火蟻防治中心進行防治後，陽管處持續進行每月1次的防治及監測工作，113年共計13次防治及調查工作。</p> <p>(二) 大屯2號停車場：於113年2月15日由國家紅火蟻防治中心進行防治後，陽管處持續進行每月1次的防治及監測工作。</p> <p>(三) 新北市二坪頂小段132地號：於113年3月27日由國家紅火蟻防治中心進行防治後，陽管處持續進行每月1次的防治及監測工作。</p> <p>(四) 新北市二坪頂小段184地號：於113年3月27日由國家紅火蟻防治中心進行防治後，陽管處持續進行每月1次的防治及監測工作。</p>
交通部	機場、高鐵、火車鐵道、國道高速公路及服務區、省縣(代養)道公路、國家級風景特定區、商港之防治、監測與宣導	<p>一、機場部分：防治中案件2件：</p> <p>(一) 金門航空站(金門尚義機場)1件：目前防治仍進行以投藥為主要辦理方式。已於112年辦理「113-115年金門航空站入侵紅火蟻防治作業」招標作業，以解除列管為目標，由專業廠商進行投藥及監測等防治作業，並將依防治情形於連續六個月以上無監測出紅火蟻區域陸續進行分區解除列管。</p> <p>(二) 馬祖航空站(北竿機場)1件：防治仍以採用投放餌劑(美賜平)為主要辦理方式：每月施行一次投放餌劑及監測，113年將持續每月</p>	<p>一、機場部分：</p> <p>(一) 金門航空站(金門尚義機場)1件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 該站列管區域共15區，113年1至7月每個月執行紅火蟻監測，共執行7次監測及防治作業，有2處列管區域發現火蟻點。 2. 國家紅火蟻防治中心於113年5月15日至16日派員至金門航空站會勘，會勘結果共有10區未發現入侵紅火蟻及活動蟻丘。其後，該防治中心業以113年5月20日蟻防治字第1130520301號函同意解除

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>施放餌劑（美賜平）及確認感染情況是否改善。</p> <p>(三) 桃園國際機場，「112-114年委託規劃設計辦理入侵紅火蟻防治作業」，預計113年度規劃辦理內容為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 進行機場全區草坪監測作業4次（每季執行1次）。 2. 進行紅火蟻偵測犬偵測作業之區域，包含機場苗圃區監測作業4次（每季執行1次）、航廈內植栽造景區監測作業2次（每半年執行1次）、航廈電車旁草區監測作業4次（每季執行1次）、跑道滑行道草區沿線監測作業2次（每半年1次）。 3. 進行機場全區草坪餌劑（百利普芬）防治2次（每半年執行1次）。 4. 進行加強防護區粒劑（芬普尼）防治1次（每年執行1次）。 5. 進行機場圍牆外10公尺緩衝區之巡視與餌劑防治2次（每半年執行1次）。 6. 進行辦理1次桃機入侵紅火蟻教育訓練講習（每年執行1次）。 7. 進行就承租機場用地之承攬廠商進行誘餌偵測1次（每年執行1次），並提供廠商相關資訊及宣導廠商加強自主管理。 <p>二、 高速鐵路部分：</p> <p>(一) 113年度計畫於桃園車站、新竹車站、六家基地、苗栗車站、雲林車站等5個地區辦理紅火蟻現勘偵察作業，以目視偵察</p>	<p>10區列管，另尚餘5區仍未解除列管。</p> <p>(二) 馬祖航空站（北竿機場）1件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 已每月（113年1月10日、2月20日、3月8日、4月12日、5月6日、6月24日、7月12日、8月7日）於紅火蟻發生地完成施放餌劑防治作業。 2. 113年1~3月無發現火蟻偵測點；113年4~6月仍有發現1處紅火蟻偵測點；113年7-8月無發現火蟻偵測點。 3. 後續將持續依紅火蟻標準作業程序自行施藥及監測。 <p>(三) 桃園國際機場：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 已完成機場全區草坪監測作業1次，第2次監測作業進行中（每季執行1次）。 2. 已完成紅火蟻偵測犬偵測作業之區域，包含機場苗圃區監測作業2次（每季執行1次）、航廈內植栽造景區監測作業1次（每半年1次）、航廈電車旁草區監測作業1次（每季執行1次）、第1次跑道滑行道草區沿線監測作業進行中（每半年1次）。 3. 第1次機場全區草坪餌劑（百利普芬）進行中（每半年1次）。 4. 加強防護區粒劑（芬普尼）防治進行中。 5. 已完成機場圍牆外10公尺緩衝區之巡視與餌劑防治1次（每半年1次）。 6. 就承租機場用地之承攬廠商

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>再採用誘餌誘集法進行偵察，以確認是否有紅火蟻的蹤跡。</p> <p>(二) 辦理紅火蟻防治作業：3處。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 新竹世興段3地號。 2. 桃園市龜山區高鐵林口隧道南洞口上方 (TK28+011~TK28+080)。 3. 桃園市龜山區高鐵桃園一號隧道北洞口上方 (TK28+380~TK28+500)。 <p>三、火車鐵道部分：</p> <p>(一) 國營臺灣鐵路股份有限公司仍有紅火蟻列管案件，尚未解除列管前，113年將持續辦理餌劑撒佈及監測，如經確認結果，無紅火蟻蹤跡，將再持續監測6個月後，報請國家紅火蟻防治中心解除列管。</p> <p>(二) 花蓮萬榮火車站附近平交道標示下方水泥座地面縫隙113年4月20日收到通報明顯蟻窩。5月9日進行會勘後未發現紅火蟻及蟻窩，無法列案，擬自主監測6個月以防錯失。</p> <p>(三) 113年國營臺灣鐵路股份有限公司將持續辦理每月鐵路沿線巡檢工作，如有發現紅火蟻蹤跡，本局即通報防治紅火蟻相關單位，並配合撒佈防治餌劑，及每月持續監測作業。</p> <p>四、國道高速公路及服務區部分： 113年度持續將防治作業納入例行性維護工作辦理，疫區每月監測2次、每3至4個月施</p>	<p>進行誘餌偵測，並提供廠商相關資訊及宣導廠商加強自主管理，目前進行中。</p> <p>二、高速鐵路部分：</p> <p>(一) 113年度已於桃園車站、新竹車站及六家基地、台中車站及烏日基地、苗栗車站、雲林車站等5地區辦理紅火蟻現勘偵察作業，以目視偵察再採用誘餌誘集法進行偵察，尚無發現紅火蟻的蹤跡。</p> <p>(二) 112年原列管防治案3件，113年2月解除列管1件，餘2件；113年新增4件；說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 新竹世興段3地號案解除列管(國家紅火蟻防治中心113年2月17日蟻防治字第1130217301號函)。 2. 於桃園市併案辦理委外防治作業之列管防治案2件：龜山區林口隧道南口上方(高鐵里程TK28+011~TK28+080)(案件號碼SN2023081135及龜山區桃園一號隧道北口上方(高鐵里程TK28+380~TK28+500)(案件號碼編號SN2023101379，上述2案於113年2月15日開始執行，經3月19日、4月1日、4月4日、4月22日、4月23日、5月3日、5月11日、5月13日、5月21日進行投藥、監測及防治效果評估，並於113年6月7日會同國家紅火蟻防治中心現勘，現場未發現入侵紅火蟻及蟻丘。113年6月24日第1次

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>用百利普芬、益達胺、美賜平或芬普尼等藥劑，施藥頻率及用量依紅火蟻防治標準作業程序建議，並針對連續六個月以上無監測出紅火蟻案件進行解除列管申請。</p> <p>五、省縣（代養）道公路部分： 持續將防治作業納入例行性維護工作辦理，各案件發生地點每月監測，原則上半年後如仍發現火蟻則繼續施藥，直至連續6個月以上無監測出紅火蟻進行解除列管申請。</p> <p>六、商港部分（臺灣港務股份有限公司）： （一）查核工作：依據農業部之「紅火蟻標準作業程序」，及交通部航港局之「貨櫃集散站入侵紅火蟻監測與防治及管制標準作業程序」，持續督導貨櫃集散站業者進行監測工作（每4個月1次），並依規定定期進行查核（至少每年1次）進行查核工作。 （二）監測工作：商港之貨櫃集散站業者依交通部航港局之「貨櫃集散站入侵紅火蟻監測與防治及管制標準作業程序」，每4個月辦理監測工作並填列監測紀錄表留存備查。 （三）防治工作：2件防治案件皆位於臺北港嘉北國際股份有限公司內，已委由專業廠商進行防治及監測工作，以解除列管為目標。</p>	<p>防治效果偵測，7月26日第2次防治效果偵測，均未發現入侵紅火蟻及蟻丘，防治率達100%，持續防治中。</p> <p>3. 就新竹縣竹東鎮隧道口上方綠地（高鐵里程TK75+955）、苗栗縣頭份市隧道口上方綠地（高鐵里程TK88+196）、苗栗縣頭份市工程便橋兩側（高鐵里程TK88+480、TK88+583）、苗栗縣造橋鄉鐵道旁工程便道及橋下綠地（高鐵里程TK99+610、TK99+804）等案，已辦理委外防治事宜，並依據農業部「紅火蟻標準作業程序」辦理防治與監測工作。</p> <p>三、火車鐵道部分： （一）國營臺灣鐵路股份有限公司富岡車輛基地新竹機務段業於112年4月21日完成廠區委外投藥芬普尼，112年5月25日誘餌監測仍有紅火蟻活動並執行熱區防治，113年起至7月底止已未發現紅火蟻蹤跡，將依程序申請解列。 （二）國營臺灣鐵路股份有限公司花蓮工務段於113年5月9日首次會勘監測未發現。6月18日第2次監測7月5日第3次監測採洋芋片誘餌誘集法監測，均未發現紅火蟻及蟻窩，將再持續自主監測3個月。</p> <p>四、國道高速公路及服務區部分： （一）紅火蟻列管點主要分布範圍為桃園市境內中壢、大溪、龍潭、機場系統、南桃園、大湳及新竹縣關</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113 年規劃事項	113 年 1~7 月辦理情形
			<p>西，初始發生範圍主要圍繞桃園機場周邊後擴散至國道 2 號等外圍區域。</p> <p>(二) 迄 113 年 6 月底防治中案件共 20 件，惟金門跨海大橋處已於 113 年 7 月 5 日工字第 1131660937 號函予土地所有權人(金門縣政府)，並已更改列管單位，故至 7 月底防治案件共計 19 件，另(通)1010425-07 桃園市大溪區國道 3 號北上 56k+200 已於 113 年 7 月 5 日函請國家紅火蟻防治中心申請解列中。</p> <p>(三) 持續將防治作業納入例行性維護工作辦理，疫區每月監測 1 至 2 次，本年各月份並依照標準作業流程施用藥劑，除服務區及辦公場所觸殺藥劑澆灌防治外以餌劑灑佈，防治完成後詳細記錄面積、位置、人力及使用藥劑。另達 3 級案件，將視維護經費額度評估更換長效型藥劑。</p> <p>二、省縣(代養)道公路部分：</p> <p>(一) 解除列管案 3 件：113 年 5 月 8 日國家紅火蟻防治中心同意省道公路(諮)1040113-02、(諮)1100329-01、SN2022100837 等位於桃園市之 3 案解除列管。</p> <p>(二) 新增列管案 5 件：</p> <p>1. 113 年 2 月接獲國家紅火蟻防治中心通報新增花蓮縣鳳林鎮、光復鄉台 9 線中央分隔道及路旁草地入侵紅火蟻案共 8 件，其中 4 案已於 7 月 31 日確認改分地方政府，其餘於 4 月 17 日邀</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			<p>請該中心黃榮南主任現勘指導，並持續防治中。</p> <p>2. 113年5月接獲國家紅火蟻防治中心通報新增台9線漢本兩旁綠帶入侵紅火蟻案共1件，持續防治中。</p> <p>(三) 辦理情形：防治中案件(含申請改分中)共計15件，公路局已施用百利普芬、益達胺等藥劑進行防治，施藥頻率及用量依紅火蟻防治標準作業程序建議辦理，各案件於發生地點確認後即進行施藥，原則上半年後如仍發現紅火蟻則繼續施藥直至解除列管。</p> <p>三、商港部分(臺灣港務股份有限公司)：</p> <p>(一) 查核工作：基隆港、臺北港、臺中港、高雄港及安平港之貨櫃集散站業者共計21家，臺灣港務股份有限公司依交通部航港局「貨櫃集散站入侵紅火蟻監測與防治及管制標準作業程序」規定，督導業者進行監測，並辦理查核工作。</p> <p>(二) 監測工作：</p> <p>1. 商港之貨櫃集散站業者依交通部航港局之「貨櫃集散站入侵紅火蟻監測與防治及管制標準作業程序」，辦理監測工作並填列監測紀錄表留存備查。</p> <p>2. 113年1至7月份除臺北港外，其餘港口均未發現入侵紅火蟻。</p> <p>(三) 防治作業：現有2件防治中案件均位於臺北港嘉北國際股份有限公司內，已委</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
	<p>*請另列一項說明花蓮縣鳳林鎮鳳林遊憩區紅火蟻防治及監測辦理情形。</p> <p>*請另列一項說明宜蘭縣蘇澳鎮台2線蘇濱路三段紅火蟻防治及監測辦理情形。</p> <p>*請另列一項說明台9線漢本兩旁綠化帶(澳花段85-34、85-40、85-</p>	<p>113年規劃事項</p> <p>花東縱谷風景區鳳林遊憩區自110年9月起進行6次監測作業，於112年5月間發現仍有部分紅火蟻穴情形，為避免蟻害擴散，已洽國立彰化師範大學辦理113年度防治及監測作業，規劃辦理7次無人機餌劑撒佈及12次監測作業，並於113年1月16日進行第1次投餌。</p> <p>持續將防治作業納入例行性維護工作辦理，原則上發生地點每月防治施藥並監測，併同鄰近路段分隔島綠帶進行預防性施藥及加強巡查，直至連續6個月以上無監測出紅火蟻進行解除列管申請。</p> <p>持續將防治作業納入例行性維護工作辦理，原則上發生地點每月防治施藥並監測，併同鄰近路段分隔島綠帶進行預防性施藥及加強巡查，直至連續6個月以上無監測出紅火蟻進行解除列管申請。</p>	<p>113年1~7月辦理情形</p> <p>由專業廠商依照農業部紅火蟻標準作業程序進行防治及監測工作，並督導業者積極追蹤及協助防治，以期解除列管。</p> <p>一、全區防治作業分別於113年1月16至17日、2月28至29日、3月28日、4月16至17日及6月27日完成，以無人機及人工撒布美賜平與百利普芬，已達每期每公頃3kg平均計畫落藥量。</p> <p>二、另全區監測作業分別於113年1月17日、2月28日、3月26至27日、4月16至17日、5月18日、6月18至19日及7月16日完成，3月份監測紅火蟻發生率已降低至2.08%。經113年6月份偵查，首次全區無監測到火蟻之發生，將進入解除列管觀察期。</p> <p>台2線北部濱海公路(蘇濱路三段)：公路局自112年7月3日接獲通報開始防治，自112年10月至113年3月無發現紅火蟻，於113年3月12日函請國家紅火蟻防治中心申請解除列管中。</p> <p>台9線漢本兩旁綠帶：公路局自113年5月接獲通報開始防治，以百利普芬餌劑每月(113年4月30日、113年5月29日、113年6月26日、113年7月16日)持續施藥，目前監測已無發現火蟻。</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
	43、85-44地號)紅火蟻防治及監測辦理情形。		
	*請另列一項說明連江縣北竿鄉馬祖航空站紅火蟻防治及監測辦理情形。	防治仍以採用投放餌劑(美賜平)為主要辦理方式:每月施行一次投放餌劑及監測,113年將持續每月施放餌劑(美賜平)及確認感染情況是否改善。113年1月中旬於紅火蟻發生地完成施放餌劑防治作業,共發現0處紅火蟻偵測點。	一、民航局馬祖航空站已於113年1月10日、2月20日、3月8日、4月12日、5月6日、6月24日、7月12日、8月7日於紅火蟻發生地完成施放餌劑防治作業。 二、另於113年4月12日發現1處紅火蟻偵測點,後續將持續依紅火蟻防治標準作業程序自行施藥及監測;113年7-8月無發現火蟻偵測點。
	督導縣(自養)、鄉道公路及兩旁綠地、縣市級風景特定區、觀光遊樂業(民營遊樂區)之防治、監測與宣導	一、督導縣(自養)、鄉道公路及兩旁綠地駕訓班部分: (一) 駕訓班部分,公路局將持續督導防治作業,各案件發生地點每月監測,原則上半年後如仍發現火蟻則繼續施藥,直至解除列管。 (二) 縣(自養)及鄉道公路紅火蟻發生案件,仍請紅國家紅火蟻防治中心移由各地方政府督辦,以符合實際執行現況。 二、觀光遊樂業(民營遊樂區):觀光署規劃於113年7-8月執行觀光遊樂業者27家督導考核,納列業者落實通報,及加強防治及監測紅火蟻等宣導作業,以維護遊客安全。	一、督導縣(自養)、鄉道公路及兩旁綠地駕訓班部分: (一) 駕訓班部分,防治中案件共3件,已依紅火蟻防治標準作業程序建議用量及頻率持續施藥防治,各案件於發生地點確認後即進行施藥,如仍發現火蟻則繼續施藥,直至解除列管。 (二) 縣(自養)及鄉道公路養護相關作業,現階段公路局係請紅國家紅火蟻防治中心移由各地方政府督辦,以符合實際執行現況。 二、觀光遊樂業(民營遊樂區):持續督導業者落實通報,並宣導業者加強防治及監測紅火蟻。
	貨櫃集散站經營業	交通部航港局已於110年7月20日公布修正「貨櫃集散站入侵紅火蟻監測與防治及管制標準作業」	一、航港局:航港局各航務中心查核業者定期自主監測資料,截至113年4月底未有發

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>(提高經列管尚未解除貨櫃集散站監測頻率由6個月1次增加頻度為1個月1次、港口貨櫃集散站為4個月1次等)，113年將依前揭作業程序及農業部「紅火蟻標準作業程序」定期進行查核。</p>	<p>現入侵紅火蟻活動情形。</p> <p>二、臺灣港務股份有限公司</p> <p>(一) 查核工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 臺灣港務股份有限公司依交通部航港局之「貨櫃集散站入侵紅火蟻監測與防治及管制標準作業程序」督導基隆港、臺北港、臺中港、高雄港及安平港之貨櫃集散站業者落實自主監測。 2. 基隆港：貨櫃集散站業者共計5家，已於6月完成查核作業。 3. 臺北港：貨櫃集散站業者共計1家，已於5月完成查核作業。 4. 臺中港：貨櫃集散站業者共計4家，已於4月完成並預計於8月下次執行查核工作。 5. 高雄港：貨櫃集散站業者共計10家，預計於12月執行查核作業。 6. 安平港：貨櫃集散站業者共計1家，預計於9月執行查核工作。 <p>(二) 監測工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 113年1至7月基隆港、臺北港、臺中港、高雄港及安平港之貨櫃集散站業者已完成自主監測作業，並填列相關監測紀錄表留存，符合前揭作業程序。 2. 截至113年7月底，除臺北港外，均無發現入侵紅火蟻。 <p>(三) 防治作業：截至113年7月底，防治紀錄計3件，均位於臺北港嘉北國際股份有限公司內，以解除列管為目標持續辦理防治及監測</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			工作。
	交通部督導所屬機關(構)防治、監測與宣導	為積極防治紅火蟻之入侵並實地瞭解所屬機關(構)防治入侵紅火蟻辦理情形及防治工作，依據紅火蟻標準作業程序之紅火蟻防治督導權責分工表，並視需要協同國家紅火蟻防治中心，至受列管或潛在發生地點辦理入侵紅火蟻之監測及防治工作訪視作業。	交通部為積極防治紅火蟻之入侵，並實地瞭解所屬機關(構)防治入侵紅火蟻辦理情形及防治工作，截至113年7月，由賴技監明煌率隊會同國家紅火蟻防治中心學者專家黃主任榮南，至新北市貢寮區(草嶺古道)、花蓮縣鳳林遊憩區及台九線鳳林鎮、光復鄉等受列管或潛在發生地點，辦理3次紅火蟻防治工作訪視作業，以提供改進意見協助紅火蟻防治及監測作業。
教育部	教育部與各地方政府所轄學校、部屬機關及館所之防治、監測與宣導	<p>賡續委託臺北市立大學辦理「校園入侵物種與生態環境管理輔導團計畫」，依教育部「各級學校防治入侵紅火蟻標準作業程序」協助學校進行紅火蟻防治、提供諮詢及技術指導等工作，包括通報、現場勘查、鑑定、施藥、監測及解除列管等相關工作事項等，確保護師生安全。主要輔導事項包括：</p> <p>一、現場勘查與鑑定：提供有關入侵紅火蟻方面之鑑定、諮詢，並給予防治意見等相關資料。</p> <p>二、設置服務專線：提供入侵紅火蟻鑑定諮詢、防治建議、監測及宣導(含現場勘查、建置電話與郵件諮詢專線，提供諮詢協助和輔導)。</p> <p>三、藥劑補助：紅火蟻防治藥劑補助對象包括部屬學校館所、新發生學校及非直轄市之縣市教育局處(新竹縣市、苗栗縣、花蓮縣及連江縣)。</p> <p>四、植栽與土方管理：輔導學校落實移入之土石方與植栽來源的紀錄，杜絕人為移入紅火蟻的途徑，並協助釐清新發生學校紅火蟻來源與移入植栽的關聯</p>	<p>一、設置「校園入侵物種與生態環境管理輔導團」：委由臺北市立大學持續提供各種有關入侵紅火蟻方面之鑑定、諮詢，並給予防治意見等相關資料。</p> <p>二、入侵紅火蟻防治、監測之輔導與解除列管，113年(1~7月)完成事項包括：</p> <p>(一)現場勘查、鑑定與指導防治：現場勘查輔導共計55所學校，其中新通報28所經確認24所為入侵紅火蟻，已提供防治策略、注意事項及相關問題諮詢，前揭學校均已完成施藥作業，蟻丘數已大幅下降，確保師生安全。另4所學校(臺中市1所、彰化縣2所與臺南市1所)經鑑定為熱帶火蟻。</p> <p>(二)設置服務專線：經由電話與電子郵件諮詢計296件(接獲169件、主動聯繫127件)。</p> <p>三、採購防治藥劑：113年度共計採購2,192公斤藥劑(包括百</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>性。</p> <p>五、強化監測與螞蟻鑑定作業：協助學校館所鑑定監測樣本或照片，於鑑定完後將結果回覆學校，以加速學校館所解除列管時程。</p> <p>六、學校疫情填報網站管理：協助學校完成每月填報工作，並按月彙整學校館所紅火蟻疫情資訊，將統計資料提供各縣市教育局處承辦人員，協助縣市掌握轄下學校疫情現況或提供各項防疫建議。</p>	<p>利普芬餌劑1,750公斤與賽滅寧餌劑442公斤。另1至7月已提供92所學校館所共1,436.5公斤餌劑(包括百利普芬1,180公斤及賽滅寧256.5公斤)。</p> <p>四、植栽與土方管理：輔導團於新通報學校現勘時會查核學校並調查近年移入之土石方與植栽來源的紀錄，協助釐清新發生學校紅火蟻來源與移入植栽的關聯性，避免人為移入紅火蟻造成危害。</p> <p>五、強化監測與螞蟻鑑定作業：平時協助學校疑似紅火蟻樣本鑑定服務外，同時已協助33校次學校館所來信監測盒之誘集螞蟻實體或樣本照片，合計完成1,927件鑑定工作。</p> <p>六、疫情管理資訊網填報：每月整理紅火蟻危害學校防治現況並已上傳1,641筆學校填報資料至國家紅火蟻防治中心雲端空間。</p>
師生安全教育宣導與種子教師培訓		<p>一、舉辦校園外來入侵種防治、生物多樣性、動植物疫病害蟲防治鑑定或臨時交辦相關議題之研習會4場次，包括北區、中區、南區、東區各1場次。</p> <p>二、發行電子報：發行校園入侵物種與生態環境管理輔導團宣教電子報共計6期。</p> <p>三、發布防治資訊新知：每月於網站上發布最新消息提供學校館所即時政府政策資訊及外來種、動植物疫病等相關防治資訊。</p> <p>四、製作校園教學數位資料：協助推廣已完成製作之校園教學</p>	<p>一、辦理研習會：預計於8月20日、23日、27日、27日辦理4場次以外來種防治為主題(含紅火蟻防治)之研習活動。</p> <p>二、發行電子報：校園入侵物種與生態環境管理輔導團宣教電子報3期。</p> <p>三、發布防治資訊新知：發布36則有關外來種、動植物疫病等相關防治資訊最新消息。</p> <p>四、製作校園教學數位資料：校園紅火蟻數宣導影片、摺頁、懶人包、課程教材教案共計4份資料與「教育部各級學校防治入侵紅火蟻標準</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		數位資料： (一) 校園入侵紅火蟻危害防治宣導影片。 (二) 「校園紅火蟻防治摺頁」。 (三) 校園紅火蟻防治懶人包，並定期修訂「教育部各級學校防治入侵紅火蟻標準作業程序」。	作業程序」刊登於教育部綠色學校網站輔導團專區內資源下載處，供學校師生下載瀏覽或教學使用。
	高爾夫球場之防治、監測與宣導	預計於113年10月間辦理「113年度高爾夫球場管理研習會」(線上)，規劃於課程網站提供紅火蟻防治相關電子文宣品，供與會學員下載參考，強化球場業者對病蟲害防治的觀念及技巧。	於113年2月26日邀集研習會委辦單位召開工作會議，訂於113年10月14日至27日辦理「113年度高爾夫球場管理研習會」(線上)，規劃於課程網站提供紅火蟻防治相關電子文宣品。
國防部	國軍駐地、營區、軍事學校及軍用機場之防治、監測與宣導	一、本部紅火蟻管制區依規定辦理防治作為，並持續掌握紅火蟻蹤跡。 二、辦理「113年度國軍生物多樣性講習」。 三、紅火蟻管制區若無紅火蟻蹤跡，將持續觀察至6個月後，向紅火蟻防治中心申請解除列管。	一、本部業於113年3月7日辦理「113年度國軍生物多樣性講習」，並邀請國家紅火蟻防治中心黃榮南主任、國立中山大學顏聖紘副教授擔任講師。 二、本部於年度環保督導對所屬單位實施生物多樣性防治督訪，並宣導辦理外來入侵種防治應注意事項。 三、本部計有湖口營區、鵲山教練場、馬山據點、田沃營區(福正靶場)、湳湖營區、龍勝營區、雙連坡營區、金鷹教保中心、太平里營區、龍蟠營區、高山頂營區、芝通營區與三軍總醫院北投分院等13處為紅火蟻列管區，以及成功嶺營區1處為光點小火蟻列管區均依規定辦理防治。
	*請另列一項說明臺中市成功嶺營區內光點小火蟻防治	為有效加強中部地區光點小火蟻防治與管理，賡續配合動植物防疫檢疫署與彰化師範大學實施監測調查及防治。	一、依農業部民國110年10月4日中央防治紅火蟻工作會報第26次會議決議，因單位鄰近周邊發現光點小火蟻蹤跡，需派員與彰化師範大學林宗岐教授聯繫並進入營區

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113 年規劃事項	113 年 1~7 月辦理情形
	及監測辦理情形。		<p>實施監測及調查。</p> <p>二、為有效加強中部地區光點小火蟻防治與管理，110 年 11 月 17 日單位會同彰化師範大學林教授至營區內實施調查，發現該蟻族群，並於 111 年度 1 至 3 月實施營區內範圍調查及防治作業。111 年 1 月 18 日彰化師範大學林教授至營區實施範圍檢測，有向右擴大約 50 公尺趨勢，持續進行監測。</p> <p>三、農業部動植物防疫檢疫署於 111 年 3 月 29 日會同國立彰化師範大學生物學系及臺中市政府農業局前往營區現勘。</p> <p>四、111 年 7 月 5 日監測及防治結果：在 6 月期間監測成功嶺營區計 1 號歸零靶場等 4 處的 53 個樣點中，發現 32 個樣點有小火蟻跡象，顯示該營區遭小火蟻入侵率達 60.38% 無往外擴張，但分布密度有上升的趨勢。</p> <p>五、111 年作法為每月防治監測一次，俟入侵密度範圍情形增加藥劑量，每次為百利普芬 8 公斤及液態餌劑 80 公升。業於 111 年 8 月 1 日、9 月 12 日及 10 月 6 日配合彰師大實施防治監測。</p> <p>六、農業部動植物防疫檢疫署於 111 年 8 月 3 日會同國立彰化師範大學林宗岐教授往營區現勘整治情形及研討後續處置：</p> <p>(一) 年初至今整體密度由 60% 下降至 45%，未來冬季有望防治成果更佳。</p> <p>(二) 為有效防制作為農業部 建</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			<p>議運用無人機撒藥方式提升整治手段。</p> <p>(三) 協請軍方部門除配合彰師大每月定期防治1次外，於次週額外實施藥劑防治1次，以提升整體成效。</p> <p>七、根據彰師大防治監測結果(111年12月分布狀況)顯現整體火蟻危害密度下降至2-3級。</p> <p>八、配合彰師大112年1-2月、3-4月、5-6月、7-8月、9-10月及11-12月定期防治監測結果顯現整體火蟻危害密度下降至0-2級；113年1-2月、3-4月及5-6月定期防治監測結果顯現整體火蟻危害密度0-2級，賡續管辦。</p>
	<p>*請另列一項說明連江縣莒光鄉西莒福正輕兵器射擊靶場防治及監測辦理情形。</p>	<p>目前發現處無紅火蟻蹤跡，持續防治並觀察6個月無紅火蟻入侵情事，再行聯繫國家紅火蟻防治中心檢測防治成效，辦理解管。</p>	<p>一、於112年7月17日國家紅火蟻防治中心至西莒福正靶場現勘，發現背彈牆右側共1處蟻丘有蟻群活動，從發現日起期間每月進行藥劑0.12%賽滅寧餌劑灑佈防治(每10天1次10-20g)。</p> <p>二、於112年8月10日完成藥劑購置，並於8月12日開始防治，持續每月定期施藥，截至113年4月份已連續6個月無發現紅火蟻蹤跡。</p> <p>三、113年6月5日向國家紅火蟻中心申請解管現勘(陸馬防作字第1130012415號)，單位6月19日接獲國家紅火蟻中心通知需補正每月現地誘集之照片供佐證，7月10日已回傳112年11月至113年4月現地誘集照片，惟經國家紅火蟻中心審查，每一發生點(單位列管二處)要每隔1</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			<p>至10公尺放洋芋片誘集，依列管靶場大小至少需放置10個位置以上，惟單位提供之照片僅1個位置，應重新執行並拍照回傳，因單位近期執行演習任務，預計8月10日前回傳至國家紅火蟻中心重新審查，賡續掌握馬防部西莒福正實距離靶場解管辦理情形。<u>113年8月10日已將監測資料回傳紅火蟻中心，經審查發現仍有紅火蟻，將持續防治及監測。</u></p> <p>四、本案防治預算計28,000元整，從藥劑籌購撥日112年8月12日起每週進行藥劑賽滅寧灑佈防治，至113年5月2日止，共計30次。</p>
經濟部	經濟部所屬產業園區及電力系統之防治、監測與宣導	<p>一、本部產業園區管理局臺北分局督導所轄14個服務中心，將各類工程契約納入防範紅火蟻條款：</p> <p>(一) 承包商提供之帶土植栽，非來自於紅火蟻發生區，須提出來源證明文件；來自於紅火蟻發生區，則須檢附無紅火蟻證明。</p> <p>(二) 工程施工使用植栽時以適當藥劑處理以防範入侵紅火蟻，承包商須提出藥劑處理紀錄。</p> <p>(三) 於工程保固及維護(植栽養護工作)等條款納入防治紅火蟻事項，種植後養護期內發現入侵紅火蟻應由承包商負責防治，養護期滿經確認無紅火蟻方為檢驗合格。</p> <p>二、督導所屬14個產業園區持續向廠商宣導紅火蟻防治，並落實產業園區內公共設施環境整潔工作及巡查作業，倘發現疑</p>	<p>本部產業園區管理局臺中分局、臺南分局、高屏分局等所轄無紅火蟻入侵情形，由服務中心持續宣導紅火蟻防治，並落實區內公共設施環境整潔工作及巡查作業，倘發現疑似紅火蟻蹤跡，立即辦理通報確認作業。</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>似紅火蟻蹤跡，立即辦理通報相關單位並及時防治。</p> <p>三、其餘臺中、臺南、高屏分局等所轄皆持續宣導紅火蟻防治，並落實區內公共設施環境整潔工作及巡查作業，倘發現疑似紅火蟻蹤跡，立即辦理通報確認作業。</p>	
	<p>*請另列一項說明利澤產業園區內紅火蟻防治及監測辦理情形。</p>	<p>提報爭取經費後辦理發包作業。</p>	<p>產業園區管理局龍德（兼利澤）</p> <p>一、產業園區服務中心已於113年6月25日函文被列管之廠商辦理紅火蟻防治作業，另區外道路部分亦已請廠商現勘（約240公尺）報價計92,800元，已提報經費爭取，惟後續會議決議評估擴大範圍重新報價。</p> <p>二、113年9月2日第一家廠商已請購完成，目前辦理比價作業，預計9月10日前完成。</p>
<p>督導縣市產業園區之防治、監測與宣導</p>		<p>由各地方政府辦理防治監測與宣導，倘本部產業園區管理局接獲相關通報，將轉請地方政府確實辦理紅火蟻防治作業。</p>	<p>由各地方政府辦理防治監測與宣導，倘本部產業園區管理局接獲相關通報，將轉請地方政府確實辦理紅火蟻防治作業。</p>
<p>水庫及河川區域防治、監測與宣導</p>		<p>一、有關石門水庫及中庄調整池將賡續辦理入侵紅火蟻防治及監測作業，並配合桃園市政府規劃全面同步施撒餌劑的時間辦理防治作業。預計113年度辦理防治作業施撒餌劑達4次以上。</p> <p>二、寶山第二水庫113年度規劃持續在發現紅火蟻區域施灑賽滅寧藥劑防治。</p> <p>三、新竹縣寶山鄉寶斗路至香山區南湖路段鹽港溪河堤兩側土地，經112年3次撒藥監測後發現，原通報地點之紅火蟻活動已遭遇止；惟從該地點延伸</p>	<p>一、石門水庫區域於113年2月19日、5月31日，共2次辦理紅火蟻防治施灑餌劑（百利普芬、賽滅寧）30公斤，累積面積0.7公頃。持續監測，目前無復發情形。</p> <p>二、中庄調整池區域於113年1月22日、2月22日、3月25日、4月10日、5月9日，共5次辦理紅火蟻防治施灑餌劑（百利普芬、賽滅寧）41公斤，累積面積0.49公頃，持續監測，目前無復發情形。</p> <p>三、寶山第二水庫區域於113年1月12日、2月16日、3月18</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>之鹽港溪河堤處有新增紅火蟻活動之跡象，後續於113年1月11日進行撒藥監控，並預定於113年4月間至現地進行撒藥監控。</p> <p>四、本部水利署將持續配合通報並進行監測。</p>	<p>日、4月16日、5月17日、6月13日、7月16日，共7次施灑賽滅寧餌劑，每次250公克，於重點區域約0.03公頃範圍。持續監測，目前無復發情形。</p> <p>四、新竹縣寶山鄉寶斗路至香山區南湖路段鹽港溪河堤兩側土地，經撒藥監測後發現，原通報地點之紅火蟻活動已遭遇止；惟從該地點延伸之鹽港溪河堤處有新增紅火蟻活動之跡象，業於113年1、7月至現地施灑藥劑防治，防治面積約1公頃，施灑賽滅寧藥劑每次約4,000公克，共計8,000克，並持續觀察。後續預定於113年10月間至現地進行撒藥監控。</p>
<p>*請另列一項說明宜蘭縣三星鄉羅東溪河川區域(安農北路一段河堤外河濱公園)紅火蟻防治及監測辦理情形。</p>		<p>一、有關宜蘭縣三星鄉，蘭陽溪及羅東溪交界處(廣興給水廠-清洲淨水場附近)河川區域： 依據宜蘭縣政府110年1月26日110年度宜蘭縣三星鄉及五結鄉日興段入侵紅火蟻防治會議結論辦理，執行確認入侵紅火蟻河川用地監測及防治，並定期填報植物疫情管理資訊網及填具防治作業紀錄表，每月持續監測至解除管制。與其他權責公務機關一同決定辦理後續監測及防治方式。</p> <p>二、安農北路一段河堤外河濱公園(三星鄉新日興段121、122地號)區域範圍(羅東溪水管橋上下游)部分： 依據宜蘭縣動植物防疫所告知及本署111年8月25日經水地字第11153347870號函暨經濟</p>	<p>一、有關宜蘭縣三星鄉，蘭陽溪及羅東溪交界處(廣興給水廠-清洲淨水場附近)河川區域： (一)有關宜蘭縣三星鄉，蘭陽溪及羅東溪交界處(廣興給水廠-清洲淨水場附近)河川區域權責入侵紅火蟻防治面積為11公頃，已於113年6月27日及6月28日計5次，進行紅火蟻防治施灑餌劑(0.5%百利普芬29.17公斤)共計29.17公斤，並繼續施藥，直至解除列管。 (二)以洋芋片誘餌誘集法監測，於113年7月10日及7月11日監測，皆無發現入侵紅火蟻。 (三)持續洽宜蘭縣政府農業處及防疫所監測及防治，控制紅火蟻擴散，以減輕其危害程</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>部 111 年 8 月 24 日經總字第 11100072850 號函轉國家紅火蟻防治中心 111 年 8 月 12 日蟻防治字第 1110812001 號函辦理，執行確認入侵紅火蟻河川用地監測及防治，並定期填報植物疫情管理資訊網及填具防治作業紀錄表，每月持續監測至解除管制。</p> <p>三、五結鄉星洲路一段河堤外農地（蘭陽溪大洲堤防堤前高灘地）部分： 依據本部水利署 111 年 8 月 25 日經水地字第 11153347870 號函暨本部 111 年 8 月 24 日經總字第 11100072850 號函轉國家紅火蟻防治中心 111 年 8 月 12 日蟻防治字第 1110812001 號函辦理，執行確認入侵紅火蟻河川用地監測及防治，並定期填報植物疫情管理資訊網及填具防治作業紀錄表，每月持續監測至解除管制。</p>	<p>度。</p> <p>二、安農北路一段河堤外河濱公園（三星鄉新日興段 121、122 地號）區域範圍（羅東溪水管橋上下游）部分： （一）已於 113 年 6 月 27 日及 6 月 28 日計 5 次，進行紅火蟻防治施灑餌劑(0.5%百利普芬 2.33 公斤)共計 2.33 公斤，則繼續施藥，直至解除列管。 （二）以洋芋片誘餌誘集法監測，於 113 年 7 月 10 日監測，皆無發現入侵紅火蟻。 （三）持續洽宜蘭縣政府農業處及防疫所監測及防治，控制入侵紅火蟻擴散，以減輕其危害程度。</p> <p>三、五結鄉星洲路一段河堤外農地（蘭陽溪大洲堤防堤前高灘地）部分： （一）五結鄉星洲路一段河堤外農地（蘭陽溪大洲堤防堤前高灘地）部分巡查頻率：以洋芋片誘餌誘集法監測，113 年 7 月 16 日監測，無發現紅火蟻蹤跡。將繼續偵察及防治，直至解除列管。 （二）持續洽宜蘭縣政府農業處及防疫所監測及防治，控制入侵紅火蟻擴散，以減輕其危害程度。</p>
	*請另列一項說明宜蘭縣員山鄉溪洲路堤外道路紅火蟻	依據本部水利署 112 年 10 月 24 日經水地字第 11253375560 號函暨經濟部 112 年 10 月 23 日經秘字第 11200733590 號暨農業部 112 年 10 月 19 日農授防字第 1121413402 號函辦理，執行確認入侵紅火蟻河	<p>一、本案業已通知認養單位暫停割草，現地相關植栽及土石禁止外運，以防擴散；並於現場樹立告示周知民眾勿入，避免擾動紅火蟻。</p> <p>二、預計 113 年 9 月至 114 年 2 月</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
	防治及監測辦理情形。	川用地監測及防治，每月持續監測至解除管制。	<u>持續進行投放藥劑作業及偵察工作。</u>
	*請另列一項說明花蓮縣鳳林鎮及萬里溪、馬鞍溪及蓮溪區域紅火蟻防治及監測情形。	<p>一、依花蓮縣政府109年12月29日召開「花蓮縣鳳林鎮綜開段入侵紅火蟻防治分工會議」決議，由花蓮縣農業處及防疫所負責統籌整體防治工作，分配執行工作及其他示範計畫，至今均緊密配合入侵紅火蟻緊急施藥工作策略及作為。</p> <p>二、113年度將依農業部112年12月14日中央防治紅火蟻工作會報第30次會議決議，持續配合花蓮縣政府農業處及防疫所提出之統籌整體防治工作方案及其他示範計畫，編列經費投入執行，以發揮共同防治效果。</p> <p>三、113年度繼續商請本部水利署第九河川分署防汛護水志工及認養單位人員等增加廣度，持續積極配合花蓮縣政府113年度入侵紅火蟻緊急施藥工作策略。</p> <p>四、另該分署將編列預算購置餌劑，並提供餌劑由開口合約廠商，或商請防汛志工就本分署轄管範圍內有發現紅火蟻區域協助施藥防治，並記錄防治情形。</p> <p>五、持續與花蓮縣入侵紅火蟻防治工作小組（花蓮縣農業處及防疫所）聯繫並配合後續相關執行事宜。</p>	<p>一、113年2月完成紅火蟻防治餌劑美賜平40公斤採購。</p> <p>二、配合113年度國家紅火蟻防治中心列管地點計10件次，施藥面積約計10公頃</p> <p>三、113年3月15日至3月20日進行第一次紅火蟻投藥工作。</p> <p>四、113年4月15日至4月20日、5月15日至5月20日進行第二次、第三次紅火蟻投藥工作。</p> <p>五、113年6月15日-16日及至7月20日-21日進行紅火蟻投藥成效查視，原10處蟻堆只剩2處蟻堆有紅火蟻活動。</p> <p>六、預計8月持續監測2處蟻堆有紅火蟻活動情形。</p> <p>七、依據花蓮政府提供給本分署負責紅火蟻防治範圍、面積及空投餌劑防治工作需費用，水利署已於113年8月份核撥防治經費給本分署，俾利配合花蓮政府辦理後續聯合防治工作。</p> <p>八、113年8月份依據紅火蟻防治中心核定之防治範圍面積105公頃，本分署已完成紅火蟻供約餌劑採購0.5%美賜平餌劑(s-methoprene)11.34公斤/包，共計46包，及簽定供約執行廠商預計9月中旬及11月中旬完成空中投餌防治工作。</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
	<p>經濟部所屬機關(單位)與事業機構之防治、監測與宣導</p>	<p>【中油公司】</p> <p>一、依中央主管及地方政府機關指示事項持續推動紅火蟻入侵防治工作。</p> <p>二、各轄區單位注意環境巡查，進行移動植栽或引進土方作業前須確認無紅火蟻，方可進行；工程主辦單位依營建剩餘土石方移動管制相關規定，於合約面要求承攬商應提供非紅火蟻來源證明或紅火蟻檢查合格證明，以釐清土方疑慮，阻斷紅火蟻入侵風險。</p> <p>三、中油公司目前仍有紅火蟻入侵之通報列管單位分別為煉製桃園廠及探採採工處錦青礦場青草湖區二地，持續進行投藥及監測作業，加強汛期及雨後之巡檢，有效圍堵及控制疫情，避免造成範圍擴散。</p> <p>【台電公司】</p> <p>一、台電公司113年規劃新桃供電區營運處竹工變電所申請解除紅火蟻列管。</p> <p>二、林口發電廠及大潭發電廠部分廠區仍有紅火蟻活動，已請電廠持續施藥，並每月監測紅火蟻活動。</p> <p>【台糖公司】</p> <p>一、台糖公司所屬各單位土地巡查人員每月定期巡查轄管土地時，監控有無紅火蟻入侵之情事並加強宣導偵查與監測，如發生該等情事，即辦理通報、防治及落實監控記錄等作業。</p> <p>二、持續積極配合及落實紅火蟻相關之防治措施。</p> <p>【台水公司】</p> <p>一、台水公司請所屬各單位定期派員巡查轄管土地房舍，如發現</p>	<p>【中油公司】</p> <p>一、112年列管單位所屬地區為桃園市及新竹市；113年持續辦理防治工作。</p> <p>二、中油公司煉製事業部桃園煉油廠：</p> <p>(一) 113年度「紅火蟻熱區觸殺型藥劑防治勞務契約」已於3月中旬與新興環境事業有限公司簽約，4月份施作範圍包含：第一灌裝工場、第二灌裝工場及廢棄物處理工場；7月份施作範圍包含：A區油槽(A511、A512、A513、A514、A515、A517)。</p> <p>(二) 巡檢仍有零星紅火蟻活動蹤跡；目前持續每個月定期巡檢，追蹤紅火蟻活動跡象。</p> <p>三、中油公司探採事業部採油工程處：</p> <p>(一) 蟻丘數量：2個。</p> <p>(二) 青草湖礦場採修部於112年10月請新竹市政府農林畜牧科人員現場勘查，經初步認定現場出沒蟻種非為紅火蟻即進入解列前6個月觀察期。</p> <p>(三) 依規定每月定期巡檢，利用洋芋片持續追蹤觀察，於113年4月屆滿6個月觀察期，此期間皆未發現紅火蟻活動情形，遂於113年7月2日檢附相關資料行文(發文字號：採工處發字第11310482240號)國家紅火蟻防治中心提出解除列管申請程序。</p> <p>【台電公司】</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>紅火蟻蹤跡，應立即隔離該區域、標示警告標語、通報並辦理防治作業。</p> <p>二、持續配合中央及地方政府之相關紅火蟻防治措施。</p> <p>三、將不定期辦理環境教育課程，以提高同仁自主防治及防護觀念。</p>	<p>台電公司防治入侵紅火蟻 113年1~7月辦理情形如下：</p> <p>一、新桃供電區營運處竹工變電所：分別於 113年1月29日、2月17日、3月19日、4月17日、5月29日、6月11日及7月12日施放藥物（百利普芬）。</p> <p>二、林口發電廠：</p> <p>（一）1月份廠商接續上個月份持續以觸殺劑（2.46%賽洛寧膠囊懸著劑）稀釋後灌注煤倉區蟻丘約652個，另於辦公室區與除礦水區同仁發現零星蟻丘亦一併請廠商協助灌注。後續煤倉區再以生長調節劑（0.5%百利普芬餌劑）施撒，5天後再以觸殺型餌劑（0.03%益達胺餌劑）施撒。</p> <p>（二）2月份廠商接續上個月於煤倉區施撒兩次餌劑後，本月份再全面噴撒2.46%賽洛寧及10%依芬凝水基乳劑加以防治。另於機組區之機油槽附近同仁發現零星蟻丘再一併請廠商協助以觸殺劑（2.46%賽洛寧膠囊懸著劑）稀釋後灌注。</p> <p>（三）3月份同仁反應於海水泵室外草皮區發現紅火蟻蟻丘，請廠商全面偵查後約發現743個蟻丘；另於機組區上月亦發現蟻丘，請廠商先灌注後再全面偵測，約發現76個蟻丘，後續將開單請廠商灌注（2.46%賽洛寧膠囊懸著劑）與施撒餌劑（0.5%百利普芬餌劑+0.03%益達胺餌劑）。</p> <p>（四）4月份海水泵室外草皮區請</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113 年規劃事項	113 年 1~7 月辦理情形
			<p>廠商再次全面偵查後約發現 600 個蟻丘；機組區全面偵測約發現 76 個蟻丘，目前已先將蟻丘座標定位完成，後續將進行灌注（2.46%賽洛寧膠囊懸著劑）與施撒餌劑（0.5%百利普芬餌劑+0.03%益達胺餌劑）。</p> <p>（五）5 月份海水泵室外草皮區已進行灌注（2.46%賽洛寧膠囊懸著劑）約 103 個蟻丘，後續 6 月份將持續完成其餘蟻丘與機組區蟻丘灌注，再進行餌劑（0.5%百利普芬餌劑+0.03%益達胺餌劑）施撒。</p> <p>（六）6 月份海水泵室外草皮區與機組區進行灌注（2.46%賽洛寧膠囊懸著劑）共完成約 676 個蟻丘，再進行餌劑（0.5%百利普芬餌劑+0.03%益達胺餌劑）施撒。</p> <p>（七）7 月份海水泵室外草皮區與機組區於 6 月施撒餌劑後，再全面噴灑藥劑（2.46%賽洛寧膠囊懸著劑+10%依芬寧水基乳劑）進行防治。</p> <p>三、大潭發電廠：</p> <p>（一）1 月份發現 ST#1 高壓飼水泵及 ST#2 附近草叢以及宿舍中庭有明顯紅火蟻蟻丘，已於 1 月 5 日及 1 月 10 日對其進行投放藥劑作業。。</p> <p>（二）2 月份發現開關廠（靠近南門出口處）及機組區（變壓器 GT21、GT31、ST2、ST4）有明顯紅火蟻蟻丘，已於 2 月 10、16、19 及 23 日對其進行投放藥劑作業。</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			<p>(三) 3月份發現開關廠附近及新宿舍區有明顯紅火蟻蟻丘，已於3月8、13、14及21日對其進行投放藥劑作業。</p> <p>(四) 4月份發現開關廠附近及材料倉庫有明顯紅火蟻蟻丘，已於4月15日對其進行投放藥劑作業。</p> <p>(五) 5月份發現ST#1與控制大樓附近有明顯紅火蟻蟻丘，已於5月29日對其進行投放藥劑作業。</p> <p>(六) 6月份發現開關場靠電廠南門附近有明顯紅火蟻蟻丘，已於6月28日對其進行投放藥劑作業。</p> <p>(七) 7月份未發現明顯紅火蟻蟻丘，未進行投放餌劑作業。</p> <p>【台糖公司】</p> <p>一、台糖公司各單位針對轄管土地每月均有土地巡查人員定期巡查，113年1~7月底止除花東區處外，其餘無發現或接獲民眾通報入侵紅火蟻之疫情發生，將持續偵察與宣導相關防治事宜。</p> <p>二、該公司113年3月份業務會報指示，將入侵紅火蟻蟻丘資訊及圖片於各單位主管群組轉發同仁，加強宣導入侵紅火蟻防治。</p> <p>三、113年6月3日簽奉首長核定「台糖公司防治入侵紅火蟻標準作業程序」。</p> <p>四、113年6月26日辦理環保新知研討班，邀請國家紅火蟻防治中心講師至本公司進行教育訓練。</p> <p>【台水公司】</p> <p>一、清洲淨水場經投藥及持續監測後，於112年11月14日函請國家紅火蟻防治中心，申</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			<p>請(諮) 1100127-01 案解除列管，經該中心勘查後，已於113年1月5日收到紅火蟻防治中心通知解除列管。</p> <p>二、113年3月接獲國家紅火蟻防治中心確認發現萬榮淨水場入侵紅火蟻，以2週為周期投放餌劑(百利普芬)方式防治。</p>
<p>*請另列一項說明台糖公司於花蓮縣光復鄉之土地、設施紅火蟻防治及監測辦理情形。</p>		<p>台糖公司花東區處</p> <p>一、花東區處土地巡查人員每月定期巡查轄管土地時，偵察有無入侵紅火蟻之疫情並加強宣導，如發生該等情事，即辦理通報、防治及落實監測記錄等作業，若有發生入侵紅火蟻疫情加強土地巡查頻率為每週一次。</p> <p>二、持續配合及落實入侵紅火蟻相關之偵察、通報、防治及監測措施。</p>	<p>台糖公司花東區處</p> <p>一、轄管土地每月均有土地巡查人員定期巡查、園區內由總務課分配相關部門巡察範圍，每星期巡察一次。</p> <p>二、防治熱區每週定期巡查，113年1~7月底止確認及通報入侵紅火蟻之疫情共計33案89處入侵紅火蟻蟻丘(含國家紅火蟻防治中心通報4案，自行通報29案)，分布於光復鄉24案及鳳林鎮9案。</p> <p>三、已取得或自購餌劑及觸殺型藥劑，並於113年2月21~22日、3月20~22日、3月29日、4月2日、4月8日、4月10~12日、5月7日、5月14日、6月4日、6月6日、7月12日、7月16日等日期施撒，共完成施撒餌劑0.5%百利普芬12公斤、0.5%美賜平2公斤、0.73%蟻粒絕0.6公斤及觸殺型藥劑0.0143%芬普尼0.5公斤，合計施撒面積約5公頃。</p> <p>四、舊工廠區於113年4月29日以施肥機施撒紅火蟻防治藥劑3公斤(百利普芬)施撒面積約4公頃。</p> <p>五、持續偵察轄區各項疑似入侵紅火蟻案件與持續防治及監</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			<p>測。</p> <p>六、針對轄區巡查同仁及承租人入侵紅火蟻偵察與防治輔導及宣導講習。</p>
	砂石移動管制	<p>本部地質調查及礦業管理中心：依中央防治紅火蟻工作會報第30次會議紀錄案由四之決定，請地方政府進行土石採取場開採作業檢查及經核定之碎解洗選場礦業用地查核時，將有無發現紅火蟻納入檢查項目，並配合地方政府防治規劃。</p>	<p>本部地質調查及礦業管理中心：本年度1月至7月已完成新竹市、桃園市、新竹市、苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、高雄縣、屏東縣、花蓮縣、台東縣等11縣市土石採取區或經核定之砂石碎解洗選場礦業用地部分廠家定期查核，共計25場次，並無入侵紅火蟻之情事。</p>
財政部	國有非公用土地之防治、監測與宣導	<p>一、本部國有財產署（下稱國產署）持續配合主管機關辦理國有非公用土地入侵紅火蟻防治等工作，經費由國有財產業務費支應。</p> <p>二、國產署經管國有非公用土地涉紅火蟻入侵之113年規劃事項如下：</p> <p>（一）桃園市八德區新霄裡段318地號國市私共有土地：由桃園市八德區公所每半年大面積灑藥1次。</p> <p>（二）花蓮縣光復鄉大全段863及511地號國有土地：國產署北區分署（下稱北區分署）花蓮辦事處（下稱花蓮辦事處）續依花蓮縣動植物防疫所（下稱花蓮防疫所）防治範圍圖資及清冊，篩選承租人及其他使用人，通知應確實善盡善良管理人義務，配合入侵紅火蟻相關防治及監測事項，並寄送入侵紅火蟻相關防治宣導資訊。</p> <p>（三）新竹縣竹北市新竹地院及水情中心後方空地/自強段</p>	<p>國產署經管國有非公用土地涉紅火蟻入侵之防治辦理情形：</p> <p>一、桃園市八德區新霄裡段318地號國市私共有土地：現由桃園市八德區公所每半年大面積灑藥1次。北區分署桃園辦事處持續配合該所灑藥。</p> <p>二、花蓮縣光復鄉大全段863及511地號國有土地：查863地號土地已出租，花蓮辦事處前於112年4月20日函請承租人善盡善良管理人責任，並副知花蓮防疫所；511地號現況為道路，請該所責成道路主管機關處理。花蓮辦事處櫃台、服務台及佈告欄均已張貼紅火蟻防治宣導海報，周知洽公民眾關注紅火蟻入侵防治。</p> <p>三、新竹縣竹北市新竹地院及水情中心後方空地/自強段290地號：</p> <p>（一）新竹辦事處113年1月25日函請高公局依該處112年11月20日函示每月回復防治及監測之辦理進度，俾利國產署彙復農業部。</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>290地號：國產署中區分署新竹辦事處（下稱新竹辦事處）持續追蹤交通部高速公路局（下稱高公局）最新辦理進度。</p>	<p>(二) 高公局113年1月26日檢送截至112年12月底之入侵紅火蟻防治、監測與宣導辦理情形予新竹辦事處，並請該局北區養護工程分局（下稱北區分局）每月將防治及監測等辦理情形回復新竹辦事處。</p> <p>(三) 北區分局分別以113年2月7日及3月14電子郵件回復113年1月及2月之監測狀況，該分局已施用益達胺2公斤/10,000平方公尺；又1月監測結果為平均3至5隻/站、2月監測結果為平均0至1隻/站。本案國家紅火蟻防治中心（下稱防治中心）尚未解除列管。</p> <p>(四) 新竹辦事處113年7月31日電洽高公局詢問本案紅火蟻監測情形，高公局回復本案土地現為「國道1號林口交流道改善工程」標的，現地紅火蟻監測作業一併移交「高公局第一新建工程分局」處理相關監測數據，經高公局第一新建工程分局承辦人回復，擬於113年7月開始辦理通報相關監測數據。</p> <p>四、新北市泰山區橫窠段1446地號等2筆國有土地：新北市泰山區公所113年3月20日通報該區橫窠段1446、1447地號2筆國有土地發現紅火蟻，其中1447地號為國防部軍備局經管土地；1446地號經北區分署勘查確認，現場為菜園占用，刻正辦理公告收回，廠商已於113年5月30日投藥。該分署將持續監測並請</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			<p>新北市泰山區公所協助宣導周知民眾相關防治及監測資訊。</p> <p>五、新北市淡水區下圭柔山段572地號國有土地：新北市政府農業局通報發現紅火蟻案件，經北區分署113年5月16日勘查確認現場有紅火蟻丘，並於同年6月雇工清除該紅火蟻丘。該分署將持續監控及施藥6個月。</p>
	<p>*請另列一項說明花蓮縣鳳林鎮綜開段及光復鄉大平段等多筆地號(鳳林環保科技園區附近)國有地紅火蟻防治及監測辦理情形。</p>		<p>一、花蓮縣鳳林鎮綜開段4、143、275、281、359、373、387、388、393地號等國有土地：依112年5月17日中央防治紅火蟻工作會報第29次會議決議，有關上開地區入侵紅火蟻防治規劃及執行，仍由花蓮縣政府統籌辦理，另由農業部動植物防疫檢疫署與該府農業處研議合作強化防治工作。花蓮防疫所亦經套疊地籍圖資，請花蓮辦事處配合防治與監測，該處將利用外出勘查之時機，協助注意有無紅火蟻蹤跡。</p> <p>二、依112年度花蓮縣入侵紅火蟻防治分工會議決議，花蓮辦事處依花蓮防疫所防治範圍圖資及清冊，先篩選曾有通報入侵紅火蟻案例之鄉鎮地段(含鳳林鎮綜開段、光復鄉大平段及大全段等)國有土地，前就已出租土地於112年9月18日函知承租人(計154人)應依租約約定確實善盡善良管理人義務等，並寄送入侵紅火蟻相關防治宣導資訊。並於113年</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113 年規劃事項	113 年 1~7 月辦理情形
			<p>1 月 26 日函知其他使用人（計 122 人）相關防治宣導資訊。</p> <p>三、防治中心 113 年 2 月 15 日通報花蓮縣鳳林鎮綜開段 4 地號等 35 筆土地（計 51 個座標定位點）遭紅火蟻入侵，位處光復鄉、鳳林鎮及萬榮鄉等鄉鎮，計 24 處。花蓮辦事處已於 113 年 3 月 20 日通知其中 4 筆土地承租人配合防治、監測，餘 31 筆需釐清地上物狀況及有無使用人後，續由使用人或委請專業廠商執行監測、防治工作。</p> <p>四、另花蓮防疫所 113 年 4 月 11 日通報花蓮縣鳳林鎮中原苗圃發現入侵紅火蟻，其中花蓮縣光復鄉大平段 744 地號（承租人吳○玲）、阿托莫段 67 地號（承租人李○德）為國產署經管國有土地，花蓮辦事處已函請承租人巡查有無入侵紅火蟻移入情事，倘經發現有上開情事，則依紅火蟻防治標準作業程序處理。</p> <p>五、花蓮辦事處已於櫃檯、服務台等張貼防治宣導海報，並依花蓮縣政府 109 年 12 月 29 日分工會議結論，配合花蓮防疫所與當地農會合作成立巡守隊持續監測，及於外出勘查時機注意有無紅火蟻蹤跡，與適時向承租人宣導紅火蟻防治資訊。</p> <p>六、花蓮防疫所 113 年 7 月 23 日函送防治範圍資料，花蓮辦事處將於調查該範圍地上物使用情形後，續發函通知使</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113 年規劃事項	113 年 1~7 月辦理情形
	<p>*請另列一項說明宜蘭縣員山鄉長堤路國有地紅火蟻防治及監測辦理情形。</p>		<p>用人相關防治宣導資訊。</p> <p>一、宜蘭縣員山鄉成功段 854 地號國有土地：依宜蘭縣動植物防疫所（下稱宜蘭防疫所）113 年 3 月 6 日召開 113 年宜蘭縣防治紅火蟻第 1 次工作會報，宜蘭防疫所表示本案土地位於該所列管其他標的旁，將一併協助北區分署宜蘭辦事處（下稱宜蘭辦事處）辦理防治及防治後自主監測。另經宜蘭辦事處電洽本案土地承租人表示，目前該地已無發現紅火蟻，將持續配合宜蘭防疫所辦理監測。</p> <p>二、宜蘭辦事處經洽宜蘭防疫所追蹤瞭解，該區域土地於 113 年 2 月監測時仍有紅火蟻跡象（需持續施藥監測並列管 6 個月），本案續由承租人配合宜蘭防疫所辦理監測事宜。</p>
國家科學及技術委員會	科學園區及其他所屬機關（單位）防治、監測與宣導	<p>一、針對列管案件持續追蹤防治與監測（新竹園區、生醫園區、龍潭園區）。</p> <p>二、針對所轄園區定期監測及自主管理。</p> <p>三、持續宣導入侵紅火蟻相關防治觀念。</p>	<p>一、竹科管理局每月均針對列管案件（包含新竹園區、生醫園區、龍潭園區）周邊施以餌劑，持續防治與監測追蹤，後續倘經 6 次監測未再發現紅火蟻出沒，將依程序提報火蟻防治中心派員會勘解除列管。</p> <p>二、另竹科管理局亦持續向轄內廠商宣導入侵紅火蟻相關防治觀念。</p>
海洋委員會	海委會所屬機關（單位）之防治、	艦隊分署 113 年度擬持續投藥完成清除紅火蟻工作，並於期滿後評估函報紅火蟻防治中心派員會勘解管，倘於 113 年 4 月前紅火蟻未消	一、本分署自 112 年 4 月持續投放「百利普芬」紅火蟻餌劑，每月進行 1 次餌劑防治及監測作業。

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
	監測與宣導	失，將重新評估防治作為。	二、經監測列管地點，113年4月22日、5月7日、5月22日、6月12日、6月27日、7月10日、7月23日監測業無紅火蟻活動蹤跡及蟻丘，擬持續觀測，俟活動消失後評估期滿六個月後函報紅火蟻防治中心派員會勘解管。
基隆市政府	基隆市地區防治、監測與宣導	目前發現處無紅火蟻蹤跡，持續防治並觀察6個月無紅火蟻入侵情事，再行聯繫國家紅火蟻防治中心檢測防治成效，辦理解管。	(七堵區居家周圍環境1案) 一、於112年11月20日國家紅火蟻防治中心七堵區綠葉街56巷37號前發現。 二、本案辦理現勘目前發現無紅火蟻蹤跡，並已觀察6個月無紅火蟻入侵情事，本府113年7月15日基府產農參字第1130236716號函文國家紅火蟻防治中心建請解除管制。
臺北市政府	臺北市地區防治、監測與宣導	一、辦理本市入侵紅火蟻防治教育宣導課程2場次。 二、預估申請解除列管案件計30件。 三、針對關渡、洲美及社子島農地火蟻防治至少完成大面積防治4次。	一、4月1日完成「認識入侵紅火蟻教育訓練班」1場次、5月6日完成「入侵紅火蟻鑑識及撲滅防治實務教育訓練班」1場次，共計69人完成訓練。 二、113年新增10件案例，解除列管3案。 三、113年5月完成2次關渡平原、洲美及社子島大面積餌劑防治。
新北市政府	新北市地區防治、監測與宣導	一、113全年執行2次本市全區餌劑防治。 二、協助防檢署北海岸圍堵計畫，執行2次北海岸地區(三芝、石門、金山、萬里、貢寮)之加強餌劑防治次數。 三、113年規劃辦理紅火蟻防治教育講習10場次 四、持續辦理高風險物品、場所主動檢查，苗圃檢查預計辦理	一、113年第1次本市全區餌劑防治於6月開始執行，擬於9月完成。 二、截至7月於三芝區、萬里區、石門區、三峽區、板橋區、淡水區共計辦理7場次紅火蟻防治教育講習。 三、截至7月營建基地紅火蟻檢查共計28場次。 四、截至7月苗圃紅火蟻檢查共計

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>25場次、營建基地預計定期每週檢查1-3場次。</p> <p>五、持續辦理紅火蟻低容忍區之熱區防治。113年1月12日完成「2024新北燈會」活動場地之熱區防治，灌注撲滅計93個蟻丘。</p> <p>六、落實「都會解列，偏鄉圍堵」之防治策略。</p> <p>七、辦理林口區瑞樹坑溪流域之無人機餌劑防治約145公頃。</p> <p>八、辦理北海岸偵察作業。</p>	<p>15場次。</p> <p>五、1月12日完成「2024新北燈會」活動場地之熱區防治，灌注撲滅計93個蟻丘。</p> <p>六、4月11日完成113年第1次林口區瑞樹坑溪流域之無人機餌劑防治；6月20日完成該地第2次無人機餌劑防治（單次防治面積約145公頃）。</p> <p>七、北海岸偵察作業擬於8月開始執行。</p>
桃園市政府	桃園地區防治、監測與宣導	<p>一、113年辦理前(112)年度入侵紅火蟻防治志工效能評鑑，以瞭解本市各區公所(除復興區公所之外)成立之紅火蟻防治工作志工隊服務績效，並依據評鑑結果獎勵表現優良之志工團隊，激發其團結心及榮譽感。</p> <p>二、依據監察院就本市入侵紅火蟻防治工作調查項目：熱區防治、防治量能、提高覆蓋率、驗收規定、現地勘查、後續追蹤及土方查核共計七項工作重點，113年持續就紅火蟻偵察、監測及防治效果不定期邀請防檢署、國家紅火蟻防治中心研議精進作為，全力防堵入侵紅火蟻危害面積擴散，說明如下：</p> <p>(一)熱區防治：要求本市各區公所依照國家紅火蟻防治中心提供近3年發生點區域圖資進行防治工作，並依照本府規劃期程辦理，以掌握最佳防治時機。</p> <p>(二)防治量能：本府112年持續規劃4次紅火蟻專業防治訓練，邀請相關單位派員參加，以解決廠商量能不足問</p>	<p>一、113年持續辦理前(112)年度入侵紅火蟻防治志工效能評鑑，以瞭解本市各區公所(除復興區公所之外)成立之紅火蟻防治工作志工隊服務績效，並依據評鑑結果獎勵表現優良之志工團隊，激發其團結心及榮譽感。本府農業局於113年2月26日辦理本市各公所(除復興區公所)志工評鑑，邀請防檢署及國家紅火蟻防治中心擔任評鑑委員，評鑑結果成績前3名依序為八德、大溪及大園公所。</p> <p>二、依據監察院就本市入侵紅火蟻防治工作調查項目：熱區防治、防治量能、提高覆蓋率、驗收規定、現地勘查、後續追蹤及土方查核共計七項工作重點，113年持續就紅火蟻偵察、監測及防治效果不定期邀請防檢署、國家紅火蟻防治中心研議精進作為，全力防堵入侵紅火蟻危害面積擴散，說明如下：</p> <p>(一)熱區防治：要求本市各區公所依照國家紅火蟻防治中心提供近3年發生點區域圖資</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形												
		<p>題，並組織紅火蟻防治志工，擴大防治量能。另委託各區公所辦理宣導會，建立民眾自主防治概念。</p> <p>(三) 提高覆蓋率：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.各區公所要求防治廠商除可施作區域加強施藥軌跡，同時針對地形阻隔區域克服困難進入施藥，並通報公所協助通知土地所有權人或管理者讓廠商進入施藥，以利提升施藥軌跡覆蓋率及防治成效。 2.持續函請本市各區公所向國家紅火蟻防治中心申請修正工作圖資，以符合實際地形地貌，提升施藥軌跡覆蓋率。 <p>(四) 驗收規定：持續要求各區公所依照契約規定辦理勞務驗收，應符合落藥量監測15%以上及自主抽查5%以上之規定。</p> <p>(五) 現地勘查：持續要求各區公所針對施藥軌跡覆蓋率不合格工作圖進行現地勘查，確認廠商無法施作原因，並通知土地所有權人自主防治。</p> <p>(六) 後續追蹤：持續請各區公所製表追蹤民眾領藥自主防治情形，並指導民眾正確施藥觀念。</p> <p>(七) 土方查核：持續與本府經濟發展局、建築管理處辦理本市砂石場、土資場、建築基地之紅火蟻檢查，督促業者積極落實自主防治工作。</p> <p>三、113年持續就入侵紅火蟻危害地區辦理防治作業，第1次防治時間為3月至6月辦理，由國家紅火蟻防治中心提供近3年發生點區域圖資進行熱區防</p>	<p>進行防治工作。目前為本府規劃3至6月第一期防治期程，熱區防治階段。<u>本市13區公所第一期防治皆已於6月30前完成大面積餌劑防治作業。</u></p> <p>(二) 防治量能：本府113年持續規劃4次紅火蟻專業防治訓練，第1次專業防治訓練已於3月21、22兩日於中壢區公所舉辦，<u>第2次專業防治訓練已於7月18、19兩日於本府航空城工程處工程管理中心舉辦。</u>邀請本府各單位派員參加、病媒蚊防治智業者、景觀工程業者、草花業者及航空城10分標廠商參加，解決廠商量能不足問題及建立正確防治資訊。各公所(除復興區)組織紅火蟻防治志工，擴大防治量能。另各區公所<u>1至7月共辦理19次下鄉宣導會</u>，建立民眾自主防治概念。</p> <p>(三) 提高覆蓋率：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.各區公所要求防治廠商除可施作區域加強施藥軌跡，同時針對地形阻隔區域克服困難進入施藥，並通報公所協助通知土地所有權人或管理者讓廠商進入施藥，以利提升施藥軌跡覆蓋率及防治成效。 <table border="1" data-bbox="986 1720 1513 2083"> <thead> <tr> <th>行政區</th> <th>113第1次覆蓋率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>桃園區</td> <td>67.57</td> </tr> <tr> <td>中壢區</td> <td>69.96</td> </tr> <tr> <td>平鎮區</td> <td>66.22</td> </tr> <tr> <td>八德區</td> <td>65.84</td> </tr> <tr> <td>楊梅區</td> <td>67.16</td> </tr> </tbody> </table>	行政區	113第1次覆蓋率(%)	桃園區	67.57	中壢區	69.96	平鎮區	66.22	八德區	65.84	楊梅區	67.16
行政區	113第1次覆蓋率(%)														
桃園區	67.57														
中壢區	69.96														
平鎮區	66.22														
八德區	65.84														
楊梅區	67.16														

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形																		
		<p>治，優先以偵測密集區並排除市區範圍施撒餌劑，第2次防治時間為8月至11月執行，採取全區防治工作。另針對紅火蟻發生嚴重區加強防治施作次數，全年總計施作3至4次為目標。</p> <p>四、113年度本府已函請本市各區公所規劃全年度至少辦理3場次紅火蟻防治教育訓練，並採分區下鄉講習為原則，除持續推動志工輔導，共同宣導民眾自主防治外，亦規劃透過講習宣導，提高一般民眾辨識紅火蟻及預警作為，強化民眾正確防治方式及推動全面參與，並積極追蹤民眾自主防治效果，確保防治成效、避免危害面積擴散。</p> <p>五、為貫徹紅火蟻標準作業程序，規劃全年度辦理4場次紅火蟻專業防治訓練講習，邀請國家紅火蟻防治中心擔任講師指導，並邀請病媒蚊防治業者及成員參訓、相關機關派員參訓，以提升防治廠商量能及加強各單位防治觀念，建立本市各防治權責單位共同防治入侵紅火蟻之標準化作業程序，以確保防治效果。</p> <p>六、113年持續規劃召開4場本市紅火蟻防治跨中央、局處聯繫檢討會議，定時邀集各權管單位，針對紅火蟻防治權管考追蹤，共同防堵紅火蟻擴散。</p> <p>七、建築基地之移動管制113年依往例將持續協同國家紅火蟻防治中心及本府相關局處（經濟發展局、建築管理處）依據「營建基地紅火蟻偵察、防治及植栽與土石方移動管制標準作業程序」辦理土資場、砂石</p>	<table border="1" data-bbox="986 241 1519 750"> <tr> <td>蘆竹區</td> <td>61.44</td> </tr> <tr> <td>大溪區</td> <td>65.26</td> </tr> <tr> <td>大園區</td> <td>尚未提供</td> </tr> <tr> <td>龜山區</td> <td>68.00</td> </tr> <tr> <td>龍潭區</td> <td>58.90</td> </tr> <tr> <td>新屋區</td> <td>66.45</td> </tr> <tr> <td>觀音區</td> <td>尚未提供</td> </tr> <tr> <td>復興區</td> <td>67.34</td> </tr> <tr> <td colspan="2">合計：65.83%</td> </tr> </table> <p>2. 持續函請本市各區公所向國家紅火蟻防治中心申請修正工作圖資，以符合實際地形地貌，提升施藥軌跡覆蓋率。</p> <p>3. <u>今(113)年本市已有八德及大溪兩區向國家紅火蟻防治中心申請修正工作圖資，修正圖資張數分別為5張及21張。</u></p> <p>(四) 驗收規定：持續要求各區公所依照契約規定確實辦理勞務驗收，應符合落藥量監測15%以上及自主抽查5%以上之規定。</p> <p>(五) 現地勘查：持續要求各區公所針對施藥軌跡覆蓋率不合格工作圖進行現地勘查，確認廠商無法施作原因及進行圖資更新，並通知土地所有權人自主防治。</p> <p>(六) 後續追蹤：持續請各區公所製表追蹤民眾領藥自主防治情形，並指導民眾正確施藥觀念。<u>113年已領藥人次為4,692人，領藥包數為19,217包，並於民眾領藥時，正確指導民眾施藥觀念。</u></p> <p>(七) 土方查核：持續與本府經濟</p>	蘆竹區	61.44	大溪區	65.26	大園區	尚未提供	龜山區	68.00	龍潭區	58.90	新屋區	66.45	觀音區	尚未提供	復興區	67.34	合計：65.83%	
蘆竹區	61.44																				
大溪區	65.26																				
大園區	尚未提供																				
龜山區	68.00																				
龍潭區	58.90																				
新屋區	66.45																				
觀音區	尚未提供																				
復興區	67.34																				
合計：65.83%																					

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>場及領得建造(雜項)執照建築基地紅火蟻檢查。113年度檢查項目如下：</p> <p>(一) 土資場：4家。</p> <p>(二) 砂石場：23家。</p> <p>(三) 建築基地：按本府建築管理處排訂之抽查比率(5%)辦理。</p> <p>八、113年苗圃之入侵紅火蟻檢查依往例協同國家紅火蟻防治中心依據「花卉與種苗及栽培介質防範紅火蟻移動管理作業要點」辦理本市112家苗圃業抽查。</p> <p>九、113年高爾夫球場檢查亦持續協同國家紅火蟻防治中心辦理，共同輔導業者強化防治意識。113年度欲檢查球場數量為5家，清單如下：</p> <p>(一) 楊梅高爾夫球場。</p> <p>(二) 揚昇高爾夫鄉村俱樂部。</p> <p>(三) 明台高爾夫球場。</p> <p>(四) 大溪高爾夫球場。</p> <p>(五) 桃園高爾夫球場。</p>	<p>發展局、建築管理處辦理本市土資場、砂石場、建築基地之紅火蟻檢查，督促業者積極落實自主防治工作。</p> <p>1. 土資場：<u>113年1至7月辦理4家土資場，檢查結果皆為合格。</u></p> <p>2. 砂石場：<u>113年1至7月辦理18家砂石場檢查，8家檢查結果合格，10家檢查結果不合格。檢查結果不合格廠家持續定期(每月)就所屬碎解洗選場進行檢視與防治，並於隔月5日以前填列場家自檢月報表送本府經濟發展局備查。</u></p> <p>3. 建築基地：<u>113年1至7月共辦理12處建築基地，11處檢查合格(含複檢)，1處不合格，不合格將於8月另行安排複檢。</u></p> <p>三、113年持續就入侵紅火蟻危害地區辦理大面積餌劑防治，第1次防治時間為3月至6月辦理，由國家紅火蟻防治中心提供近3年發生點區域圖資進行熱區防治，優先以偵測密集區並排除市區範圍施撒餌劑，第2次防治時間為8月至11月執行，採取全區防治工作。另針對紅火蟻發生嚴重區加強防治施作次數，全年總計施作3至4次為目標。<u>113年第1次全市餌劑勞務防治下訂面積共計38,112.6公頃。</u></p> <p>四、113年度本府已函請本市各區公所規劃全年度至少辦理3場次紅火蟻防治教育訓練，並採分區下鄉講習為原則，除持續推動志工輔導，</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	113 年規劃事項	113 年 1~7 月辦理情形																														
			<p>共同宣導民眾自主防治外，亦規劃透過講習宣導，提高一般民眾辨識紅火蟻及預警作為，強化民眾正確防治方式及推動全面參與，並積極追蹤民眾自主防治效果，確保防治成效、避免危害面積擴散。</p> <table border="1" data-bbox="991 600 1505 1839"> <thead> <tr> <th>行政區</th> <th>宣導會日期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>桃園區</td> <td>5月2日 7月26日</td> </tr> <tr> <td>中壢區</td> <td>4月9日 8月9日</td> </tr> <tr> <td>平鎮區</td> <td>6月21日</td> </tr> <tr> <td>八德區</td> <td>3月26日 8月6日 9月5日</td> </tr> <tr> <td>楊梅區</td> <td>4月18日 8月23日</td> </tr> <tr> <td>蘆竹區</td> <td>4月30日 8月14日</td> </tr> <tr> <td>大溪區</td> <td>2月16日 5月3日 8月14日</td> </tr> <tr> <td>大園區</td> <td>4月25日 8月1日</td> </tr> <tr> <td>龜山區</td> <td>5月17日</td> </tr> <tr> <td>龍潭區</td> <td>7月24日</td> </tr> <tr> <td>新屋區</td> <td>3月22日 8月28日</td> </tr> <tr> <td>觀音區</td> <td>4月25日 6月4日</td> </tr> <tr> <td>復興區</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">合計：23場次</td> </tr> </tbody> </table> <p>五、為貫徹紅火蟻標準作業程序，規劃全年度辦理4場次紅火蟻專業防治訓練講習，本府已於113年3月21日、22日及7月18、19兩日</p>	行政區	宣導會日期	桃園區	5月2日 7月26日	中壢區	4月9日 8月9日	平鎮區	6月21日	八德區	3月26日 8月6日 9月5日	楊梅區	4月18日 8月23日	蘆竹區	4月30日 8月14日	大溪區	2月16日 5月3日 8月14日	大園區	4月25日 8月1日	龜山區	5月17日	龍潭區	7月24日	新屋區	3月22日 8月28日	觀音區	4月25日 6月4日	復興區	-	合計：23場次	
行政區	宣導會日期																																
桃園區	5月2日 7月26日																																
中壢區	4月9日 8月9日																																
平鎮區	6月21日																																
八德區	3月26日 8月6日 9月5日																																
楊梅區	4月18日 8月23日																																
蘆竹區	4月30日 8月14日																																
大溪區	2月16日 5月3日 8月14日																																
大園區	4月25日 8月1日																																
龜山區	5月17日																																
龍潭區	7月24日																																
新屋區	3月22日 8月28日																																
觀音區	4月25日 6月4日																																
復興區	-																																
合計：23場次																																	

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113 年規劃事項	113 年 1~7 月辦理情形
			<p>分別於中壢區公所及本府航空城工程處工程管理中心辦理 113 年度桃園市第 1 及 2 次紅火蟻專業防治訓練。邀請國家紅火蟻防治中心擔任講師指導，並邀請本府各單位派員參加、病媒蚊防治智業者、景觀工程業者、草花業者及航空城 10 分標廠商參加，以提升防治廠商量能及加強各單位防治觀念，建立本市各防治權責單位共同防治入侵紅火蟻之標準化作業程序，以確保防治效果。</p> <p>六、本府預計全年度辦理 4 場本市紅火蟻防治跨中央、局處聯繫檢討會議，定時邀集各權管單位，針對紅火蟻防治權責管考追蹤，共同防堵紅火蟻擴散。本府已於 113 年 3 月 18 日及 6 月 17 日召開 113 年度第 1 及 2 次入侵紅火蟻防治規劃會議，檢視並督促各權管單位做好紅火蟻防治工作，並落實監察院要求本府防治紅火蟻工作應改進措施。另訂於 9 月 16 日召開今(113)年本市第 3 次跨局處防治會議。</p> <p>七、辦理建築基地之移動管制 113 年依往例持續協同國家紅火蟻防治中心及本府相關局處（經濟發展局、建築管理處）依據「營建基地紅火蟻偵察、防治及植栽與土石方移動管制標準作業程序」辦理土資場、砂石場及領得建造（雜項）執照建築基地紅火蟻檢查。113 年度檢查項目如下：</p> <p>（一）土資場：4 家。</p> <p>（二）砂石場：18 家。</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			<p>(三) 建築基地：按本府建築管理處排訂之抽查比率(5%)辦理。</p> <p>(四) 檢查結果：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 土資場：<u>113年1至7月辦理4家土資場，檢查結果皆為合格。</u> 2. 砂石場：<u>113年1至7月辦理18家砂石場檢查，8家檢查結果合格，10家檢查結果不合格。檢查結果不合格廠家持續定期(每月)就所屬碎解洗選場進行檢視與防治，並於隔月5日以前填列場家自檢月報表送本府經濟發展局備查。</u> 3. 建築基地：<u>113年1至7月共辦理12處建築基地，11處檢查合格(含複檢)，1處不合格，不合格將於8月另行安排複檢。</u> <p>八、<u>113年苗圃之入侵紅火蟻檢查依往例協同國家紅火蟻防治中心依據「花卉與種苗及栽培介質防範紅火蟻移動管理作業要點」辦理本市119家苗圃業抽查。至7月底已檢查85家，其中70家合格，15家不合格，剩餘家數將排定期程於今年12月底前檢查完畢，並安排不合格苗圃持續辦理複查作業。</u></p> <p>九、<u>113年高爾夫球場檢查亦持續協同國家紅火蟻防治中心辦理，共同輔導業者強化防治意識。113年度欲檢查球場數量為5家，查核時間將依體育局規畫，預計11月辦理查核作業。清單如下：</u></p> <ol style="list-style-type: none"> (一) 楊梅高爾夫球場。 (二) 揚昇高爾夫鄉村俱樂部。

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			(三) 明台高爾夫球場。 (四) 大溪高爾夫球場。 (五) 桃園高爾夫球場。
新竹市政府	新竹市地區防治、監測與宣導	一、防治： (一) 預估112年新竹市防治面積約1,400公頃。 (二) 預計投入入侵紅火蟻防治餌劑3,000公斤，包含生長調節劑型、毒殺型餌劑、長效型粒劑等。 (三) 規劃執行全市大面積施藥防治1次。 (四) 配合國家紅火蟻防治中心進行南防線防治計畫。 二、宣導：規劃入侵紅火蟻講習會2場次。	一、防治： (一) 已完成灌注蟻穴計950穴。 (二) 已協助通報紅火蟻案件共53件。 (三) 已投入入侵紅火蟻防治餌劑1261.5公斤，包含生長調節劑型、毒殺型餌劑、長效型粒劑。 (四) 持續配合國家紅火蟻防治中心進行南防線防治計畫。 (五) 預計於113年8月辦理本市熱區灌注防治。 二、宣導： (一) 已發放53份紅火蟻文宣。 (二) 本市已於113年5月3日辦理入侵紅火蟻防治宣導講習會1場，宣導人數計約100人。 (三) 本市已於113年8月8日-9日辦理新竹市紅火蟻證照訓練班1場，參加人次計40人。
新竹縣政府	新竹縣地區防治、監測與宣導	一、113年由本府規畫辦理2次大面積餌劑防治，第1次規畫辦理約7,000公頃(2-5月)，第2次規畫辦理約6,500公頃(10-12月)。囿於本府財政，年度預算編列防治經費約計1000萬元，可供施作2次大面積防治工作，惟為積極提高防治覆蓋率，由本府整合轄下各公所之防治資源，於7-9月由各鄉鎮(市)公所加強辦理防治。 二、本府持續編列預算辦理本縣113年「稻作保護、雜草防除	一、113年新竹縣第1次餌劑大面積防治，規劃辦理7,000公頃(2-5月)，使用藥劑為0.12%賽滅寧餌劑，廠商業於113年4月下旬完成施藥工作。 二、113年新竹縣第2次餌劑大面積防治，擬規劃辦理6,500公頃(10月-12月)，使用藥劑為0.5%美賜平餌劑，刻正進行相關採購程序。 三、本府113年辦理「稻作保護、雜草防除及農地入侵紅火蟻防治計畫」補助各鄉鎮市公所辦理紅火蟻宣導會與藥劑

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>及農地入侵紅火蟻防治計畫」，補助轄下公所辦理紅火蟻宣導會與防治藥劑費計約100餘萬元。</p> <p>三、持續辦理入侵紅火蟻苗圃檢查工作，113年度預計辦理30件。</p>	<p>費計102.76萬元，計畫已核定由各公所執行中。</p> <p>四、為整合轄下各公所防治資源，將有限經費做最有效的利用，本府於113年2月5日邀集轄下各公所農業單位辦理「113年度農地入侵紅火蟻防治工作規劃工作坊」，彙整本府與各公所農業課防治資源，以增加防治面積與次數，刻由各公所辦理7-9月份的防治工作。</p> <p>五、113年3月20日辦理本縣入侵紅火蟻防治工作推行會議，檢視本府各權責單位列管案件並意見交流。</p> <p>六、為加強宣導入侵紅火蟻防治，本府於113年5月10日辦理「113年度新竹縣荔枝椿象暨入侵紅火蟻防治宣導會」，向民眾宣導相關病蟲害防治，共計85人與會。</p> <p>七、為促進公所與其轄區志工互相交流防治業務，本府於113年7月15日辦理「113年度新竹縣入侵紅火蟻防治志工訓練暨農業處志工隊聯繫會報」，進行志工訓練及與公所同仁交流防治業務，共計35人與會。</p> <p>八、113年度賡續辦理苗圃紅火蟻檢查，1-7月計檢查16家，合格6家。</p> <p>九、為推動各權責單位辦理區域共同防治工作，由本處主動邀集本縣竹北市興隆路沿線權管單位(經濟部水利署第二河川分署、新竹縣政府環境保護局、工務處及交通旅遊處等單位)並結合農業處組訓之紅火蟻防治志工辦理區域聯合防治，今年預計辦理4</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			<p>次區域聯合防治工作，業完成兩次防治工作分別為4月12日、6月28日，預計9月及12月進行第3及第4次聯合防治工作。</p> <p>十、本府農業處組訓之入侵紅火蟻防治志工隊目前人數57人，113年1-7月參與各鄉鎮市宣導、灌注及餌劑防治工作，計49人次，服務時數213小時。</p>
苗栗縣政府	苗栗縣地區防治國、監測與宣導	<p>一、防治作業：</p> <p>(一) 持續輔導本縣各鄉鎮公所及農會藥劑發放作業及農民自主防治作業。(目前列管共計11鄉，防治面積1,800公頃)</p> <p>(二) 配合國家紅火蟻防治中心進行南防線防治計畫。</p> <p>(三) 預計投入入侵紅火蟻防治餌劑1,000公斤，包含生長調節劑型、毒殺型餌劑。</p> <p>二、宣導作業：</p> <p>(一) 預計112年下鄉至本縣紅火蟻發生熱點區宣導及如何正確用藥(預計辦理6場次)。</p> <p>(二) 製作本縣常見蟻類及紅火蟻防治文宣-針對全面防除計畫的防治日期及防治方式、注意事項，張貼本縣各村里辦公室，廣為宣導。</p> <p>(三) 本府定期行文至本府各處及公所農會有關(本縣紅火蟻區熱點圖)，俾利各公所掌握轄內紅火蟻發生區域，並協助後續藥劑發放。</p> <p>(四) 透過網路公共平台-在縣府網頁及農業處臉書(農民粟)提供紅火蟻防治及通報方式。</p>	<p>一、協助本縣各鄉鎮公所通報新火蟻案件、防治用藥、勘查、解列及教育宣導等作業。</p> <p>二、苗栗縣紅火蟻通報情形：</p> <p>(一) 彙整及更新113年本縣各鄉鎮紅火蟻熱點區，以利鄉鎮公所協助發放藥劑及落實農民自助防治作業。</p> <p>(二) 本府協助通報及鑑定共計17件。</p> <p>(三) 辦理種苗場無紅火蟻證明現勘0場。</p> <p>(四) 會同國家紅火蟻中心辦理長增工程有限公司土石方勘查1場次。</p> <p>三、苗栗縣紅火蟻防治情形：</p> <p>(一) 獅潭鄉台三線於預計進行偵察及緊急防治作業，以雇工派員6月進行主動偵察並針對已發現6個區域進行通報國家紅火蟻中心，預計7至11月持續進行緊急灌注及投放餌劑相關作業。</p> <p>(二) 銅鑼鄉文峰國小周邊加強一次的投放餌劑防治作業。</p> <p>(三) 銅鑼鄉公所自行購買100包賽滅寧餌劑加強防治作</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>(五) 協助本縣各鄉鎮通報案件現地勘查，及本縣土資場及種苗場申請無紅火蟻證明。</p> <p>(六) 暫選獅潭鄉，用委託勞務方式辦理紅火蟻餌劑防治防治等工作。</p>	<p>業。</p> <p>(四) 本府購買 30 萬元防治餌劑（賽滅寧 1272 包及美賜平 602 包）並發放。</p> <p>四、苗栗縣解除紅火蟻列管情形：</p> <p>(一) 目前尚無完成案件，總計 0 件。另將提報公館 22、23 及 24 等圖資進行解裂作業。</p> <p>五、教育宣導：</p> <p>(一) 配合國家紅火蟻防治中心進行南防線防治計畫，並協助公告紅火蟻進場公告周知農民及民眾知悉（113 年 4 月 12 日張貼第一次南防線施做公告）。</p> <p>(二) 業於 7 月 12 日公告「113 年度獅潭鄉台三線沿路入侵紅火蟻緊急防治專案」周知農民及民眾知悉。</p> <p>(三) 業於 3 月 25 日頭份市農會病蟲害鄉相關課程針對紅火蟻認識及防治做宣導，共計出席約 45 人。</p> <p>(四) 辦理紅火蟻相關教育訓練課程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 9 月 6 日（五）銅鑼鄉公所舉辦 1 場次。 2. 獅潭鄉舉辦 1 場次。 3. 三灣鄉舉辦 1 場次。 4. 頭份市舉辦 1 場次。 <p>本府辦理 1 場次。</p>
臺中市政府	臺中市地區防治、監測與宣導	<p>一、本市后里區於 113 年 3 月 14 日發現入侵紅火蟻蹤跡，農業部動植物防疫檢疫署及國家紅火蟻防治中心已於 3 月 14 至 15 日先行緊急防治。</p> <p>二、本局後續規劃於 113 年 4 月至 114 年 3 月進行 7 次的火蟻餌</p>	<p>一、本局已於 113 年 4 月 16 日假后里區公館里里辦公處辦理紅火蟻防治說明會。</p> <p>二、目前已於 113 年 4 至 7 月各辦理 4 次防治及監測工作，截至 7 月底監測結果顯示，最近 2 次無發現入侵紅火蟻活動，</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>劑防治作業，防治面積計12.5公頃。</p> <p>三、並自113年4月起至114年3月，每月執行1次監測作業，共設置50個監測點。</p>	<p>顯示現場入侵紅火蟻疫情已在控制當中，但仍有一定風險，唯仍須進行後續防治，直到連續6次監測無發生紀錄方可確認疫情解除；擴大偵查區至今尚未有火蟻被監測，顯示入侵紅火蟻暫無擴散跡象。</p>
宜蘭縣政府	宜蘭縣地區防治、監測與宣導	<p>一、持續辦理縣管入侵紅火蟻發生區域監測及防治。</p> <p>二、擬加強宣導相關機關及業者於土方或植栽移入本縣時應向廠商索取無紅火蟻證明，以降低紅火蟻發生。</p> <p>三、協助中央執行植栽及土方流向調查-勘查紅火蟻發生點近2年移出植栽、栽培介質及土方情形。</p> <p>四、召開縣內紅火蟻發生區各機關執行監測及防治會議，有效掌握監測及防治現況，避免發生區擴散，危及其他區域。</p>	<p>一、113年1月檢查林業及自然保育署苗圃共5處，均無發現入侵紅火蟻。</p> <p>二、113年4月30日舉辦入侵紅火蟻防治講習會。</p> <p>三、針對近年發生零星疫情鄉鎮市113年1-7月主動偵察：三星鄉、冬山鄉、宜蘭市、五結鄉、員山鄉及蘇澳鎮，已完成570點。</p> <p>四、圖號261043003：頭城鎮新興一段54、65及71地號，113.3.4主動偵查發現入侵紅火蟻，113.3.14進行灌注及施藥防治，持續每月監測及防治。</p> <p>五、圖號264043006：員山鄉東德段3地號，此為通報案件，113.1.31確認發現入侵紅火蟻，隔日進行灌注及施藥防治，持續每月監測及防治。</p> <p>六、圖號264043005：員山鄉大三鬮段106地號，此為通報案件，113.1.30確認發現入侵紅火蟻，隔日進行灌注及施藥防治，持續每月監測及防治。</p> <p>七、圖號260043007：宜蘭市新公園段131及132地號，此為通報案件，113.1.25確認發現入侵紅火蟻，隔日進行灌注及施藥防治，已連續六個月監</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113 年規劃事項	113 年 1~7 月辦理情形
			<p>測及防治無測得入侵紅火蟻，申請解列中。</p> <p>八、圖號 266043004：三星鄉新日興段 490、490-2 及 490-3 地號，110.9.16 發現紅火蟻及施藥防治，已連續六個月監測及防治無測得入侵紅火蟻，申請解列中。</p> <p>九、圖號 269043016：冬山鄉新奇武荖段 555、584、598 及 599 地號，112.3.3 主動偵查發現入侵紅火蟻，112.3.6 施藥防治，持續每月監測及防治。</p> <p>十、圖號 266043001：三星鄉新日興段地號 999 及 1000，112.4.18 於發現新入侵紅火蟻發生，隔日進行灌注及施藥防治，並持續監測及防治中；另 112.12.8 於監測範圍內新日興段地號：956 發現入侵紅火蟻，當日進行施藥防治，持續每月監測及防治。</p> <p>十一、圖號 269043017：冬山鄉義成七段 556 及 562 及 563 地號，112.8.22 主動偵查發現入侵紅火蟻，隔日進行灌注及施藥防治，已解列。</p> <p>十二、圖號 264043003：員山鄉深賢段 286 及 288 地號，112.9.14 主動偵查發現入侵紅火蟻，112.9.19 進行灌注及施藥防治，並持續監測及防治。</p> <p>十三、圖號 260043006：宜蘭市建蘭新段 809、901 及 948 地號，112.9.23 主動偵查發現入侵紅火蟻，112.9.26 進行灌注及施藥防治，並持續監測及防治。</p> <p>十四、圖號 264043004：112.9.26</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113 年規劃事項	113 年 1~7 月辦理情形
			<p>主動偵查發現入侵紅火蟻：員山鄉成功段 766、817、820、821、823 及 824、844 及 845(國產署)地號，112.10.2 進行灌注及施藥防治，並持續監測及防治。</p> <p>十五、圖號 266043003：112.11.8 三星鄉新日興段地號：482 地主通報偵查發現入侵紅火蟻；另主動偵查三星鄉新日興段地號：450 發現入侵紅火蟻，皆於 112.11.17 進行灌注及施藥防治，並持續監測及防治，已連續六個月監測及防治無測得入侵紅火蟻，申請解列中。</p> <p>十六、圖號 270053001：蘇澳鎮頂寮段 718 及 719 地號，112.5.16 主動偵查發現入侵紅火蟻，並於 112.5.17 進行緊急防治，後續已由交通部及經濟部監測及防治。113.4 經國家紅火蟻防治中心通報該位址尚發現紅火蟻，本所於 113.4.17 進行灌注及施藥防治，後續已由交通部及經濟部監測及防治。</p> <p>十七、圖號 269043017：冬山鄉鹿得一段 744、805-811 及 918 地號，113.6.11 主動偵查發現入侵紅火蟻，113.6/12.13.17.19.20.21 進行灌注及施藥防治，並持續監測及防治。</p> <p>十八、圖號 264043007、264043008：員山鄉東德段、三合路及大三鬮段地號，此為通報案件，113.6.6 確認發現入</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			<p>侵紅火蟻，並進行擴大監，113.7/10-19及113.8/5.7.9進行灌注及施藥防治，持續每月監測及防治。</p>
<p>花蓮縣政府</p>	<p>花蓮縣地區防治、監測與宣導</p>	<p>一、持續招募有意願執行紅火蟻施藥工作的人員，經國家紅火蟻中心訓練合格後，於火蟻發生地執行施藥及監測工作。</p> <p>二、由鳳榮地區農會及光豐地區農會管理施藥人員出勤及受理農民通報案件，針對已施藥三次以上之國家紅火蟻防治中心劃定之防治區塊優先進行目視檢查並進行監測，如無入侵紅火蟻則申請解列，若發現尚有紅火蟻則持續進行施藥。</p> <p>三、持續執行萬榮鄉、鳳林鎮及光復鄉入侵紅火蟻防治區無人機施藥工作。</p> <p>四、加強宣導入侵紅火蟻防治、提高農民領用餌劑自主防治。</p> <p>五、本縣共同防治期程擬每半年指定某月份為共同滅蟻月，待確認後通知各相關單位。</p> <p>六、本縣共同防治期程擬每半年指定某月份為共同滅蟻月，待確認後通知各相關單位。</p>	<p>一、花蓮縣政府（先期計畫）編列1,800,000元補助農會辦理紅火蟻案件防治和監測工作：</p> <p>（一）鳳榮地區農會執行成果（防治方式為撒佈餌劑）：1,559.49公頃（113年7月17日前-已達到年度目標）。</p> <p>（二）光豐地區農會執行成果（防治方式為撒佈餌劑）：1,134公頃（113年8月1日前）。</p> <p>（三）國家紅火蟻中心已於113年7月18日提供監測作業所需圖紙電子檔，現正討論防治小組執行監測調查方式（擬規畫由本縣下單無人機防治較多次的圖號優先進行）。</p> <p>二、花蓮縣政府（先期計畫）編列4,500,000元透過共同供應契約採購無人機撒佈紅火蟻餌劑防治勞務：</p> <p>（一）113年1月24日至26日執行鳳林26、鳳林27、鳳林28、鳳林29、鳳林32、鳳林33、鳳林34、鳳林36、鳳林37等9塊圖號（共311公頃）。</p> <p>（二）113年2月26日至3月5日執行鳳林13、鳳林14、鳳林16、鳳林17、鳳林27、鳳林28、鳳林29、鳳林32、鳳林33、鳳林34鳳林</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			<p>36等11塊圖號（共591公頃）。</p> <p>（三）113年3月27日至4月2日執行光復15、光復16、光復21、光復22、光復27、光復28、光復29、光復42、光復46及光復48等10塊圖號（共350公頃）。</p> <p>（四）4月30日至5月12日執行光復15、光復16、光復21、光復22、光復27、光復28、光復29、光復42、光復46及光復48等10塊圖號（共350公頃）。</p> <p>（五）5月17日至5月18日執行鳳林27、鳳林28、鳳林29、鳳林34等4塊圖號（共193公頃）。</p> <p>（六）6月25日至7月3日執行鳳林13、鳳林16、鳳林17、鳳林32、鳳林33與鳳林41等6塊圖號（共450公頃）。</p> <p>（七）8月2日至8月6日執行鳳林30、鳳林31、鳳林38、鳳林42、鳳林43、鳳林44、鳳林45、鳳林46、鳳林47及鳳林48、鳳林49、鳳林50、鳳林51、鳳林52、鳳林53、鳳林54等16塊圖號（共374公頃）。</p> <p>三、113年苗圃之入侵紅火蟻檢查：</p> <p>（一）協助林業暨自然保育署花蓮分署所轄（玉里健化場、三民苗圃及中原苗圃）。</p> <p>1. 檢查時間：113年1月30日至1月31日。</p> <p>2. 檢查結果：中原苗圃不合</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			<p>格。</p> <p>3. 後續追蹤：持續彙整近兩年自該苗圃申請苗物移植單位回報有無入侵紅火蟻調查資訊。</p> <p>(二) 本縣防治區內業者 (共 9 間)</p> <p>1. 檢查時間：113 年 3 月 11 與 4 月 2 日。</p> <p>2. 檢查結果：3 間不合格，6 間合格。</p> <p>3. 後續追蹤：</p> <p>(1) 三和農產行：113 年 4 月 18 日同過複檢。</p> <p>(2) 松雅園藝：已至鳳榮地區農會領用防治餌劑，自行防治中，業者曾於 5 月 28 日請防治小組協助施撒餌劑 (賽滅寧)，另該場域位於本所今年第 7 次共約無人機撒佈紅火蟻餌劑 (美賜平) 執行區域內。</p> <p>(3) 紀華農產行：113 年 7 月 17 日同過複檢。</p> <p>四、邀請國家紅火蟻防治中心派員擔任講師，舉辦 113 年度花蓮縣入侵紅火蟻專業防治訓練課程，授課對象為本縣中區各機關學校及有監測防治需求單位 (共 58 個單位)：</p> <p>(一) 辦理時間為 113 年 3 月 7 日至 8 日。</p> <p>(二) 本次課程共 19 個單位 (32 位學員) 與訓，22 位學員取得防治證照。</p> <p>五、113 年 4 月 30 日召開 113 年度花蓮縣入侵紅火蟻防治分工會議。</p> <p>六、擬規劃 9 月為本縣滅蟻月。</p> <p>(一) 於 113 年 7 月 23 日將防治</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			<p>區土地資料函送各土地權管單位。</p> <p>(二) 各土地權管單位負責通知土地承租人施藥期程及在9月內完成施藥工作，需要辦理標案之單位請於9月前完成決標。</p> <p>(三) 本縣動防所8月份開始在萬榮鄉、鳳林鎮及光復鄉透過發佈新聞稿、電視跑馬燈、刊登報紙廣告及垃圾車廣播宣傳等方式辦理入侵紅火蟻防除宣導。</p> <p>(四) 由萬榮鄉公所、鳳林鎮公所、光復鄉公所、鳳榮地區農會與光豐地區農會利用各種集會場合及村里廣播於滅蟻工作期間協助入侵紅火蟻防除宣導，並鼓勵農民可向農會領取餌劑自行防治，以加強防除效果。</p>
金門縣政府	金門縣地區防治、監測與宣導	<p>一、辦理入侵紅火蟻防治12,000公頃。</p> <p>二、辦理「認識入侵紅火蟻及防治」教育訓練1場，產銷班宣導15場次。</p> <p>三、委託辦理紅火蟻監測工作2,500監測處計5,000點次。</p> <p>四、委託辦理紅火蟻防治包含金城鎮、金寧鄉、烈嶼鄉、金沙鎮4鄉鎮，防治面積預計4,500公頃，本年度預計防治2次。</p>	<p>一、辦理入侵紅火蟻防治工作計6,615公頃及處理民眾通報紅火蟻案件計151件。</p> <p>二、3月20日辦「入侵紅火蟻委外防治」招標相關事宜，預計委外防治施作2次，防治面積為5,750公頃。</p> <p>三、5月7日辦理「入侵紅火蟻密度監測調查」招標，將於9-11月進行監測調查工作。</p> <p>四、於6月25日召開「金門縣防治紅火蟻工作會議」，邀集金門地區各機關學校及軍方等協商共同防治事宜。</p> <p>五、7月2日辦理「入侵紅火蟻防治研習會」，參與人數計60人及產銷班紅火蟻宣導4次。</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
連江縣政府	馬祖地區防治、監測與宣導	<p>一、於已發現之地點持續進行監測與防治至解除列管。</p> <p>二、規劃進行本縣四鄉五島入侵紅火蟻監測，協同國家紅火蟻防治中心專業人員於本縣進行監測調查。</p> <p>三、預計113年下半年度配合農政宣導活動與本縣農會共同辦理入侵性紅火蟻防治，持續加強民眾及農民對於入侵性紅火蟻的認知。</p>	<p>一、本府於分別於1月30日、2月16日、3月26日、4月26日、5月24日、6月28日及7月23日假南竿四維、復興、仁愛及四維村等處，會同連江縣農會儲備植物醫師進行每月例行入侵紅火蟻施藥。預計本年8月份本府向國家紅火蟻防治中心申請解除疫情管制事宜。</p> <p>二、另將通報、防治入侵紅火蟻及其咬後處置等相關訊息，發佈於本縣3月30日及6月4日馬祖日報，藉透過地方新聞，宣導民眾防疫觀念。</p> <p>防範秋行軍蟲及紅火蟻蟲害 產發處、農會展開田間巡查及監測</p>  <p>防範秋行軍蟲及入侵紅火蟻蟲害，產發處協助府處及鄉農會聯合監測防治。(圖：產發處)</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
			<p>防範紅火蟻危害 縣府啟動防治措施</p> <p>【本報訊】為防範入侵紅火蟻危害，縣府啟動防治措施，針對南竿鄉內發現入侵紅火蟻、下稱紅火蟻、蟻丘，縣府產發處、教育處、文化處與連江縣農會等機關單位合作，以美賜平等藥劑進行蟻丘撒佈處理，預期將有效降低轄內之火蟻蟻丘密度，減少紅火蟻危害地方生態環境。</p> <p>紅火蟻產發處表示，民眾若被紅火蟻叮咬，會產生紅腫癢痛並形成白色膿胞，症狀輕微者，先將患部以肥皂及清水清洗，並做冰敷處理，接著儘速就醫；如有嚴重過敏反應，則應立即就醫不可延誤，更不可抓揉叮咬處，避免抓破膿包或皮膚而引發細菌感染。產發處提醒，如發現疑似紅火蟻蟻丘，增加防治困難，且立即向縣府產發處(0836-261841)或黃先生(或連江縣農會(0836-2312)李先生)通報，並提供發生地點及聯絡人資訊，以便即時派員鑑定。</p>  <p>地區陸續發現疑似紅火蟻蟻丘，產發處會同相關單位前往撲滅控制。(圖：產發處)</p>
農業部桃園區農業改良場	桃園及新竹地區鑑定、防治與監測之協助	持續協助桃園及新竹地區入侵紅火蟻通報勘查及鑑定工作，配合農業技術諮詢會議及地方政府進行入侵紅火蟻防治宣導工作。	113年1-7月本場協助新竹地區紅火蟻鑑定案件計11件，皆為紅火蟻；協助公所進行紅火蟻講習工作，計3場次，共150人次。
農業部苗栗區農業改良場	苗栗地區鑑定、防治與監測之協助	協助苗栗地區入侵紅火蟻通報勘查及鑑定，並配合地方政府宣導防治。	113年1-4月疑似紅火蟻鑑定案件通報1件，經鑑定為紅火蟻，提供民眾用藥及防治資訊。5-7月疑似紅火蟻鑑定案件通報1件，經鑑定為大頭家蟻。
農業部花蓮區農業改良場	宜蘭、花蓮地區鑑定、防治與監測之協助	一、持續鑑定轄區各項疑似紅火蟻案件。 二、轄區紅火蟻防治輔導及宣導講習。	113年1~7月協助宜花地區疑似入侵紅火蟻鑑定案件1件，經鑑定為熱帶火蟻，另提供自中原苗圃領取樹苗而有紅火蟻危害風險之民眾相關用藥資訊。
農業部林業及自然保	林業署所屬苗圃紅火蟻防治	一、宜蘭分署所屬苗圃：已連續6個月監測無紅火蟻，業經國家火蟻防治中心113年7月9	一、新竹分署所屬苗圃：113年2~7月，每月持續進行藥劑防治(百利普芬)，施藥區域約2

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
育署	及監測辦理情形	<p>日蟻防治字第1130709303號函解除列管。</p> <p>二、新竹分署所屬苗圃：目前投藥仍監測有發現紅火蟻，預計連續6個月進行用藥防治，俟防治率達100%或發生率0%，申請解除列管。</p> <p>三、花蓮分署所屬苗圃：以毒殺型餌劑賽滅寧及觸殺型芬普尼藥劑全面積防治後，每月於苗圃內持續監測入侵紅火蟻情形。另發現紅火蟻區域停止苗木配撥及出栽至解除列管。</p> <p>四、臺中、南投、嘉義、屏東、臺東分署所屬苗圃：</p> <p>(一) 定期檢查苗圃環境有無疑似紅火蟻入侵跡象，倘有發生立即通報。</p> <p>(二) 加強宣導廠商於土方、植栽等資材移入苗圃時提供相關切結及證明，以降低紅火蟻發生。</p>	<p>公頃(含毗鄰土地)，暫停苗木配撥，僅維持撫育工作及環境維護。</p> <p>二、花蓮分署中原苗圃(位於鳳林鎮中原段265地號)：於113年1月31日與花蓮縣政府農業處現勘發現入侵紅火蟻蟻丘，已於2月5日先針對蟻丘以觸殺型芬普尼藥劑防治，並於2月29日以共同供應契約採購「0.0143%芬普尼粒劑」30包完竣，從3月至4月19日進行中原苗圃全面積約7公頃的防治作業；投藥防治後從4月至8月持續監測，已連續5個月未監測到入侵紅火蟻，若連續6個月未監測到入侵紅火蟻，將檢附監測紀錄向國家紅火蟻防治中心申請解除管制。</p> <p>三、臺中、南投、嘉義、屏東、臺東分署所屬苗圃：1-7月監測無發現紅火蟻。</p>
	花蓮縣光復鄉大農大富平地森林園區紅火蟻防治及監測辦理情形	<p>一、113年3月12日進行投藥(芬普尼粒劑)，並於4月開始每月進行1次監測。</p> <p>二、北大排(南環區域)濕地部分持續投藥及監測中。</p>	<p>一、113年3月11日接獲國家紅火蟻防治中心通知園區臺九線與農場路交會口入口意象對側坡地出現紅火蟻巢，新增列管本案。現場已插旗警示，113年3月12日進行投藥(芬普尼粒劑)，並於4月開始每月進行1次監測。</p> <p>二、北大排(南環區域)濕地通報案例，持續投藥及監測中。</p> <p>三、園區人員於4/28、5/23、6/13、6/15、7/15前往現地進行監測，已連續4個月皆未發現入侵紅火蟻。</p>
	*請另列一項說明	每月持續防治及監測(施用百利普芬，施藥區域約0.5公頃)，現場	持續進行每月施藥及監測作業，至持續6個月監測無紅火蟻後，申

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
	宜蘭縣南澳鄉漢本地區碧海路旁樹苗栽種區紅火蟻防治及監測辦理情形。	已立告示牌警示。	請解除列管。
農業部動植物防疫檢疫署	統籌推動紅火蟻防治	<p>一、圍堵與熱區防治：在紅火蟻發生縣市推動防治，使用餌劑撒佈搭配蟻丘熱區灌注，以加強圍堵防範擴散，並控制密度。由地方政府委託病媒防治業者、聘僱臨時人員與招募志工執行施藥作業，並由紅火蟻防治中心機動針對臺北市、新北市、新竹縣（市）、苗栗縣等防線帶進行緊急防治與增加施藥措施。各執行單位預計辦理餌劑防治 90,000 公頃、灌注處理 4,200 個蟻丘。另金門縣辦理餌劑撒佈防治 11,000 公頃。花蓮縣針對光復鄉及鳳林鄉紅火蟻規劃防治範圍 625 公頃進行餌劑防治。</p> <p>二、強化圍堵效果：執行頭前溪（南防線）以南之新竹縣與苗栗縣發生紅火蟻區域進行 3 次全面防治施藥工作，防治面積 10,000 公頃，降低紅火蟻發生率，確保圍堵效果。</p> <p>三、針對苗栗地區及北海岸地區高風險零星發生點辦理紅火蟻撲滅防治工作 100 件，推動各縣市解除疫情管制作業，逐步縮減防治面積。</p> <p>四、發生監測偵察與評估效果：擴大辦理桃園市、新竹縣（市）及苗栗縣發生區全面偵察工作 43,000 偵察點次，冀能掌握紅火蟻發生情形，並在紅火蟻擴</p>	<p>一、推動區域共同防治及強化圍堵措施，本署委託臺灣銀行採購部成立藥劑與勞務共同供應契約供各機關使用，以提升採購效益，各項契約運作順暢。各地方政府已規劃並啟動施撒餌劑區域共同防治，紅火蟻中心針對非普遍發生區有擴散風險或安全威脅的新發生點進行緊急防治。</p> <p>二、強化圍堵措施，已完成新竹縣、苗栗縣頭前溪（南防線）以南區域第 1 次全面防治工作，正執行第 2 次。</p> <p>三、推動高風險零星發生區撲滅作業，針對苗栗縣及北海岸零星發生點進行專案防治工作，預計解除 100 件疫情管制案件，苗栗縣已執行 4 鄉鎮 50 案件防治作業，北海岸已執行 3 行政區 50 案件防治作業，並持續監測中。</p> <p>四、辦理防線帶之偵察與防治效果評估，於桃園市及新竹縣（市）發生區全面監測工作約 16,000 點次。另會同中央部會、地方政府現勘 41 處發生點追蹤防治效果，完成 34 處疫情解除管制程序。</p> <p>五、執行苗圃檢查、移動管制與輔導，針對新北市、桃園縣、新竹縣及苗栗縣苗圃進</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	113年規劃事項	113年1~7月辦理情形
		<p>散之前緣及早發現零星蟻丘，即時執行撲滅工作，有效延緩紅火蟻擴散速度。另宜蘭縣針對曾有零星疫情的冬山鄉、宜蘭市、五結鄉、員山鄉及蘇澳鎮等5鄉鎮進行主動偵察，掌握疫情風險。另金門縣監測調查4,800點次，評估防治效果。</p> <p>五、由相關大學針對北北基與苗栗縣發生點現勘追蹤防治效果，作為解除管制依據。</p> <p>六、苗圃與土石方檢查與管制：新北市、桃園市及新竹縣等地方政府針對轄內苗圃進行抽檢，受檢合格者，核給合格證明，保障業者權益；受檢不合格者，限制苗圃內植栽、介質等高風險物品移動，並輔導業者改善。辦理營建基地土石方移動管制會勘，輔導工程主辦機關於建築業者有效進行防治，減少紅火蟻擴散。預計檢查輔導230家次。</p> <p>七、防治技術與衛教講習：透過網站、免費專線提供通報、鑑定與諮詢服務，並針對各部會、地方政府與公所防疫人員、園藝建築病媒業者、農友與大眾辦理防治技術講習訓練或示範觀摩，預計50場。</p>	<p>行紅火蟻發生抽檢54家次，其中36家次合格。</p> <p>六、執行營建基地與土資場移動管制會勘，針對通報發生紅火蟻之工程基地，由各權責部會輔導業者完成防治與監測後，向國家紅火蟻防治中心申請解除移動管制。該中心現勘90場次，其中70場次合格，其餘繼續管制。</p> <p>七、舉辦防治技術與防護衛教講習：辦理防治技術訓練與講習17場，計805人次參加。</p> <p>八、透過專線與網路提供大眾諮詢服務計459件，其中425件確認為入侵紅火蟻案件。</p>