

中央防治紅火蟻工作會報第 30 次會議紀錄

壹、時 間：112 年 12 月 14 日上午 10 時

貳、地 點：農業部動植物防疫檢疫署 1001 會議室

參、主 持 人：杜召集人文珍（邱委員垂章代理） 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、7、8、10、11 案解除追蹤。

（二）第 1、3、4、5、6、9、12 案繼續追蹤，其中第 1 案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 4 案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 5 案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 6 案請連江縣政府針對所轄 21 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申請解除管制。

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)

決 定：

- 一、請臺北市政府加強關渡平原及萬華區河濱公園紅火蟻發生案件防治，維護市民遊憩環境安全。
- 二、新北市政府已規劃北海岸紅火蟻偵察調查專案，請執行辦理。
- 三、新竹縣北埔鄉、峨眉鄉及新竹市之紅火蟻發生率較 111 年提高，請新竹縣政府及新竹市政府加強防治並積極辦理案件解列，以減少疫情管制面積。
- 四、金門縣整體發生率大幅提高，請金門縣政府 113 年度積極防治，針對發生級數高的風險區域增加防治強度，並注意餌劑防治期程須依規劃落實執行。
- 五、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)

決 定：

- 一、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，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。
- 二、請花蓮縣發生紅火蟻之權責部會（經濟部、交通部、財政部等）督導轄區所屬機關積極辦理紅火蟻防治與監測，

並配合花蓮縣政府防治規劃，編列經費投入執行，以發揮共同防治效果。

三、餘洽悉。

案由四：各機關防治紅火蟻 112 年 1~10 月辦理情形，報請公鑒。

決 定：

一、使用無人機撒布餌劑防治紅火蟻的方法，可克服部分地區因特殊情形不易使用地面機具進行撒藥之問題，並具有執行速度快、撒藥精準等優點，請各機關多利用「無人機撒布紅火蟻餌劑防治勞務」共同供應契約，或視實際防治需求自行辦理勞務採購，以提升撒藥效能。

二、紅火蟻發生區域常包含複雜環境型態且分屬於不同權責機關，如無法有效整合同步防治，防治效果將打折扣，請各地方政府積極統籌府內各局處或公所辦理共同防治，並協調相關中央機關配合執行；請各中央機關積極參與地方政府分工協調會議，並配合地方政府規劃進行防治。

三、各機關防治紅火蟻 112 年 1~10 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；請農業部防檢署依執行成效函請相關機關對參與防治同仁優予敘獎。

四、餘洽悉。

柒、臨時動議：無。

捌、散會：中午 12 時 40 分。

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	第26次	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。 (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)	經濟部		V	<p>一、本部水利署 有關清洲淨水場及廣興給水廠附近河川區域，該署已於112年2月16日、17日、5月29日、7月19日及8月28日計5次，進行紅火蟻防治施灑餌劑(0.5%美賜平24.33公斤及0.5%百利普芬44.24公斤)共計68.57公斤，並繼續施藥，直至解除列管。另每月巡檢1次，皆以洋芋片誘餌誘集法監測，復於112年3月23日、6月26日、8月15日及9月22日監測後，皆無發現入侵紅火蟻；後續將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，以達撲滅效果。</p> <p>二、台水公司 廣興給水廠-清洲淨水廠辦理情形如下： (一)112年截至10月止無新增紅火蟻入侵案件。 (二)112年11月14日已發函國家紅火蟻防治中心，申請(諮)1100127-01案解除列管。 (三)各單位持續定期派員巡查轄管土地房</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	舍辦理情發現紅火 蟻入侵應立即通報 並辦理防治事宜。	管考 建議	
				宜蘭縣政府		V	一、三星鄉龍德駕訓班東北側農地、羅東溪河堤道路旁、清洲一路和羅三公路交界處，已連續六個月監測無入侵紅火蟻，已於 111 年 11 月 28 日完成解列。 二、三星鄉新日興段 490、490-2 地號土地持續每月監測防治。新日興段 660、662、722、723、759、763、764、765、779、780 等地號已於 112.8.1 解列。	V	
2	111 年 4 月 1 日、111 年 11 月 8 日、112 年 5 月 17 日	第 27 次、第 28 次、第 29 次	請紅火蟻中心與本部防檢署於花蓮縣辦理無人機施藥防治紅火蟻示範計畫，並建立標準作業程序，以納入規範供各機關依循。（第 27 次） 請防檢署及紅火蟻中心規劃辦理無人機施藥防治紅火蟻示範觀摩。（第 28 次） 請農業部防檢署評估增辦使用無人機撒布紅火蟻餌劑防治勞務共同供應契約之可行性；另請新北市政府辦理無人機施藥防治紅火蟻示範觀摩，增加業者參與意願。（第 29 次）	農業部防檢署	V		一、防檢署 111 年以計畫委託彰化師範大學於花蓮縣鳳林鎮規劃 100 公頃之紅火蟻發生區域，作為無人機餌劑防治示範區，業使用無人機執行 4 次紅火蟻餌劑撒佈防治作業（每公頃藥劑量約為 2.3 公斤，每次約需 5 個工作日）；針對其中特定 2 公頃區域進行效果評估，防治前後蟻丘數量由 54 個減少為 2 個，防治效果明顯。防檢署已於 112 年 2 月完成並公告修正紅火蟻標準作業程序（第 9	V	

								管考 建議
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	版），納入運用無人機撒佈餌劑防治紅火蟻情勢相關規範，亦函送各機關及放置防檢署網站，以利參考依循。	
							<p>二、防檢署 112 年 8 月及 10 月分別於新北市及彰化縣辦理無人機撒佈入侵紅火蟻防治餌劑示範觀摩會，邀請無人機農噴雙證人員及縣市政府參加，說明紅火蟻防治策略及方法，並實地示範無人機撒佈餌劑防治紅火蟻技術，提升無人機農噴業者參與紅火蟻防治意願。</p> <p>三、防檢署委託臺灣銀行採購部代理各機關辦理「無人機撒佈紅火蟻餌劑防治勞務」共同供應契約案（招標案號：LP5-112049），業已簽署契約可供利用，契約有效期自 112 年 11 月 16 日起至 114 年 11 月 16 日止。</p>	
				新北市政府	V		<p>一、112 年 8 月 24 日與農業部防檢署於準園休閒農場共同辦理無人機餌劑防治示範觀摩及教育訓練。</p> <p>二、彰師大無人機防治團隊研擬以林口區</p>	V

								管考 建議
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	瑞樹坑溪流為示 範區執行防現地勘 月9日辦理示範 查，後續無人機餌劑防 區之無機餌劑防 治。	
3	111年11月8日	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。	紅火蟻中心、苗栗縣政府、防檢署		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，於今(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(餌劑投藥4次與熱區藥液灌注)進行紅火蟻撲滅工作，預計12月進行第2次監測調查作業以評估整體防治成效。</p> <p>三、苗栗縣政府為因應造橋鄉龍昇村試辦紅火蟻防治計畫順利推動，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防治藥</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	劑辦攜情敢府共同 防治，以減少紅火 蟻發生密度。	管考 建議	
4	111 年 11 月 8 日	第 28 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)	苗栗縣政府		V	苗栗縣政府已於112年11月23日辦理造橋鄉龍昇村村里長及種苗業者講習及田間實作課程，希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位參與並願意進行自主防治。	V	
5	111 年 11 月 8 日	第 28 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，並辦理苗圃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圍。	苗栗縣政府		V	苗栗縣政府彙整及更新各鄉鎮紅火蟻發生案件，自籌20萬元購買防治藥劑，提供各鄉鎮公所發放以落實農友自主防治；協助通報及鑑定紅火蟻案件12件；辦理1場次苗圃土方檢查管制及4場次紅火蟻種子教師訓練與民眾教育宣導等講習，計280位參與，並印製摺頁發放；針對嚴重發生疫情之三灣鄉公所，於5、6月辦理緊急防治作業並定期監測，將申請解除疫情管制；11月針對造橋鄉龍昇村壓制性防治試辦區域進行大面積施藥；已協助解除苑裡鎮、公館鄉、獅潭鄉、頭份市蟠桃國小及竹南鎮晶元	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	光電2件紅火蟻案件，總計6件。	管考建議	
6	111年11月8日	第28次	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。	連江縣政府		V	連江縣政府針對四維村七七據點及觀海路紅火蟻疫情管制案件，每個月定期施藥防治及監測，並回報紅火蟻中心。	V	
7	111年11月8日	第28次	請紅火蟻中心與連江縣政府持續進行連江縣紅火蟻偵察調查工作，包含大坵島等離島，以確認紅火蟻發生情形。	紅火蟻中心	V		紅火蟻中心已於本(112)年7月份針對連江縣馬祖列島及大坵島進行全面偵察工作。本次偵察1,387點(565格，4公頃/格)，結果計25點(20格)發現紅火蟻，整體發生率3.5%(以方格計)，分別位於北竿鄉(1格，發生率0.7%)、南竿鄉(6格，發生率2.8%)、莒光鄉(13格，發生率10.6%)。	V	
				連江縣政府	V		紅火蟻中心已於112年7月至本縣進行四鄉五島監測，本府已於偵測發現地點(南竿鄉部分)進行防治措施。	V	
8	111年11月8日	第28次	請連江縣政府、交通部及國防部調查所轄連江縣各地區、交通建設及軍事營區等處是否發生紅火蟻，並強化民眾與所屬人員對紅火蟻的宣導教育，與辦理種子教師及防治人員之教育訓練。	連江縣政府	V		連江縣政府對發生疫情區域之周邊單位進行防治宣導，並與農會及各鄉公所合作，協助強化民眾宣導，於舉辦活動時進行相關防治宣傳；7月已辦理1場紅火蟻防治教育講習，約20位參與，12月15日將在北竿鄉再辦理1場。另連江縣政府後續將邀其相關局處舉開紅火蟻防治權責分工協調會議，請各	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	機關單辦、以辦理種子教育訓練。防疫人員教育訓練。	管考建議	
				交通部	V		<p>一、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，交通部於 112 年 7 月 10、11 日邀請紅火蟻中心黃主任榮南指導馬祖地區風景區之紅火蟻防治作業，該中心後續派員進行擴大偵查，於北竿機場發現紅火蟻，本部自接獲通報後，馬祖航空站業於 112 年 10 月 24 日於北竿機場紅火蟻發生地完成施放餌劑防治作業，待 112 年 11 月將再次施放餌劑，規劃連續施作 6 個月，並持續進行監測作業。</p> <p>二、另交通部督導觀光局馬祖國家風景區管理處(下稱馬管處)於各遊憩系統每週定期巡查，目前未於景區發現入侵紅火蟻情事，後續將由馬管處與連江縣產業發展處合作，每季辦理聯合宣導作業，加強向遊客宣導紅火蟻防治及咬傷緊急處置觀念。</p>		V

案別	會議日期	會議次別	決定、決議應辦事項	國防部 主辦機關	V 已完成	辦理中	<p>一、依國家紅火蟻防治中心 112 年連江縣入侵紅火蟻偵察報告，本部通報計 1 處(田沃營區-西莒福正輕兵器射擊靶場)，刻正辦理防治作業，其餘營區廣續依規定巡查。</p> <p>二、本部業於 112 年 3 月 9 日辦理「112 年度國軍生物多樣性講習」，由國家紅火蟻防治中心賴鴻寬組長擔任講師，講授「紅火蟻生態習性及偵察、監測與防治評估標準作業程序」，所屬單位共 156 員參訓，並實施擴訓。</p>	管考建議 V
9	111 年 11 月 8 日、112 年 5 月 17 日	第 28 次、第 29 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</p>	花蓮縣政府		V	<p>一、鳳榮地區農會執行成果(防治方式為撒佈餌劑)：756.63 公頃(112 年 11 月 14 日前)。</p> <p>二、光豐地區農會執行成果(防治方式為撒佈餌劑)：535.80 公頃(112 年 11 月 14 日前)。</p> <p>三、花蓮縣動植物防疫所「112 年度鳳林鎮入侵紅火蟻無人機施藥工作」勞務採購案已於 112 年 4 月 26 日上網公告，112 年 5 月 12 日上午完成開標作業，112 年 9 月 6 日完成簽約(112 年 11 月 5 日前已完成首</p>	V

案別	會議日期	會議次別	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)	主辦 機關	已完 成	辦 理 中	次作業，防治面積 為108公頃，預計 112年11月21-30 日將完成第二次作 業，該防治區域將 於112年底前完成 三次無人機撒佈餌 劑作業)。	管考 建議
							<p>四、於112年5月5日與9日發文(花動植字1120001981-1120001985)予各單位(財政部國有財產署北區分署花蓮辦事處、農業部林業及自然保育署花蓮林區管理處、交通部觀光局花東縱谷國家風景區管理處、交通部臺灣鐵路管理局花蓮工務段、經濟部水利署第九河川局、交通部公路總局第四區養護工程處玉里工務段及花蓮工務段)，需依土地管理權責執行所轄防治區內紅火蟻防治與監測工作，並函附各單位權管地段地號資料光碟。</p> <p>五、112年8月17日(112年8月2日府授農防字第1120146461號)召開112年度花蓮縣入侵紅火蟻防治分工會議，並於112年9月7日(府授農防字第1120177995號)檢送旨揭會議紀錄，請各與會單位依決定</p>	

案別	會議日	會議次	決定、決議應辦事項	主辦機關	已完成	辦理中	辦理情形 事項辦理。	管考建議	
							<p>六、辦理宣導講習會：</p> <p>(1) 112/04/17:玉溪地區農會。</p> <p>(2) 112/05/05:瑞穗鄉農會。</p> <p>(3) 112/05/22:吉安鄉農會。</p> <p>(4) 112/06/21:花蓮市農會。</p> <p>(5) 112/08/31:壽豐鄉農會。</p> <p>(6) 112/10/24:富里鄉農會。</p> <p>(7) 112/11/03:光豐地區農會。</p> <p>七、招募紅火蟻施藥工作的人員：</p> <p>(1) 本所所長和股長分別於 112 年 7 月 5 日和 11 日上午拜會光豐地區農會和鳳榮地區農會總幹事。</p> <p>(2) 112 年 8 月 1 日辦理入侵紅火蟻簡介講習(對象為光豐地區農會各農事小組長)，並商討招募紅火蟻施藥工作的人員相關事宜。</p> <p>八、花蓮縣政府(先期計畫)編列 3,373,000 元採購紅火蟻防治餌劑和藥劑：</p> <p>(1) 第一季:112 年 3 月 10 日採購美賜平餌劑 (0.50kg)1,024 包、百利普芬餌劑 (0.50kg)1,500 包、芬普尼粒劑 (1kg)700 包。</p> <p>(2) 第二季:112 年 5 月</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
							31日採購美賜平餌劑(0.50kg)2,500包、百利普芬餌劑(0.50kg)1,083包。 (3) 第三季:112年8月28日採購美賜平餌劑(11.34kg)60包、賽滅寧餌劑(0.50kg)2,000包、芬普尼粒劑(1kg)408包。 (4) 第四季:預計12月前將執行採購。 九、函請光復鄉公所清潔隊垃圾車進行託播宣導無人機施灑火蟻餌劑： (1) 112年10月18日花動植字第1120004718號。 (2) 112年11月14日花動植字第1120005133號。	
10	112年5月17日	第29次	請農業部防檢署與花蓮縣政府農業處研議合作強化該縣紅火蟻防治事宜，朝撲滅紅火蟻方向推動。	農業部防檢署	V		一、112年6月防檢署會同紅火蟻中心拜會花蓮縣政府農業處與動植物防疫所，請農業處重視紅火蟻防治工作，定期舉開工作會議並寬列預算推動。 二、前揭研商結論摘要如下： (一)花蓮縣政府農業處將報請一層長官舉開跨局處會議，建立縣府各權責單位配合執行機制，並協調中央機關共同防治；防檢署及紅火蟻中心提供策略建議與技術支援。	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		管考建議	
							<p>(二)明(113)年度中央補助經費預算作業，防檢署於農業部事先估列分配金額通知地方政府納入預算辦理時，已寬列足夠補助額度，以避免縣府須提追加案送議會審議程序耗時。</p> <p>(三)花蓮縣議會延審縣府農業經費狀況下，防疫所先執行宣導、通報案處理、農會培訓人力等不需立刻支付費用事項。</p> <p>(四)雙方交換有關成立防治隊、人力招募、傳遞正確防治觀念、防治成效評估等經驗；防檢署及新北市辦理無人機防治火蟻示範及成立共同供應契約，將邀花蓮縣無人機農噴業者參與。</p>		
11	111年11月8日	第28次	請教育部及宜蘭縣政府儘速完成國立蘭陽女子高級中學及宜蘭縣蘇澳鎮南方澳討海文化館紅火蟻零星發生個案之撲滅。 (本案宜蘭縣政府辦理南方澳討海文化館部分已完成，經本會報第29次會議同意解除追蹤)	教育部	V		教育部校園入侵物種與生態環境管理輔導團辦理防治與監測輔導工作，國立蘭陽女中自112年1月起連續監測6個月未發現活動蟻丘及紅火蟻，112年8月16日已解除疫情管制。	V	
12	112年5	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	一、本府今(112)年9月19日於復興區公所召開復興區入侵紅	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	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。	管考建議
							<p>二、A組112及113年防治策略以增加餌劑大面積施灑防治次數辦理，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灑餌劑。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灑。</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>	

各機關防治入侵紅火蟻 112 年規劃事項及 1~10 月辦理情形

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 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（http://fireant.baphiq.gov.tw）提供紅火蟻相關資訊，並設免ㄎ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 10,000 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：112 年度預計解除 100 件疫情管制（北海岸 50 件、苗栗縣 50 件），並推動宜蘭地區及花蓮縣零星點疫情解除管制。</p> <p>（三）協助花蓮縣府全力撲滅光復及鳳林地區之入侵紅火蟻。</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：112 年</p>	<p>一、疫情通報：受理通報案件 996 件，其中 785 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> <p>1. 緊急防治宜頭城鎮及蘇澳鎮共 5 公頃，苗栗縣公館鄉、後龍鎮、銅鑼鄉、頭屋鄉及獅潭鄉共 30 公頃。</p> <p>2. 零星發生點灌注共 167 個蟻巢。</p> <p>（二）協助地方政府施藥品質評估：</p> <p>1. 落藥量監測防治品質：由監督員放置黏紙監測防治人員撒佈之藥劑用量及均勻度。</p> <p>2. 防治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軌跡計 1,725 條，疊合於施藥工作圖並計算軌跡覆蓋率。</p> <p>（三）評估防治效果：112 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偵察工作，目前已完成偵察作業。</p> <p>三、強化防線外圍堵工作：</p> <p>（一）112 年度針對新竹縣頭前溪以南（南防線）發生疫情鄉鎮規畫執行三次防治工作，目前進行第三次施藥工作。</p> <p>（二）新北市北海岸零星發生點撲滅專案，包括金山區、萬里區、三芝區、石門區，委託專業廠商及農民進行專案防</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
		<p>預定解除 100 件。</p> <p>(二) 苗圃抽檢家次：112 年預定檢查 80 家次。</p> <p>(三) 營建基地、土資場抽檢場次：112 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。112 年配合地方政府預計辦理 50 場，預估參加人員約 2,500 人次。</p>	<p>治工作，預計年底完成專案解除 50 件疫情管制案件。</p> <p>(三) 苗栗縣零星發生入侵紅火蟻之 5 個鄉鎮(後龍鎮、頭屋鄉、公館鄉、銅鑼鄉、獅潭鄉)，委託專業廠商進行專案防治工作，預計年底完成專案解除 50 點疫情管制案件。</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 163 件(146 件合格)，合格率 89.6%。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.臺北市 27 件(24 件合格)。 2.新北市 63 件(56 件合格)。 3.桃園市 28 件(25 件合格)。 4.新竹縣市 30 件(27 件合格)。 5.苗栗縣 8 件(8 件合格)。 6.宜蘭縣 3 件(3 件合格)。 7.花蓮縣 4 件(3 件合格)。 <p>(二) 苗圃抽檢家次：共計 121 家次(95 家次合格)，合格率 78.5%。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.新北市 7 家次(5 家次合格)。 2.桃園市 113 家次(90 家次合格)。 3.苗栗縣 1 家次(0 家次合格)。 <p>(三) 營建基地、土資場抽檢場次：共計 218 場次(178 場次合格)，合格率 81.7%。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.臺北市 34 場次(34 場次合格)。 2.基隆市 12 場次(12 場次合格)。 3.新北市 90 場次(76 場次合格)。 4.桃園市 67 場次(46 場次合格)。 5.新竹縣 12 場次(7 場次合格)。

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>6. 宜蘭縣 3 場次(3 場次合格)。</p> <p>五、宣導：共辦理 61 場宣導講習，計 3,267 人參與。</p>
	防治技術開發情形 (彙整彰化師範大學資料)	<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) 112 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 (包括無人機撒佈)，並持續監測小火蟻族群變動狀況，評估防治成效，以防止族群擴展，並建立光點小火蟻無人機防治標準作業程序。</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，目前調查約有 2,000 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) 112 年將於花蓮縣鳳林鎮規劃 100 公頃入侵紅火蟻防治示範區，執行本年度兩次火蟻餌劑的防治作業，並進行評估入侵紅火蟻防治成效之入侵紅火蟻洋芋片餌站監測</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 112 年每月進行 1 次餌劑防治作業，至 112 年 6 月烏日區已執行 26 次、成功嶺營區已執行 40 次及和平區已執行 26 次。</p> <p>(二) 自 110 年 9 月至 112 年 3 月每月進行 1 次光點小火蟻監測作業，112 年 10 月監測結果顯示，烏日區 (不含成功嶺營區) 已有 80% 的監測點沒有光點小火蟻，發生級數均在一級 (低度密度) 以下；成功嶺營區已有 85% 的監測點沒有光點小火蟻；和平區 112 年 6 月全部監測點皆無發現光點小火蟻，已連續 17 個月發生率為 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，因此協調軍方於 112 年 5 月 15 日完成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) 112 年將於花蓮縣鳳林鎮所規劃 100 公頃入侵紅火蟻防治示範區，已於 111 年 7 月~12 月及 112 年 6 月、10 月進行共 6 次火蟻餌劑無人機撒藥作業，每次作業可於 1-2 天完成 100 公頃撒藥任務平均每日可執行 40-60 公撒藥任務。</p> <p>(二) 112 年 4 月 6-7 日以洋芋片餌站進行於花蓮縣鳳林鎮規劃</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
		<p>作業評估防治率，並就花蓮縣入侵紅火蟻大規模發生區域以農用無人機協助餌劑防治作業的可行性進行評估，以利爾後花蓮縣政府於入侵紅火蟻防治工作規畫上的參考。</p> <p>(三) 協助辦理於花蓮縣入侵紅火蟻入侵地區「入侵紅火蟻無人機防治示範觀摩會」之相關事項，包括觀摩地點選定、現場無人機防治示範等。</p>	<p>100 公頃入侵紅火蟻防治示範區與防治區外圍 100 公頃之入侵紅火蟻監測，結果顯示防治區內的入侵紅火蟻發生率僅 17%，而防治區外的入侵紅火蟻發生率高達 83%。112 年 8 月 15-17 日以洋芋片餌站進行本年度第二次入侵紅火蟻監測，結果顯示防治區內的入侵紅火蟻發生率僅 11%，而防治區外的入侵紅火蟻發生率高達 89%。顯示進行 5 次無人機火蟻餌劑撒藥的防治作業有達到防治成效。</p> <p>(三) 目前已於 8 月 24 日於新北市及 112 年 10 月 26 日於彰化市辦理兩場「入侵紅火蟻無人機防治示範觀摩會」，邀請農業代噴無人機廠商與會(包括花蓮縣地區之農藥代噴廠商)。</p>
環境部	<p>居家周圍環境防治、監測與宣導</p> <p>垃圾掩埋場、焚化廠、腐植土場、資源回收場防治、監測與宣導</p>	<p>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。</p>	<p>一、112 年 1 月至 10 月各縣市清潔隊辦理宣導共 697 場次，計 66,932 人，發送宣導文宣摺頁或手冊合計 6,536 件。</p> <p>二、112 年 1 月至 10 月期間已有 39 件送紅火蟻防治中心解除列管。</p>
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 167 例，大部分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。

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
	醫事人員教育訓練	各縣市持續辦理醫事人員教育訓練。	一、桃園市醫院及衛生所已辦理 33 場次；共計 951 人醫事人員教育訓練。 二、持續辦理醫院及衛生所等醫事人員繼續教育。
	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) 二、桃園市有關講座及診間衛教辦理資訊如下： (一) 講座已辦理 34 場次；共計 1369 人。 (二) 診間衛教已辦理 3 場次；共計 44 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、新竹縣衛生所已辦理 15 場次民眾宣導，共計 766 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： (一) 防治情形： 續向平鎮區公所領取藥劑(火蟻愛呷-美賜平 0.5%餌劑使用)，工作人員按月施藥防治。 (二) 監測情形： 於 112 年 10 月 6 日及 23 日監測仍有發現紅火蟻跡象，監測級別第 2 級(紅火蟻約有 30 隻/小蟻丘約 2 個)；復於 10 月 16 日及 31 日監測僅發現零星紅火蟻跡象，將會持續追蹤施藥及監測紅火蟻情形，並注意人員安全。 二、衛生福利部社會及家庭署寧園安養院： (一) 防治情形：院內自行購買藥劑(百利普芬及芬普尼)，

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>工作人員按月施藥防治。</p> <p>(二) 監測情形： 於 112 年 4 月 28 日、5 月 31 日、6 月 30 日、7 月 28 日、8 月 29 日、9 月 27 日及 10 月 31 日，以目視法監測仍有發現紅火蟻跡象，監測級別第 1 級(小蟻丘約 2 個至 4 個)，將會持續追蹤施藥及監測紅火蟻情形，並注意人員安全。</p>
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）：112 年 1-6 月列管案件 7 件：新竹縣 7 件，將持續督導縣竹縣政府執行防治及監測工作。</p> <p>二、公墓地區（宗教及禮制司）：截至 112 年 10 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)： (一) 截至 112 年 10 月底，無接獲國家紅火蟻防治中心通報入侵紅火蟻案件。 (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）：經查 112 年 1-10 月底，計有 1 處位於新竹縣(1 案)之重劃區或區段徵收區，經國家紅火蟻防治中心通報遭紅火蟻入侵，已於 112 年 1 月 7 日以台內地字第 1120270091 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> <p>五、其他（陽管處）：經查 112 年 1-10 月列管件 1 件：臺北市 1 件（泉源路 79 號與清廉橋附</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>近)，112 年 6 月 6 日向國家紅火蟻防治中心申請解除列管，7 月 3 日陽管處會同該中心前往勘查，未發現入侵紅火蟻及活動蟻丘，同日發函同意自即日起解除入侵紅火蟻疫情管制。</p>
	<p>建築基地與土方資源回收場之防治、監測與宣導</p>	<p>建築基地（國土管理署建築管理組）： 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>建築基地（國土管理署建築管理組）： 截至 112 年 10 月底，112 年度各直轄市縣市政府統計各類型案件，計有 10 件，茲分述如下： 一、各地方政府入侵紅火蟻列管案件共 10 件。 二、其中 6 件位於桃園市，皆為防治階段；3 件位於新北市，皆為防治階段；1 件位於新竹縣，為防治階段。</p>
	<p>營建剩餘土石方移動管制情形</p>	<p>營建剩餘土石方（國土管理署工務組）： 112 年執行 112 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（國土管理署工務組）： 一、國土署於 112 年至 10 月底辦理訪視與場所會勘，計基隆市、臺北市、新北市、新竹縣、苗栗縣、雲林縣及臺南市共 13 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 112 年 5 月 16 日來函解除 111 林建字第 253 號建照工程土石方移動管制，該案已於 112 年 5 月 10 日經國家紅火蟻防治中心至工地勘查，未發現入侵紅火蟻及活動蟻丘，同意解除土石方移動管制。 三、新北市政府工務局 112 年 6 月 17 日來函解除 111 淡建字第 419 號建照工程土石方移動管</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>制，該案已於 112 年 6 月 13 日經國家紅火蟻防治中心至工地勘查，未發現入侵紅火蟻及活動蟻丘，同意解除土石方移動管制。</p> <p>四、新北市政府工務局 112 年 10 月 2 日來函解除 111 鶯建字第 497 號建照工程土石方移動管制，該案已於 112 年 9 月 19 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> <p>五、新北市政府工務局 112 年 10 月 13 日來函解除 112 泰建字第 096 號建照工程土石方移動管制，該案已於 112 年 10 月 11 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>
內政部所屬機關（單位）防治、監測與宣導		<p>一、營區等（警政署）： 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）： 112 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）： 112 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、營區等（警政署）： （一）112 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。 （二）迄至 112 年 10 月止，分別於 1 月 7 日以餌劑防治（百利普芬）、1 月 15 日監測；2 月 1 日以餌劑防治（百利普芬）、2 月 18 日監測；3 月 2 日以餌劑防治（百利普芬）、3 月 26 日監測；4 月 5 日以餌劑防治（百利普芬）、4 月 24 日監測；5 月 5 日以餌劑防治（百利普芬）、5 月 23 日監測；6 月 6 日以餌劑防治（百利普芬）、6 月 27 日監測；7 月 6 日以餌劑防治（百利普</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>芬)、8 月 20 日監測;8 月 11 日以餌劑防治(百利普芬)、8 月 27 日監測;9 月 11 日以餌劑防治(百利普芬)、9 月 27 日監測;10 月 18 日以餌劑防治(百利普芬)、10 月 26 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)112 年 1-10 月園區範圍共防治蟻丘 1,554 巢,各月防治數量分別為 65、263、123、468、212、84、47、45、152、95 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,為雍來礦場涼亭旁步道入口、大屯 2 號停車場、冷水坑生態池步道旁草坪;分別於 111 年 11 月 17 日、111 年 12 月 8 日及 112 年 1 月 7 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,111 年 1 次、112 年 12 次防治,共計 13 次防治及調查工作。</p> <p>(二)大屯 2 號停車場:112 年 6 月 30 日向國家紅火蟻防治中心申請解除列管,7 月 3 日陽管處會同該中心前往勘查,未發現入侵紅火蟻及活動蟻丘,7 月 5 日發函同意自 7 月 3 日起解除紅火蟻疫情管制。</p> <p>(三)雍來礦場涼亭旁步道入口:112 年 6 月 6 日向國家紅火</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>蟻防治中心申請解除列管，7 月 3 日陽管處會同該中心前往勘查，未發現入侵紅火蟻及活動蟻丘，同日發函同意自即日起解除紅火蟻疫情管制。</p> <p>(四) 冷水坑生態池步道旁草坪：於 112 年 9 月 7 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：</p> <p>防治中案件 2 件：</p> <p>(一) 金航站 1 件，目前防治仍進行以投藥為主要辦理方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 於 109 年辦理「110-112 年委託規劃辦理入侵紅火蟻防治作業」招標作業，由專業廠商進行投藥及監測等防治作業，110-112 各年度預計進行 4 次防治作業(包含監測及投藥等)，未來將持續防治入侵紅火蟻，並依「紅火蟻標準作業程序」進行防治作業。 2. 112 年第一次監測及防治預計於已於 112 年 1 月底至 2 月初進行。 <p>(二) 桃園國際機場 1 件，112 年開始進行「112-114 年委託規劃設計辦理入侵紅火蟻防治作業」，預計 112 年度規劃辦理內容為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 優先針對場內暫置堆土區域周邊的草區、燈光設施區施撒長效性粒劑 1 次；另於機場全區草坪施撒生長調節劑型餌劑 2 次。 2. 機場全區草坪監測 4 次。 3. 配合大園區公所火蟻防治施藥時間進行機場圍牆外 10 公尺緩衝區之巡視與餌劑 	<p>一、機場部分：</p> <p>(一) 金航站(金門尚義機場) 1 件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 第 1 次監測及防治(時間為 112 年 1 月底至 2 月初)全區性監測已完成，共發現 1 處紅火蟻偵測點。全數紅火蟻偵測點已完成餌劑防治並對感染區域進行加強防治，待 112 年 5 月份時將再次監測座標點，確認感染情況有無改善。 2. 第 2 次監測及防治(時間為 112 年 5 月 1 日至 5 月 7 日)全區性監測已完成，共發現 0 處紅火蟻偵測點。全數紅火蟻偵測點已於 112 年 5 月 8 日至 5 月 14 日完成餌劑防治並對感染區域進行加強防治，待 112 年 8 月份時將再次監測座標點，確認感染情況有無改善。 3. 已完成第 3 次監測及防治(時間為 112 年 7 月 29 日至 8 月 4 日)，全區性監測共發現 3 處紅火蟻偵測點。全數紅火蟻偵測點已於 112 年 8 月 5 日至 8 月 11 日完成餌劑防治並對感染區域進行加強防治，待 112 年

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
		<p>防治 2 次。</p> <p>4.以火蟻偵測犬偵測航廈內植栽造景區 2 次及苗圃區 4 次。</p> <p>5.辦理機場紅火蟻教育訓練講習 1 次，已於 112 年 4 月 14 日辦理完竣。</p> <p>6.持續推動桃園機場園區內部火蟻通報處理流程並搭配火蟻即時通報 APP 使用。</p> <p>二、高速鐵路部分：</p> <p>112 年度計畫於高鐵桃園車站、高鐵新竹車站特定區及高鐵六家基地、高鐵彰化車站、高鐵嘉義車站及高鐵太保基地等 6 個地區辦理紅火蟻現勘偵查作業，以目視偵查再採用誘餌誘集法進行偵查，以確認是否有紅火蟻的蹤跡。</p> <p>三、火車鐵道部分：</p> <p>(一) 臺鐵局仍有紅火蟻列管案件，尚未解除列管前，112 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) 112 年臺鐵局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：</p> <p>112 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</p>	<p>11 月份時將再次監測座標點，確認感染情況有無改善。</p> <p>4.馬祖航空站(北竿機場)1 件：於 112 年 10 月 24 日於紅火蟻發生地完成施放餌劑防治作業，待 112 年 11 月將再次施放餌劑，規劃連續施作 6 個月。</p> <p>(二) 桃園國際機場 1 件：</p> <p>1.已完成機場全區草坪偵測 3 次，每季 1 次，目前正在進行第 4 次偵測作業。</p> <p>2.已完成紅火蟻偵測犬偵測的區域有苗圃區 4 次(每季 1 次)、航廈內植栽造景區 2 次(每半年 1 次)、跑道滑行道草區沿線 1 次(每半年 1 次)，目前下半年度的跑道滑行道草區沿線偵測作業進度為 57.37%。</p> <p>3.已完成機場全區草坪餌劑(百利普芬)防治 1 次，每半年 1 次，目前下半年度防治作業進度為 55.7%。</p> <p>4.加強防護區粒劑(芬普尼)防治，目前 1-10 月防治進度為 72.67%，每年 1 次。</p> <p>5.已完成機場圍牆外 10 公尺緩衝區之巡視與餌劑防治 2 次，每半年 1 次。</p> <p>6.就承租機場用地之承攬廠商進行誘餌偵測，並提供廠商相關資訊及宣導廠商加強自主管理。</p> <p>二、高速鐵路部分：2 件防治案件：</p> <p>(一) 新竹世興段 2 地號防治</p> <p>1.112 年 4 月 26 日標示六處蟻丘，並通報國家紅火蟻防治中心。</p> <p>2.112 年 5 月 5 日進行全區藥劑灌注，使用 0.12%賽滅寧</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
		<p>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」，持續查核貨櫃集散站業者監測工作之辦理情形，預計 112 年具貨櫃集散站之商港皆辦理至少 1 次查核工作。</p> <p>（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。</p> <p>（三）防治工作 臺北港 4 件防治案件，以解除列管為目標，委由專業廠商進行防治及監測工作，預計於連續監測 6 個月無入侵紅火蟻時，申報國家紅火蟻防治中心解除列管。</p> <p>（四）教育訓練 擔任交通部 112 年度防治入侵紅火蟻教育訓練執行單位，已於 112 年 4 月 14 日辦理完竣。</p>	<p>餌劑。</p> <p>3.112 年 5 月 5 日同步進行百利普芬、芬諾克昆蟲生長調節劑型餌劑餌劑撒佈。</p> <p>4.112 年 5 月 10 日國家紅火蟻防治中心函送列管入侵紅火蟻案。</p> <p>5.112 年 6 月 26 日、7 月 24 日、8 月 21 日、9 月 18 日、10 月 16 日再次進行百利普芬調節劑型餌劑撒佈，當日確認原標示之六處蟻丘紅火蟻已有效滅除，並持續監控。</p> <p>6.112 年 4 月 26 日起持續監測，監測範圍包含世興段 2 地號全部範圍，並延伸至周遭人行與分隔島，現況防治狀況良好。</p> <p>7.解除列管：「高鐵七路、高鐵八路、高鐵東一路與高鐵東二路之間建地(世興段 2 地號)」列管案件，國家紅火蟻防治中心業於 112 年 10 月 26 日函同意解除列管(蟻防治字第 1121026902 號)。</p> <p>（二）新竹世興段 3 地號防治</p> <p>1.112 年 5 月 10 日國家紅火蟻防治中心函送列管入侵紅火蟻案。</p> <p>2.112 年 5 月 26 日、6 月 2 日、6 月 8 日施用芬普尼、賽洛寧藥劑餌劑撒佈，確認紅火蟻已滅除，進行持續監測作業。</p> <p>3.112 年 7 月紅火蟻防治已達 100%，8 月~10 月防治效果再持續 3 個月，監測作業目前尚持續辦理中。</p> <p>（三）桃園市龜山區高鐵林口隧道南洞口上方 (TK28+011~TK28+080)，經</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>8 月 29 日國家紅火蟻防治中心來函確認有入侵紅火蟻情形並予列管，目前辦理委外防治契約中。</p> <p>(四) 桃園市龜山區高鐵桃園一號隧道北洞口上方 (TK28+380~TK28+500)，經 10 月 12 日國家紅火蟻防治中心來函確認有入侵紅火蟻情形並予列管，目前辦理委外防治契約中。</p> <p>三、火車鐵道部分：</p> <p>(一) 解除列管案件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 有關「(諮)1020715-01 新竹縣竹東鎮竹中路 6 號」列管案件，國家紅火蟻防治中心業於 112 年 3 月 8 日函同意解除列管(蟻防治字第 1120308302 號)。 2. 有關「新北市鶯歌區鳳鳴段 47 地號」管制案件，國家紅火蟻防治中心業於 112 年 9 月 18 日函同意解除列管(蟻防治字第 1120918301 號)。 <p>(二) 臺鐵局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，112 年 6 月 21 日誘餌監測未發現紅火蟻，112 年 7 月 3 日、8 月 8 日、9 月 12 日、10 月 17 日目測均未發現紅火蟻蹤跡，後續依期程續辦熱區防治作業。</p> <p>(三) 新北市鶯歌區鳳鳴重劃區鳳一路(重化區機關用地)業於 111 年 11 月 30 日撒佈 45 公斤芬普尼(長效型 1 年)藥劑，現持續每月辦理監測無再發現紅火蟻情形，經向紅火蟻防治中心申請會勘後</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>解除列管。</p> <p>(四) 臺鐵局將於鐵路沿線設施及其周邊，持續辦理觀察監測工作。</p> <p>四、國道高速公路及服務區部分：</p> <p>(一) 解除列管案件：112 年 2 月 4 日國道 3 號關西服務區(無障礙花台區)案，連續六個月以上無監測出紅火蟻，已同意解列在案。</p> <p>(二) 新增列管案件：112 年 2 月 8 日自主巡查發現國道 1 號北上 98k+700 邊坡發現紅火蟻蹤跡，已新增列管案件。</p> <p>(三) 辦理情形：持續進行防治作業，並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，前一季達 3 級案件已降為 2 件，部分案件已視需求更換長效型藥劑，後續仍需依視監測情形及維護經費額度評估更換藥劑類型。</p> <p>五、省縣(代養)道公路部分： 防治中案件計 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>六、國家級風景特定區部分： 除花蓮縣鳳林鎮鳳林遊憩區案外(辦理情形詳下項)，其餘風景區已無列管案件。</p> <p>七、商港部分(臺灣港務公司)：</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>(一) 查核工作 基隆港(5)、臺中港(4)、高雄港(12)、臺北港(1)及安平港(1)之貨櫃集散站業者共計 23 家，臺灣港務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，並進行查核工作。</p> <p>(二) 監測工作： 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。 2.112 年除臺北港外，其餘港口均未發現入侵紅火蟻。</p> <p>(三) 防治作業： 1.現有 2 件防治中案件均位於臺北港，以解除列管為目標，委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。 2.臺北港防治中案件，於本(112)年 6 月 9 日、(112)年 8 月 8 日業經國家紅火蟻防治中心函復同意解除列管案計 2 件。</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。	花東縱谷風景區鳳林遊憩委由專業廠商進行紅火蟻防治及監測工作，112 年 1 月 7 日進行第 1 次監測無發現紅火蟻蹤跡，已持續監測 6 個月無紅火蟻，已報國家紅火蟻防治中心申請解除列管。	112 年 1、2 月間以洋芋片為誘餌進行監測，於 112 年 2 月 28 日再次發現紅火蟻蹤跡後，於 112 年 03 月 5-6 日、112 年 3 月 20 日及 112 年 4 月 7-8 日依紅火蟻分布及築巢型態投以芬普尼、百利普芬、賽洛寧等 3 種藥物進行防治作業。

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
	*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。		台 2 線北部濱海公路(蘇濱路三段)路邊行道樹及空地圍籬、頂寮段 718、719 地號： 案自 1127/3 接獲通報，宜蘭縣動植物防疫所已先行緊急防治，112/7/12、112/7/25、112/8/28、112/9/18 針對蟻穴及鄰近路段施以百利普芬餌劑，將持續依紅火蟻標準作業程序每月自行施藥並進行監測。
	*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。		自接獲通報後，馬祖航空站業於 112 年 10 月 24 日於北竿機場火蟻發生地完成施放餌劑防治作業，待 112 年 11 月將再次施放餌劑，規劃連續施作 6 個月，並持續進行監測作業。
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，公路總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，仍請紅火蟻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。觀光局規劃於 112 年 7-8 月執行觀光遊樂業者 27 家督導核，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火蟻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。	
交通部所屬機關（單位）	一、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	一、貨櫃集散站經營業： （一）航港局：航港局各航務中心檢視業者定期辦理之監測資	

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
	防治、監測與宣導	<p>侵紅火蟻監測與防治及管制標準作業」(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), 112 年將依前揭作業程序及農業部「紅火蟻標準作業程序」定期(至少每年一次)進行查核。</p> <p>二、中華郵政公司部分： 中華郵政公司自 110 年 8 月迄今未發現紅火蟻入侵案件，112 年仍續維持無入侵案件之目標。</p> <p>三、中央氣象署部分： 中央氣象署原列管案件為新屋氣象站，於 109 年 11 月 5 日解除列管。目前新屋區公所仍會定時(視經費，一年 1~2 次)派員至該站進行預防性施藥。站區人員每月巡查站區環境確認有無新蟻丘出現。</p>	<p>料，截至 112 年 10 月底未有發現入侵紅火蟻活動情形。</p> <p>(二) 臺灣港務公司</p> <p>1. 查核工作</p> <p>(1) 臺灣港務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、臺中港、高雄港、臺北港及安平港之貨櫃集散站業者落實自主監測，預計 112 年具貨櫃集散站之商港皆辦理至少 1 次查核工作。</p> <p>(2) 基隆港區貨櫃集散站業者共計 5 家，已於 112 年 4 月及 9 月完成查核作業，皆無入侵紅火蟻蹤跡；臺北港區貨櫃集散站業者(海關儀檢站)共計 1 家，查核作業已於 6 月 29 日及 7 月 20 日完成。其餘臺中港、高雄港及安平港預計 112 年 12 月底前完成查核作業。</p> <p>2. 監測工作：</p> <p>(1) 112 年 1 至 10 月基隆港、臺中港、高雄港及臺北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。</p> <p>(2) 截至 112 年 10 月底，除臺北港外，其餘港口目前均無發現入侵紅火蟻。</p> <p>3. 防治作業：截至 112 年 10 月底，防治案件計 2 件，均位於臺北港，以解除列</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>管為目標進行防治及監測工作，其中 112 年 6 月 9 日、8 月 8 日業經國家紅火蟻防治中心函復同意解除列管案計 2 件。</p> <p>一、中華郵政公司部分： 中華郵政公司自 110 年 8 月迄今未發現紅火蟻入侵案件，112 年 1~10 月仍維持無入侵紅火蟻案件。</p> <p>二、中央氣象署部分： 新屋氣象站於 112 年 1-6 月每月下旬皆有派員進行全區環境巡視，自 109 年底解除列管至今皆未發現蟻丘及入侵紅火蟻活動情形。</p>
交通部督導所屬機關(構)防治、監測與宣導		<p>一、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，依據紅火蟻標準作業程序之紅火蟻防治督導權責分工表，將協同國家紅火蟻防治中心，至高鐵苗栗站區、新北市鶯歌區(鳳鳴重劃區)、花蓮地區(鳳林遊憩區)、臺北國際航空站(松山機場)、馬祖地區(南竿、北竿地區)等受列管或潛在發生地點，辦理本(112)年度入侵紅火蟻之監測及防治工作訪視作業。</p> <p>二、交通部為加強各所屬機關(構)對於紅火蟻防治之正確觀念，已於 112 年 4 月 14 日辦理防治入侵紅火蟻教育訓練完竣，邀請國家紅火蟻防治中心黃主任榮南講授入侵紅火蟻之生態危害及偵察防治作業，並安排至桃園國際機場進行紅火蟻防治成功案例現地觀摩，使紅火蟻防治經驗互相交流與學習。</p>	<p>一、紅火蟻防治工作訪視作業 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，112 年度 1-10 月會同國家紅火蟻防治中心學者專家黃主任榮南，至高鐵苗栗站區、新北市鶯歌區(鳳鳴重劃區)、花蓮地區(鳳林遊憩區)、臺北國際航空站(松山機場)、馬祖(南竿、北竿)、觀音山地區、澎湖（馬公、湖西、白沙、西嶼）、桃園市龜山區等受列管或潛在發生地點，辦理 8 次紅火蟻防治工作訪視作業，提供改進意見協助紅火蟻防治及監測作業</p> <p>二、防治入侵紅火蟻教育訓練 交通部 112 年度防治入侵紅火蟻教育訓練已於 112 年 4 月 14 日辦理完竣，計有 11 個所屬機關（構）及 4 個部內單位派辦理入侵紅火蟻業務相關同仁參訓，參訓人數共計 59 人，為部內同仁增進入侵紅火蟻初步辨識之知能，並培養正確防治觀</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			念與技巧。
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」，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、監測及解除管制等相關工作事項等，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。</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，於鑑定完誘餌樣本後，將鑑定結果回覆學校，以加速學校館所解除管制時程。</p> <p>六、疫情管理資訊網填報：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至舊版植物疫情網或國家紅火蟻防治中心雲端空間。</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，112 年(1~10 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 147 所學校，其中新通報 41 所經現勘確認 39 所為入侵紅火蟻，另臺中市與澎湖縣學校分別為熱帶火蟻與長腳捷蟻。</p> <p>(二) 設置服務專線：經由電話與電子郵件諮詢：424 件（接獲 218 件、主動聯繫 206 件）。</p> <p>(三) 解除列管：已解除列管學校共計 44 所，含臺北市 3 所、新北市 14 所、桃園市 3 所、新竹縣 7 所、新竹市 3 所、苗栗縣 2 所及教育部所屬 12 所。</p> <p>三、採購防治藥劑：1 至 10 月已提供 91 所學校館所共 1,415 公斤(百利普芬 1,273 公斤及賽滅寧 142 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調查並提供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，並請學校若之後引進土方及植栽需確認來源，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：平時協助學校疑似螞蟻樣本鑑定服務外，同時已協助 119 校次學校館所來信之監測盒或誘集樣本照片，合計完成 9,788 件鑑</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>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 2,880 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，參與總人數達 270 人以上。</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數位資料：</p> <p>(一) 校園入侵紅火蟻危害防治宣導影片；</p> <p>(二) 「校園紅火蟻防治摺頁」；</p> <p>(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」。</p>	<p>一、辦理研習會:已於 112 年 8 月 21、23、24 及 25 日辦理 4 場次研習活動，參與總人數計 455 人次。</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 4 期。</p> <p>三、發布防治資訊新知:發布 65 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。</p>
	高爾夫球場之防治、監測與宣導	<p>預計於 112 年 6 月、7 月間辦理「112 年度高爾夫球場研習會」(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。</p>	<p>一、因應新竹縣之東方日星高爾夫球場(業經本部廢止籌設許可)出現紅火蟻疫情，已於 112 年 1 月 10 日以臺教體署設(三)字第 1120001023 號函請新竹縣政府，按月將防治、監測歷程填報於農業部動植物防疫檢疫署「植物疫情通報系統-紅火蟻通報管理」，並追查該地點最近 2 年來新種植栽及土方來源。</p> <p>二、本署於 112 年 6 月 19 日至 7 月</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			2 日舉辦「112 年度高爾夫球場營運管理線上研習會」，於會前將紅火蟻相關文宣品併同研習會簡報檔以 E-mail 寄送予學員，並於「高爾夫球場環境管理應用實例」課程中，特別講述防治紅火蟻之方法及用藥，強化與會人員對紅火蟻暨其防治之認識。
	*請另列一項說明宜蘭縣國立蘭陽女子高級中學紅火蟻防治及監測辦理情形。	預計於 112 年 1 月 13 日再度至國立蘭陽女中進行全面性監測與施藥，加速解除管制。	111 年 10 月 21 日教育部校園入侵物種與生態環境管理輔導團接獲宜蘭縣國立蘭陽女中來電通報操場發現疑似紅火蟻案件，輔導團經由校方提供蟻丘及螞蟻照片確認為紅火蟻入侵危害，爰立即辦理防治與監測輔導工作，包括： 一、全面監測，於操場發現 2 個蟻巢，並請學校成立緊急應變小組，同時立即設置公告及警戒區，確保師生安全。 二、輔導學校至國家紅火蟻中心網站，完成線上通報立案作業。 三、教育部輔導團提供學校 12 公斤百利普芬及 1 公斤賽滅寧，並輔導藥劑施用技術與方法。 四、112 年 8 月 18 日國家紅火蟻防治中心現勘後解除列管。。
	*請另列一項說明宜蘭縣國立宜蘭大學城南校區紅火蟻防治及監測辦理情形。		112 年 3 月 10 日國家紅火蟻中心確認國立宜蘭大學無人機術科考場遭受紅火蟻入侵，立案後轉知教育部校園入侵物種與生態環境管理輔導團，輔導團於 3 月 15 日至國立宜蘭大學城南校區現勘，爰立即辦理防治與監測輔導工作，包括： 一、全面監測：校方承辦人員告知宜蘭防疫所已協助灌注蟻丘，輔導團於通報案點周邊以目視及洋芋片誘集法確認目前危害現況及範圍。 二、輔導團提供學校 32 公斤百利普芬及 1 公斤賽滅寧，並輔導藥

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>劑施用技術與方法。</p> <p>三、調查學校植栽土方來源：請學校提供危害區域內植栽及土方來源，於 112 年 4 月 11 日收到宜蘭大學植栽及土方調查表，並已檢送防檢署備查。</p> <p>四、防治成效評估：依據教育部網站輔導團專區國立宜蘭大學每月填報疫情如下：</p> <p>(一) 112 年 3~10 月：0 蟻丘，以洋芋片誘引，無發現活動蟻丘及紅火蟻。</p> <p>(二) 輔導團於 112 年 3 月、6 月及 10 月至城南校區現勘，因無人機術科考場周邊仍有工程尚未完工，預計 11 月再次現勘確認後提出解除列管申請。</p>
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	<p>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。</p> <p>二、辦理「112 年度國軍生物多樣性講習」。</p> <p>三、鵲山教練場目前無發現紅火蟻蹤跡，將持續觀察至 6 個月後，向紅火蟻防治中心申請解除列管。</p>	<p>一、本部業於 112 年 3 月 9 日辦理「112 年度國軍生物多樣性講習」，並邀請國家紅火蟻防治中心賴鴻寬組長、農業部林業及自然保育署高義盛技正擔任講師。</p> <p>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。</p> <p>三、本部現計有湖口營區、鵲山教練場、馬山據點、田沃營區、湳湖營區、龍勝營區、雙連坡營區、太平里營區、龍蟠營區與高山頂營區等 10 處為紅火蟻管制營區，均依規定辦理防治。</p> <p>四、國防醫學院(112 年 3 月 10 日蟻防治字第 1120310302 號函)、龍岡操場(112 年 10 月 27 日蟻防治字第 1121027901 號函)等 2 處已解除列管。</p>
	*請另列	為有效加強中部地區光點小火蟻防	一、依農業部民國 110 年 10 月 4

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
	一項說明臺中市成功嶺營區內光點小火蟻防治及監測辦理情形。	治與管理，將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。	<p>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 1 至 3 月實施營區內範圍調查及防治作業。</p> <p>三、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>四、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>五、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>六、現行辦理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>七、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>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>(二) 為有效防制作為建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。(111 年 4 月至 8 月防治範圍約 10 公頃，危害密度約 34 級，後續經現勘發現新危害區域目前危害面積約為 18 公頃，可執行防治區約為 4 公頃，餘 14 公頃為無法執行區，會議決議事項以無人機方式進行灑藥及軍方於次週進行當月第二次施灑餌劑，以增加防治效果。)</p> <p>一、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。(目前危害面積約為 18 公頃，可執行防治區約為 4 公頃，111 年 9 月至 12 月防治範圍約 32 公頃，危害密度約 2-3 級)</p> <p>二、配合彰師大定期防治監測結果：112 年 2 月整體火蟻危害密度下降至 0-2 級；3-8 月整體火蟻危害密度維持至 0-2 級；9 月整體火蟻危害密度提升至 3 級；10 月整體火蟻危害密度提升至 4 級。</p> <p>三、經與彰師大研究人員討論，因現時天候適宜生物特性生存，相關危害範圍沒有擴大(約 18 公頃)，持續配合彰師大指導實施每月 2 次藥劑控制，賡續管辦。</p>
	*請另列一項說明 連江縣莒光鄉西莒福正輕兵		<p>四、於 112 年 7 月 17 至 22 日國家紅火蟻防治中心西莒福正輕兵器射擊靶場發現計 1 處火蟻入侵。</p> <p>五、本案防治預算計 1 萬元整，從</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
	器射擊靶場防治及監測辦理情形。		發現日起每月 5 日進行藥劑-賽滅寧灑佈防治，累計至 112 年 11 月 6 日止，共計 4 次。 六、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。
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	由各產業園區服務中心持續辦理公共設施巡查作業，並於各產業園區持續宣導紅火蟻防治，並落實產業園區內公共設施環境整潔工作及巡查作業，倘發現疑似紅火蟻蹤跡，立即辦理通報確認作業。	一、本部產業園區管理局臺北分局已通知所轄 14 個服務中心，將各類工程契約納入防範紅火蟻條款： （一）承包商所提供之帶土植栽，倘非來自於紅火蟻發生區者，須提出來源證明文件。 （二）工程施工使用之植栽，以適當藥劑處理以防範入侵紅火蟻，且承包商須提出藥劑處理紀錄。 （三）將工程保固及維護（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時，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。 二、各產業園區辦理情形如下： （一）本部產業園區管理局臺北分局所轄中壢產業園區服務中心於 109 年 6 月 15 日至中壢產業園區東園路 59 號旁之人行道投放紅火蟻防治藥，截至 112 年 6 月 20 日巡查並無發現紅火蟻蹤跡，中壢產業園區服務中心已於 112 年 6 月 28 日發文予國家紅火蟻防治中心解列，並經該中心於 112 年 8 月 1 日函復同意解列。 （二）其餘臺中分局、臺南分局、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

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			作業，倘發現疑似紅火蟻蹤跡，立即辦理通報確認作業。
	督導縣市產業園區之防治、監測與宣導	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。	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
	水庫及河川區域防治、監測與宣導	<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 112 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 112 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延伸區域，預計於 112 年規劃 4 次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>一、石門水庫區域於 112 年 1 月 10 日、1 月 19 日、2 月 2 日、3 月 7 日、5 月 3 日、7 月 14 日、9 月 25 日，共 7 次紅火蟻防治施灑餌劑(百利普芬、賽滅寧)245 公斤，累積面積 13.5 公頃。持續監測，目前無復發情形。</p> <p>二、中庄調整池區域於 112 年 1 月 21 日、2 月 17 日及 21 日、3 月 15 日、4 月 29 日、6 月 13 日，7 月 9 日、8 月 28 日、9 月 23 日、10 月 23 日、共 10 次紅火蟻防治施灑餌劑(百利普芬、賽滅寧)134.5 公斤，累積面積 1.03 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 112 年 1 月 13 日、2 月 24 日、3 月 17 日、4 月 19 日、5 月 18 日、6 月 16 日、7 月 18 日、8 月 22 日、9 月 20 日及 10 月 19 日共 10 次紅火蟻防治施灑賽滅寧餌劑 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遏止；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 112 年 2 月、6 月及 9 月至現地施灑藥劑防治，防治</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
	<p>*請另列一項說明宜蘭縣三星鄉，蘭陽溪及羅東溪交界處（廣興給水廠-清洲淨水場附近）河川區域紅火蟻防治及監測辦理情形。</p>	<p>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，112 年度仍將持續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>面積約 1 公頃，施灑賽滅寧藥劑約 12 公斤，後續預定於 112 年 12 月間至現地進行撒藥監控。</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) 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 112 年 2 月 16 日、17 日、5 月 29 日、7 月 19 日及 8 月 28 日計 5 次，進行紅火蟻防治施灑餌劑(0.5%美賜平 24.33 公斤及 0.5%百利普芬 44.24 公斤)共計 68.57 公斤，並繼續施藥，直至解除列管。</p> <p>(二) 巡查頻率：每月巡檢 1 次。以洋芋片誘餌誘集法監測，於 112 年 3 月 23 日、6 月 26 日、8 月 15 日及 9 月 22 日監測，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、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：</p> <p>(一) 已於 112 年 2 月 16 日、17 日、5 月 29 日、7 月 19 日及 8 月 28 日計 5 次，進行紅火蟻防治施灑餌劑(0.5%美賜平 6.46 公斤及 0.5%百利普芬 11.76 公斤)共計 18.22 公斤，則繼續施藥，直至解除列管。</p> <p>(二) 巡查頻率：每月巡檢 1 次。以洋芋片誘餌誘集法監測，於 112 年 3 月 23 日、6</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>月 26 日、8 月 14 日及 9 月 22 日監測，皆無發現紅火蟻蹤跡。</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：</p> <p>(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：每月巡檢 1 次。以洋芋片誘餌誘集法監測，於 112 年 3 月 24 日監測，無發現紅火蟻蹤跡；112 年 6 月 27 日監測，有發現紅火蟻蹤跡；112 年 8 月 23 日及 112 年 9 月 25 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。</p> <p>(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>
	<p>* 請另列一項說明宜蘭縣員山鄉溪洲路堤外道路紅火蟻防治及監測辦理情形。</p>		<p>一、巡查頻率：每月巡檢 1 次。112 年 10 月 27 日下午 2 點 30 分會同宜蘭縣動植物防疫所現場勘查，防疫所表示初步已先行於現場蟻丘投藥防治，因蟻丘位置深度可達 1 公尺多，雖有投藥防治，但無法完全觸及所有蟻丘範圍，之後須由本部水利局第一河川分署來辦理入侵紅火蟻疫情防治及監測工作。該分署則繼續偵察及防治，直至解除列管。</p> <p>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>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
	* 請另列一項說明花蓮縣鳳林鎮及光復鄉，光復溪、馬佛溪與馬鞍溪交界處（鳳林環保科技園區附近）河川區域紅火蟻防治及監測辦理情形。	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。 二、112 年將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，並滾動式規劃檢討聯合防治工作（監控及投藥等工作）。 三、本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 112 年度入侵紅火蟻緊急施藥工作策略。 四、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。	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。 二、112 年 8 月 2 日與動植物防疫所會同木瓜溪初英微水力發電現場勘查及宣導示範，將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，並滾動式規劃檢討聯合防治工作（監控及投藥等工作）。 三、已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年度入侵紅火蟻緊急施藥工作策略。 四、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。
經濟部所屬機關（單位）與事業機構之防治、監測與宣導	【中油公司】 一、依會議指示事項函請各單位注意巡查，現行通報列管案例已投藥防治，加強汛期及雨後之巡檢，注意土石及植栽之情事，以有效控制避免擴散。 二、為避免工程土石及植栽移動造成紅火蟻擴散，依營建剩餘土石方移動管制相關規定，建議各單位工程主辦機關於合約面要求承攬商除提供非紅火蟻來源證明或紅火蟻檢查合格證明，並且要求承攬商實施藥劑防治與監測工作，減少擴散風險。 三、請各單位注意新增工程發包案件合約，建議各單位於實施環	【中油公司】 一、111 年列管單位所屬地區為桃園市及新竹市；112 年持續辦理防治工作。 二、中油公司煉製事業部桃園煉油廠： （一）112 年度「紅火蟻熱區觸殺型藥劑防治勞務契約」第 1 次由新興環境公司於 2 月得標；投藥日期：112 年 3 月 27 日；4 月 17、27 日；5 月 15 日及 6 月 5 日，施作區域包括受列管範圍(E 區及 K 區油槽) 及未列管範圍(第二蒸餾工場、桃 11 路及四號消防水池、五號消防水池、航空	

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
		<p>境巡查時一併注意是否有蟻丘之情事，依程序通報縣市政府釐清，俾利後續處置。</p> <p>四、112 年目前有紅火蟻入侵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，目前轄區已進行投藥及持續監測，須持續監測 6 個月無紅火蟻方能解除列管。</p> <p>【台電公司】 台電公司新桃供電區營運處竹工變電所、林口發電廠及大潭發電廠等部分廠區仍有紅火蟻出入，已請前述單位繼續施藥，並每月監測及追蹤紅火蟻情形。</p> <p>【台糖公司】 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，即辦理防治、落實監控記錄及回報等作業。 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】 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。 二、持續配合中央及地方政府之相關紅火蟻防治措施。 三、該公司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>燃油油槽、L-151~L-141、沙崙儲運課 S610 油槽、第一灌裝工場)；現已辦理 112 年度第 2 次採購，得標廠商正進行相關防治工作；投藥日期：112 年 10 月 2、3、6、11、13 日，施作範圍包括列管範圍(K 區油槽)及未列管範圍【(N 區油槽(N351、352、453、454、241、242、345、346))】。</p> <p>(二) 目前持續每個月定期巡檢，利用洋芋片誘餌誘集法監測，持續追蹤紅火蟻活動跡象。</p> <p>三、中油公司探採部採油工程處： (一) 蟻丘數量：2 個。 (二) 截至 112 年 9 月底止，青草湖礦場採修部於 112 年 1 月 9、31 日；2 月 7、13 日；3 月 1、13、28 日；4 月 10、24 日；5 月 8、22 日；6 月 5、19 日；7 月 7、24 日；8 月 7、21 日；9 月 6、19 日進行入侵紅火蟻防治之投藥(美賜平)措施至 9 月底為止。 (三) 10 月請新竹市政府農林畜牧科人員現場勘查，初步認定現場出沒蟻種非為紅火蟻。 (四) 目前進入解列前 6 個月觀察期，依農林畜牧科要求每月定期巡檢，利用洋芋片持續追蹤是否有紅火蟻活動跡象。</p> <p>【台電公司】 台電公司防治入侵紅火蟻 112 年 1~10 月辦理情形如下： 一、新桃供電區營運處竹工變電所：分別於 112 年 1 月 31 日、2 月 24 日、3 月 31 日、4 月 28 日、5 月 31 日及 6 月 30</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>日、7 月 31 日、8 月 30 日、9 月 27 日、10 月 27 日施放藥物(百利普芬)</p> <p>二、林口發電廠：</p> <p>(一) 1 月份電廠內機組區入口哨口處有發現疑似紅火蟻丘，已請廠商針對該區域進行賽洛寧藥劑灌藥與施灑 0.03% 益達胺餌劑。</p> <p>(二) 2 月份電廠附屬區之開關廠處與道路兩側植栽處有發現疑似紅火蟻丘，已請廠商針對該區域進行賽洛寧藥劑灌藥與施灑 0.03% 益達胺餌劑。</p> <p>(三) 6 月於電廠附屬區與煤倉區有發現火蟻活動跡象與火蟻丘，已請廠商針對該區域進行賽洛寧藥劑灌藥與施撒 0.03% 益達胺餌劑。</p> <p>(四) 9 月於電廠附屬區與煤倉區有發現紅火蟻丘與紅火蟻活動跡象，與廠商約定預計 11 月份進廠確認、藥劑灌注與施撒餌劑。</p> <p>(五) 10 月於電廠附屬區與煤倉區有發現紅火蟻丘與紅火蟻活動跡象，與廠商約定預計 11 月份進廠確認、藥劑灌注與施撒餌劑。</p> <p>三、大潭發電廠：</p> <p>(一) 電廠內#1#2 機空壓機房處有紅火蟻蟻丘及現勘新建備勤房屋發現附近草地有紅火蟻蟻丘，已於 2 月 14 日在新建備勤房屋附近草地蟻丘及 2 月 20 日#1#2 機空壓機房處蟻丘施放賽滅寧餌劑。</p> <p>(二) 電廠內#5 機 ST 旁噴水儲槽空地有紅火蟻蟻丘及現勘丙棟備勤房屋發現馬路附近草地有紅火蟻蟻丘，已於 3 月 23 日在丙棟備勤房屋附近草地蟻丘及#5 機 ST 旁噴水</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>儲槽空地處蟻丘施放賽滅寧餌劑。</p> <p>(三) 4 月~9 月間巡視未發現明顯紅火蟻蟻丘。</p> <p>(四) 10 月份發現材料倉庫和地磅站有明顯紅火蟻蟻丘，已於 10 月 26 日對其施放賽滅寧餌劑。</p> <p>【台糖公司】</p> <p>台糖公司各單位土地每月均有土地巡查人員定期巡查，112 年 1~10 月底止尚無紅火蟻入侵之情事發生，將持續監控與宣導相關防治事宜。</p> <p>【台水公司】</p> <p>一、台水公司 112 年截至 10 月止無新增紅火蟻入侵案件。</p> <p>二、各單位持續定期派員巡查轄管土地房舍，如有發現紅火蟻入侵應立即通報並辦理防治事宜。</p> <p>三、積極配合中央及地方政府之相關紅火蟻防治措施。</p>
	<p>*請另列一項說明自來水公司第八區管理處廣興給水廠-清洲淨水場紅火蟻防治及監測辦理情形。</p>	<p>一、預定於 112 年度 2 月辦理紅火蟻防治餌劑施灑及監測，直至解除列管。</p> <p>二、持續配合中央及地方政府相關紅火蟻防治措施。</p>	<p>廣興給水廠-清洲淨水場</p> <p>一、台水公司清洲淨水場截至 10 月辦理情形：</p> <p>(一) 3 月份監測發現 1 處蟻丘，進行入侵紅火蟻防治之投藥（美賜平）共計 5.2 公斤後，無監測到其他紅火蟻。</p> <p>(二) 4 月份監測無偵測到蟻丘，持續進行入侵紅火蟻防治之投藥（美賜平）共計 5.3 公斤。</p> <p>(三) 5 月份監測無偵測到蟻丘，持續進行入侵紅火蟻防治之投藥（美賜平）共計 5.3 公斤。</p> <p>(四) 6 月份監測無偵測到蟻丘，持續進行入侵紅火蟻防治之投藥（美賜平）共計 5.2 公斤。</p> <p>(五) 7 月份監測無偵測到蟻丘，</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>持續進行入侵紅火蟻防治之投藥（美賜平）共計 5.2 公斤。</p> <p>（六）8 月份監測無偵測到蟻丘，持續進行入侵紅火蟻防治之投藥（美賜平）共計 5.5 公斤。</p> <p>（七）112 年 11 月 14 日發函國家紅火蟻防治中心，申請（諮）1100127-01 案解除列管。</p> <p>二、該場持續定期派員巡查轄管土地房舍，如有發現紅火蟻入侵應立即通報並辦理防治事宜。</p>
	砂石移動管制	本部地質調查及礦業管理中心：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，並加強宣導。	<p>本部地質調查及礦業管理中心：</p> <p>一、本年度 1 月至 10 月間各縣市土石採取區或經核定之砂石碎解洗選場礦業用地，已完成桃園市、新竹市、苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、高雄市、屏東縣、宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣等 12 個縣市部分廠家之定期查核工作。</p> <p>二、目前僅桃園地區發現 1 件遭受紅火蟻入侵情事，已採取每月投藥防治作業，並配合市政府辦理檢查。另持續督導地方政府，如有發現時將立即協調業者停止作業，並通知縣市政府主管部門處理。</p>
財政部	國有非公用土地之防治、監測與宣導	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>本部國有財產署（下稱國產署）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：桃園市政府 110 年 8 月 27 日查報，現由該市八德區公所每半年大面積灑藥 1 次。</p> <p>二、桃園市龜山區華亞科技園區科技一路路旁空地/華亞段 108 地號私有土地：國產署北區分署</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>桃園辦事處定期辦理環境清理，歷次清理皆未發現紅火蟻蹤跡。111年4月再次辦理環境清理後，已通報國家紅火蟻防治中心（下稱防治中心）確認是否仍有紅火蟻蹤跡，華亞段108地號土地原屬國有，已於111年5月26日出售。經電洽防治中心表示，已改為列管土地所有權人，後續由現土地所有權人配合防治。國產署112年下半年將不再填寫本處土地防治情形。</p> <p>三、花蓮縣光復鄉大全段863及511地號國有土地：花蓮縣動植物防疫所（下稱防疫所）於112年4月17日通報光復鄉大全段863及511地號國有土地發現紅火蟻，查863地號土地已出租，國產署北區分署花蓮辦事處（下稱花蓮辦事處）於112年4月20日函請承租人善盡善良管理人責任，並副知防疫所；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>四、新竹縣竹北市新竹地院及水情中心後方空地/自強段288、290地號：288地號為新竹縣政府經管之國有土地，應由該府辦理防治工作；290地號為國產署經管國有土地，因屬「國道公路建設管理基金」財產，應由交通部高速公路局（下稱高公局）進行防治，經國產署中區分署新竹辦事處（下稱新竹辦事處）108年3月21日函請高公局處理，該局北區養護工程分局108年4月1日函復已請承包商依「紅火蟻標準作業程</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>序」納入例行性防治、監測等作業辦理。新竹辦事處再於112年5月5日及112年7月31日函請高公局查告本案土地是否函報防治中心列管，及是否尚未解除列管等情，該局112年8月2日函復，該局北區養護工程分局持續辦理每月監測2次及每3個月1次用藥防治工作，又查自強段290地號國有土地仍有紅火蟻出沒，未達解除列管之條件，仍需持續辦理監測及防治作業。新竹辦事處將再函請高公局於上開土地解列前，務必持續辦理監測及防治作業及將列管辦理情形函告本署。</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：防治中心109年12月24日通報發現紅火蟻，範圍尚涉及經濟部水利署第九河川分署、花蓮縣農會、台灣糖業股份有限公司等單位經管土地，經花蓮縣政府於109年12月29日召開分工會議，決議由該府農業處與防疫所統籌防治分工；農業部110年3月5日「中央防治紅火蟻工作會報第25次會議」決議請花蓮縣政府推動大面積餌劑撒佈、熱點防治，並規劃清除撲滅計畫送該部評估經費補助，花蓮辦事處配合該府農業處及防疫所（即紅火蟻防治工作小組統籌招商）110年9月起已執行2次餌劑撒佈。經洽防疫所表示，111年度改以重點機動處理方式辦理，與當地農會合作成立巡守隊，如經農會巡守隊通報發現紅火蟻蹤跡，交由防</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>疫所施放餌藥防治。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。防疫所亦經套疊地籍圖資，請花蓮辦事處配合防治與監測，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，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。</p>
	<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>宜蘭縣員山鄉長堤路國有土地：防治中心於112年9月28日通報員山鄉成功段845地號國有土地發現紅火蟻，查845地號國有土地已出租（耕地），國產署北區分署宜蘭辦事處於112年11月2日函請承租人依防治中心函示辦理紅火蟻防治、防治後自主監測及後續解除列管事宜。</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、本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、另本局亦持續向轄內廠商宣導入侵紅火蟻相關防治觀念。</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
國家通訊傳播委員會	電信系統與業者之防治與監測與宣導	本會持續督導各通傳業者強化紅火蟻之防治與監測與宣導，並持續追蹤相關案件之辦理情形。	列管案 1070912-05：有關民視公司位於新北市林口區總部大樓一樓花園之紅火蟻入侵案： 一、本會前於 107 年 10 月 11 日去函該公司加強防治，復於 112 年 1 月去函該公司將防治及監測等辦理情形於 112 年 4 月 30 日前陳報國家紅火蟻防治中心，並副知本會。 二、民視公司 112 年 4 月 25 日函送監測紀錄表陳報國家紅火蟻防治中心，並說明(略以)自 107 年 11 月 29 日起至 108 年 6 月 15 日止共 5 次委請專業廠商施行蟲害防治投藥，於 108 年 7 月 19 日至 112 年 4 月 21 日。 三、112 年 5 月 10 日經火蟻防治中心至民視公司一樓花園檢測後，尚有紅火蟻活動跡象。 四、自 112 年 6 月份起委請專業廠商為期至少半年蟲害防治作業並完成解除列管，目前已於 112 年 6 月 11 日及 7 月 11 日進場施作。 五、於 112 年 8 月 9 日、9 月 8 日及 10 月 17 日施作防治，11 月將辦理第 6 個月防治，預定 12 月申請紅火蟻防治中心解除疫情勘驗。
海洋委員會	海委會所屬機關(單位)之防治、監測與宣導	艦隊分署擬於 112 年採購紅火蟻專用毒餌劑，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。	艦隊分署於 112 年 4 月起開始施作投藥作業，目前紅火蟻活動情形已減少，後續倘經 6 次監測未再發現紅火蟻，將依程序提報火蟻防治中心派員會勘解除列管。
臺北市府	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	一、本府環保局 112 年 6 月 28 日於內湖區大港墘公園辦理紅火蟻防治訓練 1 場次，另於 11 月 2 日假北投焚化廠辦理認識入侵紅火蟻講座，共計 49 人完成訓

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
		火蟻防治爭取本市災害準備金，預計本年度進行大面積防治 4 次。	練。 二、112 年新增 16 件案例，解除列管 21 案。 三、為擴大防治作為，112 年 8 月 14 日奉准動支災害準備金新臺幣 266 萬元，並由本府環保局進行大面積防治，正進行第 3 次餌劑施灑。
新北市政府	新北市地區防治、監測與宣導	<p>一、112 全年執行 2 次本市全區餌劑防治。</p> <p>二、協助防檢署北海岸圍堵計畫，增加 2 次北海岸地區（三芝、石門、金山、貢寮）之餌劑防治次數。</p> <p>三、112 年規劃辦理紅火蟻防治教育講習 10 場次</p> <p>四、持續辦理高風險物品、場所主動檢查，苗圃檢查預計辦理 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。112 年 1 月 5 日完成「2023 新北燈會」活動場地之熱區防治，灌注撲滅計 171 個蟻丘。</p> <p>六、落實「都會解列，偏鄉圍堵」之防治策略。</p>	<p>一、112 年本市 2 次全區餌劑防治皆辦理完竣。</p> <p>二、112 年第 1 次北海岸加強餌劑防治於 11 月 6 日辦理完竣，擬於 12 月辦理第 2 次北海岸加強餌劑防治。</p> <p>三、於鶯歌區、板橋區、淡水區、金山區、八里區、樹林區共計辦理 10 場次紅火蟻防治教育講習。</p> <p>四、截至 10 月營建基地檢查共計 50 場次。</p> <p>五、辦理紅火蟻低容忍區之熱區防治：</p> <p>（一）112 年新北燈會熱區防治於 1 月 5 日辦理完竣，共計撲滅 171 個蟻丘。</p> <p>（二）土城區運校市地重劃區周邊人行道熱區防治於 3 月開始執行 4 月 10 日辦理完竣，共計撲滅 535 個蟻丘。</p> <p>六、無人機餌劑防治示範觀摩及教育訓練：8 月 24 日於準園休閒農場辦理無人機餌劑防治示範觀摩及教育訓練。</p>
桃園市政府	桃園地區防治、監測與宣導	<p>一、112 年持續辦理前（111）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>一、112 年原規劃持續辦理 111 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。惟因公所反應部分志工評鑑內容及評分標準較不符現行志工實際防治執行作業，建議修正</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
		<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，112 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</p>	<p>以符合現況。為避免評鑑結果與實際執行成效有落差，本府今年 7 月 7 日修正公告「桃園市 112 年入侵紅火蟻防治及志工評鑑實施計畫」，於 113 年辦理 112 年度入侵紅火蟻防治志工效能評鑑。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，112 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。目前為本府規劃 4 至 6 月第一期防治期程，熱區防治階段。9 至 11 月第二期防治期程，全區防治階段。</p> <p>(二) 防治量能：本府 112 年持續規劃辦理 4 次紅火蟻專業防治訓練。第 1 次專業防治訓練於 4 月 18、19 兩日中壢區公所舉辦、第 2 次於 6 月 12、13 兩日大溪區公所舉辦、第 3 次於 9 月 20、21 兩日大園區農會舉辦，第 4 次專業防治訓練將於 11 月 16、17 兩日大溪區公所舉辦。邀請相關單位派員參加，以解決廠商量能不足問題，擴大大市整體防治量能。另委託各區公所辦理宣導會，建立民眾自主防治概</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
		<p>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、112 年持續就入侵紅火蟻危害地區，第 1 次防治時間為 4 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 9 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、112 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</p>	<p>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. 持續本市各區公所函請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：持續請各區公所針對施藥軌跡覆蓋率不合格之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進行自主防治。</p> <p>(六) 後續追蹤：持續請各區公所至製表追蹤民眾領藥自主防治情形，112 年已領藥人次為 5,592 人次，領藥包數為 25,091 包，並於民眾領藥時，正確指導民眾施藥觀念。</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。已於 112 年 4 至 6 月辦理 22 家土資場及砂石場檢查，其中 4 家土資場檢查合格(含複檢合格)，7 家砂石場檢查合格，11 家砂石場檢查不合</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
		<p>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、112 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，針對紅火蟻防治權責管考追蹤，共同防堵紅火蟻擴散。</p> <p>七、建築基地之移動管制 112 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、砂石場及領得建造（雜項）執照建築基地紅火蟻檢查。112 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> <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、112 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。</p> <p>九、112 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。112 年度欲檢查球場數量為 6 家，清單如下：</p> <p>（一）台北高爾夫球場</p> <p>（二）統帥高爾夫球場</p> <p>（三）永漢高爾夫球場</p> <p>（四）第一高爾夫球場</p> <p>（五）長庚高爾夫球場</p> <p>（六）東方高爾夫球場</p>	<p>格。並將於 11 月辦理年度第二次查驗。另於 2、6 及 9 月辦理領得建造(雜項)執照建築基地抽查 14 場，13 場(含複檢)合格，1 場不合格，其餘家數將另期辦理檢查作業。</p> <p>三、112 年持續就入侵紅火蟻危害地區防治，第 1 次防治時間為 4 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 9 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。全市餌劑勞務防治下訂面積累計 71,820.7 公頃。</p> <p>四、112 年 1 至 10 月各區公所已辦理 39 場次宣導會。建立民眾自主防治概念。紅火蟻防治教育訓練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，全年度預計辦理 4 場紅火蟻專業防治訓練講習。本府已分別於 112 年 4 月 18、19 日、6 月 12、13 日、9 月 20、21 日及 11 月 16、17 日共辦理 112 年度桃園市 4 次紅火蟻專業防治訓練，邀請國家紅火蟻防治中心派員擔任講師，並請中央及地方相關單位、桃園市病媒防治商業同業公會、桃園市景觀工程商業同業公會及桃園市草花</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>協會等業者參加訓練，以提升紅火蟻防治量能，共同投入紅火蟻防治工作。</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。已於 112 年 3 月 21 日、6 月 5 日、9 月 12 日，分別召開 112 年 3 次入侵紅火蟻防治規劃會議，第 4 次訂於 12 月 4 日召開，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。</p> <p>七、辦理建築基地之移動管制，112 年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。</p> <p>（一）土資場及砂石場抽檢：112 年 4 至 6 月已辦理 22 家檢查，其中 4 家土資場檢查合格(含複檢合格)，7 家砂石場檢查合格，11 家砂石場檢查不合格，並將於 11 月辦理今(112)年度第二次查驗。</p> <p>（二）領得建造(雜項)執照建築基地抽檢：於 2、6 及 9 月辦理抽查 14 場，13 場(含複檢)合格，1 場不合格，其餘家數將另期辦理檢查作業。</p> <p>八、112 年苗圃之入侵紅火蟻檢查持續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」辦理本年度共 119 家苗圃業抽查。目前已檢查 119 家，</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>其中 90 家合格、22 家不合格、7 家已停業或無法聯繫。不合格業者已有 3 家完成防治，將安排期程於今年 12 月 29 日以前辦理複檢。</p> <p>九、112 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，並於 11 月 13、15 及 17 日安排 6 家高爾夫球場查核。</p>
新竹市政府	新竹市地區防治、監測與宣導	<p>一、防治：</p> <p>（一）預估 112 年新竹市防治面積約 1,400 公頃。</p> <p>（二）預計投入入侵紅火蟻防治餌劑 6,000 公斤，包含生長調節劑型、毒殺型餌劑、長效型粒劑等。</p> <p>（三）規劃執行全市大面積施藥防治 1 次。</p> <p>（四）配合國家紅火蟻防治中心進行南防線防治計畫。</p> <p>二、宣導：規劃入侵紅火蟻講習會 2 場次。</p> <p>三、執行校園紅火蟻熱區防治約 5-10 校。</p>	<p>一、防治：</p> <p>（一）依據火蟻中心 111 年統計本市紅火蟻防治面積為 1,387 公頃。</p> <p>（二）已協助通報紅火蟻案件共 84 件。</p> <p>（三）已投入入侵紅火蟻防治餌劑 3209.6 公斤，包含生長調節劑型、毒殺型餌劑、長效型粒劑。</p> <p>（四）持續配合國家紅火蟻防治中心進行南防線防治計畫。</p> <p>（五）執行校園紅火蟻熱區防治共 6 校。</p> <p>（六）於 112 年 11 月 1 日-11 月 31 日辦理新竹市紅火蟻餌劑防治作業。</p> <p>二、宣導：</p> <p>（一）已發放 84 份紅火蟻文宣。</p> <p>（二）本市已於 112 年 4 月 28 日辦理入侵紅火蟻防治宣導講習會 1 場，宣導人數計約 110 人。</p> <p>（三）本市已於 112 年 11 月 2 日-3 日辦理新竹市紅火蟻證照訓練班 1 場，參加人數計約 65 人。</p>
新竹縣政府	新竹縣地區防治、監測與宣導	<p>一、112 年本府賡續辦理「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費</p>	<p>一、112 年第新竹縣第 1 次餌劑大面積防治，使用藥劑為 0.5%百利普芬餌劑餌劑，112 年 4 月 17 日辦理驗收計 6,195.27 公頃。</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
		<p>計 101.22 萬元。</p> <p>二、112 年本府規畫辦理 2 次大面積餌劑防治，第 1 次規畫辦理約 8,000 公頃（3 月-6 月），第 2 次規畫辦理約 8,000 公頃（10 月-12 月）。</p> <p>三、112 年預計辦理入侵紅火蟻苗圃檢查 30 家。</p>	<p>二、112 年新竹縣第 2 次餌劑大面積防治，使用藥劑為 0.5%每賜平餌劑，112 年 10 月開始施藥，擬辦理 7,000 公頃（廠商刻正施藥中）。</p> <p>三、112 年本府辦理「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費計 101.22 萬元。</p> <p>四、112 年 3 月 23 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>五、112 年 4 月 27 日於本縣環保局辦理入侵紅火蟻防治宣導會與戶外現場辨識與實做，邀請本縣各權責單位與其協力廠商參加。</p> <p>六、112 年度賡續辦理苗圃紅火蟻檢查，1~10 月計檢查 30 家，合格 16 家。</p> <p>七、本府紅火蟻志工隊 112 年 1~10 月參與各鄉鎮市灌注及餌劑防治，計 50 人次，215 小時。</p> <p>八、112 年 6 月 19 日辦理本縣入侵紅火蟻防治志工訓練，以提升志工相關職能。</p> <p>九、112 年本縣解除列管計 12 件。</p>
苗栗縣政府	苗栗縣地區防治、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 1800 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</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 112 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 12 件。</p> <p>（三）辦理種苗場無紅火蟻證明現勘 1 場，無通過。</p> <p>三、苗栗縣紅火蟻防治情形：</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
		<p>蟻發生熱點區宣導及如何正確用藥（預計辦理 2-4 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），俾利能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>（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）暫選造橋鄉某一村，用委託勞務方式辦理紅火蟻餌劑防治防治等工作。</p>	<p>（一）112 年 11 月本府已自籌 10 萬購賣紅火蟻防治藥劑。</p> <p>（二）三灣鄉公所於 5 月中及 6 月份施作 2 場次緊急防治作業，經本府現場監測，蟻丘及火蟻數量只有零星發生。本府將持續監測，預計於 11 月提報紅火蟻中心進行解列作業。</p> <p>四、苗栗縣解除紅火蟻列管情形：</p> <p>（一）已協助解除苑裡鎮、公館鄉、獅潭鄉、頭份市蟠桃國小及竹南鎮晶元光電 2 件紅火蟻案件，總計 6 件。</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。</p> <p>（二）112 年 6 月 9 日於頭屋鄉紅火蟻防治宣導，120 位人員參與，共計 2 場次。</p> <p>（三）112 年 10 月 6 日針對轄內各鄉鎮市公所承辦人員進行入侵紅火蟻課程教育訓練，約 20 位人員參與。</p> <p>（四）112 年 11 月 24 日於造橋鄉龍昇社區辦理入侵紅火蟻全面防除暨田間實作課程。</p> <p>（五）針對紅火蟻發生區域發放宣導摺頁，以利民眾正確施用藥劑。</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>一、辦理紅火蟻防治面積計 8,957 公頃。</p> <p>二、處理民眾通報案件計 176 件。</p> <p>三、辦理產銷班紅火蟻防治宣導計 14 件。</p> <p>四、112 年 6 月 16 日辦理紅火蟻防治講習會計 80 人參加。</p> <p>五、112 年 8 月 7 日辦理紅火蟻委外監測調查，完成招標相關事宜。</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
宜蘭縣政府	宜蘭縣地區防治、監測與宣導	<p>一、辦理紅火蟻疫情管制案件防治及監測，宜蘭縣冬山鄉、宜蘭市、五結鄉、員山鄉、蘇澳鎮頂寮里及龍德里紅火蟻偵察調查。</p> <p>二、持續監測、防治已確認入侵紅火蟻區域：三星鄉尾塹村農地新日興段 490-2(圖號:266043003)、759、763、764、765、779、780 地號及蘇澳鎮討海文化館。</p>	<p>一、三星鄉新日興段 490、490-2 及 490-3 地號，持續每月監測防治。</p> <p>二、三星鄉新日興段 660、662、722、723、759、763、764、765、779、780 等地號，已於 112.8.1 解列。</p> <p>三、蘇澳鎮南方澳討海文化館已於 112.5.15 解列。</p> <p>四、針對近年發生零星疫情鄉鎮市 112 年主動偵察：三星鄉、冬山鄉、宜蘭市、五結鄉、員山鄉及蘇澳鎮（112 年度偵查已完成計 4380 格數）。</p> <p>五、112 年 3 月 3 日主動偵查發現入侵紅火蟻：冬山鄉新奇武荖段 555、584、598 及 599 地號，持續每月監測防治。</p> <p>六、112 年 3 月 5 日主動偵查發現入侵紅火蟻：宜蘭市(宜蘭大學城南校區)，協助發生點周邊監測及防治，後續已由教育部監測及防治。</p> <p>七、國家紅火蟻防治中心受理民眾通報烏石港發生入侵紅火蟻案，本所於 112 年 4 月 7 日協同中心賴組長前往監測及防治，因烏石港區原屬農業部漁業署(本縣海洋所代管)，後續已由本所協助監測及防治中。</p> <p>八、112 年 4 月 18 日於三星鄉新日興段監測範圍周邊地號 999 及 1000 發現新入侵紅火蟻發生點，隔日進行灌注及施藥防治，並持續監測及防治中。</p> <p>九、112 年 5 月 16 日主動偵查現入侵紅火蟻：台 2 線北部濱海公路(蘇濱路三段)路邊行道樹及空地圍籬並於 5 月 17 日進行緊急防治，後續已由交通部及經濟部監測及防治。</p> <p>十、112 年 8 月 22 日主動偵查現入</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>侵紅火蟻：冬山鄉義成七段地號 556 及 562 及 563，隔日進行灌注及施藥防治，並持續監測及防治中。</p> <p>十一、112 年 8 月 22 日至 10 月 20 日主動偵查現入侵紅火蟻：員山鄉溪洲路河堤外的疏浚臨時道路周邊，已進行灌注及施藥防治，後續已由經濟部監測及防治。</p> <p>十二、112 年 9 月 14 日主動偵查現入侵紅火蟻：員山鄉深賢段 286 及 288 地號，9 月 19 日進行灌注及施藥防治，並持續監測及防治中。</p> <p>十三、112 年 9 月 23 日主動偵查現入侵紅火蟻：宜蘭市建蘭新段地號 809、901 及 948，9 月 26 日進行灌注及施藥防治，並持續監測及防治中。</p> <p>十四、112 年 9 月 26 日主動偵查現入侵紅火蟻：員山鄉成功段地號 766、817、820、821、823 及 824、844 及 845(國產署)，10 月 2 日進行灌注及施藥防治，並持續監測及防治中。</p>
花蓮縣政府	花蓮縣地區防治、監測與宣導	<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，並依當地現況(如氣候及作物種植情況)與土地所有人或土地管理人安排施藥日程，如無農民通報，施藥人員先以紅火蟻發生風險高之地區優先進行目視檢查。</p> <p>三、規劃於鳳林鎮及光復鄉大面積紅火蟻發生區以無人機方式施</p>	<p>一、鳳榮地區農會執行成果(防治方式為撒佈餌劑)：756.63 公頃(112 年 11 月 14 日前)。</p> <p>二、光豐地區農會執行成果(防治方式為撒佈餌劑)：535.80 公頃(112 年 11 月 14 日前)。</p> <p>三、花蓮縣動植物防疫所「112 年度鳳林鎮入侵紅火蟻無人機施藥工作」勞務採購案已於 112 年 4 月 26 日上網公告，112 年 5 月 12 日上午完成開標作業，112 年 9 月 6 日完成簽約(112 年 11 月 5 日前已完成首次作業，防治面積為 108 公頃，</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
		<p>藥及提供防治所需餌劑。</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>預計 112 年 11 月 21-30 日將完成第二次作業，該防治區域將於 112 年底前完成三次無人機撒佈餌劑作業)。</p> <p>四、於 112 年 5 月 5 日與 9 日發文(花動植字 1120001981-1120001985)予各單位(財政部國有財產署北區分署花蓮辦事處、農業部林業及自然保育署花蓮林區管理處、交通部觀光局花東縱谷國家風景區管理處、交通部臺灣鐵路管理局花蓮工務段、經濟部水利署第九河川局、交通部公路總局第四區養護工程處玉里工務段及花蓮工務段)，需依土地管理權責執行所轄防治區內紅火蟻防治與監測工作，並函附各單位權管地段地號資料光碟。</p> <p>五、112 年 8 月 17 日(112 年 8 月 2 日府授農防字第 1120146461 號)召開 112 年度花蓮縣入侵紅火蟻防治分工會議，並於 112 年 9 月 7 日(府授農防字第 1120177995 號)檢送旨揭會議紀錄，請各與會單位依決定事項辦理。</p> <p>六、辦理宣導講習會：</p> <p>(一) 112/04/17：玉溪地區農會</p> <p>(二) 112/05/05：瑞穗鄉農會</p> <p>(三) 112/05/22：吉安鄉農會</p> <p>(四) 112/06/21：花蓮市農會</p> <p>(五) 112/08/31：壽豐鄉農會</p> <p>(六) 112/10/24：富里鄉農會</p> <p>(七) 112/11/03：光豐地區農會</p> <p>七、招募紅火蟻施藥工作的人員：</p> <p>(一) 本所所長和股長分別於 112 年 7 月 5 日和 11 日上午拜會光豐地區農會和鳳榮地區農會總幹事。</p> <p>(二) 112 年 8 月 1 日辦理入侵紅火</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>蟻簡介講習(對象為光豐地區農會各農事小組長)，並商討招募紅火蟻施藥工作的人員相關事宜。</p> <p>八、花蓮縣政府(先期計畫)編列 3,373,000 元採購紅火蟻防治餌劑和藥劑：</p> <p>(一) 第一季:112 年 3 月 10 日採購美賜平餌劑(0.50kg)1,024 包、百利普芬餌劑(0.50kg)1,500 包、芬普尼粒劑(1kg)700 包。</p> <p>(二) 第二季:112 年 5 月 31 日採購美賜平餌劑(0.50kg)2,500 包、百利普芬餌劑(0.50kg)1,083 包。</p> <p>(三) 第三季:112 年 8 月 28 日採購美賜平餌劑(11.34kg)60 包、賽滅寧餌劑(0.50kg)2,000 包、芬普尼粒劑(1kg)408 包。</p> <p>(四) 第四季:預計 12 月前將執行採購。</p> <p>九、函請光復鄉公所清潔隊垃圾車進行託播宣導無人機施灑火蟻餌劑：</p> <p>(一) 112 年 10 月 18 日花動植字第 1120004718 號。</p> <p>(二) 112 年 11 月 14 日花動植字第 1120005133 號。</p>
	*請另列一項說明花蓮縣 新城鄉立圖書館 紅火蟻防治及監測辦理情形。	持續監測、防治至解除列管。	112 年 8 月 11 日解除疫情管制。
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</p>	<p>一、1 月 13 日進行誘引及防治藥劑施灑。</p> <p>二、2 月份發現蟻丘，並已進行防</p>

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
		<p>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、配合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>治處理，並已通知周遭單位、民眾注意。</p> <p>三、3 月持續於已發現之蟻丘進行防治處理。</p> <p>四、4 月並未於上月份已發現之蟻丘誘引到紅火蟻，進行擴大誘引(整條觀海路)後仍有發現紅火蟻蹤跡，並進行防治藥劑(美賜平)以人工方式施灑。</p> <p>五、5 月持續於觀海路地段進行誘引及防治藥劑施灑。</p> <p>六、6 月持續於觀海路地段進行誘引及防治藥劑施灑，並未發現新蟻丘但仍有誘引到紅火蟻。</p> <p>七、7 月配合紅火蟻防治中心於南竿四維村觀海路及延伸 200 公尺處進行監測及藥劑施灑。</p> <p>八、8 月持續於觀海路及周遭進行監測及防治作業。</p> <p>九、9 月依紅火蟻中心提供之連江縣整體檢測報告，於南竿地區進行初步防治藥劑施灑。</p> <p>十、10 月先後由南竿仁愛國小及介壽國中小於校園草坪發現入侵紅火蟻，並已於發現當下協尋防治中心，並立即以芬普尼進行施灑處理，並於該區域設置警示牌。</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。	112 年 1-10 月本場協助新竹地區紅火蟻鑑定案件計 18 件，17 件為紅火蟻，協助通報案件計 2 件。協助公所及農會進行紅火蟻講習工作，共 3 場次。
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	苗栗地區鑑定、防治與監測之協助，配合地方政府宣導防治。	112 年 1-3 月、4-6 月以及 7-9 月無新增紅火蟻案件，10 月份 1 件通報案，位於後龍鎮灣寶里下灣寶庄 119-1 號，經現場採樣鑑定為入侵紅火蟻。
農業部 花蓮區	宜蘭、花蓮地區鑑	一、持續鑑定轄區各項疑似紅火蟻案件。	一、輔導台糖於光復鄉農地週邊進行紅火蟻防治。

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
農業改良場	定、防治與監測之協助	二、轄區紅火蟻防治輔導及宣導講習。	二、協助防檢署/火蟻防治中心尋找光復和鳳林在地可協助紅火蟻防治和監測之專職人力。 (一) 8 月 9 日至新城鄉立圖書館會勘處理紅火蟻解除列管案，現場經目視及誘餌方式皆無發現入侵紅火蟻，會勘紀錄已寄送紅火蟻防治中心進行解除列管事宜。 (二) 112 年 7~10 月協助宜花地區疑似入侵紅火蟻鑑定案件 3 件，經鑑定均為熱帶火蟻。
農業部林業及自然保育署	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	一、持續每月監測。 二、巡查園區出現紅火蟻處，紀錄點位上傳並施灑藥劑防治。	一、2-4 月施灑百利普芬粒劑進行防治。(施藥區域約 1 公頃)。現場並立告示牌，且路徑封閉，提醒遊客注意。 二、4-5 月進行遊客中心周邊等區域偵查，確認紅火蟻分布情形，並確定調整防治藥劑改為芬普尼粒劑。 三、6-7 月初完成施灑芬普尼粒劑。(施藥區域約 4.5 公頃) 四、8-10 月監測皆無紅火蟻。 五、11 月監測北區無紅火蟻；南區有，11 月 3 日南區施灑芬普尼 0.2 公頃。
農業部漁業署	宜蘭縣頭城鎮烏石港紅火蟻防治及監測辦理情形。	委請烏石漁港代管機關宜蘭縣政府於已發現之點位持續進行監測與防治至解除列管。	一、本署 112 年 5 月 5 日獲國家紅火蟻防治中心通報發現烏石漁港海洋之心及凱渡廣場酒店周邊發現紅火蟻，旋於 112 年 5 月 16 日函請宜蘭縣政府及連大烏石港度假村股份有限公司(下稱連大公司)進行土方來源調查及防治作業。 二、宜蘭縣政府及連大公司分別於 112 年 6 月 5 日、112 年 7 月 20 日完成土方來源調查，並由該縣動植物防疫所派員進行投藥防治。 三、後續將由宜蘭縣政府(宜蘭縣海洋及漁業發展所)進行監測與防治至解除列管，並協助連

權責督導單位	辦理事項/權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
			<p>大公司辦理相關防治作業。</p> <p>四、案據宜蘭縣政府查報，112 年 8 月、9 月、10 月監測成果皆未紅火蟻入侵情形。</p>
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</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 30 公頃，灌注蟻丘 167 處。</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、2 次全面防治工作，正執行第 3 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 5 鄉鎮 50 案件防治作業，已解除疫情管制 15 件；北海岸已執行 4 行政區 50 案件防治作業，已解除疫情管制 27 件。</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 40,000 點次。另會同中央部會、地方政府現勘 163 處發生點追蹤防治效果，完成 146 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行紅火蟻發生抽檢 121 家次，其中 95 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</p>

權責督導單位	辦理事項/ 權責範圍	112 年規劃事項	112 年 1~10 月辦理情形
		<p>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，輔導工程主辦機關及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>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 218 場次，其中 178 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 61 場，計 3,267 人次參加。</p> <p>八、透過專線與網路提供大眾諮詢服務計 996 件，其中 785 件確認為入侵紅火蟻案件。</p>

農業部

中央防治紅火蟻工作會報第 30 次會議

委員簽到單

壹、時 間：112 年 12 月 14 日（星期四）上午 10 時

貳、地 點：防檢署 10 樓 1001 會議室

參、主持人：杜委員兼召集人文珍（邱垂章署長代理）

肆、出(列)席單位及人員：

出席單位及人員	職稱	姓名	簽到處	備註
國立臺灣大學 昆蟲學系(退休)	委員	吳文哲	 教授	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
交通部	委員	賴明煌	傅桂蘭 副司長 代理	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
環境部環境管理署	委員	顏旭明	劉瑞祥 副署長 代理	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
衛生福利部 醫事司	委員	劉越萍	請假	<input type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
國防部 資源規劃司財務資源處	委員	葉瑞麟	傅增渠 簡技 代理	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
教育部 資訊及科技教育司	委員	李政軒	請假	<input type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
內政部 國土管理署	委員	吳欣修	請假	<input type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
經濟部 總務司	委員	魏士綱	何國金 專門委員 代理	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
國家紅火蟻防治中心	委員	黃榮南	 主任	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
農業部 動植物防疫檢疫署	委員	邱垂章	署長	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊

農業部

中央防治紅火蟻工作會報第 30 次會議簽到單

壹、時 間：112 年 12 月 14 日（星期四）上午 10 時

貳、地 點：防檢署 10 樓 1001 會議室

參、主持人：杜委員兼召集人文珍(邱垂章署長代理)

肆、出(列)席單位及人員：

機關/單位	職稱	姓名	簽到處	備註
國立彰化師範大學	教授	林宗岐	林宗岐	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
國立中興大學	教授	郭美華	請假	<input type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
臺北市立大學	副教授	黃基森	黃基森	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
環境部 (環境管理署)	技士	洪文啟	洪文啟	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
衛生福利部 (醫事司)	專員	許敏靖	許敏靖	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
內政部 (國家公園署)	組長	徐書國	徐書國	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
交通部	科員	張力文	張力文	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
(觀光署)	科長 技士	徐正誠 劉家宏 王欣怡	徐正誠 劉家宏 王欣怡	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
(民航局)	科員	蔡佳燕	蔡佳燕	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
(觀光署花東縱谷國 家風景區管理處)	科長 技工 專業助理	高冠明 李悉萌 余真	高冠明 李悉萌 余真	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊

教育部	助理研究員 助理研究員	陳日閔 謝紘瑜	陳日閔 黃大福 謝紘瑜 廖利潔	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
國防部	科員	張羽甄	張羽甄	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
經濟部	科員	陳淑銘	陳淑銘	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
(產業園區管理局)	組員	張文福	張文福	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
(水利署) (第一河川分署) (第二河川分署) (第九河川分署) (北區水資源分署)	約僱人員 副工程司 工程員 工程員 正工程司	江孟霜 黃宏明 謝宛吟 顏東仁 吳文昱	江孟霜 黃宏明 謝宛吟 顏東仁 吳文昱	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
(中油股份有限公司)	工安衛生師 工安衛生師 副場長	范姜孟含 邱宗楷 趙得棟	范姜孟含 邱宗楷 趙得棟	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
(台電公司)	專員	梅剛平	梅剛平	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
(台水公司第八區管 理處)	工程師 技術士	王自立 朱祐徵	王自立 朱祐徵	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
財政部 (國有財產署)	專員	周沛羽	周沛羽	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
國家科學及技術委 員會	技士	林政萩	林政萩	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
國家通訊傳播委員 會	技正	張建宏	張建宏	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
海洋委員會 (海巡署艦隊分署)	科員	施韋廷	施韋廷	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊

臺北市政府	技術員	李海瑞	李海瑞	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
新北市政府 (紅火蟻專管中心)	簡任技正 約用人員	洪勝雄 張景翔 陳成豪	陳成豪	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
桃園市政府	專門委員 科長 助理	胡淑芬 張瓊雲 陳延昇	胡淑芬 張瓊雲 陳延昇	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
新竹市政府	約用人員	蔡澆桁	蔡澆桁	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
新竹縣政府	技士 助理	顏久焯 蔡佳芳	顏久焯 蔡佳芳	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
苗栗縣政府	約用人員	吳意眉	吳意眉	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
宜蘭縣政府	股長	陳建中	陳建中	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
花蓮縣政府	股長 約用人員	郭恕君 邱芳慶	郭恕君 邱芳慶	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
金門縣政府	課長	李有世	李有世	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
連江縣政府	辦事員 約用人員	黃晉信 陳柏价	黃晉信 陳柏价	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
農業部農糧署	技正	張治國	請假	<input type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
農業部林務局 林業及自然保育署	科長	翁嘉駿	翁嘉駿	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊

農業部漁業署	技正	楊澄臻	楊澄臻	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
農業部 桃園區農業改良場	助理研究員	陳巧燕	陳巧燕	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
農業部 苗栗區農業改良場	技佐	張凱傑	張凱傑	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
農業部 花蓮區農業改良場	場長 助理研究員	宣大平 嚴政昌	宣大平 嚴政昌	<input type="checkbox"/> 現場 <input checked="" type="checkbox"/> 視訊
國家紅火蟻防治中心	組長	賴鴻寬	賴鴻寬	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
農業部 動植物防疫檢疫署	副署長	杜麗華	杜麗華	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
	組長	陳子偉	陳子偉	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
	副組長	顏辰鳳	顏辰鳳	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
	科長	李昆龍	李昆龍	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
	技正	吳詩敏	吳詩敏	<input checked="" type="checkbox"/> 現場 <input type="checkbox"/> 視訊
	助理	鄒新義		
	助理	裴阿如		