

兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理交流計畫 期末報告

計畫編號：EPA-105-J102-02-025

行政院環境保護署委託辦理

計畫執行期間：民國 105 年 4 月 25 日至民國 105 年 12 月 31 日

受託單位：國立高雄大學

*本報告僅係受託單位或個人之意見，僅供環保署施政之參考
*本報告之著作財產權屬環保署所有，非經環保署同意，任何人均不得重製、仿製或為其它之侵害

中華民國 105 年 12 月印製

兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理交流計畫 期末報告

計畫編號：EPA-105-J102-02-025

行政院環境保護署委託辦理

計畫執行期間：民國 105 年 4 月 25 日至民國 105 年 12 月 31 日

受託單位：國立高雄大學

計畫經費：新臺幣壹佰捌拾萬元

受託單位計畫執行人員：

計畫主持人 ：白秀華 教授

共同主持人 ：徐爾烈 名譽教授

計畫專任助理 ：黃千治
 陳秀萍

中華民國 105 年 12 月印製

兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理交流計畫期末報告基本資料表

甲、委辦單位	行政院環境保護署			
乙、執行單位	國立高雄大學			
丙、年度	105 年度	計畫編號	EPA-105-J102-02-025	
丁、專案性質	應用研究			
戊、專案領域	環境用藥			
己、計畫屬性	■科技類 □非科技類			
庚、全程期間	105 年 4 月 25 日至 105 年 12 月 31 日			
辛、本期期間	105 年 4 月 25 日至 105 年 12 月 31 日			
壬、本期經費	新臺幣 180 萬元			
	資本支出		經常支出	
	土地建築		人事費：556,394 元	
	儀器設備		業務費：709,970 元	
	其他		差旅費：370,000 元	
		其他：管理費 163,636 元		
癸、摘要關鍵字(中英文各三則)				
病媒防治、環境用藥、海峽兩岸				
vector control, pesticides and environmental agents, cross-straits				
參與計畫人力資料表： (如僅代表簽約而未參與實際專案工作計畫者免填以下資料)				
參與計畫人員姓名	工作要領或撰稿章節	現職與簡要學經歷	參與時間(人月)	聯絡電話及 Email 帳號
白秀華	計畫主持人	國立高雄大學運動健康與休閒學系教授 高雄醫學院醫學研究所 博士	9 人月	07-5919218 hhpai@nuk.edu.tw
徐爾烈	共同主持人	國立臺灣大學昆蟲系名譽教授 國立臺灣大學 農學博士	9 人月	02-27324503 elhsu@ntu.edu.tw
黃千治	專任助理	兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理交流計畫專任助理 國立中山大學海洋生物科技暨資源學系碩士	2.5 人月	07-5916980 ukiru0623@gmail.com
陳秀萍	專任助理	兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理交流計畫專任助理 國立高雄大學東亞語文學系 學士	3 人月	07-5916980 jryannah@gmail.com

計畫成果中英文摘要（簡要版）

- 一、 中文計畫名稱：
兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理交流計畫
- 二、 英文計畫名稱：
Studies in the exchange platform of environmental agents and pest management operator services of both sides of Cross-Strait.
- 三、 計畫編號：
EPA-105-J102-02-025
- 四、 執行單位：
國立高雄大學
- 五、 計畫主持人：
白秀華教授，徐爾烈名譽教授
- 六、 執行開始時間：
105/04/25
- 七、 執行結束時間：
105/12/31
- 八、 報告完成日期：
105/12/24
- 九、 報告總頁數：
370
- 十、 使用語文：
中文
- 十一、 報告電子檔案名稱：
105EPA 兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理交流計畫.pdf
- 十二、 報告電子檔案格式：
PDF
- 十三、 中文摘要關鍵字：
病媒防治，環境用藥，海峽兩岸
- 十四、 英文摘要關鍵字：
vector control, pesticides and environmental agents, cross-straits

十五、中文摘要：

為建立有利於兩岸經濟繁榮與發展的合作機制，提供病媒防治業及環藥製造業相關建議及協助，逐步提升病媒防治環保服務業之經貿合作，因而建立兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理資訊交流平臺。本計畫執行成果如下：

為協助我國病媒防治業及環境用藥業者進入大陸地區市場，提供相關規定及投資障礙或困境之諮詢，故參與臺灣病媒防治商業同業公會及環境衛生用藥工業同業公會 6 場次會議，同時亦協助國內有意前往大陸地區投資之病媒防治公司登記及技術人員證照培訓之諮詢及協調現有問題。

完成參加於深圳舉辦之國際媒介傳染病會議，本團隊擔任會議主持人及會議演講人；參訪廣州市中山大學達安基因股份有限公司及廣東省疾病預防控制中心；參加於廈門舉辦之 2016 全國衛生殺蟲藥械學術交流會，本團隊擔任會議主持人及發表專題報告；完成蒐集 2016 年大陸地區相關病媒防治及環境用藥等會議資訊 28 則、培訓資訊 42 則、活動資訊 74 則，及 23 場次參與國際會議、參訪交流及諮詢會議資料。

為協助國內業者解決在大陸地區投資困境及提出環境用藥申請登記的問題，完成辦理 2 梯次至大陸地區環境病媒防治業及環境用藥製造業相關單位參訪交流：於 2016 年 8 月 28 日至 9 月 1 日完成至北京實地參訪，一同前往北京參訪之業者共計病媒防治業 12 家以及環藥製造業者 3 家；於 11 月 1 日至 11 月 5 日至上海實地參訪，一同前往上海參訪之業者共計病媒防治業 4 家以及環藥製造業者 3 家。

於 10 月 26 日至 10 月 27 日於國立台灣大學公共衛生學院完成辦理兩岸病媒防治及環境用藥資訊交流座談會（與會約 124 人），並辦理晚宴（約 30 人）。

已於 2016 年 6 月 28 日在國立高雄大學完成辦理第 1 次工作檢討會，與會人數超過 40 人；於 2016 年 10 月 4 日在國立中興大學完成辦理第 2 次工作檢討會，與會人數 26 人。

已完成彙整上傳 2012 年至 2016 年大陸地區病媒防治及環境用藥相關之會議資訊、培訓資訊及相關活動資訊，共計 488 則，設專人管理，並上傳至環保署指定交流平臺，提供病媒防治及環境用藥人員參考。

十六、英文摘要：

In order to establish the cooperative mechanism of cross-strait economic prosperity and development, provide consul and assistance to vector control industry and manufacture of pesticides and environmental agents and also improve the economy and trade cooperation on pest management operator services gradually, the cross-strait pest management operator services and the platform of information management of public health pesticides are formed.

The achievement of this project is as follows:

In an effort to assist Taiwan vector control industry and the manufacture of pesticides and environmental agents in accessing to mainland China and provide regulations, solutions of investment obstacles or consultation, our team attended 6 events of Taiwan Pest Control Association and Public Health Pesticides Association.

In addition, our team assisted Taiwanese vector control companies, which were willing to invest in mainland China, in registration, consultation of training for technical personnel certification and negotiation of current problems.

Participations and visits:

Our team was the host and also the keynote speaker of The 1st International Symposium for Infectious Diseases: Vector-Borne Disease in Shenzhen; our team visited 2 mainland China vector control and public health pesticides related organizations, which were Da An Gene Co.,Ltd. of Sun Yat-Sen University Guangzhou province and Guangdong Provincial Center for Diseases Control and Prevention; our team was the host and also the presentation presenter of The 33rd Academic Conference and Products Exhibition of Chinese Hygienic Insecticides and Equipments in Xiamen. The collection of 2016 mainland China vector control and public health pesticides related information, including 28 conference information, 42 training information and 74 event information was completed.

For the purpose of assisting Taiwanese manufacture in solving investment obstacles in mainland China and problems of registration and application of public health pesticides, our team held 2 visits of vector control industry and manufacture of pesticides and environmental agents in mainland China. The Beijing visit was from 2016, August 28th to September 1th, 12 companies of Taiwanese vector control industry and 3 companies of Taiwanese manufacture of pesticides and environmental

agents engaged in the visit. The Shanghai visit was from November 1th to November 5th, 4 companies of Taiwanese vector control industry and 3 companies of Taiwanese manufacture of pesticides and environmental agents engaged in the visit.

From October 26th to 27th, the information exchange symposium of cross-straits vector control and the public health pesticides was held at the College of Public Health National Taiwan University. There were 124 participants in the symposium and 30 participants attending the dinner. There were more than 40 participants in the first debriefing at National Kaohsiung University on 2016, June 28th. (20 participants were expected to attend each debriefing.) There were 26 participants in the second debriefing at National Chung Hsing University on 2016, October 4th.

The collection of mainland China vector control and public health pesticides related information was completed from 2012 to 2016. There were 488 pieces of information, including conference information, training information and event information of international conference, visit and interaction and information of consultation conference, and uploaded on specific platforms, which were designated by Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C(Taiwan), so as to provide references for vector control industry and manufacture of pesticides and environmental agents.

目錄

計畫成果摘要(詳細版).....	I
一、前言	1
二、年度目標.....	3
三、研究方法.....	5
四、預期效益.....	11
五、執行成果.....	13
六、預定進度及查核	37
七、完成進度.....	39
八、結論	41
九、建議	43
十、參考文獻.....	45

表目錄

表 1. 協助病媒防治服務業及環境用藥業者進入大陸地區市場之相關規定及投資 障礙或可能遇到困境之諮詢摘要	47
表 2. 參訪交流大陸地區病媒防治及環境用藥相關活動摘要表.....	49
表 3. 北京參訪團人員名單.....	51
表 4. 北京參訪行程表	53
表 5. 上海參訪行程表	55
表 6. 上海參訪團人員名單.....	57

附件目錄

附件 1	第一屆國際媒介傳染病會議議程	59
附件 2	第一屆國際媒介傳染病會議 (The 1ST Symposium for Infectious Diseases: Vector-Borne Disease) 紀錄表	63
附件 3	計畫共同主持人擔任第一屆國際媒介傳染病會議演講人	67
附件 4	兩岸病媒防治服務業交流 (廣州參訪) 紀錄表	69
附件 5	兩岸病媒防治服務業交流 (廣州參訪) 紀錄表	71
附件 6.1	2016 全國衛生殺蟲藥械學術交流會開幕式議程	73
附件 6.2	2016 全國衛生殺蟲藥械學術交流會日程安排	74
附件 6.3	2016 全國衛生殺蟲藥械學術交流會紀錄表	76
附件 7	2016 年中國大陸地區相關病媒防治協會 (中國衛生有害生物防治協會、 各地區之衛生有害生物防治協會等) 會議資訊	79
附件 7.1	農業蟲害鼠害綜合治理研究國家重點實驗室 2016 年學術年會	79
附件 7.2	2016 年廣東省茲卡 (Zika) 和登革熱等重點蟲媒傳染病防控專家研討 會	81
附件 7.3	江門市病媒防治生物協會 2016 年會暨學術交流會	83
附件 7.4	茲卡 (Zika) 病毒病專題風險評估會議	85
附件 7.5	第五屆中國國際生物防治技術發展論壇會議議程	87
附件 7.6	2016 年中國衛生有害生物防制大會會議議程	88
附件 7.7	茲卡 (Zika) 疫情防控工作會議	91
附件 7.8	廣東省有害生物防制協會年會暨學術交流會	93
附件 7.9	2016 年中國 (廈門) 國際有害生物防制展覽會會議資訊	97
附件 7.10	2016 年全國鼠疫監測工作會議	100
附件 7.11	甘肅省傳染病防控及病媒生物監測培訓班暨工作會議	102
附件 7.12	2016 年中國 (廈門) 國際有害生物防制行業精英匯暨天祥 (中國) Intertek: 食品加工業蟲害風險管理高峰論壇	103
附件 7.13	2016 年度全省病媒生物監測工作會議	105
附件 7.14	茲卡 (Zika) 病毒病國際學術會	106

附件 7.15	2016 年漯河市公共衛生和消除瘧疾工作會議.....	107
附件 7.16	創建國家衛生縣城病媒生物防制與傳染病防治工作推進會	108
附件 7.17	深圳市有害生物防治協會 2016 年會員單位技術交流會	109
附件 7.18	2016 年全國疾控中心科研管理與學術交流大會	111
附件 7.19	2016 年蘇魯豫皖鄂五省瘧疾聯防經驗交流會	114
附件 7.20	國家標準討論會	115
附件 7.21	衛生殺蟲劑登記管理研討會	116
附件 7.22	2016 年全國害蟲生物防治學術研討會	117
附件 7.23	第十一屆全國蜚蠊學學術討論會	120
附件 7.24	2016 年河北國際蟲害生物防治技術及設備展覽會	121
附件 7.25	中國昆蟲學會 2016 年學術年會	124
附件 7.26	2016 年全國衛生殺蟲藥械學術交流會	127
附件 7.27	廣東省 2016 年秋季登革熱、茲卡 (Zika)(Zika)病毒病等重點蚊媒傳染病專題風險評估會議.....	129
附件 7.28	株洲市召開茲卡 (Zika)病毒病風險評估會	132
附件 8	2016 年大陸地區技術人員培訓資訊 (含中央、地方之職業鑑定、技術培訓) 培訓資訊.....	134
附件 8.1	2016 年 1 月初級有害生物防制員職業鑑定培訓班.....	134
附件 8.2	茲卡 (Zika) 病毒病防控技術培訓班	137
附件 8.3	2016 年第一期白蟻防治上崗證培訓.....	138
附件 8.4	2016 年第一期除蟲滅鼠上崗證培訓.....	140
附件 8.5	全國病媒生物監測與防制工作培訓班.....	142
附件 8.6	全省消除瘧疾及消除後監測技術培訓班.....	144
附件 8.7	病媒生物防控技術培訓班.....	146
附件 8.8	四川省病媒生物監測技術培訓班	147
附件 8.9	病媒生物風險評估與控制技術培訓班.....	148
附件 8.10	2016 年第一期有害生物防治工(中級)職業資格培訓班.....	149
附件 8.11	2016 年鼠疫監測暨鼠防宣傳師資培訓班	151
附件 8.12	茲卡 (Zika) 病毒病防控知識培訓班	152

附件 8.13	甘肅省消除瘧疾監測培訓班.....	153
附件 8.14	全省中央補助登革熱防治項目 2016 年監測技術培訓班	155
附件 8.15	全省鼠疫防治專案會議暨鼠疫防治知識培訓	156
附件 8.16	河南省病媒生物綜合管理技術規範培訓班.....	157
附件 8.17	四川省 2016 年瘧疾媒介調查和消除瘧疾健康教育評估培訓班.....	158
附件 8.18	創建衛生城市中病媒生物監測及控制技術培訓班	160
附件 8.19	2016 年四川省乙腦登革熱監測及檢測技術培訓班.....	163
附件 8.20	貴州省白紋伊蚊監測培訓班.....	165
附件 8.21	病媒生物分類鑒定培訓班.....	166
附件 8.22	黃熱病、登革熱及茲卡（Zika）病毒病防控培訓.....	167
附件 8.23	安徽省消除瘧疾工作方案（2016 年版）培訓班.....	168
附件 8.24	國家有害生物防制員職業資格鑒定培訓班.....	169
附件 8.25	2016 年第二期除蟲滅鼠上崗證培訓.....	170
附件 8.26	《全國病媒生物監測方案》暨登革熱媒介伊蚊監測技術培訓班	172
附件 8.27	初級有害生物防制員職業鑒定培訓班	173
附件 8.28	2016 年河南省瘧疾實驗室質控培訓班	176
附件 8.29	2016 年山西省蚊蟲監測技術培訓班.....	178
附件 8.30	鄭州市 2016 年衛生應急管理和疾病防控技術培訓班	179
附件 8.31	江西省第十四屆鼠疫聯防聯控工作會議暨鼠防技術培訓班	180
附件 8.32	2016 年河南省瘧疾監測培訓班.....	183
附件 8.33	病媒生物監測技術培訓班.....	187
附件 8.34	病媒生物防制及管理培訓班.....	188
附件 8.35	中級有害生物防制員職業鑒定培訓班.....	190
附件 8.36	病媒生物監測技術現場培訓班	193
附件 8.37	廣東省有害生物防制協會應急隊培訓班.....	194
附件 8.38	廣東省有害生物防制協會舉辦 2016 年有害生物防制員初級培訓班 ..	196
附件 8.39	安徽省瘧疾媒介監測技術培訓班	198
附件 8.40	秋季防蚊滅蚊統一行動技術培訓會	199
附件 8.41	上饒市舉辦鼠類和蚤類鑒定及實驗常用技術培訓班.....	201

附件 8.42	河南省疾病預防控制人才培養“534 行動計畫”2016 年度市級消毒與病媒生物控制專業培訓班	202
附件 9	2016 年大陸地區病媒防治及環境用藥相關管理法規（含中央、地方之法令規定）活動資訊	203
附件 9.1	茲卡（Zika）病毒病疫情防控會商會	203
附件 9.2	陝西省疾病預防控制中心緊急召開專題會議	204
附件 9.3	海南省疾病預防控制中心督導瓊中縣登革熱和茲卡（Zika）病毒病防控工作	205
附件 9.4	全國愛衛會辦公室要求廣泛深入開展一次“清潔家園、滅蚊防病”春季愛國衛生運動	206
附件 9.5	四川省愛衛辦領導調研全省病媒生物防制工作	211
附件 9.6	海南省疾病預防控制中心開展茲卡（Zika）病毒病防控督導	212
附件 9.7	山西省疾病預防控制中心要求做好 2016 年全省病媒生物監測工作	213
附件 9.8	7 省區統一組織開展“清潔家園、滅蚊防病”春季愛國衛生運動專題現場活動	216
附件 9.9	國家衛生計生委應急辦對海南省茲卡（Zika）病毒病防控工作進行督導	219
附件 9.10	廣州市衛生計生委、市愛衛辦舉辦市區兩級蚊媒應急控制專業隊伍考核演練	220
附件 9.11	2016 看杭州：應勢而生的茲卡（Zika）防控專題會議	222
附件 9.12	全國愛衛會辦公室發出開展第 28 個愛國衛生月活動的通知，活動主題為「滅蚊防病 健康你我」	225
附件 9.13	寧波市江東區開展“健康江東春季蚊媒防制宣傳月”活動	230
附件 9.14	清潔家園 滅蚊防病——湖北省暨武漢市第 28 個“愛國衛生月”啓動	231
附件 9.15	南京市有害生物防制應急大隊成立暨行業練兵比武大會	232
附件 9.16	全國愛衛辦專家來省疾控中心督導和指導病媒生物防控工作	234
附件 9.17	甘肅：加強工作督導 推進消除瘧疾	235
附件 9.18	海門市積極做好預防茲卡（Zika）病毒——防蚊滅蟲已先行	237

附件 9.19	潮州市開展“滅蚊防病，健康你我”愛國衛生月宣傳活動	238
附件 9.20	中山珠海兩市聯合開展滅蚊消殺行動	239
附件 9.21	海南省開展 2016 年全國瘧疾日宣傳活動	240
附件 9.22	龍山縣開展“全國瘧疾日”宣傳活動	241
附件 9.23	甘肅省白銀市開展“全國瘧疾日”宣傳活動	242
附件 9.24	受新疆維吾爾自治區愛衛辦委託新疆維吾爾自治區疾病預防控制中心完成對博樂市滅鼠滅蟑螂的考核鑒定工作	243
附件 9.25	浙江省疾控中心在嘉善縣開展瘧疾日現場宣傳諮詢活動	244
附件 9.26	蕪湖市開展滅蚊消殺工作	245
附件 9.27	蕪湖市鳩江區開展滅蚊防病健康知識講座	246
附件 9.28	青洲坊會滅蚊防鼠活動	247
附件 9.29	佛山市疾控系統援藏消除瘧疾工作組到墨脫縣背崩鄉開展消除瘧疾現場培訓和督導	248
附件 9.30	湘潭市協辦“滅蚊防病，健康你我”系列活動	249
附件 9.31	廣東省愛衛辦調研及病媒生物密度控制水準考核評估工作	250
附件 9.32	中國疾控中心寄生蟲病所專家在滬開展蚊、蟬及螺現場調研工作	252
附件 9.33	新疆維吾爾自治區疾病預防控制中心對吉木薩爾縣城區病媒生物防治工作進行指導與評估	253
附件 9.34	江西省渝水區開展城區公共外環境滅蚊除鼠工作	254
附件 9.35	廣東雲浮市積極開展城區重點區域的滅四害工作	255
附件 9.36	河南省焦作：今年首次採用雙層疊帳法誘集蚊蟲	256
附件 9.37	“慶七一”加強病媒生物預防控制，打造人民健康保護屏障	257
附件 9.38	江西省疾控中心現場指導贛州市瘧疾媒介監測工作	258
附件 9.39	我中心協助完成國家衛生計生委對本市消除瘧疾工作的專項督導	259
附件 9.40	鄭州：迎“七一”、保健康——市疾控中心深入社區開展病媒生物防治知識宣傳活動	260
附件 9.41	舉辦“病媒生物及病媒生物監測”學術講座	262
附件 9.42	商丘：開展消除瘧疾督導工作	263
附件 9.43	佛山南海區愛衛辦再次到桂城開展以防蚊滅蚊為重點的愛國衛生工	

作督導.....	264
附件 9.44 山東煙臺疾控中心開展蚊媒傳染病防控消毒滅蚊演練.....	265
附件 9.45 省衛計委黨組成員王新華一行督導河西地區鼠疫防控工作	266
附件 9.46 甘肅省玉門市領導督導玉門市鼠疫防控工作	268
附件 9.47 四川省疾控中心完成阿壩州鼠疫專網報告督導工作.....	269
附件 9.48 省疾控中心在建平縣開展防治鼠疫系列宣傳活動	270
附件 9.49 銀川市疾控中心對重點場所進行滅蚊蠅消殺工作	271
附件 9.50 江西省彭澤縣疾控中心加強城區消毒殺蟲工作	272
附件 9.51 控制病媒生物的孳生 實現大災之後無大疫	273
附件 9.52 中心應急辦開展消殺藥配比、災後安置點及環境消殺培訓及演練....	274
附件 9.53 省疾控中心開展蜚類生態分佈調查，積極應對蜚傳疾病發生	275
附件 9.54 鶴壁:市疾控中心積極開展蒼蠅抗藥性測定試蟲採集工作	276
附件 9.55 十堰市順利通過省級消除瘧疾達標考核評估	277
附件 9.56 省衛生計生委黨組成員王新華一行督導河西鼠疫防控工作	279
附件 9.57 舟曲縣通過市級消除瘧疾考核評估.....	281
附件 9.58 省疾控中心寄生蟲病防制科開展瘧疾傳播媒介調查.....	283
附件 9.59 大同市六縣區開展鼠疫聯合監測	285
附件 9.60 山西省動物鼠疫應急處置演練在左雲縣舉行	287
附件 9.61 陝西省開展新一輪淡色庫蚊抗藥性監測工作	290
附件 9.62 株洲市疾病預防控制中心召開茲卡（ Zika ）病毒病防控媒體溝通會 ..	291
附件 9.63 國家衛生計生委印發全國消除瘧疾工作方案（2016-2020 年）	292
附件 9.64 吉安市開展蚊媒監測工作.....	297
附件 9.65 西藏自治區瘧疾診斷參比實驗室順利通過評審	298
附件 9.66 充分發揮疾控技術支撐作用切實做好病媒生物防制效果評估工作	299
附件 9.67 省疾控中心開展群眾性布病和鼠疫防控知識巡迴宣講活動	301
附件 9.68 邯鄲市疾控中心圓滿完成白紋伊蚊專項監測工作	302
附件 9.69 全省登革熱、乙腦、瘧疾媒介蚊蟲 監測專案督導工作結束	303
附件 9.70 各級聯動，築牢鼠疫防線，實現了文博會期間鼠疫零發生	304
附件 9.71 傳防所赴溫州開展登革熱監測現場指導工作	307

附件 9.72	監測所啓動浙江省成人茲卡 (Zika) 病毒病脆弱性電話調查工作.....	308
附件 9.73	廣東省疾控中心消除瘧疾專家順利完成對口援藏工作.....	309
附件 9.74	國家計生委督導廣西壯族自治區茲卡 (Zika) 等蚊媒傳染病防控工作	311
附件 10	第一次工作檢討會會議紀錄.....	312
附件 11	第二次工作檢討會會議紀錄.....	315
附件 12.1	兩岸病媒防治服務業交流 (中國衛生有害生物防治協會、天津市一鳴 有害生物防制公司) 紀錄表	318
附件 12.2	兩岸病媒防治服務業交流 (馬氏兄弟科技(北京)股份有限公司) 紀錄 表	321
附件 12.3	兩岸病媒防治服務業交流 (軍事醫學科學院微生物流行病研究所) 紀 錄表.....	323
附件 12.4	兩岸病媒防治服務業交流 (中國疾病預防控制中心傳染病預防控制 所) 紀錄表	325
附件 12.5	兩岸病媒防治服務業交流 (北京市疾病預防控制中心消毒與有害生 物防制所) 紀錄表.....	328
附件 13	期中報告委員意見回覆表.....	330
附件 14	大陸地區 2013 年瘧疾地區分布.....	333
附件 15	大陸地區登革熱地區分布及媒介伊蚊分布.....	336
附件 16.1	兩岸病媒防治服務業交流 (上海健康促進協會) 紀錄表	338
附件 16.2	兩岸病媒防治服務業交流 (上海閔泰環境衛生服務有限公司) 紀錄表	341
附件 16.3	兩岸病媒防治服務業交流 (興農農藥(中國)有限公司) 紀錄表	344
附件 16.4	兩岸病媒防治服務業交流 (允發化工(上海)有限公司) 紀錄表	347
附件 16.5	兩岸病媒防治服務業交流 (惠光股份有限公司) 紀錄表	350
附件 16.6	兩岸病媒防治服務業交流 (南通廣益機電有限責任公司) 紀錄表	353
附件 16.7	兩岸病媒防治服務業交流 (南通功成精細化工有限公司) 紀錄表	356
附件 17	環境用藥應用及病媒防治技術研討會暨兩岸交流會議程.....	360
附件 18	2016 環境用藥應用及病媒防治技術研討會暨兩岸交流座談會紀錄表 ..	361
附件 19	大陸地區日本腦炎地區分布.....	364

附件 20	第六屆媒介生物可持續控制國際論壇議程.....	365
附件 21	第六屆媒介生物可持續控制國際論壇紀錄表	366
附件 22	期末報告委員意見回覆表.....	369

計畫成果摘要(詳細版)

計畫名稱：兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理交流計畫

計畫編號：EPA-105-J102-02-025

計畫執行單位：國立高雄大學

計畫主持人(包括共同主持人)：白秀華 教授、徐爾烈 教授

計畫期程：民國 105 年 4 月 25 日至民國 105 年 12 月 31 日

計畫經費：1,800 仟元

中文摘要

為建立有利於兩岸經濟繁榮與發展的合作機制，提供病媒防治業及環藥製造業相關建議及協助，提升病媒防治服務業之經貿合作，因而建立兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理資訊交流平臺。已完成之工作內容如下：

參加臺灣病媒防治商業同業公會及環境衛生用藥工業同業公會 6 場次會議，協助國內有意前往大陸地區投資之病媒防治公司登記及技術人員證照培訓之諮詢，並解決現有問題。

完成參與於深圳舉辦之國際媒介傳染病會議，本團隊擔任會議主持人及會議演講人；參訪廣州市中山大學達安基因股份有限公司及廣東省疾病預防控制中心等大陸地區病媒防治及環境用藥相關管理機構；參與於廈門舉辦之 2016 全國衛生殺蟲藥械學術交流會，本團隊擔任會議主持人及發表專題報告；完成蒐集 2016 年大陸地區相關病媒防治及環境用藥等會議資訊 28 則、培訓資訊 42 則、活動資訊 74 則，及 23 場次參加國際會議、參訪交流及諮詢會議資料。

已協助國內業者解決在大陸地區投資困境及提出環境用藥申請登記之問題，完成辦理 2 梯次至大陸地區環境病媒防治業及環境用藥製造業相關單位參訪交流：於 2016 年 8 月 28 日至 9 月 1 日完成至北京實地參訪，一同前往北京參訪之業者共計病媒防治業 12 家以及環藥製造業者 3 家；於 11 月 1 日至 11 月 5 日至上海實地參訪，一同前往上海參訪之業者共計病媒防治業 4 家以及環藥製造業者 3 家。

於 10 月 26 日至 10 月 27 日於國立台灣大學公共衛生學院完成辦理兩岸病媒防治及環境用藥資訊交流座談會（與會約 124 人），並辦理晚宴（約 30 人）。

已於 2016 年 6 月 28 日在國立高雄大學完成辦理第 1 次工作檢討會，與會人數超過 40 人（計畫預定每次與會約 20 人）；於 2016 年 10 月 4 日在國立中興大學完成辦理第 2 次工作檢討會，與會人數 26 人。

已完成彙整上傳 2012 年至 2016 年大陸地區病媒防治及環境用藥相關的會議資訊、培訓資訊及相關活動資訊，共計 488 則，設專人管理，並上傳至環保署指定交流平臺，提供病媒防治及環境用藥人員參考。

Abstract

In order to establish the cooperative mechanism of cross-strait economic prosperity and development, provide consul and assistance to vector control industry and manufacture of pesticides and environmental agents and also improve the economy and trade cooperation on pest management operator services gradually, the cross-strait pest management operator services and the platform of information management of public health pesticides are formed.

The achievement of this project is as follows:

In an effort to assist Taiwan vector control industry and the manufacture of pesticides and environmental agents in accessing to mainland China and provide regulations, solutions of investment obstacles or consultation, our team attended 6 events of Taiwan Pest Control Association and Public Health Pesticides Association.

In addition, our team assisted Taiwanese vector control companies, which were willing to invest in mainland China, in registration, consultation of training for technical personnel certification and negotiation of current problems.

Participations and visits:

Our team was the host and also the keynote speaker of The 1st International Symposium for Infectious Diseases: Vector-Borne Disease in Shenzhen; our team visited 2 mainland China vector control and public health pesticides related

organizations, which were Da An Gene Co.,Ltd. of Sun Yat-Sen University Guangzhou province and Guangdong Provincial Center for Diseases Control and Prevention; our team was the host and also the presentation presenter of The 33rd Academic Conference and Products Exhibition of Chinese Hygienic Insecticides and Equipments in Xiamen. The collection of 2016 mainland China vector control and public health pesticides related information, including 28 conference information, 42 training information and 74 event information was completed.

For the purpose of assisting Taiwanese manufacture in solving investment obstacles in mainland China and problems of registration and application of public health pesticides, our team held 2 visits of vector control industry and manufacture of pesticides and environmental agents in mainland China. The Beijing visit was from 2016, August 28th to September 1th, 12 companies of Taiwanese vector control industry and 3 companies of Taiwanese manufacture of pesticides and environmental agents engaged in the visit. The Shanghai visit was from November 1th to November 5th, 4 companies of Taiwanese vector control industry and 3 companies of Taiwanese manufacture of pesticides and environmental agents engaged in the visit.

From October 26th to 27th, the information exchange symposium of cross-straits vector control and the public health pesticides was held at the College of Public Health National Taiwan University. There were 124 participants in the symposium and 30 participants attending the dinner. There were more than 40 participants in the first debriefing at National Kaohsiung University on 2016, June 28th. (20 participants were expected to attend each debriefing.) There were 26 participants in the second debriefing at National Chung Hsing University on 2016, October 4th.

The collection of mainland China vector control and public health pesticides related information was completed from 2012 to 2016. There were 488 pieces of information, including conference information, training information and event information of international conference, visit and interaction and information of consultation conference, and uploaded on specific platforms, which were

designated by Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C(Taiwan), so as to provide references for vector control industry and manufacture of pesticides and environmental agents.

前言

西元 2013 年 6 月 21 日，財團法人海峽交流基金會與海峽兩岸關係協會已簽署《兩岸服務業貿易協定》，簽署協議內容中，在相關環保服務業，我國病媒防治業可開放至大陸地區執業，擴展我國病媒防治業之機會及相關資訊瞭解。病媒防治業屬服務業之一，攸關環境衛生、預防疾病發生及保障人體健康，更具技術性考量，因雙方在施作人員之資格或工作許可證均分別有所規範，故容易成為服務貿易之阻礙。

本研究為建立有利於兩岸經濟繁榮與發展之合作機制，提供病媒業者相關建議及協助，逐步提升病媒防治環保服務業之經貿合作，因而建立“兩岸病媒防治環保服務業資訊交流平臺” (<https://mdc.epa.gov.tw/CSEAP>)，以供國內業者之參考。

執行方法

- 一、協助我國病媒防治業及環境用藥業者進入大陸市場之相關規定及投資障礙或可能遇到困境之諮詢，並協助已進入大陸市場之我國病媒防治業及環境用藥業者所遇到之困境之諮詢。
- 二、蒐集大陸地區病媒防治及環境用藥相關管理法規（含中央、地方之法令規定）、投資情報、趨勢分析，相關交流活動資訊、活動成果及心得，分享於交流平臺
(<https://mdc.epa.gov.tw/CSEAP>)。
- 三、協助國內有意前往大陸地區投資之病媒防治公司登記及技術人員證照培訓之諮詢及協調現有問題。
- 四、加強兩岸資訊及人員交流，實際瞭解大陸地區環境用藥及病媒防治管理現況，並開拓環境用藥業、病媒防治業前往大陸地區市場。
- 五、辦理環境用藥應用及病媒防治技術研討會暨兩岸交流會。

- 六、 加強與國內環境用藥及病媒防治業者之聯繫及資訊整合，1 年辦理 2 次工作檢討會。
- 七、 協助國內業者解決在大陸地區投資困境及提出申請登記。
- 八、 相關資訊上傳至交流平臺，並設專人管理其系統及品質。

結果

完成參加與臺灣病媒防治商業同業公會及環境衛生用藥同業公會進行之 6 場次會議進行交流諮詢，協助我國病媒防治業及環境用藥業者進入大陸地區市場之相關規定及投資障礙，或可能遇到困境之諮詢。會議同時亦協助國內有意前往大陸地區投資之業者登記及技術人員證照培訓之諮詢，並解決現有問題。

完成彙整 2012 年至 2016 年內容之蒐集並分享於交流平臺：產業資訊 135 則，分別為產業發展新訊息 11 則、大陸地區市場現況及投資情報 106 則、相關產官學單位及專家介紹 15 則及其他相關訊息 3 則；交流訊息 216 則，分別為研討會及交流資訊 69 則、專業訓練課程 88 則、交流成果 59 則及其他相關訊息 8 則；法令標準 57 則，大陸地區產業法規 25 則、大陸地區產業標準 32 則；專題介紹 21 則，包含市場發展趨勢分析 4 則、其他產業發展剖析 17 則；相關網站 51 則，共 488 則。

已完成 2 梯次之至大陸地區進行兩岸病媒防治環保服務業資訊交流：於民國 105 年 8 月 28 日至 9 月 1 日完成至北京實地參訪、於民國 105 年 11 月 1 日至 11 月 5 日完成至上海實地參訪，加強兩岸資訊及人員交流。完成與國內 15 家業者進行諮詢與協助解決在大陸地區投資困境，及協助國內 2 家環藥製造業者提出申請登記。

已於民國 105 年 5 月 30 日至 6 月 1 日參加第一屆國際媒介傳染病會議擔任會議主持人及進行專題報告，民國 105 年 6 月 2 日至廣州市中山大學達安基因股份有限公司及廣東省疾病預防控制中心進行參訪交流，民國 105 年 10 月 12 日至 10 月 15 日參加 2016 全國衛生殺蟲藥械學術交流會並進行專題報告，民國 105 年 11 月 9 日至 11 月 11 日至重慶參加第六屆媒介生物可持續控制國際論壇，於民國 105 年 10 月 26 至 10 月 27 日完成辦理環境用藥應用及病媒防治技術研討會暨兩岸交流會並辦理晚宴；分別於民國 105

年6月28日及10月4日完成辦理兩次工作檢討會，透過兩場兩岸病媒防治環保服務業資訊交流工作檢討會協助環保服務業者擴展市場並享有公平互惠機制。

結論

- 一、參加協助病媒防治服務業及環境用藥業者進入大陸地區市場之相關規定及投資障礙，或可能遇到困境之諮詢會議6場。完成與國內15家業者進行諮詢與協助解決在大陸地區投資困境，及協助國內2家環藥製造業者提出申請登記。
- 二、完成上傳內容之蒐集並分享於交流平臺：產業資訊135則、交流訊息224則、法令標準57則、專題介紹21則、其他網站51則，共488則。
- 三、參加第一屆國際媒介傳染病會議、2016全國衛生殺蟲藥械學術交流會、第六屆媒介生物可持續控制國際論壇，參訪廣州市中山大學達安基因股份有限公司及廣東省疾病預防控制中心，與各衛生殺蟲藥械行業專家、學者、企業等進行衛生藥械科研、產品及銷售、應用和管理之經驗交流。
- 四、辦理兩次工作檢討會及環境用藥應用及病媒防治技術研討會暨兩岸交流會，加強與國內環境用藥業者及病媒防治業者之聯繫與資訊整合，並邀請兩岸學者進行交流。
- 五、至北京及上海進行2梯次兩岸病媒防治服務業之交流，達到加強兩岸資訊及人員交流之目的，並促進病媒防治業及環境用藥製造業之經貿合作與發展。

建議事項

- 一、持續強化資訊平臺之建置及更新，並加強宣導以增加其利用率，使業者能更快速獲得交流資訊及瞭解掌控市場資訊。
- 二、實地至大陸地區進行參訪交流、參加產品展示會，以瞭解消費者之需求，增加競爭優勢。

- 三、 加速兩岸病媒防治學術用語及一般專業用語之學習，並將計畫執行中整合之兩岸用語整理成冊，以提供業者取得。
- 四、 可持續辦理兩岸病媒防治技術研討會，鼓勵業者參與大陸地區及臺灣相關協會及商會，以獲取政府資訊及最新科技進展，並保持技術領先，更能獲得病媒服務業業者之相關技術及諮詢等服務。
- 五、 可利用企業之策略聯盟方式來結合彼此之專業，互相學習、補足自身劣勢，增強開拓市場之信心及可能性。
- 六、 持續收集台商在大陸地區之產業集群與連結優勢，協助有意進入大陸市場之業者獲得工作機會，更可建立發展基地，迅速提高知名度，組織策略聯盟，藉以擴張服務。

一、前言

西元 2013 年 6 月 21 日，代表政府的財團法人海峽交流基金會與大陸地區的海峽兩岸關係協會已簽署《兩岸服務業貿易協議》⁽¹⁾，簽署協議內容中，在相關環保服務業，我國病媒防治業可開放至大陸地區執業，擴展我國病媒防治業的職業機會及相關資訊之瞭解，為建立有利於兩岸經濟繁榮與發展的合作機制，提供病媒防治業者相關建議及協助，逐步提升病媒防治環保服務業之經貿合作，因而建立兩岸病媒防治環保服務業資訊交流平臺 (<http://csesep.tesd.org.tw>)。

近年來，大陸地區之驅除與控制有害生物，已由政府單位進行逐漸轉移至專業化的消毒殺蟲公司執行⁽²⁾，病媒防治業逐步朝向專業化管理、制度化培訓、市場規範化⁽³⁾，成為一個成熟且蘊藏著無限商機的產業。由於兩岸相關企業、協會、產品交流會與學術研討會交流密切，本團隊於 2013 年 5 月參加第三屆病媒蚊疾病監測與控制國際論壇 (The 3rd international forum for surveillance and control of mosquitoes and mosquito-borne disease)，與相關學者討論關於病媒蚊監測與控制的新技術及新方法，也針對病媒蚊控制之發展與挑戰議題相互研討⁽⁴⁾；2013 年 9 月組團前往大陸地區之深圳、廣州參訪在當地投資的業者及相關陸商與外商公司，並與當地的愛國衛生委員會辦公室、疾病控制預防中心及相關有害生物防制協會進行雙方交流與參訪活動，對於當地政府部門之業務協調關係，相關從業人員證照培訓(分初級、中級、高級)、管理法律規定、從業經商稅務規定(企業所得稅、增值稅)及業者需克服的問題(人力調配、證照認定、藥品品質)有所瞭解，2013 年 10 月，參加第 30 屆全國衛生殺蟲藥械學術交流暨產品展示會，與衛生殺蟲藥械生產、管理和應用等領域的學者及相關業者進行經驗交流，並參訪其相關專業設備，藉以蒐集產業相關技術資訊，提供業者工作契機，以達市場之開拓⁽⁵⁾。

病媒防治業是具技術及注重科學監測與法律規章的服務行業，透過參加研討會或產品展示會能掌握投資情報及趨勢，進而提高管理水準，更具市場競爭力⁽⁶⁾。

病媒防治業屬服務業之一，攸關環境衛生、預防疾病發生及保障人體健康，更具技術性考量，因雙方在施作技術人員之資格或工作許可證，均分別有所規範，故容易成為服務貿易之阻礙。

依據本團隊於 2012 年之研究調查結果顯示，業者認為進入大陸地區市場可能遭遇之阻礙方面包括：市場習性及環境不同 (52%)，法規限制 (51%)，病媒業防治技術人員之認證要求不同 (47%)，相關訊息不足 (47%)，產業管制考核不同 (41%)，產業技術不同 (35%)，其他相關遭遇之阻礙 (26%)，例如兩岸產品與設備通路之建立、執業利潤、商品價格制定標準、人力調度是否足夠與人事成本負擔、公司規模可否於大陸地區市場執業、兩岸環境用藥取得其國家標準與藥效評定監測方法...等⁽⁷⁾。

而台灣病媒防治業進入大陸地區市場需協助項目方面，需政府提供相關協助內容包括：法律諮詢 (87%)、產業相關訊息 (84%)、技術人員輔導 (80%)、交流研習(76%)、其他相關協助 (14%)，包含資金收款的方式、大陸地區國家規範對當地業者之保護、兩岸產品與設備通路之建立、執業利潤之估算、消毒價格標準、人力調度...等⁽⁷⁾。

本團隊於 2013 年研究結果顯示：台灣病媒防治業者已至大陸地區設廠至少有 5 家，分別為藝康企業股份有限公司、頂響能多潔股份有限公司、香港商史偉莎企業有限公司台灣分公司、普力生化科技股份有限公司，深圳高山鷹企業股份有限公司；而台灣病媒防治業者有意願進入大陸地區市場者有 15 家⁽⁶⁾。

為因應共識已建立「兩岸病媒防治環境保護服務業交流平臺架構」，期透過平臺之建立，引領國內病媒防治環保服務業，順利進入大陸地區市場；另一方面亦可透過民間之技術與商務交流機會，瞭解大陸地區市場之發展趨勢與投資障礙，未來可增列兩岸協商議題，協助環保服務業者能享有公平市場機制。本研究就兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理交流計畫，已建立之「兩岸病媒防治環保服務業交流平臺架構」，進行蒐集大陸地區有關病媒防治之相關資訊，相互交流及專家諮詢，以供國內業者赴大陸地區投資及就業之參考，逐步減少或消除雙方之間涵蓋眾多部門的服務貿易之限制。

本計畫執行期程：自民國 105 年 4 月 25 日至民國 105 年 12 月 31 日。

經費預算：新臺幣 1,800,000 元

二、年度目標

本計畫目的為推動國內病媒防治業者及環藥製造業者至大陸地區投資、執業，並蒐集大陸地區環境用藥、病媒防治管理及相關活動資訊，且將所蒐集之資料上傳至行政院環保署指定網路資訊平臺，以供國內業者參考。

工作內容如下：

- (一) 協助我國病媒防治業及環境用藥業者進入大陸地區市場之相關規定及投資障礙或可能遇到困境之諮詢，並協助已進入大陸地區市場之我國病媒防治業及環境用藥業者所遇到困境之諮詢。
- (二) 持續蒐集大陸地區病媒防治及環境用藥相關管理法規（含中央、地方之法令規定）、投資情報、趨勢分析，相關交流活動資訊、活動成果及心得，分享於環保署指定之網路平臺。
- (三) 協助國內有意前往大陸地區投資之病媒防治公司登記及技術人員證照培訓之諮詢及協調現有問題。
- (四) 加強兩岸資訊及人員交流，實際瞭解大陸地區環境用藥及病媒防治管理現況，並開拓環境用藥業、病媒防治業前往大陸地區市場（預定交流次數共 2 次，每次 3 人、地點分別為北京、上海，每次停留時間約 5 天）。
- (五) 辦理為期 1 天之兩岸病媒防治及環境用藥資訊交流座談會（與會約 100 人）並辦理晚宴（約 15 人）。
- (六) 加強與國內環境用藥及病媒防治業者的聯繫及資訊整合，1 年辦理 2 次工作檢討會（每次與會約 20 人）。
- (七) 協助國內至少 5 家業者解決在大陸地區投資困境及至少 2 家環境用藥業者提出申請登記。
- (八) 相關資訊上傳至環保署指定之網路平臺，設專責人員管理資訊系統，另強化環保署指定網路平臺資訊之品質，包含正確性及文字、用語之適當性。

三、研究方法

- (一) 協助我國病媒防治業及環境用藥業者進入大陸地區市場之相關規定及投資障礙或可能遇到困境之諮詢，並協助已進入大陸地區市場之我國病媒防治業及環境用藥業者所遇到困境之諮詢。

本年度計畫經由組團前往北京及上海參訪業者經營現況，並與當地之愛衛辦、疾控中心及各衛生殺蟲藥械行業專家、學者、企業等進行經驗交流，瞭解業者進入大陸地區執業之疑慮及逐漸消彌投資障礙，如，市場習性及環境、法規限制、技術人員認證要求、產業相關資訊，並對兩岸環保事務合作協議提出看法及建議，建議若透過合作投資，派遣幹部至大陸地區技術、管理、服務及開發指導，大陸地區廠商提供土地使用權及行銷通路，將可逐步消除雙方貿易障礙，或是透過交流、研討會、實地參訪、參加產品展示會蒐集兩岸的產業群聚與連結的優勢，鼓勵參與大陸地區及臺灣地區相關協會及商會，獲取政府資訊及最新科技進展，保持技術領先，藉以就地獲得病媒服務業相關技術、諮詢等服務，此等均為可行因應對策。藉上述總總，提供協助我國病媒防治業及環境用藥業者進入大陸地區市場之相關規定及投資障礙或可能遇到困境之諮詢，並協助已進入大陸地區市場之我國病媒防治業及環境用藥業者所遇到困境之諮詢。

- (二) 持續蒐集大陸地區病媒防治及環境用藥相關管理法規（含中央、地方之法令規定）、投資情報、趨勢分析，相關交流活動資訊、活動成果及心得，分享於環保署指定之網路平臺。

藉由參訪中國衛生有害生物防治協會或地區之衛生有害生物防治協會，或參加全國衛生殺蟲藥械學術交流暨產品展示會、媒介生物可持續控制國際論壇（由中國疾控中心主辦），蒐集病媒防治及環境用藥相關管理法規（含中

央、地方之法令規定)、投資情報、進行趨勢分析,相關交流活動資訊、活動成果及心得,分享於交流平臺。

另經由網路系統搜尋大陸地區相關病媒防治協會資料如:中國衛生有害生物防治協會、各地區之衛生有害生物防治協會等,並蒐集相關產業資訊、法規(含中央、地方之法令規定)、法令標準、交流訊息及專題介紹之資料,分享於兩岸環保服務業資訊交流平臺。

(三) 協助國內有意前往大陸地區投資之病媒防治公司登記及技術人員證照培訓之諮詢及協調現有問題。

在大陸地區之企業經營只要向當地工商主管部門取得登記即可,但技術人員則須取得證照方能執業,證照在取得前須先取得資質證明,資質證明須先經培訓班培訓及考試取得。

其培訓的權責單位目前是由各地區的有害生物防治協會負責,但全國性的有害生物防治協會也承辦此項業務,教材及訓練內容及時間並未統一,各地規定也不盡相同,資源不足之地方也可參加其他地區之訓練取得資質證明。如,上海市較有規模而且依受訓之長短也分成初等、中等、高等消毒員之資格,其他地區則無此種分類;中國衛生有害生物防治協會正在編輯教材希望全國適用,營業執照也依據經營規模、人員數目、器材項目、執業經驗分為A、B、C三級。

臺灣病媒防治業由於從業人員增多而市場相對縮小,業務競爭加劇,有些業者想至大陸地區測試工作機會。由於病媒防治業屬特許行業並具有相當之技術性,操作人員需要證照,目前兩岸尚未進入證照相互認證之階段,在大陸地區進行病媒防治業務必須取得對方證照。本研究團隊過去訪問大陸地區相關單位,如中國衛生有害生物防制協會楊華林秘書長,上海市疾控局衛

生有害生物防制協會冷培恩主任及南京市衛生有害生物防制協會姜志寬先生等都表達善意，可以協助臺灣業者至大陸地區投資、公司登記及技術人員證照培訓之諮詢及解決現有問題。未來將藉由不定期收集有意前往大陸地區投資業者之相關困難及提供協助，且透過兩岸環保服務業交流平臺及臺灣環境有害生物管理協會公告，傳達證照培訓消息及相關資訊。

- (四) 加強兩岸資訊及人員交流，實際瞭解大陸地區環境用藥及病媒防治管理現況，並開拓環境用藥業、病媒防治業前往大陸地區市場（預定交流次數共 2 次，每次 3 人、地點分別為北京、上海，每次停留時間約 5 天）。

為對環境用藥及病媒防治服務業進行實質的輔導與推廣，本研究團隊曾多次進行兩岸資訊及人員交流之活動，例如於 2014 年順利完成 3 場次兩岸病媒防治參訪交流，地點分別為廣東深圳、北京、蘇州昆山，藉由交流參訪實際瞭解大陸地區病媒防治管理現況，成功促成 4 家業者實際前往大陸地區成立公司或合作工作，確實發揮實質效益。

本年度 (2016 年)至大陸地區病媒防治及環境用藥參訪交流活動 2 次，地點分別為北京、上海，每次停留時間約 5 天，除持續協助國內病媒防治業者對大陸地區市場的瞭解與規劃外，亦著重「大陸地區環境用藥登記申請程序」，除了專家學者、政府代表前往參訪交流外，廣泛邀請國內病媒防治商業同業公會及環境衛生用藥工業同業公會代表共同前往，以達加強兩岸資訊及人員交流之最大效益。

- (五) 辦理為期 1 天之兩岸病媒防治及環境用藥資訊交流座談會（與會約 100 人）並辦理晚宴(約 15 人)。

兩岸病媒防治及環境用藥資訊交流座談會舉辦日期、地點、議題、邀請之兩岸專家代表、演講者、主持人及引言人等，連同晚宴地點及名單，均與

環保署及相關單位協商後擬定。

- (六) 加強與國內環境用藥及病媒防治業者的聯繫及資訊整合，1 年辦理 2 次工作檢討會(每次與會約 20 人)。

於 6 月及 10 月行文至病媒防治商業同業公會及環境衛生用藥工業同業公會，邀請召開工作檢討會，每次與會均超過 20 人；本工作檢討會除加強國內病媒防治及環藥製造業者之聯繫，並對兩岸蟲害發生、殺蟲劑、藥劑之施用、法規資料、公司登記及技術人員證照培訓資訊、投資情報、趨勢分析、相關交流活動等資訊，進行傳達與整合。

- (七) 協助國內至少 5 家業者解決在中國大陸地區投資困境及至少 2 家環境用藥業者提出申請登記。

長期與台灣地區病媒防治業者及環藥製造業者聯繫，發現國內業者甚少有強烈意願立即到大陸地區投資，但探詢其可能性者卻不少。可能限制因素如下：

1. 經營規模及資金
2. 在大陸地區找不到立足及起始點
3. 對大陸地區市場經營模式欠瞭解
4. 對大陸地區法令不熟悉
5. 不知如何取得證照
6. 未來擴大經營範圍的可能性

以上問題經由大陸地區參訪，參加協會會議，及本計畫提供資訊及多年交流之人脈關係，邀訪及講習、座談，協助業者解決障礙及投資困境。

環境用藥之原體已可以合法自大陸地區進口，但成品仍受限制。遵循大陸地區之法令規定，登記許可，成品可以進口大陸地區，但由於資訊欠缺，

我國廠商仍在努力中，本計畫執行期間可以協助廠商取得相關大陸地區官方規定及獲得藥效實驗單位之協助，如此可加速取得登記許可之信心，依廠商實際需求提出申請登記。

- (八) 相關資訊上傳至環保署指定之網路平臺，設專責人員管理資訊系統，另強化環保署指定網路平臺資訊之品質，包含正確性及文字、用語之適當性。

設專責人員管理資訊系統，自中國之病媒、環境害蟲及殺蟲劑有關部會，如衛生部、愛國衛生運動委員會、環保部及農業部，收集有關蟲害發生、殺蟲劑、藥劑施用、法規資料、公司登記及技術人員證照培訓資訊、投資情報、趨勢分析、相關交流活動資訊、活動成果及心得等，並上傳至交流平臺，提供病媒防治及環境用藥人員參考；另為強化環保署指定網路平臺資訊之品質，包含正確性及文字、用語之適當性，除有專責人員管理外，另有專家再行檢視與確認。

- (九) 本計畫邀請委員審查、專家諮詢會議或出席會議，其審查費或出席費及交通費，於當日當場以現金發放。

四、預期效益

本研究擬就兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理交流計畫已建立之「兩岸病媒防治環保服務業交流平臺架構」，進行蒐集大陸地區地區有關病媒防治之相關資訊，相互交流及專家諮詢，以供國內業者赴大陸地區投資及就業之參考，逐步減少或消除雙方之間涵蓋眾多部門的服務貿易之限制；並持續推動國內病媒防治服務業及環藥製造業者至中國大陸地區投資、執業，蒐集中國大陸地區環境用藥、病媒防治管理及相關活動資訊，逐步減少或消除彼此間的貿易和投資障礙，創造公平的貿易和投資環境與發展之機制。本計畫將完成下列工作：

- (一) 協助我國病媒防治業及環境用藥業者進入大陸地區市場之相關規定及投資障礙或可能遇到困境之諮詢，並協助已進入大陸地區市場之我國病媒防治業及環境用藥業者所遇到困境之諮詢。
- (二) 持續蒐集大陸地區病媒防治及環境用藥相關管理法規、投資情報、趨勢分析，相關交流活動資訊、活動成果及心得，分享於指定之網路平臺。
- (三) 協助國內有意前往大陸地區投資之病媒防治公司登記及技術人員證照培訓之諮詢及協調現有問題。
- (四) 加強兩岸資訊及人員交流，實際瞭解大陸地區環境用藥及病媒防治管理現況，並開拓環境用藥業、病媒防治業前往大陸地區市場(預定交流次數共 2 次，每次 3 人，地點分別為北京、上海，每次停留時間約 5 天)，除將持續協助國內病媒防治業者對大陸地區市場的瞭解與規劃外，亦著重「大陸地區環境用藥登記申請程式」，除了專家學者、政府代表前往參訪交流外，擬廣泛邀請國內環境用藥及病媒防治工業商業同業公會代表共同前往，以達加強兩岸資訊及人員交流之最大效益。
- (五) 辦理為期 1 天之兩岸病媒防治及環境用藥資訊交流座談會 (與會約 100 人) 並辦理晚宴 (約 15 人)。
- (六) 加強與國內環境用藥及病媒防治業者的聯繫及資訊整合，1 年辦理 2 次工作檢討會(每次與會約 20 人)。
- (七) 協助國內至少 5 家業者解決在大陸地區地區投資困境及至少 2 家環境用藥業者提出申請登記，但得依廠商實際需求而定。

- (八) 相關資訊上傳至指定之網路平臺，設專責人員管理資訊系統，另強化網路平臺資訊之品質，包含正確性及文字、用語之適當性。

五、執行成果

- (一) 協助我國病媒防治業及環境用藥業者進入大陸地區市場之相關規定及投資障礙或可能遇到困境之諮詢，並協助已進入大陸地區市場之我國病媒防治業及環境用藥業者所遇到困境之諮詢。

本團隊於 2016 年 5 月 19 日，與臺灣環境衛生用藥工業同業公會進行會議，會議內容：報告環保署「兩岸病媒防治業及環境衛生用藥交流」之進展及預定訪問北京、上海之時程，並聽取建議行程再定案 (表 1)。

於 2016 年 5 月至 9 月，多次進行協助進入大陸地區市場之相關規定及投資障礙或可能遇到困境之諮詢，交流內容：討論病媒防治業至大陸地區投資意願，目前仍以鼓勵合資往大陸地區發展較易進行，唯缺少推動工作之領導人，進入大陸地區仍以現有台商組織引薦較易獲得開展 (表 1)。

- (二) 參訪交流蒐集大陸地區病媒防治及環境用藥相關管理法規 (含中央、地方之法令規定)、投資情報、趨勢分析，相關交流活動資訊、活動成果及心得。

1. 參加第一屆國際媒介傳染病會議 (The 1ST Symposium for Infectious Diseases: Vector-Borne Disease)：第一屆國際媒介傳染病會議於 2016 年 5 月 30 日至 6 月 1 日，由中國南方科技大學、中國清華大學、廣州市第八人民醫院及深圳市疾病預防控制中心，在中國南方科技大學舉辦。(表 2，附件 1、附件 2 及附件 3)。
2. 參訪廣州市中山大學達安基因股份有限公司：本團隊於 2016 年 6 月 2 日參訪廣州市中山大學達安基因股份有限公司，與廣州市中山大學鄭小英副教授研究團隊等人進行交流。(附件 4)。
3. 參訪廣東省疾病預防控制中心：本團隊於 2016 年 6 月 2 日參訪廣東省疾病預防控制中心，與廣東省疾病預防控制中心林立豐等人進行交流。(附件 5)。

4. 參加 2016 全國衛生殺蟲藥械學術交流會：2016 全國衛生殺蟲藥械學術交流會於 2016 年 10 月 12 日至 15 日，由馬氏兄弟科技(北京)股份有限公司、《中華衛生殺蟲藥械》雜誌社和廈門市有害生物防治協會在廈門舉行，會期 4 天。(附件 6.1 至附件 6.4)
5. 參加第六屆媒介生物可持續控制國際論壇：第六屆媒介生物可持續控制國際論壇於 2016 年 11 月 9 日至 11 日，由中華預防醫學會及中國疾病預防控制中心在重慶舉辦，會期 3 天。(附件 20 至附件 21)
6. 2016 年大陸地區相關病媒防治協會（中國衛生有害生物防治協會、各地區之衛生有害生物防治協會等）會議資訊如下 (附件 7)：
 - (1). 農業蟲害鼠害綜合治理研究國家重點實驗室 2016 年年度學術年會，於 2016 年 1 月 22 日由河北省環境保護產業協會主辦 (附件 7.1)。
 - (2). 2016 年廣東省茲卡（ Zika ）和登革熱等重點蟲媒傳染病防控專家研討會：於 2016 年 2 月 19 日，由廣東省疾病預防控制中心舉辦 (附件 7.2)。
 - (3). 江門市病媒防治生物協會 2016 年會暨學術交流會，於 2016 年 3 月 4 日，由江門市病媒防治生物協會主辦 (附件 7.3)。
 - (4). 茲卡（ Zika ）病毒病專題風險評估會議：於 2016 年 3 月 10 日，由河南省疾病預防控制中心召開 (附件 7.4)。
 - (5). 第五屆中國國際生物防治技術發展論壇，於 2016 年 3 月 10 日，由中國國際貿易促進委員會化工行進分會主辦 (附件 7.5)。
 - (6). 2016 年中國衛生有害生物防制大會，於 2016 年 3 月 23 至 3 月 25 日，由中國衛生有害生物防制協會主辦 (附件 7.6)。
 - (7). 茲卡（ Zika ）疫情防控工作會議：於 2016 年 3 月 29 日，由廣東省

政府召開 (附件 7.7)。

- (8). 廣東省有害生物防制協會年會暨學術交流會，於 2016 年 4 月 15 日，由廣東省有害生物防制協會主辦 (附件 7.8)。
- (9). 2016 年中國（廈門）國際有害生物防制展覽會，於 2016 年 5 月 7 日至 5 月 9 日，由廈門市衛生有害生物防制協會及美國奧肯公司(Orkin Systems, Inc.) 主辦 (附件 7.9)。
- (10). 2016 年全國鼠疫監測工作會議：於 2016 年 5 月 9 日至 5 月 11 日，由山西省疾病預防控制中心在太原市召開 (附件 7.10)。
- (11). 甘肅省傳染病防控及病媒生物監測培訓班暨工作會議：於 2016 年 5 月 9 日至 5 月 12 日，由甘肅省疾病預防控制中心在蘭州召開 (附件 7.11)。
- (12). 2016 年中國（廈門）國際有害生物防制行業精英匯暨天祥（中國）Intertek：食品加工業蟲害風險管理高峰論壇，於 2016 年 5 月 16 日，由廈門市衛生有害生物防治協會主辦 (附件 7.12)。
- (13). 2016 年度全省病媒生物監測工作會議，於 2016 年 5 月 20 日，由遼寧省疾病預防控制中心在瀋陽舉辦 (附件 7.13)。
- (14). 茲卡（Zika）病毒病國際學術會，於 2016 年 5 月 23 日至 5 月 24 日，由中國疾病預防控制中心在北京舉辦 (附件 7.14)。
- (15). 2016 年漯河市公共衛生和消除瘧疾工作會議：於 2016 年 5 月 24 日，由漯河市疾病預防控制中心舉辦 (附件 7.15)。
- (16). 創建國家衛生縣城病媒生物防制與傳染病防治工作推進會，於 2016 年 5 月 25 日，由藍山縣人民政府主辦 (附件 7.16)。
- (17). 深圳市有害生物防治協會 2016 年會員單位技術交流會，於 2016 年 5

- 月 31 日，由深圳市有害生物防治協會舉辦 (附件 7.17)。
- (18).2016 年全國疾控中心科研管理與學術交流大會，於 2016 年 6 月 6 日至 6 月 7 日，由中國疾控中心在遼寧省瀋陽市召開 (附件 7.18)。
- (19).2016 年蘇魯豫皖鄂五省瘧疾聯防經驗交流會，於 2016 年 6 月 21 日至 6 月 23 日，在湖北省武漢市召開 (附件 7.19)。
- (20).國家標準討論會，於 2016 年 6 月 27 日至 6 月 28 日，由病媒生物控制標準專業委員會召開 (附件 7.20)。
- (21).衛生殺蟲劑登記管理研討會，於 2016 年 7 月 6 日至 7 月 7 日，由農業部農藥檢定所在北京舉辦 (附件 7.21)。
- (22).2016 年全國害蟲生物防治學術研討會：於 2016 年 7 月 20 日至 7 月 24 日，由中國昆蟲學會生物防治專業委員會主辦，北京昆蟲學會、青海省農林科學院植物保護研究所、北京市農林科學院植物保護環境保護研究所聯合承辦，在青海省西寧市召開 (附件 7.22)。
- (23).第十一屆全國蜚蠊學學術討論會：於 2016 年 7 月 22 日至 7 月 25 日，由中國昆蟲學會蜚蠊學專業委員會主辦，河北師範大學生命科學學院承辦，於河北師範大學召開 (附件 7.23)。
- (24).2016 年河北國際蟲害生物防治技術及設備展覽會，於 2016 年 8 月 24 日至 8 月 26 日，由河北省環境保護產業協會主辦 (附件 7.24)。
- (25).中國昆蟲學會 2016 年學術年會，於 2016 年 10 月 10 日至 10 月 13 日，由中國昆蟲學會主辦 (附件 7.25)。
- (26).2016 年全國衛生殺蟲藥械學術交流會，於 2016 年 10 月 12 日至 12 月 15 日，由馬氏兄弟科技(北京)股份有限公司、「中華衛生殺蟲藥械」雜誌社、廈門市有害生物防制協會於廈門市舉辦 (附件 7.26)。

- (27).2016 年秋季登革熱、茲卡 (Zika)病毒病等重點蚊媒傳染病專題風險評估會議，於 2016 年 9 月 6 日，由廣東省疾病預防控制中心舉辦 (附件 7.27) 。
- (28).茲卡 (Zika)病毒病風險評估會，於 9 月 14 日，由株洲市衛計委組織專家召開 (附件 7.28) 。
7. 2016 年大陸地區技術人員培訓資訊 (含中央、地方之職業鑑定、技術培訓) 培訓資訊如下(附件 8)：
- (1). 2016 年 1 月初級有害生物防制員職業鑑定培訓班：初級國家有害生物防制員鑑定培訓班於 2016 年 1 月 16 日至 1 月 20 日，在北京舉辦，1 月 20 日為資格鑑定考試 (附件 8.1) 。
- (2). 茲卡 (Zika) 病毒病防控技術培訓班：福建省疾病預防控制中心於 2016 年 2 月 25 日至 2 月 26 日，在福州舉辦，共計 50 餘人參加 (附件 8.2) 。
- (3). 2016 年第一期白蟻防治上崗證培訓：深圳市病媒生物防治工職業技能培訓中心定於 2016 年 3 月 5 日至 3 月 6 日，在深圳市舉辦 (附件 8.3) 。
- (4). 2016 年第一期除蟲滅鼠上崗證培訓：深圳市病媒生物防治工職業技能培訓中心定於 2016 年 3 月 12 日至 3 月 13 日，在深圳市舉辦 (附件 8.4) 。
- (5). 全國病媒生物監測與防制工作培訓班：疾病局 (全國愛衛辦) 於 2016 年 3 月 16 日至 3 月 18 日，在北京舉辦，共計 110 人參與培訓 (附件 8.5) 。
- (6). 全省消除瘧疾及消除後監測技術培訓班：四川省疾病預防控制中心於 2016 年 3 月 29 日至 4 月 1 日，在成都市舉辦，參與考試及評估

的人員共 97 人 (附件 8.6)。

- (7). 病媒生物防控技術培訓班：高淳區疾病預防控制中心於 2016 年 3 月 31 日，在高淳區舉辦，共計 80 多人參加 (附件 8.7)。
- (8). 四川省病媒生物監測技術培訓班：四川省疾病預防控制中心於 2016 年 4 月 5 日至 4 月 8 日，在成都市舉辦，共計 110 人參與培訓 (附件 8.8)。
- (9). 病媒生物風險評估與控制技術培訓班：江蘇省疾病預防控制中心於 2016 年 4 月 6 日舉辦，秦淮區疾病預防控制中心相關人員參加了培訓 (附件 8.9)。
- (10). 2016 年第一期有害生物防治工(中級)職業資格培訓班：深圳市病媒生物防治工職業技能培訓中心於 2016 年 3 月 15 日至 4 月 6 日開放報名，2016 年 4 月 9 日開課，培訓地點在深圳市 (附件 8.10)。
- (11). 2016 年鼠疫監測暨鼠防宣傳師資培訓班：陝西省疾病預防控制中心於 2016 年 4 月 11 日至 4 月 13 日，在榆林市舉辦，共計 40 餘人參加培訓 (附件 8.11)。
- (12). 茲卡 (Zika) 病毒病防控知識培訓班：秦淮區疾病預防控制中心於 2016 年 4 月 15 日舉辦，共 70 餘人參與 (附件 8.12)。
- (13). 甘肅省消除瘧疾監測培訓班：甘肅省疾病預防控制中心於 2016 年 4 月 18 日至 4 月 21 日，在該省瘧疾流行區隴南市宕昌縣舉辦，共有 53 位專業技術人員參與培訓 (附件 8.13)。
- (14). 全省中央補助登革熱防治項目 2016 年監測技術培訓班：安徽省疾病預防控制中心於 2016 年 4 月 20 日至 4 月 22 日，在滁州市舉辦，共計 80 餘人參加培訓 (附件 8.14)。

- (15).全省鼠疫防治專案會議暨鼠疫防治知識培訓：2016年4月26日至4月28日於山西省太原市舉辦 **(附件 8.15)**。
- (16).河南省病媒生物綜合管理技術規範培訓班：2016年5月4日至5月7日於鄭州舉辦 **(附件 8.16)**。
- (17).四川省2016年瘧疾媒介調查和消除瘧疾健康教育評估培訓班：四川省疾病預防控制中心於2016年5月4日至5月7日，在眉山市青神縣舉辦，共計65人參加 **(附件 8.17)**。
- (18).創建衛生城市中病媒生物監測及控制技術培訓班：湖北省預防醫學會消殺控專業委員會於2016年5月11日至5月13日，在武漢舉辦，共156名專業人員參加 **(附件 8.18)**。
- (19).2016年四川省乙腦登革熱監測及檢測技術培訓班：四川省疾病預防控制中心微生物檢驗所於2016年5月11日至5月14日，在成都舉辦，共計90人參加 **(附件 8.19)**。
- (20).貴州省白紋伊蚊監測培訓班：貴州省疾病預防控制中心於2016年5月12日舉辦，共有39個單位70人參加 **(附件 8.20)**。
- (21).病媒生物分類鑒定培訓班：遼寧省疾病預防控制中心於2016年5月16日至5月19日，在瀋陽舉辦，共有20餘名專業人員參加培訓 **(附件 8.21)**。
- (22).黃熱病、登革熱及茲卡（ Zika ）病毒病防控培訓：建鄴區疾病預防控制中心於2016年5月17日舉辦 **(附件 8.22)**。
- (23).安徽省消除瘧疾工作方案（2016年版）培訓班：於2016年5月17日至5月18日舉辦，全省共150餘人參加培訓 **(附件 8.23)**。
- (24).國家有害生物防制員職業資格鑒定培訓班：中國衛生有害生物防制

協會於 2016 年 5 月 19 日，在天津舉辦國家有害生物防制員職業資格中級培訓班，共 160 人接受培訓 (附件 8.24)。

(25).2016 年第二期除蟲滅鼠上崗證培訓：深圳市病媒生物防治工職業技能培訓中心定於 2016 年 5 月 21 日至 5 月 22 日，於深圳市舉辦 (附件 8.25)。

(26).《全國病媒生物監測方案》暨登革熱媒介伊蚊監測技術培訓班：陝西省疾病預防控制中心於 2016 年 5 月 22 日至 5 月 24 日，在西安市舉辦 (附件 8.26)。

(27).初級有害生物防制員職業鑒定培訓班：初級國家有害生物防制員鑒定培訓班於 2016 年 5 月 28 日至 6 月 1 日，在北京舉辦，6 月 1 日為資格鑒定考試 (附件 8.27)。

(28).2016 年河南省瘧疾實驗室質控培訓班：河南省疾病預防控制中心於 2016 年 6 月 13 日至 6 月 17 日，在鄭州市舉辦，共 60 餘人參加 (附件 8.28)。

(29).2016 年山西省蚊蟲監測技術培訓班：山西省疾病預防控制中心於 2016 年 6 月 17 日舉辦，全省共 54 人參與培訓 (附件 8.29)。

(30).鄭州市 2016 年衛生應急管理和疾病防控技術培訓班：鄭州市衛生計生委組織、市疾控中心承辦，於 2016 年 6 月 20 日至 6 月 21 日開班，共 70 餘人參加培訓 (附件 8.30)。

(31).江西省第十四屆鼠疫聯防聯控工作會議暨鼠防技術培訓班：於 2016 年 6 月 28 日至 6 月 29 日，在井岡山市召開 (附件 8.31)。

(32).2016 年河南省瘧疾監測培訓班：河南省疾病預防控制中心於 2016 年 7 月 11 日至 7 月 14 日，在永城市舉辦，參加人員共 70 餘人 (附件 8.32)。

- (33).病媒生物監測技術培訓班：六合區疾病預防控制中心於 2016 年 7 月 18 日舉辦 (附件 8.33)。
- (34).病媒生物防制及管理培訓班：國家衛生計生委幹部培訓中心預計舉辦三期培訓班，第一期在青島，報到日期為 2016 年 7 月 22 日；第二期在西安，報到日期為 2016 年 9 月 22 日；第三期在海口，報到日期為 2016 年 12 月 9 日 (附件 8.34)。
- (35).中級有害生物防制員職業鑒定培訓班：中級國家有害生物防制員鑒定培訓班於 2016 年 7 月 24 日至 7 月 28 日，在北京舉辦，7 月 28 日為資格鑒定考試 (附件 8.35)。
- (36).病媒生物監測技術現場培訓班：鄭州市疾病預防控制中心消毒與媒介生物控制所於 2016 年 7 月 26 日至 7 月 28 日，在中牟縣舉辦 (附件 8.36)。
- (37).廣東省有害生物防制協會應急隊培訓班：2016 年 9 月 20 日至 9 月 21 日，在廣州市舉辦 (附件 8.37)。
- (38).2016 年有害生物防制員初級培訓班：廣東省有害生物防治協會於 2016 年 9 月 24 日至 9 月 26 日，在珠海市疾控中心舉辦 (附件 8.38)。
- (39).安徽省瘧疾媒介監測技術培訓班：2016 年 9 月 5 日至 7 日，安徽省瘧疾媒介監測技術培訓班在合肥市舉辦 (附件 8.39)。
- (40).秋季防蚊滅蚊統一行動技術培訓會：深圳市有害生物防治協會於 2016 年 9 月 27 日，在深圳市舉辦 (附件 8.40)。
- (41).2016 年上饒市鼠類鑒定及實驗室常用檢測技術培訓班：於 2016 年 9 月 19 日至 9 月 22 日在餘幹縣舉辦 (附件 8.41)。
- (42).河南省疾病預防控制人才培養“534 行動計畫”2016 年市級消毒與

病媒生物控制專業培訓班：開班儀式於 2016 年 10 月 11 日在四川大學華西公共衛生學院衛生管理幹部培訓中心舉行 **(附件 8.42)**。

8. 2016 年大陸地區病媒防治及環境用藥相關管理法規（含中央、地方之法令規定）活動資訊如下**(附件 9)**：

- (1). 福建省衛計委疾控處於 2016 年 2 月 4 日，在福建省疾病預防控制中心組織召開茲卡（Zika）病毒病疫情防控會商會 **(附件 9.1)**。
- (2). 陝西省疾病預防控制中心於 2016 年 2 月 5 日緊急召開專題會議，傳達學習國家衛計委、省衛計委關於做好茲卡（Zika）病毒病疫情防控範和應對準備工作的通知，並對相關工作做了部署安排 **(附件 9.2)**。
- (3). 海南省疾病預防控制中心於 2016 年 2 月 16 日，派出專家督導瓊中縣登革熱和茲卡（Zika）病毒病防控工作 **(附件 9.3)**。
- (4). 全國愛衛會辦公室於 2016 年 2 月 18 日發出通知，要求各省、自治區、直轄市和新疆生產建設兵團愛衛辦，中國疾病預防控制中心等單位，要在近期廣泛深入開展一次“清潔家園、滅蚊防病”春季愛國衛生運動 **(附件 9.4)**。
- (5). 四川省愛衛辦領導於 2016 年 2 月 19 日，到四川省疾病預防控制中心寄防所調研了全省病媒生物防制工作 **(附件 9.5)**。
- (6). 海南省疾病預防控制中心於 2016 年 2 月 23 日至 2 月 24 日，對海南省瓊海、三亞、萬寧等 3 個茲卡（Zika）病毒病防控重點市縣防控工作進行專項督導 **(附件 9.6)**。
- (7). 山西省疾病預防控制中心於 2016 年 2 月 29 日對各市疾控中心發出做好 2016 年全省病媒生物監測工作的通知 **(附件 9.7)**。

- (8). 按照全國愛衛辦的統一部署，浙江、福建、江西、廣東、廣西、海南、雲南 7 省（區）於 2016 年 3 月 3 日，在省、市、縣範圍同時集中開展“清潔家園，滅蚊防病”春季愛國衛生運動，並分別組織開展多種形式的專題現場活動 **(附件 9.8)**。
- (9). 國家衛生計生委應急辦於 2016 年 3 月 16 日至 3 月 18 日，組織專家對海南省茲卡（Zika）病毒病防控工作進行督導 **(附件 9.9)**。
- (10). 廣州市衛生計生委、市愛衛辦於 2016 年 3 月 17 日，舉辦市區兩級蚊媒應急控制專業隊伍考核演練 **(附件 9.10)**。
- (11). 2016 看杭州：應勢而生的茲卡（Zika）防控專題會議，於 2016 年 3 月杭州舉行的“中國衛生有害生物防制大會”期間，中國衛生有害生物防制協會應勢而定，特別邀請行業前沿軍事醫學科學院、各級疾控、檢疫專家、學者及一線蚊蟲防制的管理人員、地方協會及 PCO 代表做了前沿性茲卡（Zika）防控專題報告 **(附件 9.11)**。
- (12). 全國愛衛會辦公室於 2016 年 3 月 25 日，對各省、自治區、直轄市和新疆生產建設兵團愛衛辦、衛生計生委（衛生局）、住房城鄉建設廳（住建委、市政委等）、體育局、工會、團委、婦聯等單位，發出開展第 28 個愛國衛生月活動的通知，活動主題為「滅蚊防病 健康你我」**(附件 9.12)**。
- (13). 寧波市江東區於 2016 年 3 月 25 日至 4 月 25 日，開展“健康江東春季蚊媒防制宣傳月”活動 **(附件 9.13)**。
- (14). 湖北省、武漢市、礄口區第 28 個“愛國衛生月”啓動儀式於 2016 年 4 月 1 日，在礄口公園盛大召開，共計 500 餘人次參加 **(附件 9.14)**。
- (15). 南京市有害生物防制應急大隊成立暨行業練兵比武大會，於 2016

年 4 月 10 日，由南京市有害生物防制協會主辦、南京市疾病預防控制中心和南京市建鄴區疾病預防控制中心承辦、南京優士環境技術有限公司協辦，在南京市建鄴區疾病預防控制中心隆重舉辦，參與的相關單位共 200 餘人 **(附件 9.15)**。

(16).全國愛衛辦專家於 2016 年 4 月 13 日至 4 月 14 日，來四川省疾病預防控制中心督導和指導病媒生物防控工作 **(附件 9.16)**。

(17).甘肅省疾病預防控制中心於 2016 年 4 月 17 日至 4 月 23 日，對隴南市、甘南州及武都區、宕昌縣、文縣、康縣、舟曲縣消除瘧疾工作進行了督導 **(附件 9.17)**。

(18).海門市愛衛辦結合全年病媒生物防制工作實際，於 4 月 18 日，委託專業消殺公司對全市城區範圍內的河道進行滅“孑孓”工作 **(附件 9.18)**。

(19).潮州市於 2016 年 4 月 20 日，開展“滅蚊防病，健康你我”愛國衛生月宣傳活動 **(附件 9.19)**。

(20).中山、珠海兩市於 2016 年 4 月 22 日，在中山市坦洲鎮與珠海市前山鎮交界地海納城門前廣場舉行了“滅蚊防病 健康你我”中山珠海聯合滅蚊統一啓動儀式 **(附件 9.20)**。

(21).海南省於 2016 年 4 月 26 日，開展 2016 年全國瘧疾日宣傳活動，共 300 餘人參與 **(附件 9.21)**。

(22).龍山縣於 2016 年 4 月 26 日，開展“全國瘧疾日”宣傳活動，接受諮詢群眾有 2000 餘人次 **(附件 9.22)**。

(23).甘肅省白銀市於 2016 年 4 月 26 日，開展“全國瘧疾日”宣傳活動 **(附件 9.23)**。

- (24).新疆維吾爾自治區疾病預防控制中心受自治區愛衛辦委託，由消毒與有害生物控制科組織病媒生物防制專業人員於 2016 年 4 月 27 日至 4 月 29 日對博樂市滅鼠滅蟑螂工作進行了考核鑒定 (附件 9.24)。
- (25).浙江省疾病預防控制中心於 2016 年 4 月 28 日，在嘉善縣開展瘧疾日現場宣傳諮詢活動，本次活動接受宣傳諮詢服務約 300 人次 (附件 9.25)。
- (26).蕪湖市於 2016 年 4 月 28 日開展滅蚊消殺工作，由蕪湖市病媒生物防控中標單位負責實施 (附件 9.26)。
- (27).蕪湖鳩江區愛衛辦於 2016 年 4 月 30 日，在四褐山街道四山社區開展以“滅蚊防病 健康你我”為主題的愛國衛生健康知識講座 (附件 9.27)。
- (28).青洲坊會活動宣滅蚊防鼠，於 2016 年 5 月 1 日由青洲坊會主辦 (附件 9.28)。
- (29).佛山市疾控系統援藏消除瘧疾工作組於 2016 年 5 月 5 日，到墨脫縣背崩鄉開展消除瘧疾現場培訓和督導 (附件 9.29)。
- (30).湘潭市於 2016 年 5 月 17 日，協辦“滅蚊防病，健康你我”系列活動，共計諮詢 500 餘人 (附件 9.30)。
- (31).廣東省愛衛辦赴清遠市開展創衛調研及病媒生物密度控制水準考核評估工作，於 2016 年 5 月 18 日至 5 月 20 日，由廣東愛衛辦主辦 (附件 9.31)。
- (32).中國疾病預防控制中心寄生蟲病所專家於 2016 年 5 月 18 日，在上海動物園開展蜚和螺分佈調查工作；5 月 25 日至 5 月 27 日，對崇明鳥類自然保護區開展蚊及螺調查 (附件 9.32)。

- (33).新疆維吾爾自治區疾病預防控制中心於 2016 年 5 月 28 日至 5 月 30 日，對吉木薩爾縣城區病媒生物防治工作進行指導與評估 (附件 9.33)。
- (34).江西省渝水區開展城區公共外環境滅蚊除鼠工作，滅蚊活動從 5 月下旬始至 8 月底結束，於 6 月上旬和 7 月上旬對城南全部外環境進行投餌滅鼠 (附件 9.34)。
- (35).廣東雲浮市於 2016 年 5 月份至 6 月份期間，聘請專業防制服務機構進行重點區域的滅四害工作 (附件 9.35)。
- (36).河南省焦作市今年首次採用雙層疊帳法誘集蚊蟲，監測頻次為每年的 5 月至 10 月，媒介伊蚊活動高峰期，每月上下旬各一次 (附件 9.36)。
- (37).2016 年 6 月上旬，河南省疾病預防控制中心寄生蟲病防治所聯合安陽市疾病預防控制中心組織專業人員走進曙光社區，開展“慶七一”加強病媒生物預防控制，打造人民健康保護屏障宣傳活動 (附件 9.37)。
- (38).江西省疾控中心於 2016 年 6 月 1 日至 6 月 3 日，對贛州市於都、上猶兩縣瘧疾監測點進行了現場指導 (附件 9.38)。
- (39).國家衛生計生委疾控局於 2016 年 6 月 1 日至 6 月 2 日，組織專家對上海市消除瘧疾工作進展進行督導檢查 (附件 9.39)。
- (40).鄭州市疾控中心於 2016 年 6 月 2 日，深入社區開展病媒生物防治知識宣傳活動 (附件 9.40)。
- (41).山西省疾病預防控制中心於 2016 年 6 月 3 日，舉辦“病媒生物及病媒生物監測”學術講座，共 40 餘人參加 (附件 9.41)。

- (42). 商丘市衛生計生委於 2016 年 6 月 6 日至 6 月 7 日，到寧陵縣、柘城縣、梁園區進行消除瘧疾工作準備情況督導 **(附件 9.42)**。
- (43). 佛山南海區愛衛辦於 2016 年 6 月 7 日，再次到桂城開展以防蚊滅蚊為重點的愛國衛生工作督導 **(附件 9.43)**。
- (44). 山東煙臺疾病預防控制中心於 2016 年 6 月 8 日，開展蚊媒傳染病防控消毒滅蚊演練 **(附件 9.44)**。
- (45). 省衛計委黨組成員王新華一行督導河西地區鼠疫防控工作：2016 年 6 月 11 日至 6 月 17 日於河西地區 4 市 9 縣（市、區）鼠防工作進行全面督導檢查 **(附件 9.45)**。
- (46). 甘肅省玉門市領導於 2016 年 6 月 15 日，督導玉門市鼠疫防控工作 **(附件 9.46)**。
- (47). 四川省疾病預防控制中心急傳所、阿壩州疾病預防控制中心地病所於 2016 年 6 月 20 日至 6 月 28 日，對茂縣、松潘、紅原、若爾蓋 4 個縣的鼠疫專網報告品質和操作能力進行現場督導 **(附件 9.47)**。
- (48). 遼寧省疾病預防控制中心聯合建平縣疾病預防控制中心於 2016 年 6 月 21 日至 6 月 22 日，在建平縣黑水鎮後山農貿市場開展了“防治鼠疫人人參與”的宣傳活動，接受諮詢共 300 餘人 **(附件 9.48)**。
- (49). 銀川市疾病預防控制中心於 2016 年 6 月 30 日，對重點場所進行滅蚊蠅消殺工作 **(附件 9.49)**。
- (50). 江西省疾病預防控制中心於 2016 年 7 月 8 日召開城區消毒殺蟲工作專題佈署會，於彭澤縣加強城區消毒殺蟲工作 **(附件 9.50)**。
- (51). 湖南省疾病預防控制中心於 2016 年 7 月 8 日，安排救災防病應急處置分隊緊急趕赴益陽市赫山區；7 月 11 日，救災防病應急處置分

隊，緊急趕赴華容縣新華垸開展救災防病工作指導 (附件 9.51)。

- (52). 吉林省疾病預防控制中心應急辦組織於 2016 年 7 月 13 日，開展消殺藥配比、災後安置點及環境消殺培訓及演練 (附件 9.52)。
- (53). 遼寧省疾控中心於 2016 年 7 月 13 日至 7 月 15 日，對大連市瓦房店地區開展蜚類生態分佈調查，積極應對蜚傳疾病發生 (附件 9.53)。
- (54). 鶴壁市疾控中心於 2016 年 7 月 28 日至 7 月 29 日，配合河南省疾控中心，積極開展蒼蠅抗藥性測定試蟲採集工作 (附件 9.54)。
- (55). 省血防辦組織省疾控中心專家，於 2016 年 7 月 27 日至 29 日，對十堰市消除瘧疾工作進行考核評估 (附件 9.55)。
- (56). 2016 年 8 月 1 日至 8 月 8 日，省衛生計生委黨組成員王新華一行對甘肅省之重點鼠疫疫源縣(市、區)鼠疫防控工作進行督導檢查 (附件 9.56)。
- (57). 2016 年 7 月 21 日，省地病辦和省疾控中心組織消除瘧疾考核評估組對甘南州舟曲縣消除瘧疾工作進行了考核評估 (附件 9.57)。
- (58). 2016 年 7 月 20 日至 31 日，省疾控中心寄生蟲病防制科組織人員赴武都區、康縣、文縣、宕昌縣、舟曲縣 5 個瘧疾流行縣指導開展瘧疾傳播媒介調查工作 (附件 9.58)。
- (59). 2016 年 7 月 26 日，大同市疾控中心組織大同縣、陽高縣、天鎮縣、新榮區、左雲縣、南郊區 6 個專案縣(區)聯合開展監測，現場進行經驗交流 (附件 9.59)。
- (60). 2016 年 8 月 29 至 31 日，山西省疾病預防控制中心組織大同市疾病預防控制中心、左雲縣和大同市南郊區疾病預防控制中心及全省 12

個鼠疫監測縣在大同市左雲縣進行山西省動物鼠疫應急處置實戰演練 (附件 9.60)。

- (61). 陝西省疾控中心於 2016 年 8 月份在延安、寶雞、漢中市陸續開展新一輪的淡色庫蚊抗藥性監測工作 (附件 9.61)。
- (62). 2016 年 9 月 6 日，株洲市疾病預防控制中心召開茲卡 (Zika) 病毒病防控媒體溝通會 (附件 9.62)。
- (63). 國家衛生計生委近日制定印發了《全國消除瘧疾工作方案 (2016-2020 年)》 (附件 9.63)。
- (64). 2016 年 9 月 6 日至 7 日，吉安市疾控中心聯合吉州區疾控中心開展蚊媒監測工作 (附件 9.64)。
- (65). 西藏自治區瘧疾診斷參比實驗室於 2016 年 9 月 6 日順利通過驗收評審 (附件 9.65)。
- (66). 青海省疾控中心馬永成副主任及病媒生物防制專業人員一行於 2016 年 9 月 6 日至 10 日，對格爾木市病媒生物防制工作進行考核評估，並對格爾木市疾控中心病媒生物防制人員進行現場技術培訓 (附件 9.66)。
- (67). 2016 年 9 月 11 日至 14 日，陝西省疾控中心布病和鼠疫防控知識巡迴宣講團赴榆林市榆陽區、延安市安塞縣開展群眾性布病和鼠疫防控知識巡迴宣講活動 (附件 9.67)。
- (68). 2016 年 9 月 19 日，河北省疾控中心有害生物防治所專家韓曉莉和馬麗華至邯鄲市，與邯鄲市疾控中心和永年縣疾控中心工作人員共同完成白紋伊蚊專項監測工作 (附件 9.68)。
- (69). 山西省疾控中心於 2016 年 8 月份至 9 月份，對 11 市 24 個項目縣

的登革熱、乙腦、瘧疾媒介蚊蟲監測的開展情況進行督導檢查和現場的培訓指導 (附件 9.69)。

(70).2016 年年初至 8 月份，各級政府精心部署，實現文博會期間鼠疫零發生之目標 (附件 9.70)。

(71).傳防所派員對溫州市龍灣區和鹿城區疾控及轄區部分街道衛生服務中心蚊媒監測業務人員進行了登革熱監測現場指導 (附件 9.71)。

(72).2016 年 9 月 13 日至 23 日，監測所先後在杭州、嘉興和湖州市疾控中心對專業團隊開展電話調查培訓，啓動浙江省成人茲卡 (Zika) 病毒病脆弱性電話調查工作 (附件 9.72)。

(73).廣東省疾控中心寄生蟲病預防控制所兩位專家潘波、阮彩文順利完成爲期半年的對西藏林芝地區消除瘧疾對口支援工作，於 2016 年 9 月 29 日返粵 (附件 9.73)。

(74).2016 年 9 月 26 至 27 日，在各領導和專家等一行陪同下，對廣西壯族自治區茲卡 (Zika) 病毒病、登革熱等蚊媒傳染病防控工作進行檢查、督導 (附件 9.74)。

(三) 協助國內有意前往大陸地區投資之病媒防治公司登記及技術人員證照培訓之諮詢及協調現有問題。

本團隊於 2016 年 5 月至 9 月，多次與病媒防治商業同業公會及環境衛生用藥工業同業公會進行會議交流諮詢(表 1)。在大陸地區之企業經營只要向當地工商主管部門取得登記即可，但技術人員則須取得證照方能執業，證照在取得前須先取得資質證明，資質證明須先經培訓班培訓及考試取得。

臺灣病媒防治業由於從業人員增多而市場相對縮小，業務競爭加劇，有

些業者想至大陸地區測試工作機會。由於病媒防治業屬特許行業並具有相當之技術性，操作人員需要證照，目前兩岸尚未進入證照相互認證之階段，在大陸地區進行病媒防治業務必須取得對方證照。本計畫至北京與上海參訪，過去訪問大陸地區相關單位，如中國衛生有害生物防制協會黃曉雲會長，上海市疾病預防控制中心衛生有害生物防制協會冷培恩主任、南京市衛生有害生物防制協會姜志寬先生，及本次北京參訪單位之軍事醫學科學院微生物流行病研究所趙彤言主任、上海參訪單位之上海健康促進協會李光耀副主任等都表達善意，可以協助臺灣業者至大陸地區投資、公司登記及技術人員證照培訓之諮詢及解決現有問題。本計畫也不定期收集有意前往大陸地區投資業者之相關困難及提供協助，且透過兩岸環保服務業交流平臺及臺灣環境有害生物管理協會公告傳達證照培訓消息，及相關資訊。

(四) 加強兩岸資訊及人員交流, 實際瞭解大陸地區環境用藥及病媒防治管理現況, 並開拓環境用藥業、病媒防治業前往大陸地區市場。

本團隊已於 2016 年 8 月 28 日至 9 月 1 日及 11 月 1 日至 11 月 5 日, 至大陸地區環境病媒防治相關單位參訪交流，地點分別為北京及上海，每次停留時間約 5 天，此參訪目的為協助國內病媒防治業者及環藥製造業者，對大陸地區市場的瞭解與規劃，亦著重「大陸地區環境用藥登記申請程式」，除了專家學者、政府代表前往參訪交流外，也邀請國內病媒防治商業同業公會及環境衛生用藥工業同業公會代表共同前往，以達加強兩岸資訊及人員交流之最大效益。

於 2016 年 8 月 28 日至 9 月 1 日完成至北京交流，為期 5 日，報名人數共 18 位，團員名單如表 3 所示；至北京參訪單位為中國衛生有害生物防治協會、天津市一鳴有害生物防治公司、馬氏兄弟科技(北京)股份有限公司、軍事醫學科學院微生物流行病研究所、中國疾病預防控制中心傳染病預防控制所

及北京市疾病預防控制中心消毒與有害生物防治所，北京參訪行程表如表 4。交流紀錄表詳見附件 12.1 至 12.5。

於 2016 年 11 月 1 日至 11 月 5 日完成第二梯次至上海進行交流，為期 5 日，報名人數共 7 位，團員名單如表 6 所示；至上海參訪單位為上海市健康促進協會、閔泰環境衛生服務有限公司、興農農藥(中國)有限公司、允發化工(上海)有限公司、上海惠光環境科技有限公司、南通市廣益機電有限責任公司及南通功成精細化工有限公司，上海參訪行程表如表 5。交流紀錄表詳見附件 16.1 至 16.7。

(五) 辦理為期 1 天之兩岸病媒防治及環境用藥資訊交流座談會 (與會約 100 人)並辦理晚宴 (約 15 人)。

於 10 月 26 日至 10 月 27 日，在國立台灣大學公共衛生學院大樓完成辦理 2016 環境用藥應用及病媒防治技術研討會暨兩岸交流座談會。邀請之兩岸專家代表為中華衛生殺蟲藥械雜誌姜志寬主編、馬偕醫學院廖恩慈教授、微生物流行病研究所虞以新教授、中國農業部王以燕研究員、國立彰化師範大學林宗岐教授、中國有害生物防制協會呂偉傳副會長、衛生福利部疾病管制署高屏區管制中心劉碧隆主任、福建省預防醫學會徐保海教授及國立中興大學昆蟲學系杜武俊教授，詳見研討會議程附件 17。本計畫主持人白秀華教授發表臺灣地區蟑螂對殺蟲劑的感受性研究之議題，共同主持人徐爾烈教授擔任研討會主持人。第一天與會人數 124 人，第二天與會人數 97 人，參與晚宴人數約 30 人。研討會紀錄表如附件 18。

(六) 加強與國內環境用藥及病媒防治業者的聯繫及資訊整合，1 年辦理 2 次工作檢討會 (每次與會約 20 人)。

第 1 次工作檢討會於 2016 年 6 月 28 日於國立高雄大學舉行，邀請病媒防治商業同業公會及環境衛生用藥工業同業公會召開工作檢討會，本次與會人數為 42 人，超過計畫預定人數 20 人；本工作檢討會除加強國內病媒防治

及環藥製造業者之聯繫，並對兩岸蟲害發生、殺蟲劑、藥劑之施用、法規資料、公司登記及技術人員證照培訓資訊、投資情報、趨勢分析、相關交流活動等資訊進行傳達與整合，會議紀錄詳見附件 10。

第 2 次工作檢討會於 2016 年 10 月 4 日於國立中興大學舉行，邀請病媒防治商業同業公會及環境衛生用藥工業同業公會召開工作檢討會，本次與會人數為 26 人，超過計畫預定人數 20 人。本次工作檢討會除加強國內病媒防治及環藥製造業者之聯繫，並對兩岸之法規資料、公司登記及技術人員證照培訓資訊、投資情報、趨勢分析、相關交流活動等資訊進行傳達與整合，會議紀錄詳見附件 11。

(七) 協助國內至少 5 家業者解決在大陸地區投資困境及至少 2 家環境用藥業者提出申請登記。

與台灣地區病媒防治業者及環藥製造業者聯繫，發現國內業者甚少有強烈意願立即到大陸地區投資，但探詢其可能性者卻不少。可能限制因素如下：

- (1). 經營規模及資金。
- (2). 在大陸地區找不到立足及起始點。
- (3). 對大陸地區市場經營模式欠瞭解。
- (4). 對大陸地區法令不熟悉。
- (5). 不知如何取得證照。
- (6). 未來擴大經營範圍的可能性。

以上問題可經由大陸地區參訪，參加協會會議，及本計畫提供資訊及多年交流之人脈關係，邀訪及講習、座談，協助業者解決障礙及投資困境；8 月 28 日至 9 月 1 日的北京參訪行程，一同前往參訪業者共有病媒防治業 12 家，分別為木熱環科有限公司、台琦環境工程企業社、好爸爸居家消毒除蟲有限公司、步步企業除蟲有限公司、奇潔實業有限公司、信誠環保工程有限公司、威爾生企業社、泰立環保服務有限公司、勝成實業有限公司、諾卡威國際股份有限公司、錦石企業有限公司、藝太企業行，報名人員共 14 位；以及環藥製造

業者 3 家，分別為中西化學工業股份有限公司、好神奇實業股份有限公司、愛心化學企業有限公司，報名人員共 4 位；11 月 1 日至 11 月 5 日的上海參訪行程，一同前往參訪業者共有病媒防治業 4 家，分別為好爸爸居家消毒除蟲有限公司、步步企業除蟲有限公司、天兵除蟲有限公司、朝華企業有限公司，報名人員共 4 位；以及環藥製造業者 3 家，分別為中西化學工業股份有限公司、東領企業有限公司、愛心化學企業有限公司，報名人員共 3 位。

環境用藥之原體已可以合法自大陸地區進口，但成品仍受限制。遵循大陸地區之法令規定，登記許可，成品可以進口大陸地區，但由於資訊欠缺，我國廠商仍在努力中，本計畫執行期間，以實際參訪及提供相關諮詢，協助廠商取得相關大陸地區官方規定及獲得藥效實驗單位之協助，如此可加速取得登記許可之信心，依廠商實際需求提出申請登記。目前與國內至少 15 家業者進行諮詢與協助解決在大陸地區投資困境因素及協助國內 2 家環藥製造業者提出申請登記。

(八) 相關資訊上傳至環保署指定之網路平臺，設專責人員管理資訊系統，另強化環保署指定網路平臺資訊之品質，包含正確性及文字、用語之適當性。

本團隊已蒐集自中國之病媒、環境害蟲及殺蟲劑有關部會，如衛生部、愛國衛生運動委員、環保部及農業部等，相關法規資料、公司登記及技術人員證照培訓資訊、投資情報、趨勢分析、相關交流活動資訊、活動成果及心得等資料，共計有 2016 年大陸地區相關病媒防治等會議資訊 28 則、大陸地區病媒防治及環境用藥相關培訓資訊 42 則、2016 年大陸地區病媒防治及環境用藥相關活動資訊 74 則、參與病媒防治及環境用藥相關國際會議 2 場、參與 2016 全國衛生殺蟲用藥學術交流會 1 場、舉辦 2016 環境用藥應用及病媒防治技術研討會暨兩岸交流座談會 1 場、參訪交流資料 14 則及臺灣病媒防治商業同業公會（病媒防治業）諮詢會議交流資料 6 則，並已將過去於「兩岸環保服務業交流平臺」所建檔上傳之資訊下載儲存，彙整 2012 年至 2016 年之相關資訊共計 488 則，依指示上傳至環保署指定交流平臺，提供病媒防治及環境

用藥人員參考；另為強化環保署指定網路平臺資訊之品質，包含正確性及文字、用語之適當性，除有專責人員管理外，另有專家再行檢視與確認。

六、預定進度及查核

預定進度(以甘特圖表示)											
工作內容項目	月次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10...
	年別	105	105	105	105	105	105	105	105	105	
	月份	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.聘僱助理、規劃參訪行程		A									
2.接受業者諮詢			B								
3.蒐集大陸地區市場資料			C								
4.蒐集大陸地區投資資訊			D								
5.蒐集大陸地區技術人員證照培訓資訊			E								
6.北京交流				F							
7.完成1場次專家諮詢會議				G							
8.協助業者大陸地區投資										H	
9.病媒防治及環境用藥資訊交流座談會								I			
10.上海交流								J			
11.工作檢討會				K				L			
12.期末報告撰寫										M	
預定進度累積百分比 (%)		10	20	30	40	50	60	70	80	100	
查核點	預定完成時間	查核點內容說明									
第1次工作進度報告	依環保署通知	A.完成兩岸交流行程之規劃									
期中報告	依環保署通知	B,C,D,E,F,G,K									
期末報告	依環保署通知	B,C,D,E,H,I,J,L,M									

備註：一、上表須經執行單位確認，並明訂於契約書中。二、期中、期末應明列查核重點。

七、完成進度

本計畫目前執行進度已完成總體工作項目之 100%，符合進度報告 100%的要求，執行成果簡要說明如下。

- 一、協助我國病媒防治業及環境用藥業者進入大陸地區市場之相關規定及投資障礙或可能遇到困境之諮詢，並協助已進入大陸地區市場之我國病媒防治業及環境用藥業者所遇到困境之諮詢，已於 5 月至 9 月進行與臺灣病媒防治商業同業公會及環境衛生用藥工業同業公會的諮詢會議交流 6 場次。
- 二、完成蒐集 2016 年大陸地區相關病媒防治等會議資訊 28 則、大陸地區病媒防治及環境用藥相關培訓資訊 42 則、2016 年大陸地區病媒防治及環境用藥相關活動資訊 74 則。
- 三、於 5 月至 11 月間協助國內有意前往大陸地區投資之病媒防治公司登記及技術人員證照培訓之諮詢及協調現有問題。
- 四、完成辦理 2 梯次之至大陸地區環境病媒防治參訪交流活動，於 2016 年 8 月 28 日至 9 月 1 日至北京實地參訪，一同前往北京之業者共計病媒防治業 12 家及環藥製造業者 3 家；於 2016 年 11 月 1 日至 11 月 5 日完成至上海實地參訪，一同前往上海之業者共計病媒防治業 4 家及環藥製造業者 3 家。
- 五、於 10 月 26 日至 10 月 27 日，完成辦理兩岸病媒防治及環境用藥資訊交流座談會，第 1 天與會人數 124 人，第 2 天與會人數 97 人，並辦理晚宴，人數約 30 人。
- 六、完成舉辦第 1 次工作檢討會，於 2016 年 6 月 28 日在國立高雄大學舉行，邀請病媒防治商業同業公會及環境衛生用藥工業同業公會召開工作檢討會，與會人數 42 人(計畫預定每次與會約 20 人)；於 2016 年 10 月 4 日在國立中興大學完成舉辦第 2 次工作檢討會，與會人數共 26 人。
- 七、協助國內 15 家病媒防治業者解決在大陸地區投資困境及 2 家環藥製造業者提出環境用藥申請登記。
- 八、共有 2016 年大陸地區相關病媒防治等會議資訊、大陸地區病媒防治及環境用

藥相關培訓資訊、2016 年大陸地區病媒防治及環境用藥相關活動資訊、參與病媒防治及環境用藥相關國際會議資料、參訪交流資料及臺灣病媒防治商業同業公會及環境衛生用藥工業同業公會的諮詢會議交流資料共 488 則，並已將過去於「兩岸環保服務業交流平臺」所建檔上傳之資訊下載儲存，依指示上傳至環保署指定交流平臺，提供病媒防治及環境用藥人員參考；另為強化環保署指定網路平臺資訊之品質，包含正確性及文字、用語之適當性，除有專責人員管理外，另有專家再行檢視與確認。

八、結論

完成參加與臺灣病媒防治商業同業公會及環境衛生用藥同業公會進行之 6 場次會議進行交流諮詢，協助我國病媒防治業及環境用藥業者進入大陸地區市場之相關規定及投資障礙，或可能遇到困境之諮詢。會議同時亦協助國內有意前往大陸地區投資之業者登記及技術人員證照培訓之諮詢，並解決現有問題。

完成上傳內容之蒐集及彙整 2012 年至 2016 年之資訊，並分享於交流平臺：產業資訊 135 則、交流訊息 224 則、法令標準 57 則、專題介紹 21 則、其他網站 51 則，共 488 則。

已於民國 105 年 5 月 30 日至 6 月 1 日參加第一屆國際媒介傳染病會議擔任會議主持人及進行專題報告，民國 105 年 6 月 2 日至廣州市中山大學達安基因股份有限公司及廣東省疾病預防控制中心進行參訪交流，民國 105 年 10 月 12 日至 10 月 15 日參加 2016 全國衛生殺蟲藥械學術交流會並進行專題報告，民國 105 年 11 月 9 日至 11 月 11 日參加第六屆媒介生物可持續控制國際論壇及進行專題報告，於民國 105 年 10 月 26 至 10 月 27 日完成辦理環境用藥應用及病媒防治技術研討會暨兩岸交流會並辦理晚宴；分別於民國 105 年 6 月 28 日及 10 月 4 日完成辦理兩次工作檢討會，透過兩場兩岸病媒防治環保服務業資訊交流工作檢討會協助環保服務業者擴展市場並享有公平互惠機制。

已完成 2 梯次之至大陸地區進行兩岸病媒防治環保服務業資訊交流：於民國 105 年 8 月 28 日至 9 月 1 日完成至北京實地參訪、於民國 105 年 11 月 1 日至 11 月 5 日完成至上海實地參訪，加強兩岸資訊及人員交流。完成與國內 15 家業者進行諮詢與協助解決在大陸地區投資困境，及協助國內 2 家環藥製造業者提出申請登記。

九、建議

- 一、 持續強化資訊平臺之建置及更新，並加強宣導以增加其利用率，使業者能更快速獲得交流資訊及瞭解掌控市場資訊。
- 二、 實地至大陸地區進行參訪交流、參加產品展示會，以瞭解消費者之需求，增加競爭優勢。
- 三、 加速兩岸病媒防治學術用語及一般專業用語之學習，並將計畫執行中整合之兩岸用語整理成冊，以提供業者取得。
- 四、 可持續辦理兩岸病媒防治技術研討會，鼓勵業者參與大陸地區及臺灣相關協會及商會，以獲取政府資訊及最新科技進展，並保持技術領先，更能獲得病媒服務業業者之相關技術及諮詢等服務。
- 五、 可利用企業之策略聯盟方式來結合彼此之專業，互相學習、補足自身劣勢，增強開拓市場之信心及可能性。
- 六、 持續收集台商在大陸地區之產業集群與連結優勢，協助有意進入大陸市場之業者獲得工作機會，更可建立發展基地，迅速提高知名度，組織策略聯盟，藉以擴張服務。

十、參考文獻

1. **兩岸服務業貿易協議**。2013。行政院大陸委員會宣傳手冊。
2. 白秀華、徐爾烈。2013。兩岸病媒防治發展及趨勢。年財團法人永續發展基金會電子報。
3. 蔣洪。2012。中國有害生物防制業可持續發展途徑探討。第四屆媒介生物持續控制國際論壇，中國，海口。
4. 第三屆媒蚊疾病監測與控制國際論壇。2010。中國昆蟲協會。中國，杭州。
5. 第30屆全國衛生殺蟲藥械學術交流暨產品展示會。中華預防醫學會媒介生物學及控制分會、中華衛生殺蟲藥械雜誌社、氣霧劑通訊編輯部。
6. 白秀華、徐爾烈。2013。**兩岸病媒防治環保服務業資訊交流計畫執行成果報告書**。行政院環保署。
7. 白秀華、徐爾烈。2012。**兩岸病媒防治環保服務業資訊交流計畫執行成果報告書**。行政院環保署。

表 1. 協助病媒防治服務業及環境用藥業者進入大陸地區市場之相關規定及投資
障礙或可能遇到困境之諮詢摘要

日期	機密性	理由	單位	摘要內容
4/19 及 4/22	無	非商業性	中華衛生 藥械雜誌 姜志寬	交流內容:邀請台灣代表參加 33 屆中華衛生藥械雜誌年會。該會議是大陸最具代表性的年度會議，內容含害蟲生態、病媒病流行情形、殺蟲劑特性、殺蟲藥劑器械發展，各項先進環境衛生藥劑產品、器械、監測之產品展。每年產展商約百家，台灣廠家也經常參展。今年舉行地點可能在蘇州或廈門。 出席人員:白秀華、徐爾烈、黃吉金、黃憲章、鄧佩蓉等。 交流地點:高雄市鼓山區馬卡道路 351 號 台北市敦化北路 167 號大樓 B1
5 月 19 日	無	公開活動	臺灣環境 衛生用藥 工業同業 公會	報告環保署「二岸病媒防治業及環境衛生用藥交流」之進展及預定訪問北京、上海之時程，並聽取建議行程再定案。 會議地點:台北天成飯店 (台北市忠孝西路一段 43 號)
5/20 及 5/25	無	非個案性質	臺北市病 媒防治業 商業同業 公會 孫定邊	交流內容:討論病媒防治業至大陸投資意願，目前仍以鼓勵合資往大陸發展較易進行，唯缺少推動工作之領導人。進入大陸仍以現有台商組織引荐較易獲得開展。 交流地點:基瑞芳區中山路 20 號 1F 新北市板橋區宮口街 31 號 2F
6 月 4 日	密	具個案性質及商業機密(完成後解密)		蔡 OO：在台灣設有農藥工廠「OO 股份有限公司」，在大陸之公司為「OO 化工(上海)有限公司」，以生產農藥為主，將來有意願在台灣及大陸生產及販賣環境衛生用藥。已在台灣及大陸環藥法規及市場需求進行討論，已加快其登記及取得樣品速度。 本企業接受台灣病媒防治業者及環藥製造業者前往參訪，並討論台灣病媒防治業者及環藥製造業者未來在大陸發展之前景。

表 1. 協助病媒防治服務業及環境用藥業者進入大陸地區市場之相關規定及投資障礙或可能遇到困境之諮詢摘要(續)

日期	機密性	理由	單位	摘要內容
8月11日	無	公開活動	臺灣環境衛生用藥工業同業公會	進行北京參訪相關行程說明。協助業者解決進入大陸市場之困境。 會議地點：臺北天成飯店(臺北市忠孝西路一段43號)
9月2日	無	公開活動	臺灣環境衛生用藥工業同業公會	東領公司李順孝廠長專題說明研發產品思維與海外行銷經驗分享。此海外行銷經驗可供病媒防治與環境用藥業者作為進入大陸市場之參考。提供與會的環境用藥業者相關諮詢。 活動地點：東領公司雲林廠(雲林縣斗六市工業路110-1號)

表 2. 參訪交流大陸地區病媒防治及環境用藥相關活動摘要表

日期	機密性	理由	單位	摘要內容
5/30-6/1	無	非商業性	南方科技大學「第一屆國際媒介傳染病會議」	<p>主辦單位：南方科技大學 北京清華大學 廣州市第八人民醫院 深圳市疾病預防控制中心</p> <p>台灣參與人員：白秀華、徐爾烈、廖經倫、杜武俊、陳俊宏、張德斌、謝世良</p> <p>本次會議召集世界上媒介傳染病研究領域的頂級專家學者，從多個角度共同探討本領域的研究進展，推動國內外科學家的學術交流，提國我國及世界媒介傳染病的防控能力與研究水準，台國共有八位專家參與或演講或主持專題演講。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大陸目前面對的登革熱、曲公病及茲卡病毒疫情仍嚴峻。新疆部份地區出現了西尼羅病毒疫情，應警示我國在新疆地區旅遊注意避免蟲叮咬。 2. 茲卡病毒：以彌猴進行的研究，在接種十天後與體內多器官；心、肝、肺、腎、胃、血液都發現活病毒存在，確定可經由器官移植或輸血傳播。 3. 茲卡病毒：熱帶家蚊叮咬感染病毒的乳鼠，可傳播病毒給健康的乳鼠，認為熱帶家蚊是除埃及斑蚊及白線斑蚊外的高風險的茲卡病毒病媒蚊。
6月2日	無	非商業性	廣州中山大學達安基因股份有限公司	<p>參訪人員：白秀華、徐爾烈、廖經倫、杜武俊、陳俊宏。</p> <p>參訪廣州中山大學達安基因股份有限公司：目前可能是世界上設備最完善、生產量最高的蚊子生產工廠，以生產白線斑蚊為主，每週產出量約為五千萬隻成蚊，生產能量可再增加。主要用途為接種沃巴克氏菌，釋放含菌雄蚊至野外與野外品系雄蚊競爭雌蚊，減少雌蚊受精率。台灣國衛院對此研究表示有高度興趣。</p>
		非商業性	廣東疾病控制中心	<p>共有六位人員參訪廣東疾病控制中心與中心所有工作人員廣泛交流，願意提供台灣病媒防治業者進入大陸的專業協助。</p>

表 3. 北京參訪團人員名單

姓名	所屬單位	職稱
白秀華	國立高雄大學運動健康與休閒學系	教授
徐爾烈	國立臺灣大學昆蟲系	名譽教授
	台灣環境有害生物管理協會	理事長
鄭春菊	台灣環境有害生物管理協會	顧問
黃千治	國立高雄大學運動健康與休閒學系	專任助理
吳尹文	金門大學食品科學系	助理教授
張之維	金門縣畜產試驗所	技士
羅會龍	台灣省病媒防治商業同業公會聯合會	理事長
	木熱環科有限公司	負責人
劉一成	台灣省病媒防治商業同業公會聯合會	常務監事
	彰化縣病媒防治商業同業公會	常務監事
	勝成實業有限公司	負責人
王瑞輝	台灣省病媒防治商業同業公會聯合會	理事
	信誠環保工程有限公司	經理
黃雅惠	台灣省病媒防治商業同業公會聯合會	理事
	信誠環保工程有限公司	負責人
梁桂芳	基隆市病媒防治商業同業公會	理事長
	奇潔實業有限公司	股東
李政盟	台北市病媒防治商業同業公會	常務理事
	台灣環境有害生物管理協會	監事
	泰立環保服務有限公司	經理
李光程	台北市病媒防治商業同業公會	常務理事
	諾卡威國際股份有限公司	總經理
許煌龍	彰化縣病媒防治商業同業公會	理事長
	錦石企業有限公司	總經理
王復源	高雄市病媒防治商業同業公會	會員
	威爾生企業社	經理
塗淑惠	高雄市病媒防治商業同業公會	會員
	威爾生企業社	業務主任
李慧音	中西化學工業股份有限公司	總經理
盧宛辰	中西化學工業股份有限公司	特助
林明傑	台琦環境工程企業社	負責人
吳永智	好爸爸居家消毒除蟲有限公司	負責人
徐家穎	好神奇實業股份有限公司	業務經理
陳政忠	步步企業除蟲有限公司	董事長
	愛心化學企業有限公司	總經理
陳昱鎂	愛心化學企業有限公司	行政助理
余璋昇	藝太企業行	負責人

表 4. 北京參訪行程表

梯次	活動日期	地點及活動內容	目的
第一梯次 8月28日 ~ 9月1日 (臺北-北京)	8月28日	臺北-北京	出發
	8月29日	天津 1. 參訪天津市一鳴有害生物防制公司	海峽兩岸有害生物防制行業合作的可能性和方式的討論。 1. 兩岸 PCO 和藥械企業如何才能相互進入對方區域開展業務？ 2. 目前大陸地區 PCO 和藥械企業在臺灣的業務概況 3. 目前臺灣 PCO 和藥械企業在大陸地區的業務概況 4. 兩岸藥械企業代理招商意向交流。該公司的業務發展模式比較獨特，企業規模在天津數翹楚企業，在全國有害生物防制行業中也頗具代表性，尤其這次行程還特別安排了大家親臨 PCO 服務專案現場考察。明瞭當地病媒防治業者之實際操作、技術、設備、資金需求及獲利。
	8月30日	北京 1. 中國檢驗檢疫科學研究院 2. 軍科院微生物流行病研究所	1. 會見檢驗檢疫科學研究院衛生檢疫研究所之檢驗項目及規定。促成台灣相關部門、業界與大陸地區相關部門之交流管道。 2. 參訪病媒生物博物館、國家認證之藥效測試研究室及與病媒防治專家座談。
	8月31日	北京 1. 參訪中國疾病控制中心 2. 參訪北京市疾病控制中心	1. 瞭解中國病媒發生實況及地方需求，促進台灣公部門、學界與大陸地區公部門之交流管道。 2. 瞭解中國城市病媒管制之制度、法規及辦理大型國際活動之病媒防治經驗。促進台灣公部門、學界、業界與大陸地區公部門之交流管道。
	9月1日	北京-臺北	返程

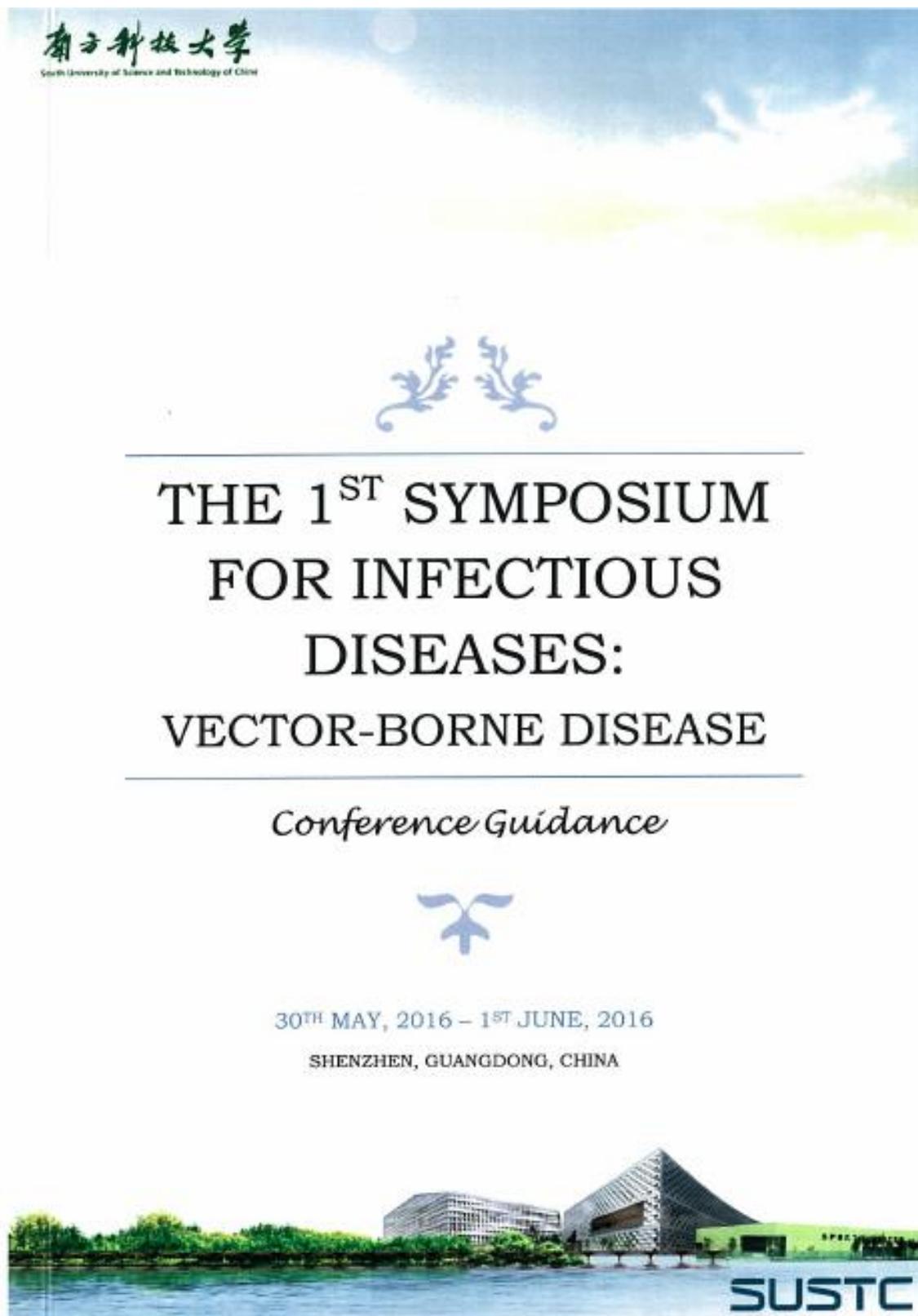
表 5. 上海參訪行程表

梯次	活動日期	地點及活動內容	目的
第二梯次 11月1日 ~ 11月5日 (台北-上海)	11月1日	台北-上海	出發
	11月2日	1. 參訪上海市健康促進協會。 2. 參訪上海閔泰環境衛生服務有限公司。	1. 了解中國商業城市病媒管制之制度、法規及辦理大型國際活動之病媒防治經驗。促進台灣公部門、學界、業界與大陸公部門之交流管道。 2. 了解病媒防治人員培訓、登記及質量評鑑。 3. 了解大都市病媒防治業者之實際操作、技術、設備、管理制度、資金需求及獲利。促進業界與大陸業界之交流管道及合作。
	11月3日	1. 參訪台灣在大陸商家：興農公司。 2. 參訪台灣在大陸商家：允發化工股份有限公司、惠光化學公司	1. 了解企業界在大陸經營相關產業之環境因應及發展。 2. 如何支援台灣業者在大陸產品之行銷及擴大營業範圍，如何結合台灣病媒防治業界及在大陸台灣廠商之產品需求，共同發展。
	11月4日	1. 殺蟲器械製造廠：南通市廣益機電有限責任有限公司。 2. 參訪中國著名之環境衛生用藥製造公司：南通功成精細化工有限公司。	1. 了解中國環境衛生殺蟲劑之生產技術、產能及品質。 2. 了解中國環境衛生殺蟲劑器械之生產技術、產能、品質及適用度。建立兩岸之交流平台。
	11月5日	上海-台北	返程

表 6. 上海參訪團人員名單

姓名	所屬單位	職稱
白秀華	國立高雄大學運動健康與休閒學系	教授
徐爾烈	國立臺灣大學昆蟲系	名譽教授
	台灣環境有害生物管理協會	理事長
李長平	行政院環境保護署	科長
陳秀萍	國立高雄大學運動健康與休閒學系	專任助理
洪家甄	好爸爸居家消毒除蟲有限公司	負責人
李慧音	中西化學工業股份有限公司	總經理
李安東	臺灣環境衛生用藥工業同業公會	理事長
	東領企業有限公司	董事長
李幸芳	臺灣環境衛生用藥工業同業公會	秘書長
李紹華	新北市病媒防治商業同業公會	理事長
	朝華企業有限公司	董事長
陳政忠	台北市病媒防治商業同業公會	前理事長
	步步企業除蟲有限公司	董事長
	愛心化學企業有限公司	總經理
林彥辰	天兵除蟲有限公司	負責人

附件 1 第一屆國際媒介傳染病會議議程



第一屆國際媒介傳染病會議

第一屆國際媒介傳染病會議
會議日程

(2016年5月30日-6月1日)

5月30日：大會報道；地點：南方科技大學，深圳

May 31st, 2016		
大會開幕式 (主持人：汪濤 教授)		
8:00-8:25	南方科技大學校領導 致歡迎辭 深圳市部門領導 致辭 清華大學醫學院 張林琦教授 致辭 會議背景介紹 程功 研究員	
8:25-8:50	合影	
時間	報告人	報告題目
主持人：張林琦 教授		
8:50-9:20	Prof. George K. CHRISTOPHIDES Imperial College London	Prediction of emerging arboviral epidemics: lessons from Zika and Chikungunya
9:20-9:40	茶歇	
Section I: Vector-borne diseases in China		
主持人：張林琦 教授		
9:40-10:10	張復春 教授 廣州市第八人民醫院	Epidemic and management of Dengue in China
10:10-10:40	楊瑞霞 教授 軍事醫學科學院	Virulence evolution of <i>Yersinia pestis</i> , a flea-borne pathogen
10:40-11:10	梁國棟 研究員 中國疾病預防控制中心	West Nile Virus and its infectious disease in Mainland China
11:10-11:40	Prof. Err-Lieh HSU National Taiwan University	Mosquito-borne diseases and management in Taiwan
11:40-13:30	午餐 (南科大專家公寓餐廳)	
Section II: Interaction Between Pathogens and Vectors		
主持人：Prof. George K. CHRISTOPHIDES		
13:30-14:00	Prof. George DIMOPOULUS Johns Hopkins University	Targeting human pathogens in their mosquito vectors
14:00-14:30	趙彤言 教授 軍事醫學科學院	Three species of mosquito in China, as potential vectors of ZIKV, based on infectious and transmission experiment
14:30-15:00	程功 研究員 清華大學	Flavivirus NS1: a Key Factor for Virus Transfer from Host to Mosquito Vector
15:00-15:20	茶歇	

第一届国际媒介传染病会议

主持人: Prof. Richard J. KUHN		
15:20-15:50	胡志红 教授 中科院武汉病毒所	Disruption of IFN induction and signaling by the NSs protein of SFTSV via the hijacking of key proteins into inclusion bodies
15:50-16:20	陈晓光 教授 南方医科大学	Integrated analysis of miRNAs and transcriptomes in <i>Aedes albopictus</i> midgut reveals the differential expression profiles of immune-related genes during dengue virus serotype-2 infection
16:20-16:50	Dr. Dina VLACHOU Imperial College London	A search for new targets to block malaria transmission
16:50-17:30	参观南方科技大学	
17:50-19:30	晚宴 (南科大专家公寓餐厅)	

June 1st, 2016		
时间	报告人	报告题目
Section III: Vector Biology, Insect Immunity and Structural Biology 主持人: Prof. George DIMOPOULUS		
8:30-9:00	Prof. Bruno LEMAITRE EPFL	The <i>Drosophila-Spiroplasma</i> interaction as a model to dissect the molecular mechanisms underlying insect endosymbiosis
9:00-9:30	Prof. Sara CHERRY University of Pennsylvania	Using genetic approaches to study arboviral-host interactions
9:30-10:00	秦成峰 研究员 军事医学科学院	Characterization of the 2016 Zika virus from the Americas in non-human primates
10:00-10:20	茶歇	
主持人: 胡志红 教授		
10:20-10:50	Prof. Richard J. KUHN Purdue University	Maturity of flaviviruses and its role in disease
10:50-11:20	汪涛 教授 南方科技大学	Tackle <i>Tuberculosis</i> and <i>Malaria</i> by targeting 20S proteasome
11:20-11:50	Prof. Hirotaka KANUKA The Jikei University	The role of gut in pathogen-transmitting insects: barrier or gate?
11:50-13:30	午餐 (南科大专家公寓餐厅)	

第一屆國際媒介傳染病會議

Section IV: Interaction Between Pathogens and Hosts		
主持人: Prof. Hsiu-Hua PAI		
13:30-14:00	Prof. Shie-Liang HSIEH Academia Sinica	Interplay of CLECSA and CLEC2 in dengue viral infection
14:00-14:30	金 俠 研究员 中科院巴斯德研究所	Recombinant protein subunit dengue vaccines
14:30-15:00	周 溪 教授 武汉大学	Dicer-2 Regulates Insect Toll Immune Pathway in a non-RNAi Strategy
15:00-15:30	曹胜波 教授 华中农业大学	Pathogenesis of Japanese encephalitis virus and clinical diagnosis, control in animals
15:30-15:50	茶歇	
主持人: 程功 研究员		
15:50-16:20	安 静 教授 首都医科大学	Cross-protection induced by Japanese encephalitis vaccines against different genotypes of Dengue viruses in mice
16:20-16:50	Prof. Penghua WANG New York Medical College	Innate immunity to mosquito-borne viruses
16:50-17:20	Prof. Dimitri LAVILLETTE 中科院巴斯德研究所	Interactions during Dengue and Chikungunya virus coinfection in mosquito cells
17:20-17:50	Dr. Ioannis KIRMITZOGLOU Imperial College London	VectorBase: resources and tools for disease vector genomics and population biology
17:50-18:00	会议总结	
18:00-19:30	晚餐 (南科大专家公寓餐厅)	

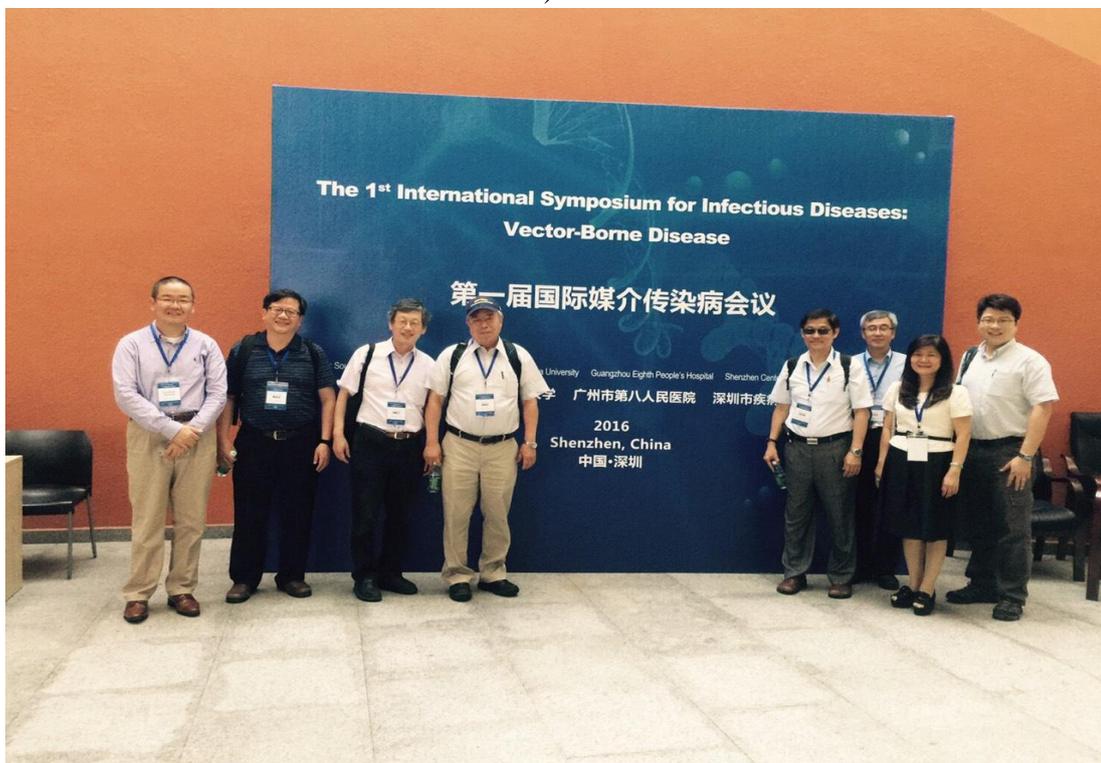
附件 2 第一屆國際媒介傳染病會議 (The 1ST Symposium for Infectious Diseases: Vector-Borne Disease) 紀錄表

會議時間	民國 105 年 05 月 30 日至 06 月 01 日
主辦單位	中國南方科技大學、中國清華大學、廣州市第八人民醫院及深圳市疾病預防控制中心
會議地點	中國南方科技大學
出席人員	臺灣： 白秀華、徐爾烈、杜武俊、陳俊宏、廖經倫
會議大綱	召集世界上媒介傳染病研究領域的頂級專家學者，從多個角度共同探討本領域的研究進展，推動國內外科學家的學術交流，提高世界媒介傳染病的防控能力與研究水準。
參與會議事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本團隊計畫主持人擔任本次會議主持人 (Section IV: Interaction Between Pathogens and Hosts)。 2. 本團隊計畫共同主持人擔任本次會議演講人 (演講題目：Mosquito-borne diseases and management in Taiwan)。

會議
交流
剪影



照片 1：參加第一屆國際媒介傳染病會議 (The 1ST Symposium for Infectious Diseases: Vector-Borne Disease)。



照片 2：參加第一屆國際媒介傳染病會議 (The 1ST Symposium for Infectious Diseases: Vector-Borne Disease)。



照片 3：本團隊計畫主持人擔任第一屆國際媒介傳染病會議 (The 1ST Symposium for Infectious Diseases: Vector-Borne Disease) 會議主持人(Section IV: Interaction Between Pathogens and Hosts)。

Err-Lieh HSU(徐爾烈)

National Taiwan University
Emeritus Professor, Department of Entomology
President, Taiwan Environmental Pest Management
Association



Mosquito-borne diseases and management in Taiwan

Err-Lieh Hsu¹ Hsiu-Hua Pai²

1. Emeritus Professor, Department of Entomology, National Taiwan University,

elhhsu@ntu.edu.tw

2. Professor, Department of Kinesiology, Health and Leisure Studies, National University of

Kaohsiung. hhpai@nuk.edu.tw

Taiwan is situated in the tropical geographical region, hot and humid where is a fit region for mosquitoes distributed. There are 134 species of mosquito identified in the 36,000 Km² region. Mosquito-borne diseases such as malaria, Japanese encephalitis, lymphatic filariasis, dengue fever have been widely epidemic in Taiwan. We had successfully eliminated malaria, lymphatic filariasis and Japanese encephalitis by pesticides application to control mosquitoes, chemophylaxis to cure malaria and filariasis and vaccine to prevent Japanese encephalitis. But we fail to control dengue fever in some outbreaks in recent year. I would like to share the experience of mosquito-borne diseases and management and new threat of new mosquito-borne diseases to introduce into Taiwan.

Key words: mosquito-borne diseases, malaria, Japanese encephalitis, lymphatic filariasis, dengue fever

附件 4 兩岸病媒防治服務業交流 (廣州參訪) 紀錄表

交流時間	民國 105 年 06 月 02 日
交流單位	廣州市中山大學達安基因股份有限公司
交流地點	廣州市中山大學
出席人員	中國： 鄭小英副教授研究團隊等人
	臺灣： 白秀華、徐爾烈、杜武俊、陳俊宏、廖經倫
交流事項	(1). 瞭解廣東省中山大學達安基因股份有限公司工作內容 (2). 參觀可能是世界上設備最完善、生產量最高的蚊子生產工廠，以生產白線斑蚊為主，每週產出量約為五千萬隻成蚊。主要用途為接種沃巴克氏菌，釋放含菌雄蚊至野外與野外品系雄蚊競爭雌蚊，減少雌蚊受精率。

交流剪影



照片 1：參觀廣州市中山大學達安基因股份有限公司。



照片 2：參觀廣州市中山大學達安基因股份有限公司與鄭小英副教授研究團隊等人之交流情形。

附件 5 兩岸病媒防治服務業交流 (廣州參訪) 紀錄表

交流時間	民國 105 年 06 月 02 日
交流單位	廣東省疾病預防控制中心
交流地點	廣東省疾病預防控制中心 7 樓會議室
出席人員	中國： 林立豐、徐火周、鄒鄩、段金花、李豔儀、譚遠成、蔡世彬
	臺灣： 白秀華、徐爾烈、杜武俊、陳俊宏、廖經倫
交流事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解廣東省疾病預防控制中心工作內容。 2. 瞭解相關管理法規 (廣東省除四害條例)。 3. 兩岸病媒監測及防治情形之交流。 4. 實地參觀：昆蟲飼養室(蚊類、蠅類)、藥效檢驗室(蚊香、噴霧劑、玻璃箱)、標本製作及陳列室、SARS 紀念畫廊。 5. 期許大陸地區也至台灣進行病媒防治交流與討論。

交流剪影



照片 1：參觀廣東省疾病預防控制中心之病媒生物控制交流會。



照片 2：參觀廣東省疾病預防控制中心。

附件 6.1 2016 全國衛生殺蟲藥械學術交流會開幕式議程

主持人：中華預防醫學會媒介生物學及控制分會常委兼殺蟲藥械學組副組長、《中華衛生殺蟲藥械》雜誌副主編、南京林業大學機電工程學院周宏平院長。

- 一、主持人宣佈“2016 全國衛生殺蟲藥械學術交流暨產品展示會”開始；
- 二、請中華預防醫學會媒介生物學及控制分會副主任委員、殺蟲藥械學組組長、《中華衛生殺蟲藥械》雜誌主編姜志寬研究員致開幕詞；
- 三、請中華預防醫學會媒介生物學及控制分會名譽主任委員、《中國媒介生物學及控制雜誌》名譽主編、中國疾病預防控制中心傳染病預防控制所汪誠信研究員講話；
- 四、請廈門市衛計委陸軍副巡視員致歡迎詞；
- 五、請《中華衛生殺蟲藥械》雜誌社曹勇平主任講話；
- 六、請國家衛計委病媒生物控制標準委員會秘書長、北京市疾病預防控制中心副主任曾曉芃主任技師講話；
- 七、請中國衛生有害生物防制協會張軍平副秘書長講話；
- 八、請臺灣環境有害生物管理協會理事長、臺灣大學徐爾烈教授講話；
- 九、請馬氏兄弟科技股份有限公司朱翔總經理致辭；
- 十、宣佈開幕式結束。

附件 6.2 2016 全國衛生殺蟲藥械學術交流會日程安排

日程安排 SCHEDULE

日期	时间	内 容	报告人	主持人	地点
12日	全天	代表报到		丁凌云 唐梦蕾 吴菲	酒店大堂
	全天	卫生杀虫药械产品布展与展示		朱立仁 李杰	中庭花园
	20:30	杀虫药械学组成员及《中华卫生杀虫药械》杂志编委会		姜志宽 周宏平 董言德	4号多功能厅
13日	08:30	会议开幕式	有关专家、领导	周宏平 董言德 陈国伟	翔鹭A厅
	09:10	媒介生物可持续控制策略和实践	刘起勇 研究员	董言德 游一中 白秀华	
	09:40	寨卡病毒的传播媒介及防治	赵彤言 研究员		
	10:10	媒介蚊虫防治用药评价及实施规范	曾晓芃 主任医师		
	10:40	新入侵台湾地区的床虱对杀虫剂敏感性的检测	徐尔烈 教授		
	11:10	一种环境友好成膜型生物胶对蚊幼虫杀灭作用的研究	Frank K Leung		
	11:40	绿篱喷雾技术灭蚊应用研究	林立丰 主任医师		
	13:30	互联网+与卫生杀虫剂销售	杨 楠 总经理		冷培恩 周宏平 徐尔烈
	13:50	我国鼠害治理的进程和前景	汪诚信 研究员		
	14:15	储粮害虫防治科技进展	曹 阳 教授		
	14:40	台湾地区常见蜚蠊的综合防治及抗药性研究	白秀华 教授		
	15:05	浅谈PCO人员药械知识与技能培训	张军平 副秘书长		
	15:25	有害生物化学防治精准控制	冷培恩 主任医师		
	15:45	转笼喷洒生物农药效果的研究	周宏平 教授		
	16:05	白蚁防治策略及典型应用案例	李 濮 高级工程师		
	16:25	尘螨的危害及防控	游一中 主任医师		
	16:45	我国病媒生物监测与防治的现状与展望	龚震宇 主任医师		
	17:05	硼酸对蚊虫毒性效果研究	褚宏亮 主任医师	孟凤霞 龚震宇 褚宏亮	
	17:25	国内外白蚁防治技术现状及发展趋势	谭速进 博士		
	17:45	厦门市恙虫病流行趋势调查分析	郭志南 副主任医师		
10:00 13:30	卫生杀虫药械与PCO企业互动论坛	相关专家、代表	马军 文信		悠然吧

日期	时间	内 容	报告人	主持人	地点
14日	08:00	我国重要病媒白纹伊蚊和埃及伊蚊的抗性监测与治理	孟凤霞 研究员	辛 正 黄清臻 郭志南	翔鹭A厅
	08:20	口岸媒介生物监测及控制技术体系的建立与应用	贺 骥 博士		
	08:40	卫生杀虫剂的绿色生态环境友好及安全性研究现状与趋势	唐 萌 教授		
	09:00	室温自然散香型固体驱虫剂的研究	林翔云 教授		
	09:20	美洲大蠊和德国小蠊取食行为相互影响研究	辛 正 主任医师		
	09:40	室内滞留喷洒农药的健康风险评估探讨	王以燕 研究员		
	10:00	有害生物防治机构（PCO）业务体系探讨	蒋 洪 博士		
	10:20	食品相关行业客户虫控需求的变化与挑战	文 信 总经理	蒋 洪 陈国伟 韩招久	
	10:40	卫生杀虫剂剂型创新的研究和应用	杨小军 博士		
	11:00	新型超低量喷雾机的研制与应用	朱 辉 经理		
	11:15	维生素D3杀鼠剂对黄胸鼠的灭效研究	张彩菊 总经理		
	11:30	针对PCO鼠害防治技术的探讨	郭天宇 研究员		
	11:45	颁奖仪式	相关专家、领导	马军 朱翔	
	11:55	会议总结	姜志宽 研究员	陈国伟 马军 韩招久	
14:00	企业考察与自主交流			相关企业	
15日	全天	代表返程		唐梦蕾 丁凌云 吴菲	

附件 6.3 2016 全國衛生殺蟲藥械學術交流會紀錄表

會議時間	民國 105 年 10 月 12 日至 10 月 15 日
主辦單位	馬氏兄弟科技(北京)股份有限公司 《中華衛生殺蟲藥械》雜誌社、廈門市有害生物防制協會
會議地點	福建省廈門市湖里區長浩路 18 號，廈門翔鷺國際大酒店
出席人員	臺灣： 白秀華、徐爾烈、李安東、薇爾登股份有限公司代表
會議大綱	邀請衛生殺蟲藥械行業的專家、學者及企業家作專題學術報告，進行衛生殺蟲藥械教學、科研、生產及應用和管理之經驗交流；衛生殺蟲藥械企業與 PCO 企業之互動交流。
參與會議事項	1.本團隊計畫主持人發表「臺灣地區常見蜚蠊的綜合防治及抗藥性研究」之專題報告。 2.本團隊計畫共同主持人發表「新侵入臺灣地區的床虱對殺蟲劑敏感性的檢測」之專題報告。 3.本團隊主持人及共同主持人擔任 13 日場次之研討會主持人。



照片 1：白秀華教授發表「臺灣地區常見蜚蠊的綜合防治及抗藥性研究」之專題報告。



照片 2：徐爾烈教授發表「新侵入臺灣地區的床虱對殺蟲劑敏感性的檢測」之專題報告。

會議交流剪影



照片 3：2016 全國衛生殺蟲藥械學術交流會現場盛況。



照片 4：參加 2016 全國衛生殺蟲藥械學術交流會之合影。

附件 7 2016 年中國大陸地區相關病媒防治協會（中國衛生有害生物防治協會、各地區之衛生有害生物防治協會等）會議資訊

附件 7.1 農業蟲害鼠害綜合治理研究國家重點實驗室 2016 年學術年會

農業蟲害鼠害綜合治理研究國家重點實驗室 2016 年學術年會於 1 月 22 日在中國科學院動物研究所舉行。中科院前沿科學與教育局重點實驗室處侯宏飛處長、婁治平研究員，生命科學處王力為副處長，中國科學院動物研究所康樂所長、魏輔文副所長、朱江處長應邀出席了會議。農業蟲害鼠害綜合治理研究國家重點實驗室學術委員會成員、國家重點實驗室職工及研究生參加了會議。

今年的學術年會由學術委員會主任康樂院士主持。魏輔文副所長對會議的召開表示祝賀並致歡迎辭，指出 2015 年是中國科學院十三五規劃的開局之年，實驗室針對國家急需防控的重大農業害蟲、害鼠，不但在揭示其暴發成災機制等前沿科學問題取得一系列重要成果，在發展無公害、綠色、低碳的控制技術等方面也做出了突出貢獻；強調 2016 年，動物所三個國家重點實驗室將迎來科技部評估，這是今年整體工作的重中之重，希望實驗室能夠充分挖掘特色和優勢，全力以赴應對評估，爭取評出出色的成績，研究所也將為實驗室提供全面的支援和保障。中科院前沿科學與教育局重點實驗室處侯宏飛處長在聽取了主任工作報告後，高度讚揚實驗室在過去一年中傳承了歷史優勢和特色，在學科基礎和研究基礎方面取得了突飛猛進的發展，特別是在人才引進和培養方面做了很多重要的工作，希望實驗室充分利用國家提供的條件，支援引進人才快速成長和融合；尤其是實驗室在蟲害鼠害綜合控制技術應用方面取得了重要進展，這恰恰符合了科技部評估工作對實驗室發展目標的要求。同時也特別希望實驗室充分認識到科技部對國家重點實驗室評估不斷從嚴要求的形勢，做足充分的準備，力爭優異成績。

國家重點實驗室戈峰主任做了實驗室 2015 年度工作報告。報告顯示：2015 年，實驗室新爭取各級專案和課題 50 項，到位總經費 6300 余萬元；發表在 PNAS、GlobalChangeBiology、New Phytologist、PLoS Pathogens、PloSGenetics 等重要 SCI 期刊發表論文 87 篇，其中 55% 的文章發表在學科領域前 15% 的刊物上。值得一提的是，1 月 15 日中國科學院公佈的 25 項“十二五”重大科技成果和標誌性進展中，

動物研究所有兩項入選，其中“生物災害爆發機制與控制”一項就是由該實驗室完成的，這也是動物所在“十二五”期間所取得的重大突破之一。隨後，實驗室新引進的三位百人計畫周傳研究員、鄭愛華研究員、張曉明研究員，分別做了題為“果蠅社會行爲的神經機制”、“媒介昆蟲介導的登革熱病毒的進與出”、“RNA 沉默介導的植物抗性研究”的學術報告。

學術委員會下午對獲 2015-2016 年度實驗室資助的 33 個開放課題進行結題和中期評估，對 2016 年度實驗室優先資助的申請專案進行了評審。並特別針對 2016 年國家重點實驗室評估工作，與實驗室領導班子進行了討論，建議實驗室充分凝練代表性成果，突出在重大基礎前沿科學問題上的理論創新，以及在服務國家的重大需求，開展重要害蟲鼠綠色防控方面的技術突破；爭取取得優異的評估成績。



會議現場



康樂院士主持會議

資料來源：中國科學院動物研究所(2016.1.27)
http://www.ioz.ac.cn/xwzx/zhxw/201601/t20160127_4526202.html

附件 7.2 2016 年廣東省茲卡（Zika）和登革熱等重點蟲媒傳染病防控專家研討會

2016 年 2 月 19 日，廣東省疾病預防控制中心（世界衛生組織新發傳染病監測研究與培訓合作中心）組織召開“2016 年廣東省茲卡（Zika）和登革熱等重點蟲媒傳染病防控專家研討會”，研究討論茲卡（Zika）病毒病和登革熱等重點蟲媒傳染病的防控關鍵技術和策略，並探討聯合開展相關科研合作。中國科學院院士、中國疾控中心副主任高福，中華預防醫學會秘書長楊維中，廣東省衛生計生委副主任陳祝生以及來自中國疾控中心、中國軍事醫學科學院、江西和福建省疾控機構、廣東省衛生計生委以及省內相關高校、出入境檢驗檢疫機構、珠三角重點地市疾控中心等單位的專家出席了會議。

會議由廣東省疾控中心主任張永慧主持。在會上，高福院士介紹了全球茲卡（Zika）病毒病流行及防控的總體情況，中國疾控中心病毒病所李德新研究員介紹了茲卡（Zika）病毒的實驗室檢驗方法。江西和廣東的專家分別介紹了各自的茲卡（Zika）輸入病例情況和登革熱防控情況。

與會專家針對茲卡（Zika）病毒病和登革熱的檢測技術、病例的早期發現和管理、蚊媒監測和疾病預警、消殺滅的科學實施、各部門的聯防聯控、群眾動員和愛國衛生運動的開展等防控關鍵技術和策略進行廣泛和深入的討論，並提出茲卡（Zika）病毒病是我省目前需要重點防控的蚊媒傳染病，而防控的關鍵是需要廣泛動員群眾開展愛國衛生運動，積極行動起來清積水、滅蚊蟲，以降低家居及周圍環境的蚊媒密度。

專家們還提出要在病毒檢測、蚊媒控制、耐藥性監測、風險預警等多方面共同開展高水準的科研合作，建立聯合科研攻關和協同創新的平臺，以科研來指導和實現更加科學精準的防控。

本次會議不但收穫了各方專家對防控茲卡（Zika）和登革熱等重點蟲媒傳染病的寶貴建議，還促進了中心與各相關機構的高水準科研合作。中心將以此為契機，進一步強化能力建設，努力打造公共衛生創新平臺和高地，為保護人民群眾生命健康和實現“健康廣東”貢獻力量。



會議現場



高福院士介紹全球茲卡（Zika）病毒病流行及防控情況

資料來源：廣東省疾病預防控制中心(2016.2.19)

<http://www.cdc.org.cn/gdsjbyfkzxx/zxdt001/201602/8c3138df66964bb68de6226eed93159e.shtml>

附件 7.3 江門市病媒防治生物協會 2016 年年會暨學術交流會

3 月 4 日下午,我協會在江門市疾控中心召開協會 2016 年年會暨學術交流會。協會副會長兼秘書長區博文主持會議。市病媒生物防制協會的全體理事、會員以及各市、區愛衛辦、疾控中心、PCO 公司、消殺藥械生產經銷企業等 42 個單位共派出 60 名代表參加會議,其中會員單位 40 個。

江門市疾病預防控制中心黨總支書記黃展、江門市愛衛辦主任羅燕鷗等領導應邀出席會議並在會議上致辭。協會會長陳火華作 2015 年協會工作總結及 2016 年的工作計畫的報告,區博文副會長兼秘書長彙報協會 2015 年財務報告,得到與會會員代表充分肯定,並表決一致通過。會上,市愛衛辦主任羅燕鷗、協會會長陳火華代表市病媒生物防制協會向江門市創衛白蟻防治有限公司、江門市蓬江區衛城白蟻防治有限公司等 2 個單位頒發了第三批“病媒生物防制服務機構資質證”。

會議還舉行了科技服務站簽約授牌儀式,由陳火華會長代表市病媒生物防制協會與會員單位恩平市疾控中心簽訂合作協定,在恩平市疾控中心建立學會科技服務站,並授予科技服務站牌匾。

會議最後,召開了“2016 年江門市茲卡 (Zika) 病毒傳播媒介防控技術學術研討會議”,會上,由江門市疾控中心病媒生物預防控制科科長區博文副主任醫師為與會代表講授“茲卡 (Zika) 病毒病防控技術”專題講座,並與會代表探討交流茲卡 (Zika) 病毒病傳播媒介的防制策略等,現場氣氛熱烈,學術氣氛濃厚。市疾控中心黃展書記也對當前茲卡 (Zika) 病毒病疫情防控作出了重要指示,同時希望各與會代表對江門市茲卡 (Zika) 病毒病防控作出應有貢獻。

會議期間,還開展了消殺藥械產品展示推廣。

兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理交流計畫



年會現場



頒發“病媒生物防制服務機構資質證”



科技服務站簽約、授牌



區博文副主任醫師在研討會上授課



消殺藥械產品展示

資料來源：江門市病媒生物防治協會 (2016.3.22)

<http://www.jmvbca.com/ZtuDetail.aspx?MsgId=201>

附件 7.4 茲卡 (Zika) 病毒病專題風險評估會議

受省衛計委委託，2016 年 3 月 10 日下午，我中心組織召開茲卡 (Zika) 病毒病專題風險評估會議。省出入境檢驗檢疫局衛檢處、省衛計委應急辦相關領導應邀出席。中心郝寶林主任，應急辦、傳染病所、寄防所、資訊中心負責人及相關專家 20 余人參會。

會上，傳染病所介紹了當前國際、國內茲卡 (Zika) 病毒病的流行形勢，茲卡 (Zika) 病毒病的傳播要素，並對國內已發現病例的感染情況、發現途徑、檢測結果進行了綜合分析；寄防所重點分析了我省蚊媒的分佈構成、消長時間等情況；資訊中心對當前國內外茲卡 (Zika) 病毒最新的輿情資訊進行了報告；省出入境檢驗檢疫局分析了我省與國外直航的航班、鄭歐列車運行情況，人員、貨物的入境數量等。會上，各位專家充分會商相關資訊，研判疫情輸入風險，討論下一步應對措施。

郝主任在會上指出，茲卡 (Zika) 病毒病引起了社會的廣泛關注，中心也高度重視該病的防控工作。春節過後上班第二天，中心即召開春夏季傳染病防控風險評估會議，就茲卡 (Zika) 病毒病防控工作已經做出安排。2 月 29 日，國家衛計委李斌主任在全國愛國衛生工作電視電話會上，對茲卡 (Zika) 病毒病的防控又進一步安排部署，我中心正在認真貫徹落實。根據我們對其它傳染病的防控經驗，中心的危機管理也是有效有力的。通過非典的防控，各級預案開始逐步規範，形成了與出入境檢驗檢疫等部門的聯防聯控機制，建立了很好的資訊溝通管道。目前，雖然我們的聯防聯控機制非常完善，但仍不能掉以輕心，要抓緊儲備檢測試劑，對疫區歸國人員進行排查，各級疾控部門、醫療單位要加強檢測，以提高監測靈敏度。一是對要給政府造勢。除了開展疾病防治知識宣傳外，要讓各級政府重視起來，按照全國愛國衛生工作會議精神，做好滅蚊防病工作。二是加強協調新聞媒體宣傳一些客觀的知識，加大正面宣傳，引導輿論，引導媒體，消除社會恐慌；三是今年的愛國衛生運動要真正重視起來，7-9 月一定要搞好農村生活環境衛生；四是建議衛計委在資金調配上要考慮茲卡 (Zika) 病毒病的防控工作，從個人防護、檢測試劑、滅蚊消殺等方面做出預算，以做好物資儲備。

最後，省衛計委應急辦吳建峰主任強調，茲卡（Zika）病毒病雖然感染者症狀很輕，病死率也很低，但孕婦感染後會引起兒童小頭畸形症，關乎下一代健康，易引起社會恐慌，因此，我們要高度重視。當前，宣傳仍是最主要的手段，要向前去疫區的人們宣傳此病的傳播風險，對疫區歸國人員要告知出現相似症狀，及時就診，做到早發現、早報告和早治療。



資料來源：河南省疾病預防控制中心 (2016.3.14)

<http://www.hncdc.com.cn/hncdccms/html/32/612/2016-3-14/31906.html>

附件 7.5 第五屆中國國際生物防治技術發展論壇會議議程

第五届中国国际生物防治技术发展论坛日程安排			
主办单位: 中国国际贸易促进委员会化工行业分会 协办单位: 生物农药与生物防治产业创新技术战略联盟 支持单位: 英国农业 Xenex 联合公司 会议周顶级赞助: 江苏仁信化工有限公司			
会议地点: 上海新国际博览中心M2-M42会议室 会议时间: 2016年3月10日			
会议主题: 生物农药走向全球的机遇与挑战			
上午主持人: 邱德文先生, 中国农业科学院植物保护研究所副所长			
时间	主题	演讲人	公司名称
10:00-10:30	生物农药研究动态与趋势分析	杨自文先生	国家生物农药工程研究中心主任
10:30-11:00	生物农药走向世界的机遇与挑战	Peter May 先生	英国农业 Xenex 联合公司澳大利亚分公司
11:00-11:30	中国生物农药走向世界经验分享		德强生物股份有限公司
11:30-12:00	生物防治产品出口欧盟的机遇与挑战	Rob Fryatt 先生	英国农业 Xenex 联合公司
12:00-13:30	午 餐		
下午主持人: 杨自文先生, 国家生物农药工程研究中心主任			
13:30-14:00	印度生物农药市场现状和登记管理	Ketan Mehta 先生	印度 Ecosense 实验室
14:00-14:20	植物免疫诱抗剂的创制与利用	邱德文先生	中国农业科学院植物保护研究所副所长
14:20-14:35	成都绿金印楝素的研究与应用	丁城峰先生	成都绿金生物科技有限责任公司副总经理
14:35-14:50	昆虫信息素的研究与利用	崔良中	北京中捷四方生物科技股份有限公司总经理
14:50-15:05	昆虫病毒的发展现状与趋势分析	吴俊清	江西新龙生物科技股份有限公司总裁
15:05-15:20	天敌昆虫的利用研究	张礼生	中国农业科学院植物保护研究所研究员
15:20-15:35	捕食螨的研究与利用	张艳璇	福建艳璇生物防治技术有限公司

附件 7.6 2016 年中國衛生有害生物防制大會會議議程

2016 中國衛生有害生物防制大會日程和議程

3 月 23 日 (週三)		
時間	時段	會議內容
全天	7:00-24:00	註冊報到
下午	14:00-17:00	公開課
	17:00-17:30	衛生藥械交流活動開幕式
晚	18:00-19:30	歡迎晚會
	20:00-21:00	五屆三次理事會
3 月 24 日 (週四)		
時間	時段	會議內容
早	7:00-8:00	早餐
上午	8:30-9:35	大會開幕式
	9:35-10:55	主題演講
	10:55-11:35	公益活動啓動儀式
	11:35-12:10	資訊發佈
中午	12:10-13:30	午餐
		國際午餐會
		新老會長午餐會
下午	14:00-17:30	CEO 高峰論壇
	14:00-16:00	行業科技瞭望
	16:30-18:00	2016 專家委員會會議
晚	18:00-20:00	招待晚會
	20:00-22:00	理事沙龍
3 月 25 日 (週五)		
時間	時段	會議內容
早	7:00-8:00	早餐
上午	8:00-12:00	2016PCO 案例分析點評會+新品發佈會
		非盈利組織生存與財務管理研討會
	8:00-10:00	茲卡 (Zika) 防控專題會
	10:00-12:00	滅蚊藥械應用專題會
中午	12:00-13:30	午餐
下午	13:30-17:30	PCO 大講堂
		參觀考察
晚	18:00-20:00	閉幕晚會

3月26日(週六)		
時間	時段	會議內容
早	7:00-8:30	早餐
全天	00:00-12:00	代表返程

大會議程

時間：3月24日 8:30-12:10

地點：金馬廳（A座四樓）

主持人：白呼群 中國衛生有害生物防制協會副會長

黃曉芸 中國衛生有害生物防制協會副會長兼秘書長

大會開幕式 主持人：白呼群			
時間	活動內容	發言人	備注
8:30-8:35	介紹到會嘉賓	白呼群	副會長
8:35-8:50	協會會長致開幕詞	徐建國	會長
8:50-9:05	上級主管部門領導致辭		國家衛生計生委主管領導
9:05-9:20	地方領導致辭		
文藝演出 主持人：黃開雲華騰國際集團有限公司（杭州）經理			
9:20-9:25	隨鼓舞		
9:25-9:30	十二樂坊演奏		
9:30-9:35	印度舞		
主題演講 主持人：白呼群			
時間	活動內容	演講人	備注
9:35-9:55	茲卡（ Zika ）病毒病防控形勢分析		國家衛生計生委主管領導
9:55-10:55	互聯網+服務業變革	李川	阿裡巴巴 O2O 事業部原負責人 11Star 創始人阿基米總裁
公益活動啓動 主持人：黃曉芸			
時間	活動內容	發言人/嘉賓	備注
10:55-11:00	公益活動啓動儀式	徐建國 蔡伯林 曾曉芃 何愛華 陶敏芝	

兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理交流計畫

11:00-11:10	國際公益日申報情況說明	白呼群	副會長
11:10-11:15	《傳承——中國病媒生物防制突出貢獻人物巡禮》活動說明	曾曉芃	專家委員會主任委員
11:15-11:20	播放《傳承——中國病媒生物防制突出貢獻人物巡禮》片花		
11:20-11:30	有害生物防制員微型公益片《日子》		
11:30-11:35	職業狀況調查活動說明	徐惠民	副會長
行業資訊發佈 主持人：黃曉芸			
時間	活動內容	發言人/嘉賓	備注
11:35-11:45	2015 年度行業資訊發佈 1、2015 年度行業資訊 2、2015 年度職業資訊 3、2015 年度專家資訊 4、2015 年度新增資質企業資訊	陶傳江	副會長
11:45-11:50	頒佈 2015 年度行業榮譽稱號 1、2015 年最具影響力企業 2、2015 年度 PCO 綜合實力十強 3、2015 年度優秀企業 4、2015 年度衛生用藥銷量五強	盧金星	副會長
11:50-12:10	頒發榮譽證書	徐建國 盧金星 陶傳江	會長 副會長 副會長

附件 7.7 茲卡 (Zika) 疫情防控工作會議

2016 年 3 月 29 日下午，省政府召開茲卡 (Zika) 疫情防控工作會議，研判當前疫情形勢，研究完善細化入境檢驗檢疫環節防控措施，更加積極主動、科學精準推進防控工作。副省長、省應急委副主任鄧海光出席會議並作工作部署。

會議指出，當前全球疫情總體上尚未得到有效遏制，流行範圍不斷擴大，已從原來的 30 個國家擴散到超過 50 多個國家。從我省情況看，茲卡 (Zika) 疫情防控形勢依然嚴峻。一是來自疫區（有本地感染病例國家和地區）的入境人員數量較多。全國發現的 13 例病例中，有 9 例是通過我省口岸入境。特別是在清明節及廣交會期間，隨著回鄉祭祖人員和參加經貿活動人員逐漸增多，存在輸入病例進一步增多的可能。二是茲卡 (Zika) 病毒具有一定的隱性特徵，不易在入境檢驗檢疫環節發現。從臨床特徵看，茲卡 (Zika) 病例大部分為輕症和隱性感染者，80% 的病人可能沒有明顯症狀，通過體溫檢測發現率較低。三是我省即將進入蚊媒活躍期。隨著蚊媒活躍期的到來，5 月份至 10 月份將是我省茲卡 (Zika) 病毒疫情防控的考驗期。

會議強調，各地、各有關單位要認真貫徹落實國務院茲卡 (Zika) 病毒疫情防控工作會議精神，以及省委、省政府主要領導批示指示精神，堅持“密切關注、防控為主、科學應對”工作原則，切實落實各項聯防聯控措施，積極主動有效防範疫情傳播。一是強化源頭防控，主動防控。堅持關口前移，強化衛生檢疫工作，強化健康提示和宣傳，全方位加強口岸傳染病防控宣傳；加強防控資訊溝通，抓緊建立資訊互聯互通機制；在各口岸設立現場快速檢測點，進一步細化對重點防控對象的篩查檢測，必要時啓動專門通道和登機檢疫等措施，確保留驗人員和疑似病例、確診病例無縫移交及後續追蹤管理。二是強化屬地責任，嚴控出現疫情擴散。及早部署滅蚊防蚊工作，組織全省持續進行以清理蚊媒孳生地 and 衛生死角為主要內容的春季愛國衛生運動，不斷強化“三個一”（每年一個“愛國衛生月”，每月一次縣（市、區）環境衛生整治，每週一次單位、社區、村莊大掃除）環境衛生整治制度的落實，加強對重點區域和農村地區的環境衛生治理，嚴防疫情通過蚊媒傳播擴散；從疫區返鄉人員較多的地區，要組織做好返鄉人員的健康

隨訪和資訊登記等工作，及早發現病例和及時處置疫情。三是強化疫情監測，做好隔離救治工作。開展全省醫務人員全員培訓，提高病例的發現和診治能力；各收治醫院要嚴防院內感染，省防控專家要加強對各地控制疫情的指導，必要時派出省衛生應急隊伍直接參與疫情防控工作。四是強化輿論引導和宣傳，做好重大活動疫情防範。採取多形式、多層次、多管道宣傳方式，普及滅蚊防蚊和衛生防病知識，做好疫情發佈和輿論引導，指導我省遊客儘量少前往茲卡（Zika）疫區旅行，減少傳播擴散風險；嚴格落實人員健康監測以及場館、酒店蚊媒防控等措施，降低風險。

廣東省疾控中心相關專家參加會議。省衛生計生委茲卡（Zika）病毒病防控專家組組長，省疾控中心主任張永慧在會上作題為《廣東省茲卡（Zika）病毒病及黃熱病等蚊媒傳染病風險評估與防控策略建議》的彙報。

資料來源：廣東省疾病預防控制中心(2016.3.30)

<http://www.cdc.gov.cn/gdsjbyfkzxx/zxdt001/201603/9022ec09ec844336a856ab382b45878e.shtml>

附件 7.8 廣東省有害生物防制協會年會暨學術交流會

2016 年 4 月 15 日，廣東省有害生物防制協會在肇慶市召開 2016 年協會年會暨學術交流會，總結 2015 年度工作並公佈今年工作計畫。各位理事、會員以及從事有害生物防制的愛衛、疾病預防控制中心、檢驗檢疫、科研院校、PCO 公司、藥械生產（供應）廠（商）家等有關代表共約 300 人參加會議。省衛生計委黨組成員、副巡視員賈廣虹，省有害生物防制協會名譽會長徐火周，省愛衛辦主任許立凡，省疾控中心副主任林立豐，省有害生物防制協會會長陳曉光，軍事醫學科學院微生物流行病研究所研究員董言德，武漢大學教授蔣洪等領導專家出席會議並發言。肇慶市衛計局局長曹偉光致歡迎詞。會議由協會副會長陳紹文、陳思湖共同主持。

會議邀請了省愛衛辦、省疾病預防控制中心、亞洲有害生物管理協會、南方醫科大學、軍事醫學科學院微生物流行病研究所，武漢大學，省生物資源應用研究所等專家就病媒生物防制等專業領域進行學術交流。中國蟲控聯盟、廣東新希望城市害蟲防治有限公司、肇慶市東江城市害蟲防治服務有限公司、汕頭市衛康有害生物防制有限公司、武漢寶世衛生藥械有限責任公司，深圳隆瑞科技有限公司，南通功成精細化工有限公司等 7 家企業單位作為行業代表，分享了 PCO 企業在日常工作中的經驗與心得與最新管理模式。

省衛生計生委黨組成員、副巡視員賈廣虹發表講話並預祝大會完滿召開。賈廣虹同志代表省愛衛會、省衛生計生委對奮戰在有害生物防制戰線上的同行們表示衷心感謝！肯定了協會的工作以及我們廣大會員單位在病媒生物預防控制方面發揮的積極作用。為做好我省有害生物防制工作，她提出了三點要求：1.掌握政策動態，緊跟政府部門要求開展除害工作；2.應用科學手段，進一步提高科學除害水準；3.規範市場行爲，推動有害生物防制服務市場化健康發展；同時要求協會要加強與兄弟協會、相關協會的學習和交流，拓寬思路，積極引進和推廣新的行業發展經驗，新的技術方法。希望省有害生物協會要積極發揮政府與企業的橋樑和紐帶作用，加強協會自身建設，組織廣大會員單位認真學習，全面貫徹落實各項檔精神，充分抓住機遇，推動行業健康發展，不斷發展壯大！

協會會長陳曉光向會員總結 2015 年工作並報告 2016 年工作計畫。2015 年是廣東省有害生物協會變動較多的一年，在省衛生和計劃生育委員會正確領導和省愛衛辦、省疾病預防控制中心及有關部門關心與支持下，協會常務理事會帶領全體會員發揚團結務實的精神，圍繞著年初確定的工作計畫，共同努力，全面完成了 2015 年工作任務。2015 年協會主要工作有以下八方面：一是召開 2015 年協會年會暨學術交流會；二是組織新一屆理事會換屆改選工作；三是舉辦有害生物防制企業專項培訓班；四是配合各級愛衛做好全省病媒生物預防控制工作；五是籌建廣東省有害生物防制應急隊伍；六是著力尋找資訊發佈途徑，宣傳協會工作；七是加強協會建設，積極進行對外交流；八、存在問題與努力方向；2016 年，廣東省有害生物防制協會將繼續在省衛生和計劃生育委員會正確領導和省愛衛辦、省疾病預防控制中心等及有關部門關心與支持下，第二屆常務理事會將進一步繼承、發揚上一屆常務理事會團結務實、開拓進取的精神，圍繞著“繼往開來，創新發展”指導思想，團結全體會員攜手前進，努力完成好以下工作任務：一、繼續組織 2016 年協會年會暨學術交流會議；二、增補企業（常務）理事；三、正式組建廣東省有害生物防制應急隊伍；四、開展病媒生物防制先進企業評選活動；五、繼續完善規範開展協力廠商評估工作；六、做好行業各項培訓工作；七、跟進 PCO 資質評審系列工作；八、建設培訓基地及病媒生物防制模擬現場；九、重點培養一批具有代表性的實力骨幹企業；十、調整協會專家庫組成，增補企業專家人才；十一、做好協會辦公各項維護工作；十二、省衛計委、愛衛辦交辦的其他工作；為更好地指導新一屆理事會工作，適應新形勢、新政策，新環境，會議期間，經第二屆二次常務理事會討論，會員代表大會選舉通過對《廣東省有害生物防制協會章程》進行修改。增補“廣東惠利民有害生物防制工程有限公司”等 14 家企業為常務理事單位；“廣東正貿有害生物防制技術有限公司”等 17 家企業為理事單位。為鼓勵先進，促進企業發展，現場授予“廣東科建白蟻蟲害防制有限公司”等 24 家企業“廣東省有害生物防制協會 2014-2015 年度先進企業”稱號。授予“廣東科建白蟻蟲害防治有限公司”等 16 家企業為第一批“廣東省有害生物防制協會應急隊”。會議期間各領導、專家及參會代表一起見證廣東省有害生物防制協會與肇慶市東江城市害蟲防治服務有限公司合作創辦了“廣東省有害生物防制協會培訓基地”揭牌儀式，現場參觀了培訓基地一期工程——防

制技術類比現場的建設情況。

為加強省內外有害生物防制同行間廣泛交流與合作，會議收集論文製作成冊供參會代表學習交流，共收到 14 篇論文或摘要。同時設置了殺蟲藥械產品展，共 19 個廠家企業 19 個展位進駐展覽，為廣大會員單位展示了最新的藥械技術，參會代表踴躍交流，現場氣氛濃郁，此次大會獲得了領導、嘉賓及廣大參會代表的一致好評。

廣東省有害生物防制協會

2016 年 4 月 16 日



廣東省有害生物防制協會 2016 年年會暨學術交流會現場



廣東省有害生物防制協會授牌現場



廣東省有害生物防制協會培訓基地揭牌儀式



廣東省有害生物防制協會培訓基地介紹現場

資料來源：廣東省有害生物防制協會(2016.4.16)
<http://www.gdpca.com/ShowNews.ASPX?ID=1688>



CHINA INTERNATIONAL
PEST MANAGEMENT
EXPO XIAMEN 2016

邀請函
Invitation

2016中国（厦门） 国际有害生物防制展览会

2016.5.7-9

中国·厦门国际会展中心 Xiamen, China

诚邀阁下参展参观!



扫一扫，更精彩

主办单位：厦门市卫生有害生物防制协会
美国奥肯公司 (Orkin Systems, Inc.)
支持单位：厦门市会议展览事务局
厦门市绿化管理中心
协办单位：《中华卫生杀虫药械》杂志社
行业内协会、优秀企业、知名媒体机构等
承办单位：厦门安叶商务会展有限公司

www.cipme.cn

展会简介

PCO行业现状

- 从业人员素质参差不齐，需要一个开放的，持续的学习和交流平台；
- 社会对行业的认知有限，被服务者有对抗情绪，需要全方位展示 PCO 业界风采的平台；

PCO行业成长

- 国际型知名企业对中国市场的窥视，同时需要国际技术和标准的引进机制；
- 国内资深专家和优秀企业展示业界成果，引导行业有序发展；

政府搭台、企业唱戏、 共享资源、全面创新。

国内首个综合性、专业性的2016中国（厦门）国际有害生物防制展览会，将采取展览、论坛、投资对接暨签约、颁奖的形式，即有害生物防制展览会、有害生物防制论坛、项目对接签约、新产品新技术推介、颁奖仪式相结合的方式，关注全球环境卫生热点及发展趋势，提高全民健康水平，吸引新技术、新产品和新商业模式，打造有害生物防制（PCO）、有害生物专业管理（PMP）全产业链的国际交流平台。

打造全产业链的国际交流平台

新技术、新产品和新商业模式

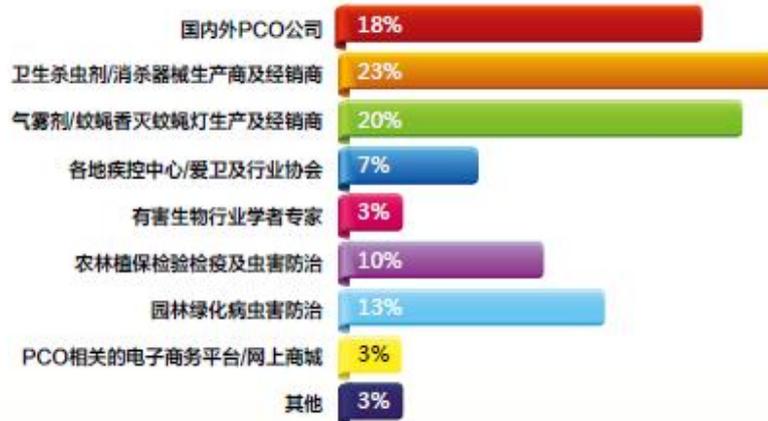
我们竭诚邀请国内外行业专家、协会负责人，优秀企业负责人，共同参与本次盛会。

切实做到开放平台，最大限度调动行业资源，共享行业交流合作的成果。

欢迎有志之士，深入交流，精诚协商，共同奉献，共享长远利益。



客商来源



观众组织

- 1、政府相关部门、行业协会邀请国内外专家学者，国内外资深PCO公司等开展：学术讲座、高端论坛、培训。
- 2、“无虫害社区示范点”挂牌运作，向全国各地卫生系统、疾控中心、爱卫办以及PCO公司推广介绍经验。
- 3、以厦门独特的地理位置，结合国内外媒体宣传推广，辐射海峡两岸、港澳及东南亚国家虫控企业、投融资机构等，促进多方合作交流与药械进出口贸易。
- 4、首次亮相的有害生物行业“+互联网”以及“互联网+”管理运作销售模式，结合新媒体推广，打造有害生物行业的电子化管理、交易、营销模式和平台；
- 5、通过PMP的先进理念，以展会为平台，链接关注家庭健康的高端消费人群，对展会进行观摩和指导。

支持媒体 (排名不分先后)



附件 7.10 2016 年全國鼠疫監測工作會議

由山西省疾病預防控制中心承辦的“2016 年全國鼠疫監測工作會議”，於 5 月 9-11 日在太原市召開。國家衛生計生委應急辦副主任王文傑、國家衛生計生委應急辦監測預警處副調研員劉志強、山西省衛生計生委副主任謝紅出席了此次會議，來自全國各省（區、市）、新疆建設兵團疾控中心，承擔國家級鼠疫監測點工作的疾控中心，中國疾控中心傳染病所，鼠布基地的領導和專業人員 150 餘人參加了此次會議。

會議由中國疾病預防控制中心應急中心主任李群主持，山西省衛生計生委謝紅副主任致歡迎詞。國家衛生計生委應急辦副主任王文傑做重要講話，他指出：這次會議是“十三五”規劃以來第一次召開全國鼠疫會，具有重大意義，要求各地仍需高度重視鼠防工作，加強“聯防聯控”，繼續做好鼠疫監測工作，做好鼠防準備工作和人員培訓，及早發現疫情、進一步加強宣傳教育力度。中國疾控中心鼠布基地主任叢顯斌宣讀了 2015 年考評結果，對優勝監測點進行了表彰。

這次會議總結了 2015 年全國鼠疫疫情與監測情況，對“十二五”全國鼠疫進行了評估報告，介紹了 2015 年鼠疫網路的直報情況。山西、青海、甘肅、雲南分別介紹了各地鼠疫防控經驗及措施。會議邀請專家進行了大資料的行業應用和“互聯網+”公共衛生的知識講座。

中國疾控中心應急中心主任李群進行了大會總結，他指出：回顧去年存在的問題，積極面臨挑戰，修正自己；科學客觀的定位自己，鼠疫會議應受到全國各方面的重視，每位工作人員做好自己的本職工作。大會圓滿結束！





資料來源：山西省疾病預防控制中心 (2016.5.11)

<http://www.sxcdc.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=18&id=1621>

附件 7.11 甘肅省傳染病防控及病媒生物監測培訓班暨工作會議

為總結 2015 年全省傳染病疫情及病媒生物監測工作情況，交流重點傳染病防控經驗，安排部署 2016 年各項工作，2016 年 5 月 9-12 日，召開了“甘肅省傳染病防控及病媒生物監測培訓班暨工作會議”，來自各市州疾控中心的分管主任、傳防科科長及業務骨幹、傳染病檢測科長、病媒生物監測科長或業務骨幹、病媒生物國家級監測點負責病媒生物監測科長或業務骨幹，約 80 餘人參加了會議。

會議主要內容包括：突發傳染病的防控、全省重點傳染病和病媒生物監測工作總結及防控、2015 年全省傳染病疫情分析、全省傳染病報告品質分析及 2015 版管理規範解讀、狂犬病防控、全省流感監測品質評估、甘肅省五大症候群病原譜流行規律研究結果分析、病媒生物監測方案及監測方法演示、甘肅省蚊蟲監測方案和大型活動病媒生物保障策略等內容。會議還邀請了中國疾控中心傳防處李中傑、吳海霞研究員分別講述了“新時期下我國傳染病防控形勢”和“新修訂《全國病媒生物監測方案》的解讀”。

在簡短的開幕式上省疾控中心何健副主任回顧了 2015 年的工作，對全省各級疾控中心共同努力取得的成績給予充分肯定，也客觀分析了傳染病防控和病媒生物監測中存在的問題和面臨的挑戰，並就下步工作提出了要求：加強傳染病疫情資訊報告和資料分析；規範新突發傳染病的防控；全面開展病媒生物監測工作；做好狂犬病、出血熱、手足口病等重點傳染病防的防控工作；做好流感監測工作，提高檢測及時率；做好菌痢、病毒性腹瀉、炭疽等國家監測點監測工作；酒泉市做好文博會傳染病、病媒監測及保障；做好能力建設工作；加強與教育、農牧等部門的合作，共同做好相關傳染病的防控；開展風險評估和風險溝通工作。(傳防所)

資料來源：甘肅省疾病預防控制中心 (2016.5.16)
<http://www.gscdc.net/xxzy/zxdt/20160516/123906.aspx>

附件 7.12 2016 年中國(廈門)國際有害生物防制行業精英匯暨天祥 (中國) Intertek：
食品加工業蟲害風險管理高峰論壇



2016中国(厦门)国际 有害生物防制行业精英汇

这是一场不同寻常的巅峰盛会!

时间：2016/5/14-16
地点：中国·厦门

INHERITANCE
FUTURE
GRATITUDE

传承 / 感恩 / 未来



扫一扫，更精彩

Agenda

活动议程

5月12日-13日	中国首届鼠王争霸赛		
5月14日	PCO主题游艇会 (“海上看金门”)		
	欢迎酒会		
5月15日	研讨会		
	演讲嘉宾	演讲课题	备注
	厦门市领导致欢迎词		
	黄晓芸	中国和亚太地区PCO的发展概括及展望	中国协会副会长/秘书长
	汪诚信	简议我国鼠害治理的进程与前景	研究员
	Frank	课题待定	世界卫生组织专家
	董言德	国家卫生城市病媒生物防制评估内容和要求	高级实验师
	王以燕	中国公共卫生杀虫剂的发展与应用概况	研究员
	莫建初	传统的有害生物防制行业与有机农业的对接策略	教授
	马 军	PCO企业的发展理念与趋势	马氏总经理
	午餐时间		
	张金玉	农药与食品安全	巴斯夫中国区负责人
	王柏海	健康人居环境——病媒防制探索	武汉拜乐总经理
	廖淑斌	物联网助力PCO腾飞	广州涌鑫总经理
对话：中国虫害风险管理的未来之路			
5月16日	天祥(中国) Itertek：食品加工工业虫害风险管理高峰论坛		
	疾控中心专场：PCO助力疾病预防控制		
	晚宴		
5月16日-18日	美国奥肯亚太峰会		

备注：如有变化，以实际出席为准。

PAGE 02

附件 7.13 2016 年度全省病媒生物監測工作會議

近年來蟲媒傳染病呈現高發態勢，尤其是近期我國出現的茲卡（Zika）病毒病和黃熱病輸入病例，引起社會廣泛關注，為落實國家衛生計生委修訂下發的《全國病媒生物監測方案》，提高專業人員技術水準，省疾控中心病媒所於 2016 年 5 月 20 日在瀋陽舉辦病媒生物監測工作會議，來自全省 14 個市、綏中縣、昌圖縣疾控中心的病媒生物監測相關負責人共 20 余人參加了此次會議。

會議由省疾控中心病媒所所長張稷博主持。張所長主要談了當下蟲媒傳染病流行趨勢及病媒生物監測工作任務的重要性，各市要認真貫徹和落實病媒生物監測工作，為我省衛生創建和病媒傳播疾病科學防控夯實基礎。病媒生物監測和防制是做好媒介傳染病防控的基礎性工作和最有效的手段，新的疾病流行趨勢和特點對病媒生物監測與防制工作提出了更高的要求。會議上還介紹了 2015 年全省病媒生物監測工作情況，並部署 2016 年全省監測工作和抗藥性工作。通過本次工作會議，各市病媒生物監測人員對全國及遼寧省病媒生物監測工作的進展、監測工作存在的問題和技術要求等進行了全面瞭解和充分討論，為更好地開展病媒生物監測工作奠定了基礎。

會議最後由張稷博所長進行總結，各市要把病媒生物監測與防製作為一項重點任務，在思想上提高認識，在行動中抓好落實，結合本地實際，想辦法、出實招，切實提高病媒生物監測和防制工作水準，從源頭上降低媒介傳染病的傳播風險，切實維護群眾健康和社會和諧穩定。



資料來源：遼寧省疾病預防控制中心 (2016.5.23)
http://www.lncdc.com/main/disp_article/639.shtml

附件 7.14 茲卡 (Zika) 病毒病國際學術會

經國家衛生和計劃生育委員會批准，由中國疾病預防控制中心主辦，清華大學醫學院、中國科學院上海巴斯德研究所、中國科學院微生物研究所協辦的“茲卡 (Zika) 病毒病國際學術會”於 2016 年 5 月 23-24 日在北京成功舉辦。來自世界衛生組織、美國疾病預防控制中心、中科院上海巴斯德研究所、巴斯德達卡所、佛羅里達大學、軍事醫學科學院、清華大學、四川大學等國際組織、高校、科研院所的專家，以及各省級疾病預防控制中心、科研單位、學術機構的專業人員共 180 余名代表參加了會議。

國家衛生計生委國際合作司馮勇副司長、中國疾控中心高福副主任以及上海巴斯德所和清華大學醫學院等領導先後在會議開幕式致辭，對在當前新發傳染病不斷出現，尤其是茲卡 (Zika) 病毒病在南美洲肆虐且有從南美洲往非洲發展的嚴峻形勢下召開學術會議表示支持和關注，真誠希望此次會議的及時召開對科學防控茲卡 (Zika) 病毒病帶來益處。

會上先後有 21 位元專家圍繞茲卡 (Zika) 病毒病流行病學、臨床學、媒介學、病毒學、病理學和疫苗研發等五個相關領域所取得的經驗和最新研究進展進行了交流，這些經驗必將對我國乃至全球如何更好地開展茲卡 (Zika) 病毒病等蚊媒傳染病的疫情控制提供科學指導，也將為其他新發傳染病的防控和科學研究提供借鑒。



資料來源：江蘇省疾病預防控制中心 (2016.6.1)
http://www.jshealth.com/xwzx/hydt/201606/t20160601_52660.html

附件 7.15 2016 年漯河市公共衛生和消除瘧疾工作會議

5 月 24 日上午，漯河市疾控中心在三樓會議室舉辦了 2016 年漯河市公共衛生和消除瘧疾工作會議。各縣區疾控中心公共衛生科和病媒生物防治科主管主任、公共衛生相關科室科長、業務骨幹及市疾控中心公衛科和病媒防制科相關人員共 30 余人參加了會議，市疾控中心副主任黃道靖出席會議並對今年的相關工作進行了總體部署。

會議首先由黃道靖主任傳達了省疾控中心 2016 年公共衛生工作精神，並在會上提出我市今年的公共衛生工作重點部分，著重強調了全省第四屆大比武活動的準備工作、食源性疾病監測工作和消除瘧疾工作，提出在工作中要緊扣全省疾控工作十五字方針“強基礎、抓重點、嚴管理、重創新、求實效”，保質保量的完成 2016 年工作。會議還提出了 2016 年公共衛生工作考核標準，並對 2015 年度公共衛生工作先進集體和先進工作者進行了表彰。

同時，會議總結了 2015 年公共衛生與病媒生物防制工作，肯定了成績，分析了問題，安排了 2016 年相關工作，重點講解了食源性疾病監測系統的資料上報審核工作，同時病媒生物防制科相關工作人員進行了消除瘧疾的桌面演練，提高了與會人員的應急處置能力。

資料來源：河南省疾病預防控制中心 (2016.6.30)

<http://www.hncdc.com.cn/hncdccms/html/32/772/2016-6-17/33636.html>

附件 7.16 創建國家衛生縣城病媒生物防制與傳染病防治工作推進會

5 月 25 日上午，我縣召開創建國家衛生縣城病媒生物防制與傳染病防治工作推進會，縣政府副縣長趙七秀出席會議並講話。

會議強調，病媒生物防制與傳染病防治工作是創建國家衛生縣城重要內容和必備的基本條件，只有病媒生物防制達標，才能獲得申報國家衛生縣城的資格，國家衛生縣城標準對病媒生物、傳染病防治考核要求十分嚴格，病媒生物防制與傳染病防治工作任務重、責任大。

會議要求，各級、各部門、各單位要認清形勢、提高認識、切實增強創建國家衛生縣城病媒生物防制與傳染病防治工作的緊迫感和責任感；要堅持“屬地管理，以塊為主、條塊結合、部門負責”的防制原則，採取多種措施，突出重點、克難攻堅、廣泛深入持續開展創建國家衛生縣城病媒生物防制工作；要加強領導、落實責任、強化監督、確保病媒生物防制與傳染病防治工作取得顯著成效。

資料來源：藍山縣人民政府 (2016.5.26)
<http://www.lanshan.gov.cn/article-17-34845.aspx>

附件 7.17 深圳市有害生物防治協會 2016 年會員單位技術交流會

深圳市有害生物防治協會關於舉辦 2016 年會員單位技術交流會通知

各會員單位：

爲了進一步提升深圳市有害生物防治協會（以下簡稱“協會”）廣大會員單位業務知識及對於國家控制“四害”新標準的解讀、公司合同管理及協會網站運用等行業知識，協會聯合拜耳公司邀請行業知名專家，定于 2016 年 5 月 31 日下午（星期二）14：00 在深圳市羅湖區東湖賓館召開行業專業知識公益（免費）講座，具體通知如下：

一、參會人員：本協會會員，各單位安排一名業務經理或者技術負責人代表參會。

二、會議時間：

1、報到時間：2016 年 5 月 31 日下午 13：30-14：00；

2、會議召開時間：2016 年 5 月 31 日下午 14：00-18：00；

三、會議地點：深圳市羅湖區愛國路 4006 號東湖賓館中餐廳。

四、會議內容：行業專業知識講座（課程安排附後）。

五、有關事項：

請各單位收到通知後填好參會回執並於 2016 年 5 月 25 日前傳回本會辦公室或掃描件至協會郵箱：734311704@qq.com。

連絡人：鐘思平、遊媚。

聯繫電話：0755-22205836，0755-22201973（傳真）

二〇一六年五月十三日

課程安排

時間	課程內容	講師
13：30-14：00	簽到	
14：00-14：10	本次活動介紹及後期系列課程安排	
14：10-15：00	飛蟲管理	趙彤 拜耳環境科學技術經理
15：00-16：00	老鼠生態與治理	陳戊申 深圳市羅湖疾控消殺科主任、專家
16：00-17：00	協會網站運用	呂鴻飛 協會網站管理員
17：00-18：00	PCO 公司勞務合同管理	餘濤 協會法律顧問
18：00	晚宴與抽獎	

資料來源：深圳市有害生物防治協會(2016.5.13)
<http://www.szpcoxn.com/viewlist.asp?id=1128>

附件 7.18 2016 年全國疾控中心科研管理與學術交流大會

值此全國科技創新大會、中國科學院和中國工程院院士大會、中國科協第九次全國代表大會隆重召開之際，為積極貫徹落實大會精神，推動疾控科技事業快速發展，2016 年 6 月 6-7 日，中國疾控中心在遼寧省瀋陽市召開了全國疾控中心科研管理與學術交流大會。中國疾控中心副主任、中國科學院院士高福，遼寧省衛生計生委副巡視員閔大偉、疾控處處長曲鵬，遼寧省疾控中心主任楊佐森、黨委書記郭軍巧等蒞臨本次會議。會議由中國疾控中心科技處處長何廣學主持。

高福院士在會上強調，疾控事業力量的核心支撐是科技創新能力，廣大科技工作者應積極回應習近平主席提出的“謀劃創新、推動創新、落實創新”號召，在公共衛生領域把實施創新驅動戰略擺在更加重要的位置，立足全域加強科技創新，全面深化科技體制改革，擔負起建設科技強國的歷史使命。同時，他就貫徹落實“科技三會”精神提出四點要求：一是緊扣科技創新，夯實科技基礎；二是加大科普力度，營造學術氛圍；三是強化人才培養，建設人才隊伍；四是堅守契約精神，勇當防控職責。閔大偉副巡視員在會上對全國疾控系統科技工作者歡聚一堂表示熱烈歡迎。

會上，高福院士以“科技創新-疾控人的強國夢”為題做精彩報告。第一，科技是國之利器：以“追著跑”“跟著跑”“一起跑”“領著跑”形象闡明我國科技事業發展的目標，為建設世界科技強國而奮鬥；第二，創新是科技發展的核心力量：科學基礎為“三性三權”，即瞬間性、隨意性、不確定性，決策權、支配權、調動權，全國疾控機構應緊扣創新驅動發展新要求，促進科技與疾控深度融合；第三，疾控的科研定位：公共衛生事業離不開先進務實的科技創新，與時俱進，不斷探索疾控的準確定位和發展方向，明確科技推動疾控發展的重要意義；第四，疾控的科研方向：疾控科研貴在“頂天立地”，科學旨在探索未知，旨在求異，只做“第一”，積極開展與疾病預防控制和公共衛生工作相關科學研究；第五，科研創新助力疾病防控：做好科技發展的關鍵是科技創新、科學普及和科技人才；第六，科研論文意義在於讓科研成果與全球研究學者交流分享，將論文的國際影

響力書寫在 CLSN2 期刊(《Cell》《Lancet》《Science》《Nature》《New England Journal of Medicine》)上，致力於提高科研論文學術品質。

會議邀請中國疾控中心規劃財務處處長張雁就科研專案經費管理進展及相關制度進行講解，以“接得住、管得好”規範經費使用，共建科研良好環境；環境所副所長姚孝元詳細闡述我國環境衛生問題如水環境、土壤污染、空氣污染與居民健康影響的科研進展，共用最前沿研究成果，展望衛生系統工作應對策略；營養與健康所副所長賴建強宣講中國居民膳食指南的變遷，並解析最新 2016 年指南重點及制定依據；慢病社區處處長吳靜展現我國慢性非傳染性疾病典型佇列研究進展情況，發揮疾控優勢探索構建大型研究佇列。何廣學處長縱覽全域暢談全國疾控科技成就和效果，深入解讀科技體制改革，全面介紹科研項目管理和倫理審查制度和辦法。

遼寧省、內蒙古自治區、河南省疾控中心等 9 家單位領導和專家就本省最新的疾控科研進展和有效的科研管理模式進行報告，展開廣泛的交流和探討。中國疾控中心青年基金優秀獲得者也在本次會議上與科研工作者分享其研究心得和體會，為疾控科研隊伍注入新力量。會議反響熱烈，深得好評。

何廣學處長在總結中指出，借此會議契機，全國疾病防控科研工作同仁齊心協力、碩果累累、人才彙聚、共謀發展，圍繞落實“科技三會”精神應進一步夯實科技創新基礎能力，加強科技成果轉化應用，大力推動科技管理穩步前進，以人才培養支持大眾創新、萬眾創業，營造和諧互贏的科研環境，深化部署，全力推動，強化科技創新支撐疾控事業發展，讓疾控科研發展邁向嶄新的未來，讓疾控科研的明天更加輝煌。來自中國疾控中心、全國各省（自治區、直轄市）、計畫單列市疾控中心約 150 位科技工作者及科研管理人員參加會議。



資料來源：江蘇省疾病預防控制中心(2016.6.16)
http://www.jshealth.com/xwzx/hydt/201606/t20160616_52997.html

附件 7.19 2016 年蘇魯豫皖鄂五省瘧疾聯防經驗交流會

按照蘇魯豫皖鄂五省瘧疾聯防協議，2016 年蘇魯豫皖鄂五省瘧疾聯防經驗交流會於 6 月 21 至 23 日在湖北省武漢市召開。國家衛生計生委疾控局、中國疾控中心寄生蟲病所、蘇魯豫皖鄂五省衛生計生委領導和五省疾控中心或寄防所領導及瘧防專家參加了此次會議。

會議由湖北省衛生計生委疾控處張險峰處長主持，湖北省衛生計生委阮力艱副主任進行了會議致辭，並將聯防會旗、會杯和印章交接給下一任值班省；其後五省分別介紹了 2014~2015 年瘧疾防治和消除瘧疾工作進展；高琪研究員介紹了 WHO 最新消除瘧疾實施手冊對省級評估的要求；中國疾控中心寄生蟲病所周曉農所長介紹了中國消除瘧疾規劃與進展；國家衛生計生委疾控局血地處嚴俊處長指出了消除瘧疾工作中的問題並對下一步工作提出了建議。會議還進行了學術交流和討論，與會領導和專家對各省瘧疾防治和科研工作提出了寶貴意見。



最後，國家衛生計生委疾控局雷正龍副局長進行了會議總結，指出五省聯防促進了各省之間的相互學習和交流，並提出各省要按國家要求推進消除瘧疾進程，加強輸入性瘧疾防控和消除瘧疾後的監測，鞏固消除瘧疾成果。

此次會議對促進五省瘧疾防治工作起到了積極的作用。

資料來源：湖北省疾病預防控制中心(2016.6.27)
<http://www.hbcdc.cn/index.php/index-view-aid-4290.html>

附件 7.20 國家標準討論會

病媒生物控制標準專業委員會國家標準討論會於 2016 年 6 月 27-28 日在江西省南昌市召開，病媒生物控制標準專業委員會主任委員北京預防醫學會會長孫賢理、病媒生物控制標準專業委員會副主任委員中國衛生有害生物防制協會副會長白呼群、以及來自標委會秘書處掛靠單位北京市疾病預防控制中心和上海市疾病預防控制中心、吉林省疾病預防控制中心、南昌市疾病預防控制中心、揚州大學等單位的 12 位元委員和特邀委員參加了會議。

會議由標委會主任委員孫賢理主持。會議討論了北京市疾控中心起草的《病媒生物密度監測方法 臭蟲》和吉林省疾控中心起草的《病媒生物防制操作規程 農貿市場》兩項國家標準的徵求意見情況、標準體例框架、技術指標等標準制定相關問題，對上海疾控中心負責的《病媒生物防制操作規程 地鐵車站》國家標準的現場驗證方案進行了確認，同時會上還就國家衛計委疾控局（全國愛衛辦）委託北京疾控中心拍攝的《防鼠防蠅設施建設與要求》教學示範片進行了審查，對擋鼠板使用場所、毒餌站規格要求、以及配音、畫面呈現順序等提出了具體意見。

通過本次會議，《病媒生物密度監測方法 臭蟲》等三項國家標準的編寫思路更加清晰，標準的框架體系更加合理，相關技術內容的可操作性更加符合實際。同時，《防鼠防蠅設施建設與要求》教學示範片的技術指標要求更加明確更有效可行。

資料來源：北京市疾病預防控制中心(2016.7.5)

<http://www.bjcdc.org/article/41627/2016/7/1467682705795.html>

附件 7.21 衛生殺蟲劑登記管理研討會

2016 年 7 月 6 日-7 日，農業部農藥檢定所在北京組織召開了衛生殺蟲劑登記管理研討會。來自衛生殺蟲劑科研機構、行業協會和生產企業的近 50 名代表參加了會議。會議由農業部農藥檢定所毒理審評處陶傳江處長主持，農業部農藥檢定所嚴端祥副所長出席會議並講話。

嚴端祥副所長在講話中指出，衛生用農藥和大田農藥有很大區別，應尊重科學、分類管理、確保安全、方便企業。要把服務消費者和服務企業統一起來，強化責任意識，遵循市場規律，充分發揮政策引導作用，促進行業健康發展。爲了做好新修訂的《農藥管理條例》的貫徹落實，農業部農藥檢定所受管理部門的委託正在進行配套規章的起草工作，將加強與各方面的溝通交流，廣泛聽取意見建議，並及時向主管部門反映，使配套規章修訂更加接近實際。

會上，農業部農藥檢定所品質處、藥效處、毒理處和環境處的專家就《農藥登記資料要求》修訂情況、衛生用農藥分類、衛生用農藥香型管理等專題，分別與與會代表進行交流，並徵求了在專家、行業協會和企業代表的意見和建議。



資料來源：中華人民共和國農業部農藥檢定所(2016.7.8)
<http://www.chinapesticide.gov.cn/zwdt4xw/5486.jhtml>

附件 7.22 2016 年全國害蟲生物防治學術研討會

為進一步推動全國害蟲生物防治研究領域科技工作者的學術交流活動，促進害蟲生防領域學術思想大融合，搭建研究與成果轉化應用平臺，研究和創新害蟲生物防治的新理論、新方法和新技術，培養生物防治領域青年科研人才。由中國昆蟲學會生物防治專業委員會主辦，青海省農林科學院植物保護研究所、北京市農林科學院植物保護環境保護研究所和北京昆蟲學會等單位共同承辦的 2016 年全國害蟲生物防治學術研討會於 7 月 21-24 日在美麗的青海省西寧市隆重召開。



2016 年全國害蟲生物防治學術研討會會場。



青海省農林科學院常務副書記、副院長李培光致歡迎詞……中國昆蟲學會生物防治專業委員會主任張帆研究員主持特邀報告。

來自全國 23 省市自治區從事害蟲生物防治基礎、資源保護利用、產業化生產技術和田間應用技術研究與推廣的專家及本專業研究生共 182 人參加會議。會前共收到論文摘要 34 篇。特別指出的是，本次會議中，在國內知名專家的關注和培養下，一批青年科技工作者踴躍參與，代表了生物防治學科領域的新興力量，為生物防治學科發展提供了新的源動力。此外，本次會議企業參會代表也佔據一定比例，表明害蟲生物防治領域越來越多的企業參與其中，並不斷加強與科研單位、高校聯合，對推動生物防治產業化發展具有十分重要的推動作用。

開幕式由中國昆蟲學會生物防治專業委員會委員郭曉軍副研究員主持，對參會的各位領導和專家進行了介紹，青海省農林科學院常務副書記、副院長李培光致歡迎詞，對本次學術會議的勝利召開表示熱烈的祝賀。

開幕式結束後，會議進入學術交流議程。大會特邀報告由中國昆蟲學會生物防治專業委員會主任張帆研究員主持，萬方浩研究員（中國農業科學院植保所：中國生物入侵研究二十年）、陳學新教授（浙江大學：寄生蜂畸形細胞對寄主的雙向調節功能）、張澤華研究員（中國農業科學院植保所：應用綠僵菌防治蝗蟲研究與製劑研製）和韓日疇研究員（廣東生物資源應用研究所：昆蟲病原線蟲的產業化）做了精彩的學術報告，引發大家深深思考，紛紛踴躍提問。



中国农业科学院植保所万方浩研究员做学术报告..... 浙江大学陈学新教授做学术报告



中国农业科学院植保所张泽华研究员做学术报告..... 广东生物资源应用研究所韩日疇研究员做学术报告

大會從害蟲天敵（包括病原微生物、下同）資源挖掘、評價及利用；害蟲天敵控害機制研究；害蟲天敵控害機制研究；害蟲天敵高效生產的關鍵技術和新工藝；害蟲天敵產業化生產裝備與生產線、害蟲天敵應用的新技術和新模式、天敵控害效能評價技術與方法等議題探討了我國目前害蟲生物防治的新發展。共有 28 名與會代表分別在主題報告、專題報告會場和青年學術交流論壇做了學術交流報告，展示了我國當前害蟲生物防治研究取得的新進展，並就科研和推廣中的重大技術需求和研究結果及問題進行廣泛的學術交流。青年科研工作者所開展的工作展示

了我國生物防治領域新生力量，並不斷成爲生物防治科研和推廣應用的主力軍。通過會議交流，進一步促進了專家與學生的交流，激發了青年科技工作者的工作熱情和社會責任感。

本次學術研討會在主辦單位和各位與會代表的共同努力下圓滿結束。通過此次會議的舉辦，促進了我國害蟲生物防治科技工作者之間的學術交流，特別是爲青年生物防治科技工作者提供了一個展示科研素養、學術思想融合交流的平臺。通過本次會議的舉辦，將進一步推動生物防治爲主的害蟲防控新技術的研究與應用的拓展和深入，不斷加強我國生物防治學科發展和促進生物防治技術成果轉化應用水準，從而更加鞏固和支撐我國可持續農業的發展。

中國昆蟲學會生物防治專業委員會

2016年7月26日

資料來源：北京市昆蟲學會(2016.7.29)
<http://insect.anytac.com/page/303>

附件 7.23 第十一屆全國蜚蠊學學術討論會

7月22-25日，由中國昆蟲學會蜚蠊學專業委員會主辦、河北師範大學生命科學學院承辦的第十一屆全國蜚蠊學學術討論會在我校隆重召開。來自新西蘭奧克蘭大學、中國科學院、中國農業科學院、中國疾病預防控制中心、復旦大學、南京農業大學、西南大學、河北師範大學等45所高校和科研院所的145名專家學者及學生代表參加了會議。我校生態學一級學科博士學位授權點負責人劉敬澤教授擔任大會組委會主席。

大會開幕式由中國科學院動物研究所陳軍研究員主持，河北師範大學副校長劉敬澤教授致歡迎詞，中國昆蟲學會蜚蠊學專業委員會主任洪曉月教授、貴州大學副校長金道超教授、復旦大學溫廷桓教授、奧克蘭大學張智強教授分別講話並對會議的召開表示祝賀。

本次會議主題為“蜚蠊學理論、技術與應用”，圍繞中國蜚、蠊的生態學、分類與系統演化、生理生化、行為學、基因組學、蛋白質組學和生物資訊學等問題展開研討，展示了我國蜚蠊學研究在新理論、新技術和生物防治應用中取得的新進展。為激勵年輕學子對蜚蠊學研究的興趣、獎勵他們做出的研究成績，會議特別設立研究生優秀報告獎和優秀壁報獎，共有15名研究生獲此榮譽，我校5名學生獲獎。

會議期間，與會代表參觀了河北師範大學校園、博物館、生命科學學院院史館和各專業實驗室。

(供稿：生命科學學院；編輯：網路新聞編輯部)

資料來源：河北師範大學(2016.8.1)

<http://www.hebtu.edu.cn/a/2016/08/01/20160801101100.html>

附件 7.24 2016 年河北國際蟲害生物防治技術及設備展覽會

2016 年河北國際蟲害生物防治技術及設備展

展出時間：2016 年 8 月 24 日-26 日 地點：石家莊市雷馳國際會展中心

主辦單位：河北省環境保護產業協會 河北省人民政府

特邀單位：中國清潔聯盟 歐洲清潔機械協會 義大利清潔機械協會

美國駐滬領事館商務處 中國醫藥保健品進出口商會

河北省市容環境衛生行業協會 德國機械與設備製造商聯合會

河北省機動車車容保潔專業委員會 河北省旅遊行業協會

河北省室內環境衛生行業協會 中國二氧化氯學會

全國清洗行業資訊中心 世界廁所組織

承辦單位：上海派馳展覽有限公司 上海企弘展覽服務有限公司

市場背景：

隨著社會的發展和物質生活水準的提高，人們對有害生物影響自身健康的關注不斷增強，衛生殺蟲與滅鼠藥械的使用日漸廣泛。由於衛生殺蟲滅鼠藥械主要在人們居住和生活的環境中使用，與人們的身體健康和生命安全密切相關。而在當前衛生殺蟲與滅鼠藥械種類繁多、優劣難辨的情況下，向廣大消費者和政府採購部門推薦優質產品，並引導人們科學合理地使用安全、環保的衛生殺蟲與滅鼠藥械就顯得尤為重要。為了進一步推動我國有害生物防治技術科研、生產和應用的健康發展，加強國內外的交流與合作，充分展示有害生物防治的最新技術和產品，"2016 年河北國際有害生物防治技術及設備展"定於 2016 年 8 月 24 日-26 日在石家莊市雷馳國際會展中心舉辦，為業內展示企業風采、發展交易夥伴、擴大品牌宣傳、推廣企業產品、交流技術動態提供最佳平臺

展品範圍

1 衛生殺蟲劑包括：鼠害及蚊、蠅、蟑螂、臭蟲、虱、蜱、蟻等衛生有害生物為主要防制對象，懸浮劑、水乳劑、乳油、氣霧劑、噴射劑、粉劑、煙劑、顆粒劑、膏劑、樟腦、蚊香、電熱蚊香片、電熱蚊香液等劑型、

2 殺蟲器械包括：農、林航空噴施裝備、車載大型噴灑設備，各式噴霧器，各式煙

霧機，粘蟑片、捕蠅籠、滅蚊蠅燈、電蚊蠅拍等；

3 各類殺蟲劑包括：各類母液、藥膏、蠟塊、餌劑、

4 滅鼠器械包括：粘鼠板、捕鼠夾、捕鼠籠、電子驅鼠器、鼠餌盒、電子驅蟲器、以及各類有害生物防治產品等；。

殺菌消毒展區：

5 消毒用品包括：殺菌劑、消毒劑、消毒液、清洗劑、除臭劑、淨水劑、除鏽劑、去污劑、漂白劑、洗手液；抗菌材料及產品等：

6 消毒設備包括：空氣殺菌淨化設備、臭氧消毒設備、紫外線消毒設備、氯消毒設備、光觸媒消毒設備、高溫殺菌消毒設備、蒸汽殺菌消毒設備、微波殺菌設備、超聲波消毒設備、紅外線消毒設備等：

7 環境衛生有害物質檢測展區：室內外環境衛生檢測、疫情檢測、有害物質殘留物檢測、空氣品質檢測等技術及設備：

1.收費標準

注：雙面開口的展位要加收 20%展位費用。

	國內企業	合資企業	外資企業
標準展位	RMB 8800/9m2/展期	RMB 9800/9m2/展期	USD 15800/9m2/展期
光地（36 m2）	RMB 900/ m2/展期	RMB 1,600/ m2/展期	USD 500/ m2/展期

展位元配置：

標準展位元配置包括：每個標準展位三面牆板、二支射燈、一張諮詢桌、兩把椅子、地毯、220V 交流電源插座一隻，中英文楣板等。

光地展位元無任何配置：（需 36 m²起租）。

廣告刊例

位置	價格	名稱	價格
封面	¥18,000	公司簡介	¥1,000
封底	¥15,000	條幅（條）	¥6,000
菲頁	¥6,500	氣球	¥6,000
封二	¥8,000	充氣拱門（天）	¥10,000

封 三	¥5,500	廣告資料袋	¥15,000
黑白整版	¥2,000	門票廣告（萬張）	¥15,000
彩色整版	¥3,000	胸 牌 （2 萬個）	¥10,000

技術交流：

展覽期間組委會將安排多場技術交流會，以開展技術、經貿交流、宣傳、介紹新產品。各企業和研究單位可申請舉辦，主題自定，與參展報名表一併報至組委會，以便於早安排場地及廣告宣傳，並協助組織專業聽眾。技術講座每場 60 分鐘，國內企業每場收費 10000 元人民幣。

我們努力務實的工作和周到細緻的服務，將聚集眾多高品質的觀眾，以確保參展商達到預期的成效。

2016 中國河北國際有害生物防治技術及設備展覽會組委會聯絡處：

地 址：上海市華徐公路 685 號 E 通世界 C 座 4 樓

電 話： +86-21-60154278 / 傳 真： +86-21-51069234/0311-80980279

連絡人 :金 峰先生 13386253551 E-mail：1020022306@qq.com

網 址:www.chfzexpo.com

資料來源：中國環保網(2016.5.26)

<http://www.chinaenvironment.com/view/ViewNews.aspx?k=20160526104714669>

附件 7.25 中國昆蟲學會 2016 年學術年會

關於召開“中國昆蟲學會 2016 年學術年會”的通知（第一號）

各省、自治區、直轄市昆蟲學會、各分支機構及全體會員：

經中國昆蟲學會九屆七次常務理事會研究決定，於 2016 年 10 月 10~13 日在雲南省昆明市召開“中國昆蟲學會 2016 年學術年會”。此次會議由中國昆蟲學會主辦，雲南省昆蟲學會和農業蟲害鼠害綜合治理研究國家重點實驗室協辦，雲南滇吉會議服務有限公司承辦。現將有關事宜通知如下：

一、會議主要內容

（一）召開中國昆蟲學會九屆五次全國理事擴大會議。參加人員：全體理事及各專業委員會正副主任。為保證理事會議的有效性，請全體理事務必準時與會。不參加會議的理事請委託他人並攜帶委託書出席會議。

（二）學術討論會

1、大會報告：特邀國內外知名專家做大會報告

2、分組討論：分組討論由第九屆專業委員會主任、副主任負責組織。以特邀報告和申請報告的形式進行。

（三）壁報展示：大會免費將為參會者設立壁報展示學術交流區，展板數量根據代表回復確定。

1、展板尺寸：寬 90 釐米*高 120 釐米，頁面左右上下邊距 25 毫米，要求圖文並茂，文字簡明扼要。

2、需展示論文的代表請將文稿發給學會，並在文章右上角注明“壁報展示字樣”。

3、學會將在會前組織專家評審出優秀壁報。

4、會議期間請代表自行攜帶壁報按學會要求粘貼到展示板上。

5、此次會議歡迎企業參展，價格面議。

（四）會議獎勵活動：大會從中青年學會會員和研究生提供的壁報和在分會場學術交流報告中分別評選優秀壁報獎、優秀報告獎若干名並頒發榮譽證書。

二、會議時間、地點和規模

(一) 時間：10 月 10 日 14 時後報到,11 日全天大會報告,12 日全天分組討論,13 日會後自願參加科學考察。

(二) 地點：雲南省昆明市 昆明泰麗國際大酒店

(三) 規模：600 人

三、徵集論文

(一) 論文內容：會議徵集論文摘要。

(二) 論文格式：參照《應用昆蟲學報》，包括論文題目（中文）、作者姓名、作者單位、郵遞區號、中文摘要、關鍵字等，字數限制在 800 字以內。

(三) 投稿方式：請將論文摘要電子版通過郵件發給中國昆蟲學會，並注明是否申請做分組報告。

(四) 審稿費用：150 元/版面（不足一個版面按一個版面收費），論文提交的 2 日內，將版面費通過郵局寄到學會孟曉星收。

(五) 論文徵集和壁報展示截止日期：2016 年 8 月 30 日（過期將不予接收）。

(六) 會後學會將不再郵寄論文摘要集。

四、會務費及繳費方式

(一) 會務費：6 月 30 日前交納：1000 元/人；於 9 月 15 日前交納：1200 元/人；9 月 15 日之後及報到時交納：1400 元/人。由於住房比較緊張，希望擬參會代表儘早將會務費匯到學會，組委會將以此作為您預訂房間的依據。

(二) 繳費方式：會前繳費學會開具會務費發票，會議報到現場領取發票（由於學會掛靠在動物所，財務管理課題很多，建議能從郵局匯款的單位儘量通過郵局匯款，以免耽誤您的報銷時間）；現場繳費和刷卡的代表由會議承辦單位雲南滇吉會議服務有限公司開具會務費發票。

郵局匯款：北京市朝陽區北辰西路 1 號院 5 號中國昆蟲學會孟曉星收。郵編：100101

銀行匯款：戶名：中國昆蟲學會

開戶銀行：中國工商銀行北京海澱西區支行

帳號：0200004509089163471

五、食宿及交通：大會统一安排會議用餐，住宿及交通費自理
標間：380 元/間（含早餐），單間：400 元/間（含早餐），
豪套：880 元/間（含早餐），行政套房：1280 元/間（含早餐）。

六、聯繫方式

連絡人：孟曉星 武春生

地 址：北京市朝陽區北辰西路 1 號院 5 號中國科學院動物研究所（郵編：100101）

電 話：010-64807135；64807087

E-mail: entsoc@ioz.ac.cn; wucs@ioz.ac.cn.

主辦單位：中國昆蟲學會

協辦單位：雲南省昆蟲學會

農業蟲害鼠害綜合治理研究國家重點實驗室

承辦單位：雲南滇吉會議服務有限公司

2016 年 4 月 26 日

資料來源：中國昆蟲學會(2016.5.13)

http://entsoc.ioz.ac.cn/xw/tzgg/201605/t20160513_335028.html

2016' 全国卫生杀虫药械学术交流会 会议通知

各有关单位:

由马氏兄弟科技(北京)股份有限公司主办、《中华卫生杀虫药械》杂志社和厦门市有害生物防制协会协办的“2016' 全国卫生杀虫药械学术交流会”,定于 2016 年 10 月 12 日-15 日在福建省厦门市举行,会期 4 天。会议宗旨:搭建交流平台,提高学术水平,加强科研合作,促进学科发展。会议主要内容:一是邀请卫生杀虫药械行业的专家、学者、企业家作专题学术报告;二是卫生杀虫药械教学、科研、生产、应用和管理的经验交流;三是卫生杀虫药械企业与 PCO 企业互动交流等。欢迎国内外从事卫生杀虫、灭鼠、消毒药械教学、科研、生产、销售、应用和管理等领域的专家及相关人员积极参会。现将会议的有关事项通知如下:

报到时间 2016 年 10 月 12 日全天(凭会议通知和注册费汇款凭证报到,会议不接站,请自行前往)。

会议地点 福建省厦门市湖里区长浩路 18 号,厦门翔鹭国际大酒店(见交通指南)。

收费标准 会务费每位代表 1500 元,食宿统一安排,费用自理。

住房类型 标准间、单人间和套间(可按包间或单个床位预订)。

交流论文 **征文内容:** 征集有关卫生杀虫灭鼠药械及有害生物防治的新成果、新技术、新方法、新信息和新产品等方面的学术论文、综述等文章,未曾公开发表者,均可投送本次会议。

征文要求: 观点明确,论据充分,内容真实,文字精炼,图表符合统计要求,全文一般不超过 5000 字,征文截止日期为 2016 年 9 月 10 日。

投稿方式: 登录 www.chines.cn 文稿采编系统或加《中华卫生杀虫药械》杂志社 QQ: 1907580717 在线投稿,并注明“会议征文”字样。

稿件处理: 稿件由会议组委会组织有关专家审阅,被录用的论文将编入大会论文汇编,并择优刊登在中国科技核心期刊《中华卫生杀虫药械》杂志上,并在被录用的论文中将评选出优秀论文奖。

会议注册 注册费请于 9 月 20 日前通过银行转账,并注明“药械会议”字样,同时注明发票单位,否则发票只能开个人。**户名:** 马氏兄弟科技(北京)股份有限公司;**开户行:** 交行望京南湖中园支行;**帐号:** 1100 6057 4018 0100 06419;报到时凭汇款凭证办理相关手续。

会务联系 **单位:** 马氏兄弟科技(北京)股份有限公司,北京市朝阳区望京东路 8 号院锐创国际 2 楼 1901 室;**联系人:** 唐梦蕾(15901209934)、丁凌云(13951978333)。



友情提醒:

本次会议不接站, 请各位代表按照以下的乘车方式到达厦门翔鹭国际大酒店, 如有疑问请与会议秘书处联系。

交通示意图:

- ◎ 厦门火车站 → 厦门翔鹭国际大酒店约 8.8 公里。
- ◎ 厦门高崎国际机场 → 厦门翔鹭国际大酒店约 5.8 公里。

具体地址:

厦门市湖里区长浩路 18 号
电话: 0592-2638888



附件 7.27 廣東省 2016 年秋季登革熱、茲卡 (Zika)(Zika)病毒病等重點蚊媒傳染病專題風險評估會議

針對我省近期登革熱疫情呈現區域性點狀暴發態勢，以及新加坡茲卡 (Zika) 病毒病暴發疫情帶來輸入性病例風險，預計秋季我省將面臨登革熱、茲卡 (Zika) 病毒病等多種蟲媒傳染病的威脅。為科學研判登革熱、茲卡 (Zika) 病毒病疫情發生風險，指導各地各部門嚴格落實各項防控措施，我中心於 9 月 6 日組織召開了 2016 年秋季登革熱、茲卡 (Zika) 病毒病等重點蚊媒傳染病專題風險評估會議。廣東省衛生計生委主任段宇飛、副主任陳祝生，中國疾控中心病毒病所所長李德新，暨南大學教授王聲湧、廣州市第八人民醫院副院長張複春，南方醫科大學教授周曉紅、中山大學教授鄭小英，以及來自廣東省衛生計生委、省內相關高校、省出入境檢驗檢疫機構、省氣象局、珠三角重點地市疾控中心等相關專家參加了會議。

會議由廣東省疾控中心主任張永慧主持。會上，省疾控中心副主任宋鐵、傳防所所長何劍峰，廣州市疾控中心主任楊智聰、佛山禪城區衛計局副局長兼疾控中心主任鄭思海等專家分別就廣東省登革熱防控工作思考、廣州市近期登革熱疫情特徵與防控、佛山市禪城區登革熱綜合示範區試點建設工作以及登革熱、茲卡 (Zika) 病毒病的疫情形勢和風險評估作了專題彙報。李德新、周曉紅、鄭小英等分別介紹了茲卡 (Zika) 病毒病實驗室研究成果；王聲湧、張複春等專家對則登革熱、茲卡 (Zika) 病毒病的風險評估結果提出意見和建議。

與會專家研判認為：目前我省登革熱本地疫情局限于廣州、佛山等 5 個地市，以區域性點狀暴發為主，尚呈可控狀況，9 月是疫情防控的關鍵階段，只要嚴格落實各項防控措施，全年發病將會處於低水準，多點跨區域的疫情傳播將得到遏制。而我省近期發生輸入性茲卡 (Zika) 病毒病的風險加大，因輸入病例引起本地傳播的風險增大，當前茲卡 (Zika) 病毒病防控應以“風險控制”為主要防控目標，嚴格控制聚集性疫情的發生，降低本地傳播的風險，9—10 月是疫情防控的攻堅階段。

段宇飛對會議進行了總結，他高度肯定了參會專家本著科學、嚴謹的態度對目前登革熱、茲卡 (Zika) 病毒病等疫情形勢和風險評估結果提出的建議，也指出，

面對嚴峻的傳染病防控形勢和巨大挑戰，必須加強疾病防控能力建設，要以省級、廣州、深圳疾控中心為主體，立足珠三角地區，着力打造全國傳染病預防與控制的橋頭堡。對下一步工作重點，段宇飛提出以下具體要求：一是堅持預防為主，提高人民群眾的健康水準；二是嚴陣以待，提早做好茲卡（Zika）病毒病防控工作；三是高度警惕，嚴格落實四方責任，抓好登革熱防控。加強聯動，做好手足口病和諾如感染性腹瀉防控。加強監測，落實“1110”制度，做好人感染 H7N9 禽流感防控。嚴防死守，做好黃熱病、脊灰野病毒、埃博拉病毒病等輸入性傳染病防控；四是加強能力建設，儘快做好新修訂的《疫苗流通和預防接種條例》實施後的各項準備工作。



廣東省衛生計生委主任段宇飛作重要講話



各位領導、專家在認真聽取彙報



廣東省疾控中心副主任宋鐵在作彙報

資料來源:廣東省疾病預防控制中心(2016.09.09)

<http://www.cdc.org.cn/gdsjbyfkzxx/zxdt006/201609/66a85222da474a96ad56818d6d0ef8f7.s>
html

附件 7.28 株洲市召開茲卡 (Zika) 病毒病風險評估會



為瞭解茲卡 (Zika) 病毒病在我市發生風險，9 月 14 日上午，市衛計委組織專家在市疾控中心召開了茲卡 (Zika) 病毒病風險評估會，市衛計委副主任劉建軍、市疾控中心主任龍術國等領導參加評估會，熊新平副主任主持會議，市疾控 15 名代表參加了評估。經過與會專家和代表論證，認為株洲市發生茲卡 (Zika) 病毒病輸入病例的風險和本地人群擴散的風險均為中等。

針對我市目前風險等級，專家建議衛生、教育、出入境、旅遊等部門高度重視並落實風險降低的措施：一是衛生醫療等部門提前做好防控方案、人員、技術、試劑、經費準備。醫療機構加強培訓，提高醫務人員早期主動發現病例的意識和能力，疾控機構要加強疫情監測和蚊媒監測；二是出入境、旅遊等相關部門及時對出入境人員開展風險提示，並做好部門間資訊溝通，落實聯防聯控工作要求；三是開展宣傳教育和愛國衛生運動，清除蚊蟲滋生地和滅蚊工作。

資料來源：湖南省疾病預防控制中心(2016.09.14)

<http://www.hncdc.com/Article/ShowArticle.asp?ArticleID=8718>

附件 8 2016 年大陸地區技術人員培訓資訊(含中央、地方之職業鑑定、技術培訓)培訓資訊

附件 8.1 2016 年 1 月初級有害生物防制員職業鑑定培訓班

2016 年 1 月初級有害生物防制員職業鑑定培訓班

報到公告

各位學員：

初級國家有害生物防制員鑑定培訓班將於 2016 年 1 月 16 日—1 月 20 日開班授課（1 月 15 日下午報到，1 月 20 日鑑定考試。），請您提前做好各項準備，準時參加培訓及鑑定考試。為便於您到校報到，敬請留意如下事項。

一、報到、培訓地點

報到時間：2016 年 1 月 15 日 14:00—17:30 報到地點：海員招待所一樓大廳：（北三環安貞橋西木偶劇院東側安華路南行 200 米）北京市朝陽區安華西裡三區 15 號樓，電話：010-64244075。17：30 後報到者請先行致電曆俊華主任 18611286608。

培訓班授課地址：北京市朝陽區安華西裡一區十一號樓北京市求實職業學校院內（北三環安貞橋西木偶劇院東側安華路南行 150 米第一個路口右拐西行 50 米：或海員招待所北行 50 米第一個路口左拐西行 50 米）

授課教室：教學樓三層 D3-3 教室

二、學校實行封閉式授課，推薦住宿酒店，費用自理

推薦住宿地點：海員招待所，（北三環安貞橋西木偶劇院東側安華路南行 200 米）北京市朝陽區安華西裡三區 15 號樓。電話：010-64244075、13901191938）

住宿費用：普通間 275 元（5 天、55 元/天/人，每間住 3-4 人）；標準間 550 元（5 天、110 元/天/人，220 元/間/天，每間住 2 人，），房卡押金 100 元，招待所統一收取。因房源緊張，請需要住宿的學員務必在 1 月 12 日之前將需要預訂房間資訊回饋到協會培訓工作人員，以便統一預留房間，逾期未回饋住宿資訊的視同學員自行解決（招待所不能保證您的住房需求）。

住宿說明：普通間備有臉盆和拖鞋，請學員自行攜帶洗漱用品。

就餐地點及用餐說明：午餐在學校食堂統一用餐，早餐、晚餐學員自行解決。

三、前往培訓（報到）地點的乘車路線

1.抵達北京西站學員：乘坐 387 路公車（經 12 站）到安貞橋西站下車，前行 20 米右拐進入安華路，沿安華路南行 200 米路右側即是。打計程車費用約 45 元。

2.抵達北京站的學員：乘坐地鐵 2 號線抵達安定門站 B 東北出口出站（過安定門橋）沿安定門內大街走 190 米換乘 113 路公車（經 3 站）在外館斜街下車，直行 100 米右拐進入安華路，沿安華路直行 200 米路左側即是。打計程車費用約 40 元。

3、抵達北京南站的學員：乘坐地鐵 4 號線（經 15 站）至中關村站下車，D 西南出口出站，步行 30 米換乘 731、302、601、718 路公車在安貞橋西下車前行右拐進入安華路，沿安華路南行 200 米即是。也可從北京南站步行至南站南廣場乘坐特 8 路內環公車（經 12 站）在安貞橋西站下車前行 30 米右拐進入安華路，沿安華路南行 200 米即是。打計程車費用約 60 元。

4、抵達首都機場的學員：乘坐機場快軌至三元橋站，換乘 847 路公車安貞橋西站下車過天橋進入安華路，沿安華路南行 200 米即是，也可到 2 號航站樓乘坐機場 4 專線空調大巴（經 4 站）到安貞橋站下車，過天橋進入安華路，沿安華路南行 200 米即是。打計程車費用約 90 元。

5、抵達南苑機場的學員：乘坐 501 路公車（經 21 站）在草橋站下車，前行 50 米右拐走 140 米過天橋換乘 300 路內環、特 8、848 路公車（經 17 站）到安貞橋西站下車，右拐進入安華路，沿安華裡南行 200 米即是。打計程車費用約 100 元。

溫馨提示：到了火車站、飛機場、地鐵站、公車後，如對以上路線的方向比較迷糊，則可問詢火車站、飛機場、地鐵站、公車內的工作協管人員。也可乘坐計程車前往，費用約 100 元左右。

四、報到必需攜帶資料

請學員攜帶兩張紙質個人 2 寸藍底照片、身份證原件、兩張身份證影本（正反面同印在 A4 紙張）到報到現場交給現場工作人員。

五、培訓聯絡方式

中國衛生有害生物防制協會會員服務與培訓部（北京市朝陽區京衛健職業技能培訓學校）

曆俊華：010-58235240 轉 805、18611286608

杜明偉：010-58235240 轉 807、13810826157

李俊嶺：010-58235240 轉 809、13366786203

六、關於輔導教材《有害生物防制員初級拓展訓練指導》

為便於學員鞏固培訓內容，滿足學員閱讀考試輔導教材的需要，報到現場有償提供協會新書《有害生物防制員初級拓展訓練指導》，新書以模擬考試題型為主，20 元/本，如有需要請在報到現場購買或與杜明偉聯繫：電話：010-58235712。

資料來源：中國有害生物防治網(2015.11.27)

<http://www.cPCA.cn/pxjy/ShowArticle.asp?ArticleID=4432>

附件 8.2 茲卡 (Zika) 病毒病防控技術培訓班

爲了做好我省茲卡 (Zika) 病毒病防控工作，2 月 25 日至 26 日，福建省疾病預防控制中心在福州舉辦了茲卡 (Zika) 病毒病防控技術培訓班。本培訓班內容包括國內外茲卡 (Zika) 病毒疫情、茲卡 (Zika) 病毒防控方案 (第一版)、茲卡 (Zika) 病毒流行病學調查及實驗室檢測方法等方面，通過本次培訓提高各地市對茲卡 (Zika) 病毒疫情形勢及防控方案的瞭解，爲下階段全省範圍內開展茲卡 (Zika) 病毒防控工作打下基礎，提升全省疾控機構應對茲卡 (Zika) 病毒病輸入疫情的能力。省疾控中心王靈嵐副主任到會並就下一階段防控工作做了部署，九個設區市疾控中心、平潭縣疾控及南昌鐵路局福州疾病預防控制中心的分管主任、流行病學調查、實驗室檢測技術骨幹人員等 50 余名專業人員參加了本次培訓。



資料來源：福建省疾病預防控制中心(2016.3.1)
<http://www.fjcdc.com.cn/show.asp?ctlgid=9&id=8216>

附件 8.3 2016 年第一期白蟻防治上崗證培訓

關於舉辦 2016 年第一期白蟻防治上崗證培訓的通知

各會員及相關單位：

根據目前本行業人員流動性較大、各企業新增員工較多的特點，爲了提高白蟻防治人員的業務素質和操作技能，提高白蟻防治工程品質，市病媒生物防治工職業技能培訓中心擬定於 2016 年 3 月上旬舉辦第一期白蟻防治培訓班，有關事項通知如下：

一、培訓內容：包括“白蟻防治”分類學、生態學、生物學、藥物使用理論課培訓和現場防治操作培訓。

二、報名條件及報名時間：

白蟻、蟲鼠防治公司從業人員。

報名時間：2016 年 2 月 22 日—2016 年 3 月 3 日止。

三、報名辦法：擬參加培訓班的會員單位，須填寫報名表（見附件）並加蓋公章，及提交一寸免冠彩照 2 張及身份證影本一張，如是非會員單位請另附一份營業執照影本（加蓋公章）。於 3 月 3 日前提交資料至培訓中心辦公室（深圳市福田區園嶺新村 71 棟 301、302 室）報名，一經確定，將不得更改培訓人員資料，培訓費可轉至如下帳戶：

單位名稱：深圳市病媒生物防治工職業技能培訓中心；

帳號：765357935704；開戶行：中行荔園支行；

四、暫定培訓時間：2016 年 3 月 5 日-6 日。

上課報到時間：上午 8 點 40 至 9 點 15 分；

上課時間：上午 9：30～11：30；下午 1：00～4：00。

五、培訓地點：深圳市龍崗區留學生創業園二園側捷立克公司五樓課室。

六、收費標準：會員單位培訓費：500 元/人；非會員單位培訓費：600 元/人（含學習資料、書、筆、上崗證制證費等）；食宿、交通費自理。

請各專業白蟻或除蟲滅鼠公司（隊）及時報名。

報名諮詢電話：0755-22205836，0755-22201973（傳真），連絡人：鐘思平、遊媚
具體路線：出水官高速直接進入北通道，轉清林路，轉至（本田 4S 店與龍崗天安
數碼城之間）的路口直走，至第三個路口（國立智能大樓）左轉至留學生創業園
二園捷立克公司。

如坐公車，坐至龍崗中專站下車即可。龍崗中專站有：329、353、365、862、986、
高峰線 33 路車。下車後步行並過紅綠燈轉至龍崗天安數碼城左側（嘉旺快餐館旁
邊）路口，前行第三個路口左轉，即為捷立克衛生服務公司大樓。

深圳市病媒生物防治工職業技能培訓中心

二〇一六年二月二十二日

附件：《白蟻防治上崗證報名表》（點擊下載）.doc

資料來源：深圳市有害生物防治協會(2016.2.22)
<http://www.szpcoxn.com/viewlist.asp?id=1110>

附件 8.4 2016 年第一期除蟲滅鼠上崗證培訓

關於舉辦 2016 年第一期除蟲滅鼠上崗證培訓通知

各白蟻、除蟲滅鼠專業公司：

根據深圳市病媒生物防控工作需要，結合目前本行業人員流動性較大、各企業新增員工較多的特性，爲了提高防治人員的業務素質和操作技能，提高除蟲滅鼠工作品質，市病媒生物防治工職業技能培訓中心將於 3 月中旬舉辦第一期除蟲滅鼠培訓班，有關事項通知如下：

一、培訓內容：“四害”分類學、生態學、生物學、藥物使用理論課培訓和現場防治操作培訓。

二、報名時間：2016 年 2 月 25 日～3 月 10 日止。報名時需交 1 寸免冠彩照 2 張、身份證影本（驗原件）、除蟲滅鼠上崗證報名表（加蓋公章），如是非會員單位請另附一份營業執照影本（加蓋公章）。

三、培訓時間

培訓時間：如報名人數達到開班要求（80 人），暫定 2016 年 3 月 12 日 13 日，爲期二天；

上課報到時間：上午 8 點 40 至 9 點 15 分；

上課時間：上午 9：30～11：30；下午 1：00～4：00。

四、培訓地點：深圳市龍崗區留學生創業園二園側捷立克公司五樓。

五、收費標準：會員單位培訓費：500 元/人；非會員單位培訓費：600 元/人，含學習資料、書、筆、上崗證工本費、鑒定費等；食宿、交通費自理。

六、報名條件

有害生物防治專業公司的從業人員。

七、報名辦法：請參加培訓班的學員報名至培訓中心辦公室(深圳市福田區園嶺新村 71 棟一單元 301\302 室)，培訓費可轉至：單位名稱：深圳市病媒生物防治工職業技能培訓中心；帳號：765357935704；開戶行：中行荔園支行。一經報名確定，將不得更換人員或資料。

報名諮詢電話：0755-22205836，0755-22201973（傳真），連絡人：鐘思平、遊媚。

備註：具體路線：出水官高速直接進入北通道，進入清林路，轉至（本田 4S 店與龍崗天安數碼城之間）的路口直走，至第三個路口（國立智能大樓）左轉至留學生創業園二園側捷立克公司。

如坐公車，坐至龍崗中專站下車即可。龍崗中專站有：329、353、365、862、986 路車。下車後步行並過紅綠燈轉至龍崗天安數碼城左側（嘉旺快餐館旁邊）路口，前行第三個路口左轉，即為捷立克公司辦公大樓。

深圳市病媒生物防治工職業技能培訓中心

二〇一六年二月二十五日

附件：《除蟲滅鼠上崗證培訓報名表》（點擊下載）.doc

資料來源：深圳市有害生物防治協會(2016.2.25)

<http://www.szpcoxn.com/viewlist.asp?id=1112>

附件 8.5 全國病媒生物監測與防制工作培訓班

為指導各地科學、有效開展病媒生物監測與控制工作，進一步做好媒介傳染病的預防與控制，3月9日，疾控局（全國愛衛辦）組織修訂印發《全國病媒生物監測方案》。新的監測方案在既往工作基礎上，進一步擴大了病媒生物監測工作覆蓋面，增加了監測病媒生物的類群和監測內容，強化了病媒生物監測工作的資料分析與管理，完善更新了監測方法。修訂後的監測方案更適應新的疾病防控形勢和工作需要，提高了監測的科學性和可操作性。

3月16-18日，疾控局（全國愛衛辦）在北京舉辦全國病媒生物監測與防制工作培訓班，對監測方案進行宣貫，並對病媒生物監測與防制的專業技術要點進行了重點培訓。疾控局副局長、全國愛衛辦副主任張勇在培訓班上要求，各地要深刻認識做好病媒生物監測與防制工作的重要意義，根據茲卡（Zika）病毒病等媒介傳染病防控的迫切需要，進一步健全病媒生物監測網路，擴大完善監測點設置，有效開展主要病媒生物的常規監測。要組織落實好病媒生物防制措施，以防蚊滅蚊為重點，配合開展好春季愛國衛生運動，積極參加城鄉環境衛生整潔行動，剷除蚊蟲孳生環境，確保蚊媒密度控制在較低水準。要統籌開展好春季滅鼠等各項工作。

本次培訓班為期2天半，重點分析了病媒傳染病防控工作形勢，介紹了全國病媒生物監測方案修訂及病媒生物防制標準應用情況，邀請部分省市代表就傳染病防控、大型活動保障及衛生創建等工作中的病媒生物監測與防制實踐作了經驗交流，同時為學員詳細講解了病媒生物分類鑒定、生態學監測及抗藥性監測方法並進行現場演示。通過此次培訓，學員們進一步掌握了病媒生物監測與防制工作技能，統一了工作標準，提高了業務能力。

國家衛生計生委疾控局（全國愛衛辦）和中國疾控中心相關負責同志，各省（區、市）和新疆生產建設兵團疾控中心分管負責同志，承擔病媒生物監測與防制工作的科所負責人及專業技術人員共計110人參加了此次培訓。



專家對《全國病媒生物監測方案》進行詳細講解



專家現場演示病媒生物監測技術

資料來源：國家衛生計生委疾病預防控制局(全國愛國衛生運動委員會辦公室)
(2016.03.18)

<http://www.nhfpc.gov.cn/jkj/s5899/201603/c0b07e5a6a4d477dae7de2661f74eed9.shtml>

附件 8.6 全省消除瘧疾及消除後監測技術培訓班

為進一步規範我省消除瘧疾及消除瘧疾後的監測工作，按照《四川省消除瘧疾行動計畫（2010-2020 年）》（川衛辦發〔2010〕585 號）的要求，為順利實現我省消除瘧疾目標，提高全省各級疾控機構專業技術人員的瘧疾防治理論水準與檢測技能，增強各地瘧疾綜合防控能力，2016 年 3 月 29 日～4 月 1 日日四川省疾控中心在成都市舉辦了全省消除瘧疾及消除後監測技術培訓班。

此次培訓由省疾控中心寄防所李黎主持，原蟲科許國君科長講解了我省消除瘧疾工作情況、工作要求等。培訓內容豐富，不僅包括瘧疾基礎知識、檢測技術，還重點培訓了消除瘧疾監測方案、消除瘧疾考核評估實施細則、防治工作資訊報告管理要求、中央補助瘧疾防治專案方案，在培訓班上還講解了 2016 年即將開展的消除瘧疾考核工作、瘧疾診斷參比實驗室技術，還講解了瘧疾病例採集覆核上報要求等。

本次培訓我省涵蓋了 21 個市（州）、26 個流行縣（市、區）疾控中心的瘧疾防治人員 104 人。參與考試及評估的人員共 97 人，其中 14 人 100 分，90 分以上為 60 人，80 分以上為 21 人，70 分以上 2 人。本次培訓班學員普遍反映收穫較大，對課程安排、教材以及授課均表示滿意。本次培訓已列入省級繼續教育專案，培訓考試合格，獲得省級繼續教育 I 類學分 4 分。通過此次培訓提高了全省瘧疾防治人員的綜合防控能力，增強了各地對消除瘧疾工作重要性的認識，明確了具體任務和防治措施，對促進我省消除瘧疾工作的順利開展具有重要意義。

寄防所 吳小紅



領導講話



講解消除瘧疾方案



消除瘧疾防治技術培訓



資料來源：四川省疾病預防控制中心(2016.4.6)
<http://www.sccdc.cn/view.aspx?id=11749>

附件 8.7 病媒生物防控技術培訓班

3 月 31 日下午，高淳區疾控舉辦病媒生物防控技術培訓班，該區商貿局、城管局、市場監管局、教育局、衛計局等相關業務人員 80 多人參加了培訓。培訓班邀請市疾控中心消媒科 3 位專家進行培訓，主要對病媒生物監測技術和控制措施、國家衛生城市複評審病媒生物控制指標解讀，同時授課專家結合衛生城市複評審要求為大家講授了四害防制有關知識。該區衛計局黨委副書記劉陸忠要求各單位、部門要結合國家衛生城市複審標準廣泛宣傳，全面發動，廣大市民積極投身到病媒生物防制活動中。按區愛衛辦的統一部署，開展綜合整治，清除“四害”孳生環境，集中殺滅病媒生物，並開展常態化滅殺。

【高淳區疾控中心】

資料來源：南京市疾病預防控制中心(2016.4.1)

<http://www.njcdc.cn/default.php?mod=article&do=detail&tid=722896>

附件 8.8 四川省病媒生物監測技術培訓班

爲了指導我省科學、規範、合理地進行病媒生物的監測和防控，爲相關疾病暴發風險的預測預警、防制評估和制定防控規劃等提供依據，我中心於 2016 年 4 月 5—8 日在成都市舉辦了“四川省病媒生物監測技術培訓班”。出席培訓班開幕式的領導有省疾控中心楊文副主任、省愛衛辦肖志勇主任科員和省疾控中心寄生蟲病預防控制所劉磊副所長。

開幕式上，楊文副主任首先對參加培訓的代表表示歡迎，並強調了培訓班的重要意義。在充分肯定了我省的病媒生物監測和防控工作的同時，楊主任對新的階段病媒生物防制提出了更高的要求。肖主任結合“清潔家園、滅蚊防病”等活動，也提出了加強愛國衛生除四害工作力度、把病媒生物監測和愛國衛生運動更加緊密地結合起來，做好全省病媒生物防制工作，保衛人民健康的要求。開幕式由劉磊副所長主持，劉所長感謝省愛衛辦長期以來的大力支持和經費投入的逐年增加，並預祝培訓班學員學習和生活愉快。

省疾控中心病媒生物控制專家在培訓班上進行了精彩授課，內容包括創建國家衛生城市標準（2014 版）——病媒生物防制，創建衛生城市資料準備和經驗分享，蚊、蠅、鼠、蟑的防制，全國病媒生物監測和防控現狀與挑戰，白紋伊蚊監測實施方案，常規密度監測實施方案，蜚蟲生物學及其監測技術等。並現場觀察和製作了常見蚊、蠅、鼠、蟑、蜚的生態學標本。來自全省 21 個市州及部分區縣愛衛辦和疾控中心共計 110 名的專業人員認真參加了理論知識和現場操作的培訓，培訓班取得了很好效果。



資料來源：四川省疾病預防控制中心(2016.4.13)
<http://www.sccdc.cn/View.aspx?id=11777>

附件 8.9 病媒生物風險評估與控制技術培訓班

為進一步促進秦淮區重要蟲媒病毒病的調查和監測工作，提高秦淮區專業技術人員對重要蟲媒病毒病原學的認識和蟲媒病毒的實驗室檢測能力，該區疾控中心相關科室人員與分管領導參加了江蘇省疾控中心於 4 月 6 日舉辦的“病媒生物風險評估與控制技術培訓班”。

專家系統地介紹了目前國內外重要蟲媒病毒的分佈、媒介、宿主及其與人類疾病的關係，蟲媒病毒性疾病大流行的調研內容。整個培訓班採取多媒體教學的形式，專家對學員進行了蚊種的鑒別、分類及病毒分離等相關知識的講解。

秦淮區疾控中心

資料來源：南京市疾病預防控制中心(2016.4.25)

<http://www.njcdc.cn/default.php?mod=article&do=detail&tid=723024>

附件 8.10 2016 年第一期有害生物防治工(中級)職業資格培訓班

關於舉辦 2016 年第一期有害生物防治工（中級）職業資格培訓班的通知

各會員單位：

中心經研究決定於 2016 年 4 月中旬舉辦第一期有害生物防治工（中級）培訓班（總第五期），現將培訓事項通知如下：

一、報名條件：

- 1.凡具有深圳市有害生物防治工（初級）證一年以上者。
- 2.公共專業及生物專業的大專以上畢業生可直接報名參加。

二、教學時數：培訓總標準時數 600 小時，授課與自學相結合。為解決工學矛盾，凡授課時間安排在週六和周日進行。

三、教學師資：擔任本中心的授課教師，均系聘請省市從事病媒生物防治行業且具有豐富經驗的專家教授擔任教學。

四、報名時間：2016 年 3 月 15 日至 4 月 6 日中午 12 點止

開課時間：開學時間定於 4 月 9 日開課（具體安排見課程表）；

簽到時間上午 8 點 40 分至 9 點 15 分；上課時間：上午 9 點 30 分。

五、上課地點：深圳市龍崗區中心城留學生創業園二園側捷立克公司五樓。

六、學費：經申報市物價局批准同意收費標準，中級技術工培訓每人收取費用人民幣 3800 元，（包括：勞動局報名費、实操考試費、培訓費、准考證照相費、午餐費等）。培訓費可轉至：單位名稱：深圳市病媒生物防治工職業技能培訓中心；帳號：765357935704；開戶行：中行荔園支行。請將報名資料備齊，同時繳納培訓費，方接受報名申請。

七、報名地點：深圳市福田區園嶺新村 71 棟 301、302 室深圳市病媒生物防治工

職業技能培訓中心辦公室。報名時需交 2 寸免冠黑白照片 2 張及身份證影本、報名表一份、初級工證書影本或相應大專學歷證書影本（驗原件）。

連絡人：遊媚。電話：0755-22205836；傳真：0755-22201973。

特此通知！

二〇一六年三月十五日

備註：具體路線：出水官高速直接進入北通道，進入清林路，轉至（本田 4S 店與龍崗天安數碼城之間）的騰飛路直走，至第三個路口（國立智能大樓）左轉至留學生創業園二園側捷立克公司。

如坐公車，坐至龍崗中專站下車即可。龍崗中專站有：329、353、365、862、986 路車。下車後步行並過紅綠燈轉至龍崗天安數碼城左側（嘉旺快餐館旁邊）路口，前行第三個路口左轉，即為捷立克公司辦公大樓。

附件：《有害生物防治中級工學員報報名表》（點擊下載）.doc

資料來源：深圳市有害生物防治協會(2016.3.15)

<http://www.szpcoxn.com/viewlist.asp?id=1115>

附件 8.11 2016 年鼠疫監測暨鼠防宣傳師資培訓班

2016 年 4 月 11 日至 13 日，省疾控中心在榆林市舉辦了 2016 年鼠疫監測暨鼠防宣傳師資培訓班，來自我省榆林、延安、渭南、漢中、安康、咸陽六個市疾控中心的鼠疫監測負責人及 11 個鼠疫監測點的流病、檢驗、網報專業人員共計 40 餘人參加了培訓。

培訓內容主要包括鼠疫流行病學及鼠疫宣傳與健康促進相關內容、陝西省 2016 年鼠疫監測防治工作要點和鼠疫監測技術方案以及鼠疫網路報告技術及注意事項，組織觀看了 2015 年西安市人間鼠疫及靖邊縣鼠間鼠疫應急演練錄影，並對應急演練中存在的問題展開了激烈的討論，同時，各監測點專業人員相互交流學習了日常鼠疫監測工作中的寶貴經驗，進一步提高了實踐技能，為有效開展鼠疫監測及鼠防宣傳工作，順利完成 2016 年鼠疫監測防治工作任務奠定了基礎。



資料來源：陝西省疾病預防控制中心 (2016.4.19)

http://www.sxcdc.com/newstyle/pub_newshow.asp?id=29013847&chid=100178

附件 8.12 茲卡 (Zika) 病毒病防控知識培訓班

4 月 15 日，秦淮區疾控中心舉辦了茲卡 (Zika) 病毒病防控知識培訓班，該區各醫療機構預防保健科、疫情報告管理人員共 70 余人參加了培訓。此次培訓主要結合國家衛計委下發的《茲卡 (Zika) 病毒病診療方案(2016 年第 1 版)》和《茲卡 (Zika) 病毒病防控方案 (第一版)》，就茲卡 (Zika) 病毒病最新疫情資訊、病原學、流行病學、臨床表現、實驗室檢查、診斷和鑒別診斷、治療、病例報告、流行病學調查及預防和控制等方面進行全面解讀。通過此次培訓，讓全體與會人員有效掌握了茲卡 (Zika) 病毒病的診斷、報告和防控要點，做到早發現、早報告、早診斷、早治療，為該區茲卡 (Zika) 病毒病防控工作奠定堅實的基礎。

【秦淮區疾控中心】

資料來源：南京市疾病預防控制中心(2016.4.18)

<http://www.njcdc.cn/default.php?mod=article&do=detail&tid=722890>

附件 8.13 甘肅省消除瘧疾監測培訓班

甘肅省計畫 2018 年消除瘧疾，為指導各地做好目前消除瘧疾階段的瘧疾監測工作，安排消除瘧疾後監測任務，2016 年 4 月 18 日-21 日，省疾病預防控制中心在我省瘧疾流行區隴南市宕昌縣舉辦了“甘肅省消除瘧疾監測培訓班”。來自全省 14 個市（州）疾病控制中心和 5 個瘧疾流行縣的 53 名瘧疾防治專業技術人員參加了培訓。宕昌縣政府副縣長王碧雲，省地辦室副主任王改風、梁錯，省疾病預防控制中心副主任格鵬飛參加了開幕式。

開幕式上，王碧雲副縣長對培訓班的召開表示祝賀，她表示宕昌縣在縣委、縣政府的領導下，一定會做好消除瘧疾監測工作，並實現消除瘧疾目標。梁錯副主任就我省瘧疾防治工作提出了要求：一是各瘧疾流行縣要加強輸入性瘧疾疫情防控，二是各市縣要嚴格按照監測方案要求做好消除瘧疾監測工作。三是要重視實驗室工作人員的培養。格鵬飛副主任強調：2016 年是我省消除瘧疾最為關鍵的一年，各市州和流行縣瘧疾防治人員要認真學習瘧疾監測方案，重點做好病例的篩查，杜絕二代病例出現，保證我省順利通過國家消除瘧疾考核。

本次培訓班就甘肅省消除瘧疾監測方案、媒介按蚊種群和密度調查方法、消除瘧疾路徑分析和驗證路徑、輸入性瘧疾疫情處置與管理等內容進行了培訓，還就新發寄生蟲病與被忽視的寄生蟲病、黑熱病疫情現狀及進展等內容進行了講授。培訓班上還通報了全國及我省的瘧疾疫情和消除瘧疾考核評估結果，對下一步工作進行了安排一是扎實做好瘧疾防控，及時發現病人；二是認真實施消除瘧疾考核評估；三是及時規範診治瘧疾病例；四是嚴格落實瘧疾監測任務；五是繼續提高業務能力。各地學員結合自身在工作中遇到的問題和困難與授課老師進行了充分的交流與討論，並就如何做好消除瘧疾監測工作展開廣泛探討和交流。

經過培訓，學員們詳細學習了甘肅省消除瘧疾監測方案、瘧疾流調方法、媒介調查等技術，明確了下一步的工作重點與任務，對我省通過國家消除瘧疾考核和落實消除瘧疾後監測工作起到了促進作用。

（寄生蟲病防制科）



資料來源：甘肅省疾病預防控制中心 (2016.5.3)
<http://www.gscdc.net/xxzy/zxdt/20160503/093737.aspx>

附件 8.14 全省中央補助登革熱防治項目 2016 年監測技術培訓班

為加強登革熱防治工作，根據《財政部 國家衛生計生委關於下達 2015 年公共衛生服務補助資金的通知》要求，部署完成中央補助登革熱防治專案工作任務，指導各地做好登革熱防治工作，省疾控中心於 2016 年 4 月 20 日~22 日在滁州市舉辦“全省中央補助登革熱防治項目 2016 年監測技術培訓班”。全省 16 個專案市疾控中心病媒生物監測人員、微生物檢測和登革熱病例監測技術人員、省疾控中心相關科室人員共計 80 余人參加此次培訓。

省疾控中心黃發源副主任、滁州市衛計委戴穎副主任、滁州市疾控中心宋友林主任出席了開班儀式，戴穎副主任致歡迎辭，省疾控中心黃發源副主任作了講話。講話中，黃主任明確了此次培訓的目標任務，要求各專業人員進一步瞭解掌握技術，科學規範開展監測，並對工作提出了三點要求：一是要精細管理，確保工作進度；二是要精準控制，確保工作品質；三是要及時總結分析，注重資訊應用。

此次培訓的主要內容包括：登革熱媒介伊蚊監測方案與控制方案、病例監測方案、實驗室檢測方案、疫情分級防控技術指導方案。與會代表認真聽課，分組操作，積極討論，達到了預期的培訓效果。



資料來源：安徽省疾病預防控制中心(2016.4.25)
http://www.ahcdc.cn/include/web_content.php?id=10595

附件 8.15 全省鼠疫防治專案會議暨鼠疫防治知識培訓

2016 年 4 月 26 日至 28 日，山西省鼠疫防治專案會議暨鼠疫防治知識培訓在太原市舉辦，各市疾控中心地病科科長、鼠疫監測縣疾控中心主任及業務工作負責人參與了此次會議及培訓，省疾控中心主任陳利民和省衛生計生委疾控處處級調研員楊建律出席會議開幕式並做了重要講話。

陳利民主任強調鼠疫不單是疾病問題，更是社會問題。省內近些年人間雖無鼠疫疫情發生，但我們不能掉以輕心，堅持“預防為主”的原則，要嚴密監測鼠疫疫情，做好鼠疫的各類防範措施，同時採取“大手拉小手”等措施，進行鼠疫宣傳教育。

楊建律調研員強調要高度重視鼠疫監測，確保資料準確，加強鼠疫疫情預警能力及對臨床大夫的專業診斷能力，引進年輕人才，確保防鼠防隊伍的穩定與傳承。

此次鼠疫防治專案兼培訓會議總結了 2015 年鼠疫監測工作內容，12 個監測縣互相交流 2015 年鼠疫防治工作經驗，並安排 2016 年鼠疫監測工作；會議討論我省當前鼠疫防控工作思路，各參會人員都積極討論，踴躍提出自己的意見。



資料來源：山西省疾病預防控制中心 (2016.4.29)

<http://www.sxcdc.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=18&id=1594>

附件 8.16 河南省病媒生物綜合管理技術規範培訓班

2016 年 5 月 4 日-7 日，河南省病媒生物綜合管理技術規範培訓班在鄭州順利舉行。此次培訓屬於 2016 年河南省繼續醫學教育專案，得到了省醫學會、省預防醫學會的大力支持。

參加此次培訓的學員為全省各省轄市、省直管縣（市）疾控機構病媒生物控制科室的負責人和技術骨幹，我中心寄生蟲病防治所張紅衛所長出席會議並講話，消毒與媒介生物控制室劉吉起主任主持。在簡短的開幕式上，張紅衛所長緊扣中心“強基礎、抓重點、重創新、嚴管理、求實效”的工作思路，對全省的病媒生物控制工作提出了要求，希望大家在今後的實踐工作中夯實監測技術基礎，突出疫情防控重點，加強工作思路創新，嚴格監測品質管制，追求人民健康實效。



本次培訓邀請了中國疾控中心傳染病所吳海霞研究員、鄭州市愛衛辦張中建主任、我中心老專家李新民主任、劉吉起主任為大家授課，課程的主要內容有新版全國病媒生物監測方案及其實施方案、病媒生物控制技術、病媒生物控制工作市場化運作規範化管理、城鎮病媒生物綜合管理技術規範國家標準解讀、病媒生物化學防治技術指南空間噴霧和病媒生物化學防治技術指南滯留噴灑國家標準等。通過此次培訓，各省轄市、各直管縣（市）專業人員對新下發的病媒生物監測方案有了更加深刻的認識，對疾控機構在病媒生物綜合管理體系中的作用有了更加深刻的理解。

最後，參訓學員們通過了測試，順利取得省級繼續醫學教育學分。

資料來源：河南省疾病預防控制中心 (2016.5.9)

<http://www.hncdc.com.cn/hncdccms/html/32/613/2016-5-9/32971.html>

附件 8.17 四川省 2016 年瘧疾媒介調查和消除瘧疾健康教育評估培訓班

為貫徹落實我省消除瘧疾目標，全面提高四川省疾控機構專業技術人員的瘧疾媒介監測防治理論水準與檢測技能，順利開展消除瘧疾健康教育評估工作，結合我省消除瘧疾考核工作進程，省疾病預防控制中心寄防所原蟲科於 2016 年 5 月 4 日-7 日在眉山市青神縣舉辦了四川省 2016 年瘧疾媒介調查和消除瘧疾健康教育評估培訓班。

此次培訓由省疾病預防控制中心寄防所原蟲科許國君科長主持。參加培訓班開幕式的有省疾控中心寄防所劉陽副所長、眉山市疾控中心冷軍副主任、青神縣衛計局胡紅利副局長。此次培訓班參加的人員有：4 個國家監測點、37 個省級監測點的眉山、瀘州、宜賓、自貢以及資陽等市縣兩級相關疾控機構的瘧防人員和 10 個消除瘧疾健康教育評估工作縣級資料管理人員。胡紅利副局長致歡迎詞並介紹青神縣基本情況和瘧疾流行形勢，冷軍副主任介紹了眉山市基本情況和瘧疾流行現狀等。

此次培訓許國君科長、李黎同志和郁濤同志講述了傳瘧媒介的鑒別要點及防制、媒介的調查等內容，劉陽副所長介紹了資料管理及 EpiData 軟體應用。此次培訓還專門設置了現場蚊蟲的鑒別及如何放置誘蚊燈和安裝雙蚊帳等培訓內容。

此次培訓班共計 65 人參加，參與考試及評估的人員共 61 人，其中 37 人 100 分，90 分以上為 22 人，80 分以上為 2 人。本次培訓班學員普遍反映收穫較大，對課程安排、教材以及授課均表示滿意。本次培訓已列入省級繼續教育專案，培訓考試合格，獲得省級繼續教育 II 類學分 2 分。

寄防所 吳小紅



開幕式



專家授課



現場教學



現場教學

資料來源：四川省疾病預防控制中心(2016.5.12)
<http://www.sccdc.cn/view.aspx?id=11882>

附件 8.18 創建衛生城市中病媒生物監測及控制技術培訓班

為科學指導我省病媒生物監測、衛生城市創建工作，提高各地病媒生物防制水準，促進全省病媒生物防制工作發展，完善全省病媒生物監測網路，湖北省預防醫學會消殺控專業委員會於 2016 年 5 月 11 日-13 日在武漢舉辦了“創建衛生城市中病媒生物監測及控制技術培訓班”，全省各市縣區疾控及愛衛辦共 156 名專業人員參加了此次培訓。湖北省預防醫學會會長高忠明、湖北省預防醫學科學院副院長占發先、湖北省衛計委疾控處副處長曹勤等出席了 11 日上午的開幕式並發表了重要講話。



他們強調：創建衛生城市對於提升城市品位，改善市民生活環境，促進經濟社會又好又快發展，具有十分重要的意義和作用。但我省各市縣病媒生物防制專業人員缺乏，專業水準不足，嚴重制約了衛生城市創建工作的科學開展。希望以此次培訓為契機，切實加強我省病媒生物專業隊伍建設，提高病媒生物監測及控制技術水準。



本次培訓班以創建衛生城市中病媒生物控制技術為核心，培訓內容豐富多彩，既包含課堂培訓，也包括現場操作及實習。課堂培訓內容有：①創建國家衛生城市的組織和策劃；②國家衛生城市的病媒生物技術評估；③湖北省病媒生物監測方案（2016 版）解讀；④重要病媒生物抗藥性監測技術；⑤媒介飼養室建設及飼養技術；⑥常見病媒生物分類鑒別技術；⑦除四害現場考核操作技術；⑧不同場所防護設施的設置要求；⑨常見衛生殺蟲藥械實驗室和現場的檢驗及評價；⑩創國家衛生城市病媒生物防制的資料框架與收集整理。現場操作及實習內容有：①職工食堂及外環境現場除四害考核分組實習；②媒介飼養室參觀和飼養技術學習；③媒介標本分類鑒別現場實習；④抗藥性測定現場實習；⑤常見衛生殺蟲藥械實驗室檢查實習。



本次培訓師資力量雄厚，內容豐富，形式多樣，受到了學員們的廣泛好評。培訓內容既有課堂的專題講座，也有現場的參觀實習，既注重理論知識的講解，也強調現場實際應用。現場的觀摩與互動，極大的提升了教員與學員、學員與學員之間的交流互動，讓學員們在交流中學習、提升。雖然課程安排非常緊湊，休息時間少，但在培訓過程中，幾乎所有學員都能夠做到準時簽到，培訓結束才退場，高出勤率也客觀的反映了學員們較高的積極性，積極性也代表了學員們對本次培訓的滿意度較高。此外，學員們普遍反映，本次培訓內容豐富新穎，形式多樣，注重實踐技能的培養，充分表明學員對本次培訓的高度認可。另外，本次培訓涉及大量的現場實習，如單位食堂及周邊環境的考察實習，各組學員在組長的帶領下，查看了院內各種不同類型的單位，學習並掌握了不同單位類型考核的重點，如食堂的防鼠防蠅設施，外環境的鼠洞、蚊蠅孳生地等；還有媒介飼養室的

參觀學習，常見病媒生物抗藥性監測和分類鑒別現場實習等內容，學員們在交流中學習，在實踐中提高。培訓內容對於各學員在今後科學開展病媒生物監測及控制工作具有重要意義。



綜合以上幾個方面，本次培訓稱得上是一次高規格、高標準、高品質的培訓，無論是培訓規模、師資力量方面，還是培訓模式和培訓形式及內容方面，本次培訓都達到了一個新的高度，對於我省衛生城市創建工作中的病媒生物控制工作的科學開展，有著十分重要的指導意義。

資料來源：湖北省疾病預防控制中心(2016.5.20)
<http://www.hbcdc.cn/index.php/index-view-aid-4047.html>

附件 8.19 2016 年四川省乙腦登革熱監測及檢測技術培訓班

近年來全球蟲媒病毒病相繼暴發，如我國廣東 2014 年登革熱，今年在巴西、哥倫比亞等南美洲國家發生的茲卡（ Zika ）病毒的爆發流行。為進一步鞏固和儲備蟲媒病毒病相關知識，加強我省乙腦參比實驗室網路管理，規範和完善運行，交流乙腦流行病學監測和實驗室檢測工作經驗，控制乙腦流行，四川省疾病預防控制中心微生物檢驗所於 2016 年 5 月 11 日至 14 日在成都太成賓館舉辦了 2016 年四川省乙腦登革熱監測及檢測技術培訓班。培訓班特邀請了我國蟲媒病毒學專家梁國棟老師前來授課，來自全省 21 個市（州）疾控中心乙腦參比網路實驗室的檢測人員和流病人員以及營山縣疾控中心等 5 個乙腦監測點的流病人員共計 90 人參加了培訓。

四川省疾控中心微生物檢驗所何樹森所長到會並做了講話。本次培訓特邀專家梁國棟分別對茲卡（ Zika ）病毒和病毒性腦炎進行了全面的介紹，包括茲卡（ Zika ）病毒的實驗室檢測和應採取的防控措施以及不明原因的病毒性腦炎的研究。此外，培訓班主要對全國及我省乙腦/登革熱的流行情況及主要防控措施、乙腦的實驗室檢測技術（血清學檢測、病毒分離培養、核酸檢測）、中疾控 2014 年下發的登革熱防治技術指南、登革熱膠體金檢測試劑等著重進行了介紹，並對全省 2016 年的登革熱檢測工作作了具體規定和要求。培訓班上還對全省 2015 年乙腦實驗室網路工作的運行情況進行了總結，分析和查找了不足和差距；在此基礎上部署了全省 2016 年乙腦監測和檢測工作，組織了乙腦參比實驗室網路成員的質控考核工作。

通過本次培訓，使我省乙腦網路實驗室專業人員進一步加深了對新發傳染病以及乙腦/登革熱等蟲媒病毒病認識，拓展了相關視野，開闊了工作思路，工作經驗和心得得到了充分的交流，此次培訓對我省乙腦網路實驗室工作的可持續發展、整個網路各項指標達到國家省級乙腦參比實驗室認證標準和衛生部乙腦監測方案的要求，起到了積極有效的作用。

微生物檢驗所李偉 2016/05/23



資料來源：四川省疾病預防控制中心(2016.5.26)
<http://www.sccdc.cn/view.aspx?id=11954>

附件 8.20 貴州省白紋伊蚊監測培訓班

省疾控中心傳防所梁文琴報導：2016年5月12日，關於《貴州省白紋伊蚊監測培訓班》在我中心2802會議室舉辦。共有39個單位70人參加。傳防所的鄒志靈副所長出席並主持此次培訓。

上午9:00鄒副所長主持開幕式，介紹了此次培訓班的舉辦背景，以登革熱的暴發流行、茲卡（Zika）病毒病的發現以及全國愛衛辦印發的《關於開展“清潔家園、滅蚊防病”春季愛國衛生運動工作的通知》為前提，召開了此次培訓會議。介紹了此次培訓班的各位授課老師，以及參加培訓的各個單位的代表人員。並對此次培訓班的預期目標給予了極高的期望。

之後由三名授課老師分別對負責內容進行講解：

傳防所病媒科的田珍灶副科長對《貴州省白紋伊蚊監測方案》及《登革熱伊蚊應急監測方案》進行了詳細的介紹，明確了我省白紋伊蚊監測方案制定的背景、監測目的、監測內容和方法、分工和職責、以及資料收集、分析與報告。

梁文琴博士深入淺出的講解了常見蚊種生態習性及鑒定，理論聯繫實際的開展了現場教學，反響甚好。蔣維佳副科長從工作需要出發介紹了標本處理了一系列環節，學員們收穫滿滿。總體來看，此次培訓班的召開取得了圓滿成功，達到了預期目標。



資料來源：貴州省疾病預防控制中心(2016.5.18)
<http://www.gzscdc.org/item/xxdt/i4Jju4r8Qm-cxdv2tQ4EAA>

附件 8.21 病媒生物分類鑒定培訓班

爲了更好地完成全省病媒生物監測工作，省疾控中心病媒所於 2016 年 5 月 16 日-19 日在瀋陽舉辦病媒生物分類鑒定培訓班，來自全省 14 個市、綏中縣、昌圖縣疾控中心的病媒專業技術骨幹人員共 20 余人參加了此次培訓。

培訓班由省疾控中心病媒所所長張稷博主持，病媒所相關人員分別就蚤類、蜚類、鼠類、蟑螂等相關內容進行詳細講解和培訓。病媒生物分類較複雜，學員學習認真，本次培訓使用顯微鏡進行實物鑒別，目的是通過這次培訓學習，掌握常見蚤蜚鼠蟑的鑒定技術，提高病媒戰線專業人員的鑒定技術水準。各市同仁還對監測工作中經驗和存在的問題進行了交流和討論，氣氛熱烈。

會議最後由張稷博所長進行培訓總結，病媒監測工作任重道遠，需要大家共同努力。全體參訓同志收穫良多，受益匪淺，紛紛表示將培訓所得充分運用到日後工作中去。



資料來源：遼寧省疾病預防控制中心 (2016.5.19)
http://www.lncdc.com/main/disp_article/636.shtml

附件 8.22 黃熱病、登革熱及茲卡（Zika）病毒病防控培訓

近期，包括茲卡（Zika）病毒、黃熱病毒等蟲媒傳染病在中南美洲、非洲等地出現暴發疫情。時值入夏，為做好建鄴區蟲媒類傳染病的防控工作，5月17日，該區疾控中心召開黃熱病、登革熱及茲卡（Zika）病毒病防控培訓，培訓由疾控三科吳文倩主講，對轄區各社區衛生服務中心進行相關知識培訓，重點講解了流行病學、臨床表現和預防與控制措施，要求各單位做好本年度的傳染病報告及黃熱病、登革熱和茲卡（Zika）病毒病的防控工作，認真學習培訓內容，做好本單位的二次培訓。

建鄴區疾控中心



資料來源：南京市疾病預防控制中心(2016.5.18)

<http://www.njcdc.cn/default.php?mod=article&do=detail&tid=722992>

附件 8.23 安徽省消除瘧疾工作方案（2016 年版）培訓班

爲進一步加強和規範我省瘧疾消除工作，2016 年 5 月 17 日至 18 日，安徽省消除瘧疾工作方案（2016 年版）培訓班在合肥市舉辦，全省各市、縣（市、區）疾病預防控制中心（地病站、血防站）瘧防專業人員共 150 餘人參加了本次培訓。本版工作方案爲我中心結合我省實際，按照《全國消除瘧疾監測方案（2015 版）》要求，對《安徽省消除瘧疾技術方案（2015 年版）》和《安徽省消除瘧疾監測實施方案（2012 年版）》進行修訂和合併，並納入了新頒佈的《ws 259-2015 瘧疾診斷標準》和《WST 485-2016 抗瘧藥使用規範》而成。方案在發熱病人血檢、病例診斷和治療、疫點調查和處置、蚊媒監測、輸入病例同行人員調查、健康教育等方面做了調整。學員們通過培訓明確了現階段瘧防工作的重點和新的工作要求。中心王建軍副主任在培訓班上安排了後期我省縣級和市級消除瘧疾考核工作。



資料來源：安徽省疾病預防控制中心(2016.6.3)

http://www.ahcdc.cn/include/web_content.php?id=10728

附件 8.24 國家有害生物防制員職業資格鑑定培訓班

5 月 19 日，中國衛生有害生物防制協會在天津舉辦國家有害生物防制員職業資格中級培訓班，160 名中國檢驗檢疫系統精英接受培訓並將參加職業技能鑑定考試。



資料來源：中國有害生物防制網 (2016.5.20)

http://www.cPCA.cn/yjdt/yjdt_20160520081900.html

附件 8.25 2016 年第二期除蟲滅鼠上崗證培訓

關於舉辦 2016 年第二期除蟲滅鼠上崗證培訓通知

各白蟻、除蟲滅鼠專業公司：

根據深圳市病媒生物防控工作需要，結合目前本行業人員流動性較大、各企業新增員工較多的特性，爲了提高防治人員的業務素質和操作技能，提高除蟲滅鼠工作品質，市病媒生物防治工職業技能培訓中心將於 5 月下旬舉辦第二期除蟲滅鼠培訓班，有關事項通知如下：

一、培訓內容：“四害”分類學、生態學、生物學、藥物使用理論課培訓和現場防治操作培訓。

二、報名時間：2016 年 5 月 6 日~20 日上午 12：00 止。報名時需交一寸免冠彩照 2 張、身份證影本 1 張、除蟲滅鼠上崗證報名表(附件點擊下載)（加蓋公章），如是非會員單位請另附一份營業執照影本（加蓋公章）。

三、培訓時間

培訓時間：如報名人數達到開班要求（80 人），暫定 2016 年 5 月 21 日-22 日，爲期二天；

上課報到時間：上午 8 點 40 至 9 點 15 分；

上課時間：上午 9：30~11：30；下午 1：00~4：00。

四、培訓地點：深圳市龍崗區留學生創業園二園側捷立克公司五樓。

五、收費標準：會員單位培訓費：500 元/人；非會員單位培訓費：600 元/人，含學習資料、書、筆、上崗證工本費、鑒定費等；食宿、交通費自理。

六、報名條件

有害生物防治專業公司的從業人員。

七、報名辦法：請參加培訓班的學員報名至培訓中心辦公室(深圳市福田區園嶺新村 71 棟一單元 301\302 室)，培訓費可轉至：單位名稱：深圳市病媒生物防治工職業技能培訓中心；帳號：765357935704；開戶行：中行荔園支行。一經報名確定，將不得更換人員或資料。

報名諮詢電話：0755-22205836，0755-22201973（傳真），連絡人：鐘思平、遊媚。

備註：具體路線：出水官高速直接進入北通道，進入清林路，轉至（本田 4S 店與龍崗天安數碼城之間）的路口直走，至第三個路口（國立智能大樓）左轉至留學生創業園二園側捷立克公司。

如坐公車，坐至龍崗中專站下車即可。龍崗中專站有：329、353、365、862、986 路車。下車後步行並過紅綠燈轉至龍崗天安數碼城左側（嘉旺快餐館旁邊）路口，前行第三個路口左轉，即為捷立克公司辦公大樓。

深圳市病媒生物防治工職業技能培訓中心

二〇一六年五月五日

附件：《除蟲滅鼠上崗證培訓報名表》（點擊下載）.doc

資料來源：深圳市有害生物防治協會(2016.5.5)

<http://www.szpcoxn.com/viewlist.asp?id=1124>

附件 8.26 《全國病媒生物監測方案》暨登革熱媒介伊蚊監測技術培訓班

近年來我省病媒生物監測工作在各級疾控的共同努力下穩步提升，2011 年省中心啓動全省病媒生物監測，2013 年陝西省愛衛辦下發了《關於加強病媒生物密度監測工作的通知》（陝愛衛辦發[2013]3 號），進一步加強了我省病媒監測工作。近日，國家疾控中心批准在我省安康、咸陽等 6 個地市的多個區縣建立了鼠、蚊、蠅、蟑、抗藥性等 7 項工作的國家級監測點，結束了我省多年沒有國家級病媒生物監測點的工作局面。此次國家級監測點的設立完善了我省病媒生物監測網路，將我省病媒生物監測工作推上新臺階。

爲進一步落實新版《病媒生物監測實施方案》要求，5 月 22~24 日，省中心在西安市舉辦了《全國病媒生物監測方案》暨登革熱媒介伊蚊監測技術培訓班，培訓班上省中心病媒防治專家分析了我省病媒監測工作取得的成績和存在的問題，解讀了省愛衛辦《關於加強新時期病媒生物預防控制工作的指導意見》，詳細講解了新版《全國病媒生物監測實施方案》中鼠、蚊、蠅、蟑、蜚、臭蟲、抗藥性監測等內容，全面部署了 2016 年全省病媒監測工作，爲下一步工作全面開展奠定了基礎。

資料來源：陝西省疾病預防控制中心 (2016.5.30)

http://www.sxcdc.com/newstyle/pub_newshow.asp?id=29013956&chid=100178

附件 8.27 初級有害生物防制員職業鑒定培訓班

5 月初級有害生物防制員職業鑒定培訓班報到公告

各位學員：

初級國家有害生物防制員鑒定培訓班將於 2016 年 5 月 28 日—6 月 1 日開班授課（5 月 27 日下午報到，6 月 1 日鑒定考試。），請您準時參加。為便於您到校學習，敬請留意如下事項：

一、報到、培訓地點

報到時間：2016 年 5 月 27 日 14:30—17:30

報到地點：楚源商務酒店一樓大廳（北三環安貞橋西木偶劇院東側安華路南行 150 米第一個路口右拐西行 100 米第一個路口左拐南行 150 米朝陽區安華西裡二區 13 號）。電話：010-64246868。17：30 後報到者請先行致電曆俊華主任 18611286608。

培訓班授課地址：北京市朝陽區安華西裡一區十一號樓北京市求實職業學校院內（北三環安貞橋西木偶劇院東側安華路南行 150 米第一個路口右拐西行 50 米；或楚源商務酒店北行 150 米路口右拐東行 20 米）

授課教室：北京求實職業學校教學樓三層 D3-3 教室

二、學校推薦住宿酒店，學員自行選擇，費用自理

推薦住宿地點：楚源商務酒店，（朝陽區安華西裡二區 13 號）電話：010-64246868

住宿費用：標準間 600 元（5 天、120 元/天/人，240 元/間/天，每間住 2 人），房卡押金 100 元，酒店統一收取。因房源緊張，請需要住宿的學員務必在 5 月 23 日之前將需要預訂房間資訊回饋到協會培訓工作人員（培訓 QQ2350248356），以便統一預留房間，逾期末回饋住宿資訊的視同學員自行解決（酒店不能保證您的住房需求）。

用餐說明：午餐在學校食堂統一用餐，早餐、晚餐學員自行解決。

三、登陸遠程課堂，提前線上學習

為便於您提前學習，協會開通了微信版遠端課堂，您可通過手機微信或微信電腦版線上學習，您實現線上學習主要需完成以下三個步驟（詳情請見協會網站培訓

教育專區的學員開通遠端課堂流程)

- 1、手機開通微信並添加 cpca 服務平臺；
- 2、領取會員卡和卡號，申請成為平臺線上會員；
- 3、預約初級課程，等待平臺後臺審核通過後即可憑您的手機號和註冊的會員號登錄學習。

四、報到必需攜帶資料

請學員攜帶兩張紙質個人 2 寸藍底照片、身份證原件、兩張身份證影本（正反面同印在 A4 紙張）到報到現場交給現場工作人員。

五、補考人員需知

需要補考实操的補考學員請于 5 月 31 日 8:00 前抵達授課教室參加複習指導並到培訓工作人員處領取准考證。補考理論的補考學員請于 6 月 1 日 8:30 準時到考試地點北京求實職業學校教學樓三層 D3-3 到培訓工作人員處領取准考證後直接參加考試。

六、關於輔導教材《有害生物防制員初級拓展訓練指導》

為便於學員鞏固培訓內容，滿足學員閱讀考試輔導教材的需要，報到現場有償提供協會新書《有害生物防制員初級拓展訓練指導》，新書以模擬考試題型為主，20 元/本，如有需要請在報到現場購買或與杜明偉聯繫：電話：010-58235712。

七、培訓聯絡方式

中國衛生有害生物防制協會會員服務與培訓部（北京市朝陽區京衛健職業技能培訓學校）

曆俊華：010-58235240 轉 805、18611286608

李俊嶺：010-58235240 轉 809、13366786203

杜明偉：010-58235240 轉 807、13810826157

八、前往報到（培訓）地點的乘車路線

- 1、抵達北京西站學員：乘坐 387 路公車（經 12 站）到安貞橋西站下車，前行 20 米右拐進入安華路，沿安華路南行 150 米第一個路口右拐西行 100 米第一個路口左拐南行 150 米即是。打計程車費用約 40 元。
- 2、抵達北京站的學員：乘坐地鐵 2 號線抵達安定門站 B 東北出口出站（過安定門橋）沿安定門內大街走 190 米換乘 113 路公車（經 3 站）在外館斜街下車，直行

200 米右側即是。或乘坐地鐵 2 號線到鼓樓大街站下車，換乘地鐵 8 號線，安華橋站 D2 口出。沿鼓樓外大街往南走 700 米右拐進入黃寺大街，往東直行 400 米路口北側。打計程車費用約 35 元。

3、抵達北京南站的學員：乘坐地鐵 4 號線（經 15 站）至中關村站下車，D 西南出口出站，步行 30 米換乘 731、302、601、718 路公車在安貞橋西下車前行右拐進入安華路，沿安華路南行 150 米第一個路口右拐西行 100 米第一個路口左拐南行 150 米即是。也可從北京南站步行至南站南廣場乘坐特 8 路內環公車（經 12 站）在安貞橋西站下車前行 30 米右拐進入安華路後按上述路線到達酒店。打計程車費用約 60 元。

4、抵達首都機場的學員：乘坐機場快軌至三元橋站，換乘 847 路公車安貞橋西站下車過天橋進入安華路，沿安華路南行 150 米第一個路口右拐西行 100 米第一個路口左拐南行 150 米即是，也可到 2 號航站樓乘坐機場 4 專線空調大巴（經 4 站）到安貞橋站下車，過天橋進入安華路，按上述路線到達酒店。打計程車費用約 90 元。

5、抵達南苑機場的學員：乘坐 501 路公車（經 21 站）在草橋站下車，前行 50 米右拐走 140 米過天橋換乘 300 路內環、特 8、848 路公車（經 17 站）到安貞橋西站下車，右拐進入安華路，沿安華里 150 米第一個路口右拐西行 100 米第一個路口左拐南行 150 米即是。打計程車費用約 100 元。

資料來源：中國有害生物防治網(2016.5.6)

<http://www.cPCA.cn/pxjy/ShowArticle.asp?ArticleID=4636>

附件 8.28 2016 年河南省瘧疾實驗室質控培訓班

按照《河南省消除瘧疾行動計畫（2010-2020 年）》(豫衛疾控〔2010〕40 號)及衛計委消除瘧疾考核評估方案(2014 年版)的要求，為進一步提高我省瘧疾診斷實驗室的工作品質及檢驗人員的檢驗技能，規範瘧疾診斷檢測程式，我中心於 2016 年 6 月 13 日—17 日在鄭州市冰熊大酒店舉辦瘧疾實驗室質控培訓班。來自 18 個省轄市及 10 個直管縣瘧疾防治專業的檢驗技術人員和管理人員 60 余人參加了此次培訓。寄生蟲病所魯德領書記和趙玉玲主任參加了此次培訓班。



魯德領書記在培訓班上講話

會議上，魯德領書記強調了瘧疾實驗室質控的重要性，對疾控隊伍“服務大眾的能力”“提高目前工作現狀的能力”“應急能力”等三個方面作了詳細解釋說明，希望我們的疾控工作人員將品質控制納入到實實在在的工作中，將品質控制裝進心裡。品質控制是我們工作不斷提升的保障，作為疾控隊伍，應該秉行一

種堅持的的習慣，堅持是一種修行，更是一種品德，像一盞明燈，照亮我們不斷前行的道路。然後，趙玉玲主任闡明了本次會議的目的，要打破常規，以鏡檢考試和鏡檢總結以及能力的提高為主，充分透徹的認識到形態學的重要性，提高理論水準，提高檢驗人員的鏡檢能力，為河南省瘧疾診斷打下良好基礎，為 2018 年消除瘧疾考核評估作準備。

培訓會上，還對培訓人員進行了瘧疾理論知識、鏡檢技能及標本製作進行了培訓和講解，並進行了實際操作培訓。本次培訓以鏡檢考試-鏡檢總結的方式進行，輔以理論檢測和標本製作等過關檢測。這種方式可以更好的讓檢驗人員瞭解自己的不足，大家也很珍惜這次機會，遇到不懂不會的積極主動和各位老師溝通交流，鏡檢能力都得到了最大的提高。



培訓人員鏡檢考試

參加本次培訓班的檢驗技術人員鏡檢技能的提高為我省的瘧疾防治工作提供了必要的技術支援，為瘧疾消除工作提供了必要的技術儲備，為今後輸入性瘧疾的診斷和防治提供了充分的保障。

培訓班上，趙主任還就今年省衛計委舉辦的大比武競賽方案、細則和共性疑問進行瞭解讀，討論和解答，同時將必要的學習科目、方案和相關材料進行了發放。

資料來源：河南省疾病預防控制中心 (2016.6.20)

<http://www.hncdc.com.cn/hncdccms/html/32/612/2016-6-20/33648.html>

附件 8.29 2016 年山西省蚊蟲監測技術培訓班

6 月 17 日，我中心舉辦了 2016 年山西省蚊蟲監測技術培訓班。全省 11 市 39 縣（市、區）54 人參加了培訓。柴志凱副主任對全省病媒生物監測現狀及其在傳染病監測和防控中的基礎性、重要性作用進行了講述和強調。培訓內容有瘧疾媒介監測、登革熱媒介監測、乙腦媒介監測、病媒生物監測（蚊蟲部分），通過理論講授和現場實驗示教的方法對監測人員進行了方案解讀、監測器材的使用和相關媒介蚊蟲的識別的講解。



資料來源：山西省疾病預防控制中心 (2016.6.17)

<http://www.sxcdc.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=270&id=1678>

附件 8.30 鄭州市 2016 年衛生應急管理和疾病防控技術培訓班

2016 年 6 月 20-21 日，由市衛生計生委組織、市疾控中心承辦的鄭州市衛生應急管理和疾病防控技術應急培訓班在我市嵩山飯店順利開班。各縣（市、區）衛生計生委應急辦負責人、疾控中心（衛生防疫站）主管領導、科室負責人及專業技術骨幹，各開發區管委會社會事業局衛生應急工作負責人，市屬各醫療衛生單位疾控科（或應急辦）負責人，市疾控中心相關處所負責人、應急隊員共計 70 余人參加培訓。培訓班由市衛生計生委應急辦負責人時延峰主持，市衛生計生委副主任許迎喜、市疾控中心副主任韓同武、市疾控中心綜合業務與應急辦主任陳欣然參加開班儀式。

培訓班邀請省疾控中心專家講授了衛生應急法律法規、疾病預防控制機構衛生應急工作規範、傳染病現場流行病學調查與處置、傳染病疫情處置個人防護、重大活動衛生應急保障及風險評估等內容。市衛生計生委許迎喜副主任作了講話，他強調：一是要高度重視衛生應急工作，確保應急工作再規範、再提高；二是針對當前疫情特點和防汛等形勢，不斷修訂完善各類突發事件衛生應急處置預案；三是各級衛生部門切實做好應急培訓和演練，不斷熟練和強化應急處置程式、處置技能，暢通資訊報告途徑；四是加大投入，強化物資儲備和隊伍裝備配備，以良好狀態投入市級和省級疾控專業隊伍應急拉動演練。

本次培訓注重理論和實踐相結合，取得了預期效果。通過培訓，進一步提升了我市衛生應急專業技術人員的應急處置能力，為今後規範、及時、科學處置重大傳染病疫情做好了人力儲備。



資料來源：河南省疾病預防控制中心（2016.6.30）

<http://www.hncdc.com.cn/hncdccms/html/32/772/2016-6-29/33695.html>

附件 8.31 江西省第十四屆鼠疫聯防聯控工作會議暨鼠防技術培訓班

6 月 28 日--29 日，全省第十四屆鼠疫聯防聯控工作會議暨鼠防技術培訓班在井岡山市召開。會議傳達了 2016 年全國鼠疫監測工作會議和第 26 屆南方十省區市鼠疫聯防聯控工作會議精神，通報了 2015 年全省鼠疫防控工作情況，研究部署了下一步全省鼠疫防控工作，並就鼠疫防控知識進行了專題培訓。省衛生計生委副主任萬筱明出席並講話。省衛生計生委應急辦主任聶冬平、應急辦副處調薑曉明，省疾控中心主任胡國良、副主任袁輝及相關科室負責同志，有關設區市衛生計生委分管領導，各設區市衛生計生委應急辦主任、疾控中心分管領導和應急辦主任，各鼠疫監測點疾控中心主任和應急辦主任，上饒市信州區沙溪鎮衛生管理站負責同志共計 140 余人參加會議。

萬筱明在講話中充分肯定了我省“十二五”期間鼠防工作取得的成績，強調要進一步認清鼠防工作形勢，提高鼠防工作重要性的認識，強化責任意識、應急準備和工作創新，全面推進我省鼠防工作科學發展。她要求，全省各級衛生計生部門要始終堅持“預防為主、科學防控”的方針，著力抓好“十三五”期間鼠疫防控體系建設指導意見和發展規劃的編制，積極落實鼠防工作組織和經費保障，充分發揮部門聯防聯控優勢，不斷提高鼠防監測、疫情處置和全員防控能力，確保全省鼠防工作取得實效。

培訓班邀請中國疾病預防控制中心應急處理中心主任李群、中國疾病預防控制中心鼠布基地研究員徐成 2 位元專家分別就“新發傳染病防控和衛生應急”、“全國鼠疫防控形勢及家鼠疫源地監測技術”進行了專題授課。南昌大學第一附屬醫院、省疾病預防控制中心有關專家分別介紹了衛生應急隊伍裝備建設、鼠疫臨床救治、鼠疫監測實驗室品質控制等防控知識。會議還邀請上饒市、撫州市、崇仁縣、橫峰縣、於都縣、南昌市青山湖區等 6 個設區市、縣（區）疾控中心作交流發言。



6月28日，江西省第十四屆鼠疫聯防聯控工作會議暨全省鼠疫防控技術培訓班在井岡山市召開



江西省衛生和計劃生育委員會副主任萬筱明到會並作重要講話



江西省疾病預防控制中心主任胡國良出席會議並作工作部署



中國疾病預防控制中心應急中心李群主任應邀在培訓班授課



中國疾病預防控制中心鼠布基地徐成研究員應邀在培訓班授課



江西省疾病預防控制中心副主任袁輝就 2015 年全省鼠疫防控工作作了總結發言

資料來源：江西省疾病預防控制中心(2016.7.1)

<http://www.jxcdc.cn/news/show.php?contentid=21713>

附件 8.32 2016 年河南省瘧疾監測培訓班

2010 年全省啓動《河南省消除瘧疾行動計畫 2010-2020 年》工作以來，在全省各級政府的領導下，省衛計委統攬全域，規範指導，全省消除瘧疾工作持續、扎實、穩步推進。

中心領導在消除瘧疾進程中，走基層、查疫點、防民意、察民情，引導全省消除瘧疾工作持續開展。止 2015 年底，全省 159 個縣（市、區）已有 111 個實施了市級對縣級的考核評估工作，可以說全省工作進展順利。



永城市衛計委主任屈玉華致歡迎辭



陳建設老師講解媒介按蚊形態和習性

爲進一步加強和規範瘧疾消除階段瘧疾監測工作，指導已消除地區開展瘧疾輸入再傳播風險評估及消除後監測，根據《中華人民共和國傳染病防治法》、《河南省消除瘧疾行動計畫（2010—2020 年）》、《河南省消除瘧疾技術方案（2011 年版）》等方案內容，結合《全國消除瘧疾監測方案（2015 版）》要求。省疾控中心於 2016 年 7 月 11-14 日在永城市舉辦河南省瘧疾監測培訓班。18 個省轄市寄生蟲病防治和消毒與媒介生物控制科科長、二七區 8 個監測點負責瘧疾監測工作的主任、科長、業務骨幹和永城市疾控中心相關人員參加了此次培訓班，參加培訓班人員共 70 余人。我中心寄生蟲病所魯德領、陳建設、楊成運、唐振強、趙奇等參加了培訓工作。



我所楊成運博士解讀新版監測細則
注意事項



我所趙奇講解媒介按蚊抗性檢測流程和
注意事項

永城市衛計委書任屈玉華同志在培訓班開幕式上致歡迎辭，首先歡迎各位領導及專家的蒞臨與指導，感謝省疾控中心給了永城市這次交流學習的機會，隨後介紹了永城市的基本情況、瘧疾疫情以及媒介監測工作情況，特別介紹了永城市在承擔全國消除瘧疾媒介監測方面所做的工作，國家疾控病媒生物控制專家劉起勇帶領的團隊對永城市工作的肯定，永城市在應對瘧疾突發疫情時反應快捷、政府主導、部門協作、措施得力，贏得了國家、省等領導的首肯。屈主任講到，永城市特殊的地理位置和平原地形，適宜瘧疾的傳播媒介中華按蚊的孳生環境，永城市是消除瘧疾一類縣，能夠得到兄弟市縣的現場指導，是我們進步的機會，希望是城市的同志們珍惜這次學習的機會，力爭把這次培訓工作組織好，把培訓內容領會好，把現場調查工作安排好。



我所唐振強介紹化學法防治媒介



日落後半小時是捕蚊的重要時間節點

寄生蟲病所魯德領介紹了這次培訓班的整體安排和重點工作。監測工作包括消除階段和消除後階段監測。尚未通過市級消除瘧疾考核的縣（市、區）按照消除階段的監測要求開展工作。已經通過市級消除瘧疾考核的縣（市、區）按照消

除後階段的監測要求開展工作。在消除階段，監測是消除工作的重要組成部分，通過及時發現每一個傳染源和可能存在傳播的疫點，為及時清除傳染源並阻斷可能的傳播提供線索。在消除後階段，監測是保持工作能力，鞏固消除成果，防止輸入性瘧疾引起繼發傳播的關鍵措施。

這次培訓特別邀請了全省消毒與媒介控制工作的科長參會，目的只有一個，整合資源，資訊互享。體現在貫徹“強基礎、抓重點、重創新、嚴管理、求實效”的工作思路，就是突出一個效果、體現一個效能，媒介監測工作寄生蟲病專業也在做、消毒與媒介生物控制專業也在做，如何探索、融合一個統一的方案，對各級疾控來講，是資源的節約與整合，是提升效能的關鍵，希望參會的科長們與當地主管領導做好彙報，做好溝通，早日實現資源互享的目標。



人誘按蚊的場地選擇、蚊帳佈設都影響捕蚊效果 解破鏡下觀察按蚊形態

培訓會上省寄防所楊成運博士就新版消除瘧疾監測方案進行了詳細的講解；省寄防所陳建設對河南省瘧疾監測點 2015 年工作進行了總結，對 2016 年河南省瘧疾監測點工作進行了安排，重點講解了媒介按蚊種群和密度調查技術、鑒定方法、布點原則、器材使用與保養、實驗室鑒定的要求等；二七區等 8 個監測點總結了 2015 年的監測工作；下午在日落後半小時陳建設、陳偉奇等帶領大家去永城市侯嶺鄉進行了現場人誘捕蚊工作。

7 月 13 日，陳建設老師對按蚊的分類、鑒定、形態學要點等進行了實驗室講解，帶領大家進行了實習（包括蚊種的鑒定、標本的製作等）；趙奇講解了按蚊抗藥性監測方法；唐振強講解了按蚊的化學防治。

三門峽市疾控中心消毒與媒介生物控制所谷增齊所長介紹了三門峽市在消除

瘧疾工作中，自己所在科室與寄生蟲病防治科相互協作的經驗和體會，課件從監測資料的分享、交叉工作的分工與合作、人員的配置和互動等方面使大家得到了啓發。

最後，大家就目前消除瘧疾工作、資源整合工作、消除階段監測和消除後的監測工作中存在的問題與困難進行了交流與討論。

本次培訓，是在消除瘧疾進程中如何抓好監測促進消除順利開展的重點工作，也是促進病口防治與媒介有效結合的積極探索與嘗試，希望這次培訓的目的能夠得到各級疾控的重視和落實。

資料來源：河南省疾病預防控制中心(2016.7.20)

<http://www.hncdc.com.cn/hncdccms/html/32/535/2016-7-20/33918.html>

附件 8.33 病媒生物監測技術培訓班

為加強監測工作品質控制，提高工作品質，六合區疾控中心於 7 月 18 日舉辦了病媒生物監測技術培訓班，積極部署和謀劃 2016 年病媒生物監測工作。培訓特邀請南京市疾控中心病媒生物防治專家張守剛老師授課。

六合區 2016 年承擔病媒生物監測任務的是棠城、龍池、橫樑、金牛湖、竹鎮 5 個街（鎮）社區衛生服務中心，來自承擔監測任務的五家單位的工作人員參加了培訓。培訓內容主要有病媒生物密度監測與評估方法、監測工作要點、病媒生物的鑒別等。

六合區疾控中心



資料來源：南京市疾病預防控制中心(2016.7.19)

<http://www.njcdc.cn/default.php?mod=article&do=detail&tid=723104>

附件 8.34 病媒生物防制及管理培訓班

關於舉辦病媒生物防制及管理培訓班的通知

各有關單位：

為學習全國愛衛辦近期下發的《全國病媒生物監測方案》，提高各級疾病預防控制中心病媒生物防制技術及管理水準，發揮病媒生物防制在愛衛工作中的作用，針對《國家衛生城市標準》具體內容，國家衛生計生委幹部培訓中心（國家衛生計生委黨校）決定舉辦病媒生物防制及管理培訓班。現將有關事宜通知如下：

一、培訓內容

- （一）《全國病媒生物監測方案》解讀。
- （二）創建國家衛生城市病媒生物考核細則及資料要求。
- （三）主要病媒生物防制方法。
- （四）創衛病媒生物現場檢查要求。
- （五）大型活動病媒生物危害風險評估、控制及管理策略。
- （六）病媒生物防制及愛衛工作經驗交流。

二、培訓對象

- （一）各省市、區縣愛衛辦領導及相關管理幹部。
- （二）各級疾病預防控制中心、衛生監督所相關管理幹部及技術骨幹。
- （三）各級愛衛會主要委員部門（市容環境衛生、食品衛生、環境保護、公共場所衛生等）相關領導及業務骨幹。
- （四）PCO 公司、學校、醫院等單位相關部門負責人。

三、培訓地點、時間

第 1 期 青 島 （2016 年 07 月 22 日報到）

第 2 期 西 安 （2016 年 09 月 02 日報到）

第3期 海口（2016年12月09日報到）

具體報到地址及排程另行通知。

四、培訓費用及報銷憑證

- （一）培訓費 1350 元（含授課、資料、證書等費用）。
- （二）食宿等其它費用自理，由培訓班舉辦地接待單位出具報銷憑證。

五、考核及證書

- （一）學習結束，將學習和出勤情況回饋給學員所在單位。
- （二）根據考核情況，頒發國家衛生計生委幹部培訓中心（國家衛生計生委黨校）培訓證書。

國家衛生計生委黨校 國家衛生計生委幹部培訓中心

2016年4月25日

詳情及培訓班報名回執表請查看附件下載：病媒生物防制 201604 號-Email.doc

資料來源：廣東省有害生物防制協會(2016.5.23)

<http://www.gdpca.com/ShowClass.aspx?SecondID=101>

附件 8.35 中級有害生物防制員職業鑒定培訓班

7 月中級有害生物防制員職業鑒定培訓班報到公告

各位學員：

您報名參加的中級國家有害生物防制員鑒定培訓班將於 2016 年 7 月 24 日—28 日開班授課（7 月 23 日下午報到，7 月 28 日鑒定考試。），請您準時參加。為便於您到校學習，敬請留意如下事項：

一、報到、培訓地點

報到時間：2016 年 7 月 23 日 14:30—17:30

報到地點：楚源商務酒店一樓大廳（北三環安貞橋西木偶劇院東側安華路南行 150 米第一個路口右拐西行 100 米第一個路口左拐南行 150 米朝陽區安華西裡二區 13 號）。電話：010-64246868。17:30 後報到者請先行致電曆俊華主任 18611286608。

培訓班授課地址：北京市朝陽區安華西裡一區十一號樓北京市求實職業學校院內（北三環安貞橋西木偶劇院東側安華路南行 150 米第一個路口右拐西行 50 米；或楚源商務酒店北行 150 米路口右拐東行 20 米）

授課教室：北京求實職業學校教學樓三層 D3-3 教室

二、學校推薦住宿酒店，學員自行選擇，費用自理

推薦住宿地點：楚源商務酒店，（朝陽區安華西裡二區 13 號）電話：010-64246868

住宿費用：標準間 600 元（5 天、120 元/天/人，240 元/間/天，每間住 2 人），房卡押金 100 元，酒店統一收取。因房源緊張，請需要住宿的學員務必在 7 月 18 日之前將需要預訂房間資訊回饋到協會培訓工作人員（培訓 QQ2350248356），以便統一預留房間，逾期未回饋住宿資訊的視同學員自行解決（酒店不能保證您的住房需求）。

用餐說明：午餐在學校食堂統一用餐，早餐、晚餐學員自行解決。

三、登陸遠程課堂，提前線上學習

爲便於您提前學習，協會開通了微信版遠端課堂，您可通過手機微信或微信電腦版線上學習，您實現線上學習主要需完成以下三個步驟（詳情請見協會網站培訓教育專區的學員開通遠端課堂流程，遠端課堂諮詢電話：010-58235240-808）

- 1、手機開通微信並添加 cpca 服務平臺；
- 2、領取會員卡和卡號，申請成爲平臺線上會員；
- 3、預約中級課程，等待平臺後臺審核通過後即可憑您的手機號和註冊的會員號登錄學習。

四、報到必需攜帶資料

請學員攜帶兩張紙質個人 2 寸藍底照片、身份證原件、兩張身份證影本（正反面同印在 A4 紙張）到報到現場交給現場工作人員。

五、補考人員需知

需要補考实操的補考學員請于 7 月 27 日 8:00 前抵達授課教室參加複習指導並到培訓工作人員處領取准考證。補考理論的補考學員請于 7 月 28 日 8:30 準時到考試地點北京求實職業學校教學樓三層 D3-3 到培訓工作人員處領取准考證後直接參加考試。

六、關於輔導教材《有害生物防制員中級拓展訓練指導》

爲便於學員鞏固培訓內容，滿足學員閱讀考試輔導教材的需要，報到現場有償提供協會新書《有害生物防制員中級拓展訓練指導》，新書以模擬考試題型爲主，25 元/本，如有需要請在報到現場購買或與杜明偉聯繫：電話：010-58235712。

七、培訓聯絡方式

中國衛生有害生物防制協會會員服務與培訓部（北京市朝陽區京衛健職業技能培訓學校）

曆俊華：010-58235240 轉 805、18611286608

李俊嶺：010-58235240 轉 809、13366786203

杜明偉：010-58235240 轉 807、13810826157

林益飛：010-58235240 轉 808

八、前往報到（培訓）地點的乘車路線

1、抵達北京西站學員：乘坐 387 路公車（經 12 站）到安貞橋西站下車，前行 20 米右拐進入安華路，沿安華路南行 150 米第一個路口右拐西行 100 米第一個路口左拐南行 150 米即是。打計程車費用約 40 元。

2、抵達北京站的學員：乘坐地鐵 2 號線抵達安定門站 B 東北出口出站（過安定門橋）沿安定門內大街走 190 米換乘 113 路公車（經 3 站）在外館斜街下車，直行 200 米右側即是。或乘坐地鐵 2 號線到鼓樓大街站下車，換乘地鐵 8 號線，安華橋站 D2 口出。沿鼓樓外大街往南走 700 米右拐進入黃寺大街，往東直行 400 米路口北側。打計程車費用約 35 元。

3、抵達北京南站的學員：乘坐地鐵 4 號線（經 15 站）至中關村站下車，D 西南出口出站，步行 30 米換乘 731、302、601、718 路公車在安貞橋西下車前行右拐進入安華路，沿安華路南行 150 米第一個路口右拐西行 100 米第一個路口左拐南行 150 米即是。也可從北京南站步行至南站南廣場乘坐特 8 路內環公車（經 12 站）在安貞橋西站下車前行 30 米右拐進入安華路後按上述路線到達酒店。打計程車費用約 60 元。

4、抵達首都機場的學員：乘坐機場快軌至三元橋站，換乘 847 路公車安貞橋西站下車過天橋進入安華路，沿安華路南行 150 米第一個路口右拐西行 100 米第一個路口左拐南行 150 米即是，也可到 2 號航站樓乘坐機場 4 專線空調大巴（經 4 站）到安貞橋站下車，過天橋進入安華路，按上述路線到達 酒店。打計程車費用約 90 元。

5、抵達南苑機場的學員：乘坐 501 路公車（經 21 站）在草橋站下車，前行 50 米右拐走 140 米過天橋換乘 300 路內環、特 8、848 路公車（經 17 站）到安貞橋西站下車，右拐進入安華路，沿安華里 150 米第一個路口右拐西行 100 米第一個路口左拐南行 150 米即是。打計程車費用約 100 元。

資料來源：中國有害生物防治網(2016.6.30)

<http://www.cpa.cn/pxjy/ShowArticle.asp?ArticleID=4748>

附件 8.36 病媒生物監測技術現場培訓班

鄭州市疾病預防控制中心消毒與媒介生物控制所於 2016 年 7 月 26—28 日在中牟縣舉辦病媒生物監測技術現場培訓班。培訓對象為各縣（市、區）疾控中心消殺科科長及業務骨幹。今年我市被定為病媒生物國家級監測點，年初出臺了新的《全國病媒生物監測方案》，監測的類群、方法和頻次時間等均有變化，為更好的學習新方案，掌握監測技術，特舉辦本次培訓班。

理論學習邀請省疾控中心消殺科負責病媒生物監測工作的唐振強老師解讀新的《全國病媒生物監測方案》，指導病媒生物監測記錄表格填寫。現場操作是本次培訓的重點，由省疾控中心趙奇老師現場講解、演示。蚊成蟲的監測主要現場布放蚊帳和誘蚊燈，演示雙層疊帳法的布放、捕蚊。蚊幼蟲選擇大型水體用勺捕法，農村居民區查看小型積水計算佈雷圖指數，現場捕獲白紋伊蚊和淡色庫蚊的幼蟲和蛹，教大家如何鑒別蚊種。在集貿市場演示如何布放誘蠅籠和誘餌的配製，放置 24 小時後，收回蠅籠，計數、分類、鑒別蠅種。在酒店餐廳選點演示布放鼠夾、誘餌的選擇和注意事項。粘蟑板放在餐廳後廚和賓館房間，收集粘蟑板後計數、鑒別種類。

通過採用對病媒生物監測現場示範操作的培訓方法，得到了各縣（市、區）疾控專業技術人員的好評。大家一致反映，經過實踐這種授課方式掌握病媒生物監測的技術更容易被接受，效果更好，為做好今年的病媒生物監測工作打下了堅實的基礎。各縣（市、區）疾控的消殺專業技術人員都非常有信心將今年病媒生物監測工作順利、圓滿的完成。



資料來源：河南省疾病預防控制中心(2016.7.29)

<http://www.hncdc.com.cn/hncdccms/html/32/772/2016-7-29/34016.html>

附件 8.37 廣東省有害生物防制協會應急隊培訓班

根據《關於建設廣東省有害生物防制協會應急隊伍的指導意見》（粵生防協〔2015〕8號）要求，應急隊員有“無條件接受培訓、演練”的義務。為提高應急隊員技術水準，保障我協會應急隊伍的品質，經會長辦公會議研究，將對我會應急隊進行培訓，計畫於2016年9月舉辦廣東省有害生物防制協會應急隊第一期應急隊員培訓班，現將有關事項通知如下：

一、培訓人員

廣東省有害生物防制協會應急隊隊員。每支應急隊分為3個分隊，須派出備案總人數三分之一的人員參加省協會培訓，考核合格後，協會頒發省應急隊員培訓合格證，如有應急任務，協會優先抽調具有培訓合格證隊員的隊伍承接。

二、報名提供資料

- （一）個人身份證影本；
- （二）工作證或單位開具的職位證明；
- （三）彩色免冠小一寸像片3張（在相片背面注明姓名）；
- （四）廣東省有害生物防制協會應急隊伍培訓班報名表（見附件）；

以上報名材料均需加蓋所在單位公章。

三、收費標準

參加培訓人員在學習期間的食宿由協會統一安排，收費1200元/人（包含餐費、場租費、授課費、資料費、演練器械使用等），如需住宿，住宿費自理。

四、報名時間

報名時間截止至9月15日。

五、報名方式

請將填好的《廣東省有害生物防制協會應急隊培訓班報名表》（電子版）發送至協會郵箱，其他紙質材料可於報到當天交至現場工作人員或通過彩色掃描發至協會郵箱。

六、培訓時間、地點

時間：2016年9月20-21日（20日上午報到）。

地點：廣州市海軍華海大廈（地址：廣州市江南大道中232號華海大廈A座，昌崗地鐵站C2出口，直行100米）。

七、其他注意事項

（一）不實行電話報名，報名最終確認以培訓費到賬為準，請報名人員於9月15日前完成報名確認，發票於培訓期間由協會開具。

（二）協會聯繫方式

連絡人：李豔儀、鄧建鋒

電話：020-34063985；

郵箱：gdpcasoffice@163.com；

（三）協會帳號（轉帳請備註“應急隊培訓”）

開戶名：廣東省有害生物防制協會

開戶行：中國工商銀行廣州市鷺江支行（或廣州大道支行）

帳戶：3602862209100008527

附件：1.培訓班日程.docx

2.廣東省有害生物防制協會應急隊培訓班報名表.docx

關於舉辦廣東省有害生物防制協會應急隊培訓班的通知.pdf

資料來源：廣東省有害生物防治協會(2016.08.18)

<http://www.gdpca.com/ShowNews.ASPX?ID=1746>

附件 8.38 廣東省有害生物防制協會舉辦 2016 年有害生物防制員初級培訓班

為保障我省有害生物防制員業務技術水準，貫徹協會服務宗旨，計畫於 2016 年 9 月舉辦一期有害生物防制員初級培訓班。對培訓合格者，由廣東省有害生物防制協會頒發合格證書。現將有關事項通知如下：

一、報名條件

- (一) 系本協會會員單位從事有害生物防制工作人員；
- (二) 身體健康，年齡在 18 周歲以上，60 周歲以下；
- (三) 具有初中畢業以上文化程度。

二、報名提供資料

- (一) 廣東省有害生物防制協會會員證影本（如未能提供或會員證過期均視為非會員單位）；
- (二) 初中以上畢業證書影本。沒有畢業證書者，需所在單位出具相關學歷證明；
- (三) 個人身份證影本；
- (四) 工作證或單位開具證明；
- (五) 彩色免冠小一寸像片 3 張（在相片背面注明姓名），同時發送電子版，照片注明姓名；
- (六) 廣東省有害生物防制員（初級班）培訓報名表（見附件）並加蓋公章。

三、收費標準

- (一) 會員單位人員 900 元/人（憑團體會員證影本，會員證需在有效期內，請按時續費）；
- (二) 非會員單位 1500 元/人。

以上收費包含場租費、授課費、資料工本費、會務費、稅費等。

注：學習期間協會不統一安排食宿，參加培訓人員食宿自理。

四、報名時間

報名時間截止至 9 月 23 日，為提高教學品質，每期培訓班限定人數 60 名，優先接受協會會員單位報名，以報名時間順序接收學員，額滿為止。

五、報名方式

培訓班由珠海市城市害蟲防治行業協會承辦，請事先將填好的《廣東省有害生物防制員（初級班）培訓報名表》（電子版）發送至報名郵箱，其他紙質材料可於報到當天交至現場工作人員或通過彩色掃描發至報名郵箱。

報名聯繫單位：珠海市城市害蟲防治行業協會

連絡人：王豔 0756-8600121

報名郵箱：441912500@qq.com

培訓費請于開班前通過銀行轉帳，並注明“防制員培訓”字樣，同時注明發票單位，否則發票只能開個人。

戶名：珠海市城市害蟲防治行業協會

開戶行：廣東省農村信用社/農村商業銀行明珠支行

賬號：80020000006170046

六、培訓時間、地點

時間：9月24日-26日（具體日程見附件）

地點：珠海市疾控中心。

七、其他注意事項

（一）提供資料不齊者，不予報名；

（二）不實行電話報名，報名最終確認以培訓費到賬為準；報到當天現場開具發票。

附件：1、關於舉辦2016年有害生物防制員初級培訓班的通知及報名表.doc

2、關於舉辦2016年有害生物防制員初級培訓班的通知.pdf

資料來源：廣東省有害生物防治協會(2016.09.09)

<http://www.gdpca.com/ShowNews.ASPX?ID=1755>

附件 8.39 安徽省瘧疾媒介監測技術培訓班

爲進一步提高我省瘧疾防治人員業務技能，做好我省消除瘧疾監測工作，2016年9月5日至7日，安徽省瘧疾媒介監測技術培訓班在合肥市舉辦，來自全省各市、縣（市、區）的160餘名瘧防專業人員參加了培訓。

爲了保證培訓的效果，本次培訓共分兩期舉辦，採取理論與實踐相結合的方式，由中國疾病預防控制中心寄生蟲病預防控制所老師親自授課。學員們在接受半天的理論培訓後，當天晚上分別在肥東縣和舒城縣的養豬場和豬圈捕捉按蚊，次日上午學員們在老師的指導下進行解剖鏡下按蚊形態的鑒定和卵巢、唾液腺的解剖。培訓過程中，授課老師用生動形象的語言、圖文並茂的講解和活靈活現的操作爲學員們進行了扎實的培訓，學員們在培訓過程中認真聽講、細心操作、踴躍提問。

通過本次培訓，學員們對瘧疾媒介按蚊的形態鑒定和按蚊監測技術有了全面系統的瞭解，從而爲提高全省消除瘧疾監測工作的品質打下了堅實的技術基礎。

資料來源:安徽省疾病預防控制中心(2016.09.13)

http://www.ahcdc.cn/include/web_content.php?id=11009

深圳市有害生物防治协会

关于开展秋季防蚊灭蚊统一行动 技术培训会通知

各会员单位：

针对当前我市已进入登革热、寨卡病毒疫情传播的高风险季节，深圳市有害生物防治协会（以下简称“协会”）根据深爱卫【2016】12号文件《深圳市爱国卫生运动委员会关于开展以防蚊灭蚊为重点的秋季爱国卫生运动的通知》精神，经研究决定，协会定于2016年9月27日（星期二）下午15时在深圳市罗湖区东湖宾馆召开防蚊灭蚊统一行动技术培训会（免费），具体通知如下：

一、参会人员：本协会会员，各单位务必安排1-2名业务经理或技术负责人代表参会。

二、会议时间：

- 1、报到时间：2016年9月27日下午13:30-14:30；
- 2、会议召开时间：2016年9月27日下午15:00-18:00；

三、会议地点：深圳市罗湖区爱国路4006号东湖宾馆中餐厅。

四、会议内容：防蚊灭蚊及安全防护相关知识等（课程安排附后）。

五、有关事项：

请各单位收到通知后填好参会回执并于2016年9月26日前传回本会办公室或扫描件至协会邮箱：734311704@qq.com。

联系人：钟思平、游媚。

联系电话：0755-22205836，0755-22201973（传真）

二〇一六年九月二十二日



参会回执

会员企业名称	姓名	职务	联系电话	公司邮箱	备注

备注：请贵单位用正楷字填写，将资料填写完整并加盖公章，谢谢合作！

课程安排

时间	课程内容	主讲
13:30-14:30	签到	
15:00-15:15	市爱卫办领导致辞	朱毅朝 深圳市爱卫办主任
15:15-15:40	登革热、寨卡病毒疫情处理等相关知识	张韶华 深圳市疾控消杀科 主任、专家
15:40-16:30	操作规范及安全防护等相关知识	陈戊申 深圳市罗湖疾控消杀科 主任、专家
16:30-17:30	器械操作演练（实操）	何建良 深圳市贝康科技有限公司 总经理
18:00	工作晚餐	

資料來源：深圳市有害生物防治協會(2016.09.22)

<http://www.szpcoxn.com/viewlist.asp?id=1157>

附件 8.41 上饒市舉辦鼠類和蚤類鑒定及實驗常用技術培訓班

爲了提高我市鼠疫防治技術,根據贛疾控應急發[2016]1 號檔精神,於 2016 年 9-19 日-22 日在餘幹縣舉辦 2016 年上饒市鼠類鑒定及實驗室常用檢測技術培訓班。開幕式上,余幹縣衛計委副主任洪鈞致歡迎辭、上饒市疾控中心副主任鄭俐敏講話,由省、市共 8 名專家授課,余幹縣、萬年縣、廣豐縣、玉山縣、鉛山縣、婺源縣、橫峰縣疾控中心分管鼠防工作的副主任,信州區沙溪鎮衛生管理站站長、負責鼠疫監測、檢驗科科長共計 35 人參加培訓,學習鼠疫防控形勢及策略、鼠疫疫情衛生應急處置模擬演練、鼠疫血清 FI 抗體檢測技術現場操作及質控考核等內容。

通過此從次培訓學習,提高了相關工作人員的技術水準和應急反應能力,增強了工作人員識別、調查、報告、處理鼠疫的能力。

2016-09-22

資料來源:江西省疾病預防控制中心(2016.09.26)

<http://www.jxcdc.cn/news/show.php?contentid=22326>

附件 8.42 河南省疾病預防控制人才培養“534 行動計畫”2016 年度市級消毒與病媒生物控制專業培訓班

河南省疾病預防控制人才培養“534 行動計畫”2016 年市級消毒與病媒生物控制專業培訓班開班儀式於 2016 年 10 月 11 日在四川大學華西公共衛生學院衛生管理幹部培訓中心舉行。河南省疾病預防控制中心許汴利副主任、河南省衛計委愛衛辦刁琳琪副主任、四川大學華西公共衛生學院劉毅副院長、王國慶書記出席了開班儀式。王國慶書記主持了開班儀式。

劉毅副院長首先致歡迎辭，他簡要介紹了四川大學華西公共衛生學院的歷史和發展前景以及師資力量、規模等。他表示學院高度重視河南省“534 行動計畫”的培訓工作，將按照河南省衛計委的要求，結合專業特點，精心設計教學計畫，合理安排課程進度，把培訓工作做好。

刁琳琪副主任向認真籌備本次培訓的四川大學華西公共衛生學院的領導和老師表示衷心感謝。闡述了消毒與病媒生物控制在疾病預防控制工作中的重要性，並就本次培訓向全體學員提出了具體要求和希望。

來自商丘市疾控中心的鄧同峰代表學員講話，表示要嚴格遵守學校的各項規章制度，加強與任課老師的溝通和互動，珍惜每一節課，把學到的知識與工作實際相結合，更好地促進全省的疾控工作。

開班儀式結束後，許汴利副主任給學員們上了第一節課，做了題為《流行病學在群體性事件、不明原因疾病調查處置中的引領作用》的專題報告。

資料來源：河南省疾病預防控制中心(2016.10.12)

<http://www.hncdc.com.cn/hncdccms/html/32/612/2016-10-12/34547.html>

附件 9 2016 年大陸地區病媒防治及環境用藥相關管理法規（含中央、地方之法令規定）活動資訊

附件 9.1 茲卡（Zika）病毒病疫情防控會商會

爲做好我省茲卡（Zika）病毒病的防控工作，2016 年 2 月 4 日，省衛計委疾控處在我中心組織召開茲卡（Zika）病毒病疫情防控會商會。在聽取了我中心關於茲卡（Zika）病毒病前期防控工作的彙報後，繆劍影處長就當前及下一階段如何做好茲卡（Zika）病毒病的防控工作提出了要求，要求我中心廣泛收集、及時發佈有關茲卡（Zika）病毒病的資訊，加強相關培訓工作，貫徹落實上級防控茲卡（Zika）病毒病的有關檔。中心副主任王靈嵐參加了會議，同時也做了重要講話。

（應急處置與疫情管理所）



資料來源：福建省疾病預防控制中心(2016.2.4)

<http://www.fjcdc.com.cn/show.asp?ctlgid=9&id=8198>

附件 9.2 陝西省疾病預防控制中心緊急召開專題會議

2月5日上午，省疾控中心緊急召開專題會議，傳達學習國家衛計委、省衛計委關於做好茲卡（Zika）病毒病疫情防範和應對準備工作的通知，並對相關工作做了部署安排。

茲卡（Zika）病毒病(Zika Virus Disease)是由茲卡（Zika）病毒(Zika Virus)引起並通過蚊媒傳播的一種自限性急性疾病。近期，茲卡（Zika）病毒病疫情在美洲多個國家流行，並先後輸入歐洲、亞洲、大洋洲等地,世衛組織已將其列為國際關注的突發公共衛生事件。目前春節將至，人口流動頻繁，我國存在輸入風險。

爲了做好防控工作，省疾控中心做出如下安排：一是組織專業人員認真學習《茲卡（Zika）病毒病防控方案》，掌握該病的流行病學特點；二是利用網站、微信廣泛開展科普宣傳，避免公眾產生恐慌，特別是將白紋伊蚊的生活習性、活動規律及在我省的分佈情況告知公眾。三是未雨綢繆，開春後在白紋伊蚊密度大的地區指導開展蚊蟲防制工作，緩解夏季的防控壓力。四是儘快建立實驗室檢測的相關技術和方法，做好實驗室技術和試劑儲備。五是加強應急值守，相關人員手機 24 小時開通，一旦發現疫情輸入，及時採取有效措施。六是做好疫情監測，密切跟蹤疫情動態，關注官方機構發佈的旅行健康提示資訊。

省疾控中心提醒大家，冬春季我省伊蚊密度極低，輸入疫情造成大面積擴散的風險極小，公眾不必恐慌。

資料來源：陝西省疾病預防控制中心 (2016.2.5)

http://www.sxcdc.com/newstyle/pub_newsshow.asp?id=29013696&chid=100178

附件 9.3 海南省疾病預防控制中心督導瓊中縣登革熱和茲卡（Zika）病毒病防控工作

2 月 16 日，省疾控中心副主任陳言、主任助理金玉明帶領省級技術防控專家組一行 6 人，赴瓊中縣指導登革熱和茲卡（Zika）病毒病防控工作。

省專家組聽取了瓊中縣相關應急防控工作開展情況彙報。在瓊中縣疾控中心主任王澤儒和縣愛衛辦主任蔡豔紅的陪同下，專家組一行到城區酒店、建築工地、公園綠地等公共場所查看滅蚊工作，並給予現場指導，為進一步降低或消除茲卡（Zika）病毒病、登革熱等的傳播風險提供了寶貴的技術建議。

資料來源：海南省疾病預防控制中心 (2016.2.22)

<http://www.hncdc.cn/zxdt/5192.jhtml>

附件 9.4 全國愛衛會辦公室要求廣泛深入開展一次“清潔家園、滅蚊防病”春季愛國衛生運動

全愛衛辦發〔2016〕1 號

各省、自治區、直轄市和新疆生產建設兵團愛衛辦，中國疾病預防控制中心：

近年來，蚊媒傳染病呈現高發態勢。2006-2007 年，印度、緬甸等國家相繼發生基孔肯雅熱暴發疫情，2014 年以來我國廣東省及東南亞地區多個國家發生登革熱疫情。近期，巴西等南美洲國家發生茲卡（Zika）病毒暴發疫情，引起全球廣泛關注，我國也發現 2 例輸入性茲卡（Zika）病毒感染病例。進入春季，我國大部分地區氣溫逐漸回升，尤其是南方部分地區氣溫較高，如不採取有效控制措施，蚊媒密度將很快上升，登革熱等蚊媒傳播疾病發生的風險增加，特別是如果茲卡（Zika）病毒疫情繼續輸入，在南方蚊媒密度較高省份發生擴散的風險也將增加。防蚊滅蚊是切斷傳播途徑、防控蚊媒傳播疾病的關鍵措施，為加強登革熱和茲卡（Zika）病毒病等蚊媒傳染病防控工作，切實保障人民群眾身體健康，各地要在近期廣泛深入開展一次“清潔家園、滅蚊防病”春季愛國衛生運動。現將有關事項通知如下。

一、集中開展以滅蚊為主題的環境衛生整治活動

各級愛衛辦要結合年度城鄉環境衛生整潔行動總體安排，堅持“早部署、早動員、早落實、見實效”的原則，組織協調愛衛會成員單位，于 2-4 月間統一部署集中開展以滅蚊為主題的專項環境衛生整治活動。要重點對車站、港口、農貿市場、城中村、城鄉結合部等區域的環境衛生進行治理，徹底清除衛生死角，創造良好的衛生防病環境。要發揮鄉鎮、街道、單位等基層愛國衛生組織作用，充分發動群眾，把防蚊滅蚊的環境治理措施落實到每個社區、單位和家庭，動員群眾開展家庭衛生大掃除，翻盆倒罐，清除室內和庭院積水，剷除蚊蟲孳生環境。為增強整治活動效果，廣東、雲南、廣西、海南、福建、浙江、江西等 7 省（區）要於 2 月底至 3 月初選擇同一天（具體時間另行通知）在全省（區）統一組織開展專題現場活動，其他省份可根據本地實際情況選擇時間在省、市、縣統一開展

現場活動，形成愛國衛生運動的良好聲勢。

二、加強病媒生物監測與蚊蟲滅殺工作

各地特別是登革熱等蚊媒傳染病疫情高發省份，要增加經費和人員投入，在現有工作基礎上，進一步健全病媒生物監測網路，逐步擴大監測工作範圍。要參照《登革熱媒介伊蚊監測指南》要求，在本省（區、市）全部高風險縣區開展媒介伊蚊監測，掌握本地區蚊媒的種類、分佈和消長規律。要根據媒介監測資料、媒介傳染病發病情況及風險評估結果，適時增加監測點數和頻度，為科學採取滅蚊措施提供技術支援。各地要根據本地區氣候特點，在蚊蟲活躍季節來臨前即著手部署開展集中滅蚊行動，廣東、雲南、廣西、海南等南方省份要立即安排、儘早啓動，中部地區要在 4-5 月間做好部署安排，北方地區可根據氣溫變化，適時在 5-6 月間全面啓動。要充分組織發動各類病媒生物預防控制服務機構和廣大群眾，根據病媒生物監測情況，有針對性地採取化學、生物等方法集中滅蚊，確保蚊媒密度控制在較低水準，抑制蚊蟲夏秋季高峰，從源頭上切斷蚊媒傳染病傳播途徑。同時要科學、合理地使用防蚊滅蚊藥品，避免過度用藥和濫用藥，切實提高防治效果。

三、著力提升專業能力與防控水準

各地疾控機構要加強病媒生物監測與防制專業隊伍建設，組織開展本地區病媒生物監測與防制專業人員的技術培訓，切實提高專業技術水準，並及時對病媒生物防制效果進行評估。中國疾病預防控制中心要組織專家對各地病媒生物監測與防制工作進行指導，協助地方解決工作中存在的技術困難和問題。各級愛衛辦要督促各類病媒生物預防控制服務機構，切實提高防蚊滅蚊專業知識水準和技術能力，並做好相關消殺器械、藥品、耗材的應急準備工作。

四、廣泛開展宣傳教育

各地要加大社會宣傳，充分利用報紙、電視、宣傳海報等傳統媒體及微博、微信等各類新媒體，有針對性地加強愛國衛生宣傳，普及茲卡（ Zika ）病毒病、登革熱等蚊媒傳染病防治知識，要在機場、車站、港口以及商場、社區等人群聚集場所加大宣傳力度，提高群眾防蚊滅蚊、預防疾病的能力以及有疑似症狀主動就醫的意識。要組織開展春季全民健身活動，引導群眾養成健康的生活方式，增強群眾對疾病的抵抗力。全國愛衛辦組織制定了防蚊滅蚊宣傳知識要點（見附件），

請各地據此做好宣傳工作。

五、切實加強組織領導

各級愛衛辦要主動向當地黨委、政府請示彙報，發揮愛衛會統籌協調作用，堅持政府領導、部門協作、廣泛動員全社會參與，把開展“清潔家園、滅蚊防病”春季愛國衛生運動、有效防控茲卡（Zika）病毒病和登革熱等傳染病作為當前的一項重要工作抓緊抓好。要根據本地環境、地理、氣候以及疾病種類和流行特點，制訂工作方案，確定工作目標、重點任務和具體安排，明確各部門職責分工，組織協調各成員單位，宣傳動員廣大群眾，形成部門聯動、專群結合的工作局面。

六、進一步加大督導檢查力度

各省級愛衛辦要會同有關部門，對本地區春季愛國衛生運動開展情況進行督促檢查，及時發現並彌補薄弱環節，將相關工作抓緊抓實。全國愛衛辦將組織對各省（區、市）春季愛國衛生運動特別是防蚊滅蚊工作部署及落實情況進行督導檢查，對防控措施落實不力的將予以通報批評，對國家衛生城市的現場抽查結果將在衛生城市複審時予以參考，對發生因防控措施不力導致暴發疫情的衛生城市，將予以警告直至撤銷國家衛生城市命名。

附件：防蚊滅蚊宣傳知識要點

全國愛衛會辦公室

2016年2月18日

附件

防蚊滅蚊宣傳知識要點

一、蚊子可傳播哪些傳染病？

蚊子可傳播瘧疾、乙腦、黃熱病、登革熱、基孔肯雅熱、茲卡（Zika）病毒病等多種疾病，其中茲卡（Zika）病毒病主要是由埃及伊蚊和白紋伊蚊傳播。埃及伊蚊分佈於我國海南省、臺灣南部、廣東省雷州半島、雲南省的西雙版納州、

德宏州及臨滄市等地區；白紋伊蚊分佈於北至遼寧省瀋陽市、大連市，西至陝西省隴縣和寶雞市，西南至西藏墨脫一線及其東南側大部分地區。

二、如何使用驅蚊劑？

將驅蚊劑噴、塗抹在頭部、四肢等裸露皮膚處，特別是耳後、頸部等部位，要避免藥物進入眼睛和嘴裡。一般室外環境間隔 2-4 個小時塗抹一次驅蚊劑。一般具有我國農藥登記證的商品驅蚊劑可以用於嬰兒，但不要用於小於 2 個月嬰兒。

三、蚊蟲叮咬後如何處理？

一般蚊蟲叮咬的處理主要是止癢，可外塗清涼油、風油精等止癢、抗炎。如果發生局部腫脹、感染，及發熱、皮疹等症狀，須及時去醫院就診。

四、感染蚊媒傳染病後，如何避免傳染給家人和朋友？

若被蚊蟲叮咬並出現不適症狀，應及時就醫，並主動採取防蚊隔離措施，避免蚊蟲叮咬，以防家人和朋友感染；儘量避免外出活動，如外出必須使用驅蚊劑，穿淺顏色的長袖衣裳和長褲；住所要安裝紗門和紗窗，避免蚊蟲入內。

五、居民家庭如何防制蚊蟲？

家庭滅蚊可採用物理、化學方法綜合治理，在採用清除積水、安裝紗門紗窗、電蚊拍滅蚊的同時，可使用蚊香、殺蟲氣霧劑驅蚊滅蚊，對無法清除的積水用滅蚊幼劑處理。

加裝紗門紗窗：房間可安裝紗門、紗窗以阻止蚊蟲長驅直入，在高發期可用滯留噴灑的殺蟲劑塗抹紗窗，效果更好。休息時使用蚊帳減少人蚊接觸。

清除孳生地：居民家庭花瓶和水養植物至少每星期徹底換水一次，要徹底清理空調託盤、花盆底碟（託盤兒）積水，有蓋子的蓋上。每週檢查衛生間和廚房的地漏或者更換具有防滲等功能的安全地漏，保持地漏處無積水，並時常噴灑殺蟲劑，不給蚊子生存空間，垃圾桶應加蓋。

正確使用各類衛生殺蟲劑：可使用蚊香，按使用說明驅蚊滅蚊，將蚊香放在通風處上風向。還可使用殺蟲氣霧劑滅蚊，使用殺蟲氣霧劑時儘量不要朝衣物、床單、傢俱、皮膚上直接噴灑，噴灑之前要收藏好食品和餐具，噴灑完畢後最好關閉門窗半小時到 1 小時，然後再開窗通風。殺蟲氣霧劑噴灑過量對人體會有一定的毒性，所以在家中使用殺蟲氣霧劑時一定要注意安全，不要讓嬰幼兒接觸，如果不慎將藥液噴到皮膚上，要及時清洗。

六、企事業單位、社區如何防制蚊蟲？

孳生地處理是防制蚊蟲重要的基礎，需要廣泛開展清除蚊蟲孳生地的群眾性愛國衛生運動。在全面治理孳生地的基礎上，合理使用各類生物及化學殺蟲劑。

清除孳生地：主要包括清除各種廢舊雜物，將房前屋後所有可能積水的瓶子、水桶、水盆等容器進行徹底清理，將空容器倒置存放，防止蚊蟲孳生。盆景、噴水池、養魚池等各種社區室外景觀水體要全面清理垃圾漂浮物，並經常換水。要定期疏通社區內的溝渠、沙井，排水溝保持不積水，水井要密封，下水井蓋可使用防蚊貼，定期檢查地下室，及時排除積水，防止蚊蟲孳生。要定期疏通居民樓天臺等處排水孔及管道，雨後應及時疏通，避免積水。

生物防制：噴泉、水池等不能排放的大型水體可採用生物滅蚊方式，飼養如柳條魚、金魚、鯉魚、鯉鯽魚、中華鬥魚、非洲鯽魚等能夠吞食蚊幼蟲的魚種，達到滅蚊目的。也可以使用蘇雲金桿菌或球形芽孢桿菌等生物滅蚊幼劑。

化學防制：在專業技術人員指導下，對重點部位進行滯留噴灑殺滅成蚊。對無法清除的積水或水體，不能密封的水井、下水道、噴水池等室外景觀水體，投放滅蚊幼劑殺滅蚊幼蟲。對成蚊密度較高的場所，可在成蚊活動高峰時間用超低容量噴霧或熱煙霧作空間噴霧處理，快速殺滅成蚊。

七、外出旅行如何避免蚊蟲叮咬？

外出旅行特別是有茲卡（ Zika ）病毒病、登革熱、基孔肯雅熱和黃熱病流行的地區旅行，應避免蚊蟲叮咬而感染。要穿淺顏色的長袖衣裳和長褲，裸露皮膚塗抹驅蚊劑，特別是耳後、頸部等部位；有條件可穿戴應用菊酯類殺蟲劑處理過（如浸泡）的長袖衣裳、長褲和襪子，可更有效保護；租住衛生條件好、最好有空調的賓館。

資料來源：山西省疾病預防控制中心 (2016.2.22)

<http://www.sxcdc.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=270&id=1409>

附件 9.5 四川省愛衛辦領導調研全省病媒生物防制工作

2016年2月19日，省愛衛辦李永春副處長、黃懷勳調研員及肖志勇主任科員一行到我所調研了全省病媒生物防制工作。討論會上，寄防所鐘波所長彙報了病媒科人員基本情況、近年來病媒生物防制工作取得的成績、全省網路建設及目前防制工作存在的問題和面臨的挑戰。劉陽副所長、劉磊副所長和病媒科相關專家參加了會議並進行了深入交流和探討，李永春副處長就目前的形勢和情況，轉達了楊莉處長的幾點指示和要求：一要積極做好國家、省衛計委下達和中心安排的各項工作任務；二要注重對年青人的培養，結合日常工作，採用老帶少的方式，避免進一步加劇人才斷層情況；三要主動把我省病媒生物防制業務能力提升到更高的水準；四要加強各項方案的制定與組織實施；五要加強全省病媒生物專業人員業務能力的培養，尤其是各地市州和區縣的人才培養和儲備，建好監測的資料庫，把好品質關，利用好資料資料；六要進一步加強與省愛辦的資訊溝通和交流，以便更好地推進全省病媒生物防制工作。會後全科室人員陪同各位領導視察了中心病媒生物實驗室建設情況。

2016年2月25日

寄防所媒介科 胡雅劼

資料來源：四川省疾病預防控制中心(2016.2.26)

<http://www.sccdc.cn/view.aspx?id=11604>

附件 9.6 海南省疾病預防控制中心開展茲卡（Zika）病毒病防控督導

為落實省衛生計生委《關於加強茲卡（Zika）病毒病防控工作的通知》精神，進一步加強我省茲卡（Zika）病毒疫情防範和應對準備工作，2月23-24日，由中心副主任陳言帶隊，中心傳染病防控和衛生應急專業骨幹組成督導組，對我省瓊海、三亞、萬寧等3個茲卡（Zika）病毒病防控重點市縣防控工作進行專項督導。

督導組重點檢查了當地茲卡（Zika）病毒病防控工作部署、防控方案和預案的制定、疫情風險評估、防控技術培訓、防控衛生應急物資儲備、健康教育宣傳、醫療機構發熱門診運轉等措施落實情況。專家分別實地走訪了三地疾病預防控制中心和農墾三亞醫院、萬寧市人民醫院、三亞市吉陽區荔枝溝衛生院，聽取茲卡（Zika）病毒病防控工作彙報，查閱工作資料，查看健康教育宣傳欄，檢查衛生應急儲備物資，現場提問醫護人員茲卡（Zika）病毒病防控知識。

督導結果表明，三地均對茲卡（Zika）病毒病防控工作進行了部署，技術準備和物資準備充分，健康教育宣傳科普工作正有序開展。瓊海和三亞市疾控中心已準備了相關檢測試劑。專家要求，疾控中心要組織專家開展茲卡（Zika）病毒病疫情風險評估，加大茲卡（Zika）病毒病防控知識培訓和病例監測，繼續加強對醫療機構防控工作的督導。

資料來源：海南省疾病預防控制中心 (2016.3.1)

<http://www.hncdc.cn/yjbgzdt/5201.jhtml>

附件 9.7 山西省疾病預防控制中心要求做好 2016 年全省病媒生物監測工作

各市疾控中心：

近年來，登革熱、茲卡（Zika）病毒病等蚊媒傳染病呈高發態勢，病媒生物監測工作對防蚊滅蚊、切斷蚊媒傳染病傳播途徑、有效控制疫情發生有重要措施。根據國家衛生計生委《關於開展“清潔家園、滅蚊防病”春季愛國衛生運動的通知》（全愛衛辦發〔2016〕1 號）要求，我中心就加強 2016 年全省病媒生物監測工作安排如下。

一、進一步健全病媒生物監測網路

（一）在現有工作基礎上，要進一步建立健全病媒生物監測網路，逐步擴大監測工作範圍。

（二）要加強病媒生物監測與防制專業隊伍建設，進一步充實專業人員隊伍，要設立病媒生物監測崗位，要有專職人員負責監測工作。

（三）要強化病媒生物監測與防制專業人員的技術培訓，著力提升專業能力與防控水準。

二、加強病媒生物監測工作

（一）登革熱媒介伊蚊監測。根據國家和省級監測方案要求，臨汾、長治、晉城、運城、陽泉每市 1 個監測縣（市、區）按時進行監測和資料包送。5 市有計劃的安排轄區內各縣（市、區）3-5 年完成登革熱媒介伊蚊本底調查。

（二）瘧疾媒介蚊蟲監測。按照國家和省級監測方案要求，11 市 20 個縣（小店區、杏花嶺區、萬柏林區、天鎮縣、大同縣、陽泉城區、壺關縣、沁源縣、陽城縣、懷仁縣、太谷縣、平遙縣、鹽湖區、稷山縣、五台縣、五寨縣、翼城縣、吉縣、文水縣、興縣）按時進行監測和資料上報。

（三）病媒生物監測。按照國家和省級監測方案要求，太原市、晉城市按時進行監測和資料上報。11 市有計劃的安排轄區各縣（市、區）在 3-5 年內完成蚊、蠅、蟑、鼠、蟬等病媒生物本底調查。

（四）流行性乙型腦炎媒介蚊蟲監測。參照國家方案，按照省級監測方案要求，運城、晉城、呂梁每市 1 個縣（市、區）按時進行監測和資料包送。運城、呂梁、

晉城、臨汾、長治 5 市有計劃的安排在 3-5 年內完成近 10 年乙腦發病較多縣（市、區）的乙腦媒介蚊蟲本底調查。

（五）病媒生物抗藥性監測。按照國家監測方案要求，11 市有計劃的安排在 3 年內完成轄區蚊、蠅、蟑等病媒生物對 3 類 5 種常見衛生殺蟲劑的抗藥性監測。

（六）茲卡（ Zika ）病毒病媒介伊蚊監測。在臨汾、長治、晉城、運城、陽泉 5 市開展。監測方法參照《登革熱媒介伊蚊監測指南》進行。

（七）其他病媒生物調查工作。各市做好配合和協助國家和省疾控中心進行鼠類、白蛉、蜚等病媒生物專項調查的準備。

三、嚴格執行監測標準及規範

（一）《關於印發登革熱防治技術指南的通知》《登革熱媒介伊蚊監測指南》（中疾控傳防發〔2014〕360 號）

（二）《2015 年山西省登革熱媒介伊蚊監測方案》

（三）《全國消除瘧疾監測方案（2015 版）》

（四）《山西省瘧疾媒介按蚊監測方案》

（五）《全國病媒生物監測工作方案》

（六）《山西省病媒生物監測方案》

（七）《全國流行性乙型腦炎監測點工作手冊（試行）》（2007 版）

（八）《山西省乙腦媒介蚊蟲監測方案》

（九）《全國病媒生物抗藥性監測方案》

（十）《國家衛生計生委辦公廳關於印發茲卡（ Zika ）病毒病防控方案（第一版）的通知》（國衛發明電〔2016〕4 號）

四、工作要求

（一）各市根據工作內容制定切實可行的病媒生物監測和調查方案，有計劃的統籌安排轄區縣（市、區）以每年遞增 3-5 個的速度完成本底調查。

（二）各市要將轄區監測工作的培訓和督查指導工作納入工作方案，抓好落實。

（三）各市要評估病媒生物監測資料，編寫監測工作動態，並及時報送衛生計生行政部門和省疾控中心。

（四）各市按要求整理監測資料和本底調查資料，上報省疾控中心。國家監測點數據，每月月初報送；病媒生物本底調查資料最晚于當年 12 月前報送。

聯 系 人：程璟俠 趙俊英 孔祥盛 代培芳

聯繫電話：0351-7553012 7553014

傳 真：0351-7553012

電子郵件：sxcdbcmbkdpf@sohu.com

山西省疾病預防控制中心

2016年2月29日

資料來源：山西省疾病預防控制中心 (2016.3.1)

<http://www.sxcdc.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=270&id=1440>

附件 9.8 7 省區統一組織開展“清潔家園、滅蚊防病”春季愛國衛生運動專題現場活動

爲有效防控茲卡（ Zika ）病毒病等春夏季重點傳染病，廣泛深入開展好春季愛國衛生運動，按照全國愛衛辦的統一部署，浙江、福建、江西、廣東、廣西、海南、雲南 7 省（區）於 3 月 3 日在省、市、縣範圍同時集中開展“清潔家園，滅蚊防病”春季愛國衛生運動，並分別組織開展多種形式的專題現場活動。全國愛衛會相關部門負責同志、7 省（區）愛衛會及活動主場地所在地市愛衛會有關負責同志和專家參加了相關活動，並向廣大幹部群眾發出開展愛國衛生運動的倡議。各地機關、企事業單位、社會組織、市民群眾及廣大駐地官兵積極參與了此次活動。

各地認真籌畫，精心安排，開展了貼近生活、喜聞樂見的多種活動形式，廣泛動員幹部群眾積極主動參與到活動中來。通過有針對性地進行愛國衛生宣傳，普及茲卡（ Zika ）病毒病、登革熱等蚊媒傳染病防治知識，提高了群眾防蚊滅蚊、預防疾病的能力和主動就醫的意識，現場活動取得了良好效果，形成了區域聯動、部門聯動、上下聯動的春季愛國衛生運動良好氛圍。

浙江省組織專家現場指導居民清除蚊蟲孳生地，與社區居民進行座談，並爲廣大居民免費發放除四害藥物，同時結合杭州 G20 峰會保障工作，以“清潔家園除四害，安全健康保峰會”爲主題，將持續開展爲期 8 個月的活動。福建省、廣東省和江西省以城鄉環境衛生薄弱地段、農貿市場和農村垃圾污水處理爲重點，持續推進城鄉環境衛生整潔行動。積極發揮基層組織作用，充分發動群眾，把以滅蚊防蚊爲重點的環境衛生整治落實到每個社區、單位和家庭，現場清理生活垃圾和雜草，消滅衛生死角，擺設愛衛宣傳諮詢台，發放滅蚊防病科普宣傳材料，並由專家現場指導滅蚊消殺活動。剷除蚊蟲等病媒生物孳生地。廣西自治區和海南省重點組織開展了滅蚊消殺現場展示、消殺器械及衛生殺蟲藥劑展覽、有獎知識問答、科普知識展板宣傳、義診諮詢等活動。雲南省組織專業人員到棚戶區和城鄉結合部開展集中消殺滅蚊活動。

一年之計在於春，各級愛衛會要廣泛動員全社會和廣大市民群眾共同行動起來，開展環境衛生大掃除，徹底清除衛生死角，對農貿市場、城中村、城鄉結合部、車站、港口等重點區域的環境衛生進行治理，剷除蚊蟲孳生環境，阻斷病媒

傳染病傳播途徑。



浙江省愛衛會現場指導社區開展“清潔家園除四害”的主題活動



浙江省社區開展“清潔家園除四害，安全健康保峰會”的宣傳活動



福州市在城鄉結合部開展環境衛生整潔活動



江西省啓動環境衛生整治活動



專家現場講解滅蚊防病知識



廣東省組織集中開展清理生活垃圾，消除蚊蟲孳生地



廣東省中山市“清潔家園、滅蚊防病”



廣西省南寧市“清潔家園、滅蚊

統一行動日現場



廣西省南寧市“清潔家園、滅蚊防病”啓動儀式現場

防病” 啓動儀式現場



廣西疾控中心發放宣傳資料，開展防病知識諮詢活動



海南省海口市啓動“清潔家園滅蚊防病”活動



海南省在街頭開展衛生防病知識宣傳



專家現場介紹滅蚊知識



雲南省景洪市在棚戶區開展滅蚊

資料來源：國家衛生計生委疾病預防控制局(全國愛國衛生運動委員會辦公室)

<http://www.nhfpc.gov.cn/jkj/s5899/201603/63d967f10cc64a96a77998f5fd5692b5.shtml>

附件 9.9 國家衛生計生委應急辦對海南省茲卡（Zika）病毒病防控工作進行督導

2016 年 3 月 16 日至 18 日，國家衛生計生委應急辦副主任王文傑帶領國家疾控中心有關專家對我省茲卡（Zika）病毒病的防控工作進行了督導。省衛生計生委副主任楊俊、衛生應急辦主任張巍、省疾病預防控制中心副主任陳言等陪同督導。

督導組先後到海南省疾病預防控制中心、瓊海市和三亞市兩地疾病預防控制中心，走訪相關人民醫院和鄉鎮衛生院、瓊海市博鰲鎮培蘭村委會、三亞市亞龍灣等單位、村莊和賓館，對我省茲卡（Zika）病毒病的防控工作進行了實地檢查。督導組對我省茲卡（Zika）病毒病的指揮體系、工作部署及各項防控措施의落實情況給予了高度評價。省疾控中心利用此次寶貴的機會與督導組專家進行了會商研討，徵詢風險評估意見，國家專家為我省茲卡（Zika）病毒病的防控工作提出了寶貴意見。

資料來源：海南省疾病預防控制中心 (2016.3.22)

<http://www.hncdc.cn/yjbgzdt/5213.jhtml>

附件 9.10 廣州市衛生計生委、市愛衛辦舉辦市區兩級蚊媒應急控制專業隊伍考核演練

3 月 17 日下午，為有效防控登革熱、茲卡（ Zika ）病毒病等蚊媒傳染病，檢驗市、區蚊媒應急控制專業隊伍實戰能力，提升蚊媒防制和應急處置能力，廣州市衛生和計劃生育委員會、廣州市愛國衛生運動委員會辦公室聯合舉辦了全市蚊媒應急控制專業隊伍演練考核，市、區共 12 支蚊媒應急隊伍參加演練考核，市、區衛生計生委及愛衛辦、疾控中心等部門領導和省、市、區病媒防制專家蒞臨現場指導。

本次演練考核由廣州市疾病預防控制中心承辦，採用演練與考核相結合的方式，分為隊伍拉動集結、蚊媒種類辨識等知識技能考試，以及室內滯留噴灑操作、室外空間噴灑操作及綠化帶滅蚊應急處置的現場考核演練環節，邀請了多名省內病媒防控專家現場評分，綜合評價應急隊伍的回應速度、專業素質和實戰能力，歷時 3 個多小時。專家組對 12 支蚊媒應急隊伍進行綜合評分並當場公佈結果。專家組代表對隊伍綜合表現進行了現場點評，市衛生計生委黨組成員劉忠奇巡視員做了總結講話，並對全市蚊媒應急隊伍提出希望和要求。

以購買社會服務方式組建市區蚊媒應急控制專業隊伍，是廣州市政府自 2014 年出現歷年最大一次登革熱爆發流行後，為提升全市防控能力，參照香港和其它地市的蚊媒防控模式而開展的一項新舉措。根據第 14 屆 161 次市政府常務會議精神、市衛生計生委工作建議及市財政局批復意見，從 2015 年開始，廣州市及 11 區採用政府投入招標購買服務的方式，組建市、區 12 支專業化蚊媒應急與監測隊伍，作為全市蚊媒應急與監測的核心力量之一，參與登革熱、茲卡（ Zika ）病毒病等蚊媒傳染病的防制和應急處置，並將相關費用納入市、區政府常規的年度財政預算專案。目前 12 支應急隊伍將成為全市蚊媒應急處置與監測專業力量的有效補充，其推廣運行，將優化和完善我市蚊媒應急和監測體系，推動和建立政府與社會力量相結合的蚊媒防控新模式。

此次演練考核，既是對市、區兩級專業隊伍蚊媒應急控制考核、培訓，也是針對今年登革熱、茲卡（ Zika ）病毒等防控工作的再次總動員。相關防控專家指出：

登革熱是我市重點防控傳染病，輸入疫情不可避免，輸入疫情引發本地傳播，甚至發生暴發流行的風險始終存在。近十多年來，我市登革熱防控形勢日趨嚴峻，每年都發生本地傳播疫情，累計報告的病例數占全國一半以上，2014 年的疫情更是影響空前。全球已有 100 多個國家 25 億人口受到它的威脅，每年發病超 5000 萬，未來對廣州市的挑戰只會越來越大。今年起，廣東又面臨新問題新挑戰，美洲等 47 個國家相繼發生經伊蚊叮咬傳播的茲卡（Zika）病毒病，1 個多月來，據通報全國已發現輸入 13 例（廣東 8 例），茲卡（Zika）病毒病已引起國家、省和各級政府的高度重視。登革熱和茲卡（Zika）病毒病傳播媒介同樣是伊蚊。因對外交流頻繁，對廣州市來說，風險首當其衝。

做好媒介的防控是防控登革熱和茲卡（Zika）病毒病發生和傳播流行的首要關鍵措施之一。市和各區蚊媒應急控制專業隊伍的組建，目的就是要進一步提高全市傳播媒介的監測和控制能力，在輸入病例不可避免的情況下，最大程度的降低輸入病例引發本地傳播的風險，在發生本地傳播時能迅速控制在小範圍內。



資料來源：中國有害生物防制網(2016.5.20)

http://www.cpcn.cn/yjdt/yjdt_20160520114757.html

附件 9.11 2016 看杭州：應勢而生的茲卡（Zika）防控專題會議

2016 看杭州：應勢而生的茲卡（Zika）防控專題會議

會議背景：

非洲的埃博拉疫情還沒有完全結束，美洲就出現了一種蟲媒病毒的暴發流行，這種蟲媒病毒為茲卡（Zika）病毒（Zika Virus）。2014 年 2 月，智利在復活節島發現了茲卡（Zika）病毒感染的首位本土病例。2015 年 5 月，巴西開始出現茲卡（Zika）病毒感染疫情。截止 2016 年 1 月 26 日，有 24 個國家和地區有疫情報導，其中 22 個在美洲，目前歐洲多國也有報導，有蔓延全球之勢。自 2 月 9 日中國內地確診首例輸入性茲卡（Zika）病毒感染病例以來，截至 28 日，一共確診了 8 例。

何為茲卡（Zika）？茲卡（Zika）可能跟哪些蚊蟲種類相關？茲卡（Zika）危害何在？全行業該如何應對這場外界尚未引起足夠重視卻早已悄然而至的茲卡（Zika）？

在 2016 年 3 月杭州舉行的“中國衛生有害生物防制大會”期間，中國衛生有害生物防制協會應勢而定，特別邀請行業前沿軍事醫學科學院、各級疾控、檢疫專家、學者及一線蚊蟲防制的管理人員、地方協會及 PCO 代表做了前沿性茲卡（Zika）防控專題報告。

※報告人：劉起勇，中國疾病預防控制中心傳染病預防控制所研究員、博導，中國衛生有害生物防制協會副秘書長。

報告題目：《茲卡（Zika）現狀及應對策略》

精彩摘要：從茲卡（Zika）病毒的發現史、病因、各國診斷技術、風險評估、流行趨勢、傳播蚊種等進行闡述，強調發動群眾、加強監測(含抗藥性監測)。



※報告人：林立豐，廣東省疾病預防控制中心主任。

報告題目：從登革熱防控經驗看茲卡（Zika）控制

精彩摘要：茲卡（Zika）病毒的臨床症狀很溫和，目前明確的是新生兒小頭畸形，甚至小兒手部畸形和發病時神經綜合症，越來越多的證據表明，茲卡（Zika）病毒導致的其他相關聯病因還有待進一步研究。在疫苗尚未研發出來之前，我國面臨非常嚴峻的挑戰，還要比較長的一段時間內這種病沒有特效藥。茲卡（Zika）病毒可存在於男子的精液，唾液和體液中，都存在感染的風險。目前研究表明埃及伊蚊、白紋伊蚊和庫蚊都成其傳播途徑，且黃種人對茲卡（Zika）病毒敏感。輸入性病例真正從入境途徑徹底截獲，是有限的，我國發現 13 例，通過口岸截獲只有 3 例，所以輸入性風險是不可避免的。



※報告人：孫峰，寧波市有害生物防制協會 理事長

報告題目：城市蚊蟲控制專案的管理



※報告人：張獻良，肇慶市東江城市害蟲防治服務有限公司 總經理
報告題目：PCO 公司參與城市白紋伊蚊和埃及伊蚊防治的做法



※報告人：吳忠華，浙江省檢驗檢疫局主任
報告題目：口岸茲卡（Zika）媒介蚊蟲監測和控制



本分會場主持人：軍事醫學科學院微生物流行病研究所 董言德



資料來源：中國有害生物防制網(2016.4.27)

http://www.cPCA.cn/yjdt/yjdt_20160427102756.html

附件 9.12 全國愛衛會辦公室發出開展第 28 個愛國衛生月活動的通知，活動主題為「滅蚊防病 健康你我」

全愛衛辦發〔2016〕2 號

各省、自治區、直轄市和新疆生產建設兵團愛衛辦、衛生計生委（衛生局）、住房城鄉建設廳（住建委、市政委等）、體育局、工會、團委、婦聯：

2016 年 4 月是第 28 個全國愛國衛生月。為深入宣傳貫徹國務院《關於進一步加強新時期愛國衛生工作的意見》（以下簡稱《意見》），推進健康中國建設，全面提高群眾文明衛生素質，有效防控茲卡（Zika）病毒病、登革熱及黃熱病等重點傳染病，全國愛衛辦、國家衛生計生委、住房城鄉建設部、體育總局、全國總工會、共青團中央和全國婦聯決定聯合開展第 28 個愛國衛生月活動。現將有關事宜通知如下：

一、活動主題

滅蚊防病 健康你我

二、活動內容

（一）深入開展“清潔家園、滅蚊防病”春季愛國衛生運動。各地要按照《關於開展“清潔家園、滅蚊防病”春季愛國衛生運動的通知》（全愛衛辦發〔2016〕1 號）要求，結合本地城鄉環境衛生整潔行動目標任務，進一步深入開展以防蚊滅蚊為主題的專項環境衛生整治活動。要加大對車站、港口、農貿市場、城中村、城鄉結合部等重點區域的環境衛生治理，以防控茲卡（Zika）病毒病、登革熱、黃熱病為重點，充分發揮鄉鎮、街道、單位等基層組織作用，動員群眾開展家庭衛生大掃除，對室內和房前屋後的環境進行清理，剷除蚊蟲孳生環境，從源頭上控制蚊蟲孳生。各地住房城鄉建設部門要加快實現農村生活垃圾全面治理，努力推進農村生活污水治理，繼續推進村莊整治，為媒介傳染病防控創造良好的衛生環境。

南方重點省份要根據病媒生物和媒介傳染病監測結果，及時組織開展集中滅蚊活動。中部和北方省份原則上於 4 月 9 日（週六）組織開展“清潔家園、滅蚊防病”春季愛國衛生運動專題現場活動，形成區域聯動、部門聯動、上下聯動的

春季愛國衛生運動良好氛圍。

(二) 宣導推廣健康生活方式。各地要結合開展健康城市建設，發揮政府主導作用，以合理膳食、適量運動、戒煙限酒、心理平衡為重點，廣泛深入開展健康教育與宣傳，宣導推廣全民健康生活方式，使廣大群眾養成健康的生活和行為習慣。衛生計生部門要通過提供限鹽勺、控油壺等多種方式，促使群眾改變不良飲食習慣，主動控油減鹽，合理膳食。建設無煙學校、無煙單位等無煙環境，在公共場所張貼戒煙標識，引導群眾主動戒煙。體育部門要組織開展健身操（舞）、健步走、太極拳（劍）、騎行、跳繩、踢毽等群眾喜聞樂見、簡便易行的全民健身活動，宣導群眾每天參與健身。各級各類機關、企事業單位和學校等要積極創造有益於健康的環境，開展好工間、課間集中健身活動。各級工會、共青團和婦聯組織要發揮特色優勢，組織豐富多彩的活動，切實提高群眾文明健康素質。為形成良好的活動聲勢，各地可結合春季愛國衛生運動現場活動，在4月9日組織開展一次“戶外一天”春季全民健身活動，利用健康步道、健康主題公園等，組織開展群眾性健步走、長跑、健身操等活動，使宅在家裡的人們走向戶外，使不愛運動的人們動起來，愉悅身心，促進健康。

(三) 切實加強文明健康知識宣傳。各地要充分發揮電視、廣播、報紙等傳統媒體作用，拓展互聯網、移動用戶端等新媒體宣傳平臺，利用好街道、社區、公園、單位、公交月臺等宣傳陣地，以健康中國行、全民健康素養促進行動、全民健康生活方式行動和服務百姓健康等行動為載體，普及文明健康知識，重點宣傳健康生活方式和茲卡（Zika）病毒病、登革熱、黃熱病等蚊媒傳染病防治要點，提高群眾健康素養和防病意識。

三、活動要求

(一) 各省（區、市）愛衛辦要會同衛生計生委、住房城鄉建設廳、體育局、工會、團委和婦聯，按照本通知要求，結合實際制訂切實可行的活動計畫，及時下發活動通知和相關材料，邀請黨委、政府領導帶頭，動員群眾廣泛參與，提高活動的覆蓋面和實施效果。要加強督導檢查，對措施得當、效果突出的地方和單位予以通報表揚，對工作措施落實不力的要督促整改。

(二) 為配合做好今年愛國衛生月活動，全國愛衛辦印發了宣傳畫（電子版可在 www.nhfpc.gov.cn 下載），將於近期郵寄至各地，請及時下發和張貼。請各省

(區、市)及新疆生產建設兵團愛衛辦於5月31日前將愛國衛生月活動開展情況和效果匯總報全國愛衛辦。

全國愛衛辦連絡人：羅春竹、梅揚

聯繫電話：010-68792660、68792652

傳真：010-68792516

全國愛衛會辦公室 國家衛生計生委辦公廳

住房城鄉建設部辦公廳 體育總局辦公廳

全國總工會辦公廳 共青團中央辦公廳

全國婦聯辦公廳

2016年3月25日



宣傳畫：

<http://www.nhfpc.gov.cn/jkj/s5899/201603/3056aa3ee8124db1bd312777089a69e9.shtml>

第28个全国爱国卫生月

灭蚊防病 健康你我



資料來源：國家衛生計生委疾病預防控制局(全國愛國衛生運動委員會辦公室)

<http://www.nhfpc.gov.cn/jkj/s5898/201603/5e96579f476d4a758fe9a5b9c47aaa27.shtml>

附件 9.13 寧波市江東區開展“健康江東春季蚊媒防制宣傳月”活動

3月25日-4月25日，江東區衛生計生局、江東區愛衛辦、江東區疾病預防控制中心、江東區健康管理中心從健康教育入手，開展了“健康江東--春季蚊媒防制宣傳月”系列活動。一是蚊媒防制技能進社區。對各社區社工開展社區防蚊滅蚊知識講座，並現場場景模擬演練社區防蚊滅蚊技巧，發放市民防蚊滅蚊口袋書，鞏固和提高社工對防蚊滅蚊認識的掌握，還和受邀來自韓國的有害生物防制協會專家們就防蚊滅蚊進行了交流。二是蚊媒防制宣傳進醫院。對全區各醫療機構瘧疾工作人員開展控制媒介蚊蟲孳生及個人防護宣傳，各醫療機構開展門診健康教育和蚊媒防護等健康知識宣傳，提高公眾自我保護意識。三是社區居民科普宣傳開放日。全區各街道安排居民開放時間，居民憑免費參觀票到位於江東區疾病預防控制中心內的有害生物防制科普培訓基地參觀學習病媒生物防制展覽，感受蚊子生長發育過程、社區家庭環境與蚊子的關係、蚊子對健康的危害，切身體驗防蚊技巧。

資料來源：中國有害生物防制網(2016.5.23)

http://www.cPCA.cn/yjdt/yjdt_20160523150439.html

附件 9.14 清潔家園 滅蚊防病——湖北省暨武漢市第 28 個“愛國衛生月”啓動

2016 年 4 月 1 日上午，湖北省、武漢市、礄口區第 28 個“愛國衛生月”啓動儀式在礄口公園盛大召開。省衛計委黨組書記張晉，市衛計委書記朱宏斌、副主任彭厚鵬，礄口區區長景新華等領導蒞臨現場並作重要講話指示。武漢市、區愛衛委員部門及工作人員，醫院和社區衛生服務中心，街道及社區志願者、專業 PCO 公司、社區居民群眾等共計 500 餘人次參加。

當天上午，武漢市疾控中心消媒所工作人員在周旺主任的帶領下，早早來到活動現場。我們將精心準備的除四害宣傳冊、四害標本和活體標本一一進行展示。工作臺圍滿了大量市民，諮詢家裡的蚊蟲、蟑螂、老鼠為何屢滅不止？到底怎麼做才能真正消滅呢？對於市民們的疑惑，消媒所所長梁建生作了耐心的講解，消除四害需要將“滅”和“防”兩兩相結合，要以搞好室內環境衛生、清除雜物和積水、及時清理垃圾為基礎，再結合正確的施藥方法，消除病媒生物孳生地，才能達到理想的滅害防病效果。展臺四害標本前也吸引了不少年輕的父母和孩子，許多小朋友對標本產生了濃厚的興趣，消媒所副所長陳曉敏熱情的用通熟易懂的語言跟小朋友們講述並普及了有關蚊蟲的形態特徵和防制方法等科普知識。活動現場，向市民免費發放了滅蚊和滅蟑藥物，並發放了刊登有“滅蚊防病知識有獎問答”專欄的《武漢晚報》和除四害宣傳折頁約 600 份。

在活動現場其他展臺，PCO 公司為市民進行了除害技術演示與指導、醫院提供了體檢和健康諮詢、街道舉行了有獎除害防病知識問答並對參與市民發放了紀念品，現場氣氛熱烈，其樂融融。本次活動為武漢市 2016 年春季愛國衛生運動開啓了良好的開端，為武漢市全民參與鞏固創衛除害成果營造了氣氛，市民們也紛紛表示這樣的活動既能學到知識，又能幫助消除家裡的四害，造福百姓應該多多開展。

資料來源：中國有害生物防制網(2016.5.10)

http://www.cpa.cn/yjdt/yjdt_20160510160644.html

附件 9.15 南京市有害生物防制應急大隊成立暨行業練兵比武大會

2016年4月10日上午，“南京市有害生物防制應急大隊成立暨行業練兵比武大會”在南京市建鄴區疾病預防控制中心隆重舉辦。此次活動由南京市有害生物防制協會主辦、南京市疾病預防控制中心和南京市建鄴區疾病預防控制中心承辦、南京優士環境技術有限公司協辦。中華預防醫學會媒介生物學及控制學會副主任委員兼殺蟲藥械學組組長、中國衛生有害生物防制協會常務理事、江蘇省有害防制協會副會長兼專家委員會主任委員、《中華衛生殺蟲藥械》雜誌主編姜志寬研究員，江蘇省有害生物防制協會丁永健副會長，江蘇省有害生物防制協會褚宏亮秘書長，南京市有害生物防制協會田富含秘書長，南京市有害生物防制協會韓立虎副秘書長，南京市疾病預防控制中心李成國副主任，建鄴區衛生局副局長、愛衛辦沈喻主任，建鄴區疾病預防控制中心張金主任等領導出席了應急大隊成立與崗位練兵技能比武活動現場。出席活動現場的還有南京市有害生物防制協會的專家、常務理事單位、會員單位、各參賽代表隊領隊、隊員，以及支持廠商和相關媒體單位 200 餘人。

活動有兩個內容，一是成立南京市有害生物防制應急大隊；二是進行有害生物防制技能競賽。活動由市協會韓立虎副秘書長主持，分別就今天活動的內容、要求及相關事項進行了通報；田富含秘書長宣佈了南京市有害生物防制應急大隊成立，並進行授旗，隨後應急大隊立即進行了現場演練。

成立南京市有害生物防制應急大隊，不僅在全國行業協會中尚屬首家，在有害生物防制行業中也屬首家。其應急大隊的職責是：處理有害生物危害突發事件，異常事件，包括發生有害生物傳染病時，協助相關部門進行疾病的應急處置等。這個大隊，既是協會大隊，一個民間組織，也是政府部門的後備力量，可以說是疾病控制、應急處置的民兵、預備役。

南京市有害生物防制“技能大比武”是一項行業技能競賽，是以“提素質、比技能、講奉獻、樹形象”為主題，旨在以競賽為契機，進一步提升全員綜合素

質與競爭力，為有害生物防制事業做貢獻，從而控制相關傳染病的發生發展，保障人民群眾身體健康。本賽事，每 2 年舉辦一屆，今年是首屆。

本次比賽以團隊為單位，旨在突顯團隊意識，提升團隊水準。本次“技能大比武”設立知識競賽隊、技能競賽隊，每隊 3 人，分初賽、知識競賽決賽、技能競賽決賽三個環節。知識競賽、技能競賽、技能大比武，各選取前 6 名，由南京市有害生物防制協會分別頒發知識競賽、技能競賽、技能大比武，第一名、第二名、第三名。本次比賽內容是在國家職業技能標準要求的基礎上，針對有害生物傳播的蟲媒病，登革熱，茲卡（Zika）病毒等多種傳染病的預防、控制，及相應應急處置。同時對接國際形勢，增加相關新知識、新技術、新設備、新技能等內容，注重提高理論水準，增強操作技能，有效控制有害生物的危害，切實保障人民身體健康。

此次競賽活動，不僅賽出了水準、賽出了友誼、賽出了團結，而且賽出了爭作貢獻的精神。由於精心策劃、精心組織、精心實施，以及整個技能競賽活動本著公平、公正、公開、透明的原則，從而受到了 15 支參賽隊伍的好評，使本次活動不僅達到了預期目的，而且取得了圓滿成功。本次活動的圓滿舉辦，有利於推動我市有害生物防制行業的發展；有利於提升有害生物防制服務的品質；有利於有效控制有害生物、保障人民群眾身體健康。

資料來源：南京市疾病預防控制中心(2016.4.11)

<http://www.njcdc.cn/default.php?mod=article&do=detail&tid=722918>

附件 9.16 全國愛衛辦專家來省疾控中心督導和指導病媒生物防控工作

為進一步貫徹落實《關於開展“清潔家園、滅蚊防病”春季愛國衛生運動的通知》（全愛衛辦發【2016】1號）要求，指導各地開展好“清潔家園、滅蚊防病”春季愛國衛生運動，全國愛衛辦於2016年4月13-14日對我省愛衛辦進行了督導檢查，同時來我中心檢查和指導了病媒生物監測工作。

專家組中國疾控中心傳防處殷文武和傳染病所副研究員一行，先到我中心寄防所媒介科實驗室進行了視察，瞭解了實驗室的功能設置、硬體設施和日常管理等方面內容後，對我中心病媒生物實驗室進行了充分肯定。專家組查閱了2015-2016年我省病媒生物監測情況、分析匯總報告、督導培訓情況和各地實驗室、人員設置情況，表示我省病媒生物監測組織管理、監測品質控制十分到位，監測網路覆蓋全面、隊伍和實驗室建設是亮點，在全國處於先進水準。

專家組在省疾控中心寄防所與省愛辦領導、疾控中心領導進行了座談。座談會由寄防所副所長劉磊主持，省愛辦常務副主任楊莉、副主任李永春、主任科員肖志勇以及省疾控中心副主任楊文和媒介科全體人員參加了座談。會上，楊莉副主任首先向專家組彙報了今年全省愛國衛生運動部署和開展情況，目前存在的問題和今年的計畫；媒介科科長胡雅劫介紹了全省病媒生物監測、科研培訓和督導指導工作開展情況；楊文副主任對我省病媒生物防控的歷史和目前面臨的挑戰作了闡述和分析。專家組對我省愛國衛生工作取得的成績給予高度的肯定，認為我省組織管理到位、專業技術水準過硬，希望按計畫做好春季滅蚊防病工作，保衛人民健康。

寄防所 胡雅劫

資料來源：四川省疾病預防控制中心(2016.4.21)

<http://www.sccdc.cn/view.aspx?id=11806>

附件 9.17 甘肅：加強工作督導 推進消除瘧疾

2016 年 4 月 17 日-23 日，甘肅省疾控中心副主任格鵬飛帶領寄防專業人員對隴南市、甘南州及武都區、宕昌縣、文縣、康縣、舟曲縣消除瘧疾工作進行了督導。隴南市地方病防治辦公室副主任李自強、隴南市疾病預防控制中心副主任陳獻珍陪同督導。

2016 年是甘肅省消除瘧疾行動最關鍵的一年，瘧疾各流行市縣是否切實落實消除瘧疾措施，能否扎實開展瘧疾監測工作，直接關係到我省 2017 年如期通過國家消除瘧疾考核評估和 2018 年實現消除瘧疾工作目標。

督導組就 2 市（州）5 縣（區）消除瘧疾相關規劃方案、經費投入、發熱病人血檢、鏡檢質控、病人診斷、治療管理、疫點處置、媒介調查與處置、人員培訓、健康教育等內容逐項進行了檢查和指導，並深入縣疾控中心相關科室和實驗室，查看血片和血檢記錄，對照消除瘧疾考核評估方案內容逐條檢查，現場對瘧防人員及實驗室鏡檢人員進行了指導，針對各地存在的問題提出了整改意見。督導組全面檢查瞭解各地消除瘧疾工作後，召開了消除瘧疾工作座談會，同各縣瘧防管理和業務人員進行討論交流，並向受督導單位回饋了檢查結果。

督導組認為，2 市（州）5 縣（區）均十分重視消除瘧疾工作。隴南市人民政府發明電《關於認真做好輸入性瘧疾防控工作的通知》，對市縣各有關部門消除瘧疾工作提出了明確要求，對於推進和加強部門合作，共同應對輸入性瘧疾防控有很好指導意義。武都區為掌握外出務工人員資訊，做好輸入性瘧疾防控，與區出入境辦公室合作，建立了出入境辦公室每季度與區疾控共用外出人員詳細資訊的制度。舟曲目針對輸入性瘧疾考核評估出現的問題，調整並加強瘧疾防治人力，細化整理消除瘧疾有關資料，分類整理，資料管理工作明顯改進。對於發現的各地存在的如資料整理不完整、血片製作不規範等問題，進行了面對面指導。

督導期間，中心副主任格鵬飛強調指出甘肅省瘧疾流行區消除瘧疾工作重點：

一是加強輸入性瘧疾的防控工作，主動與公安、勞務等部門聯繫並取得支持配合，及時掌握境外務工、旅遊等人員資訊，做好歸國後瘧疾的監測及健康教育工作；二是認真整理與歸檔歷年消除瘧疾資料，做好國家級考核評估準備；三是進一步提加強瘧疾技能培訓，提高瘧疾診斷、治療水準及輸入性重症瘧疾的臨床救治能力；四是各縣區在縣醫院開展哨點監測，及時發現病例並有效治療。

此次督導對甘肅消除瘧疾工作起到了積極推動作用。

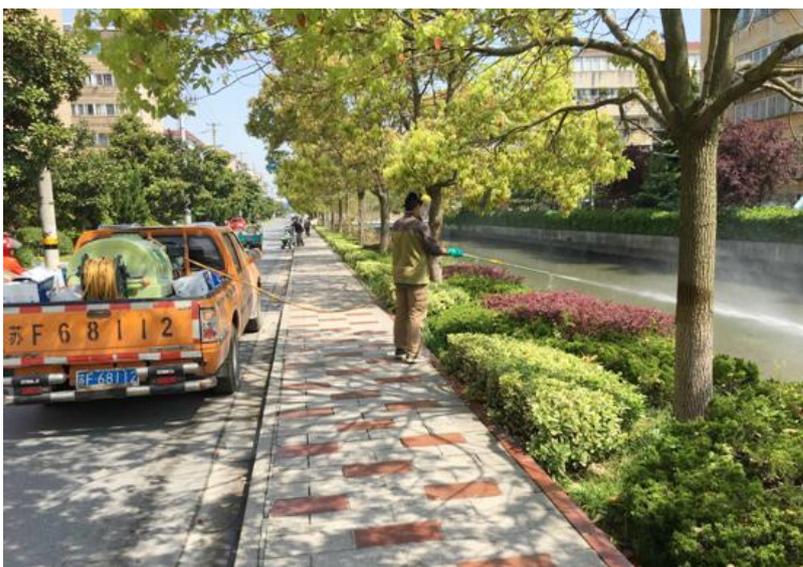


資料來源：中國有害生物防制網(2016.6.4)

http://www.cPCA.cn/yjdt/yjdt_20160604135521.html

附件 9.18 海門市積極做好預防茲卡（ Zika ）病毒——防蚊滅蟲已先行

爲進一步加強茲卡（ Zika ）病毒的防控工作，切實保護廣大人民群眾身體健康，海門市愛衛辦結合全年病媒生物防制工作實際，於 4 月 18 日，委託專業消殺公司對全市城區範圍內的河道進行滅“孑孓”工作。今年新出現的茲卡（ Zika ）病毒是一種通過蚊蟲叮咬傳播的蟲媒病毒，防蚊滅蟲成爲了今年愛衛工作的重中之重。海門市愛衛辦充分瞭解天氣狀況，及時將此項工作先行開展，重點對涉及到的全市九大區域蚊蟲滋生地進行了全面投藥，把防蚊滅蚊的環境治理措施深入落實，有效控制了蚊幼蟲密度，確保了周邊居民的環境衛生，保證了病媒生物的長效管理。



資料來源：中國有害生物防制網(2016.5.23)

http://www.cpcn.cn/yjdt/yjdt_20160523151113.html

附件 9.19 潮州市開展“滅蚊防病，健康你我”愛國衛生月宣傳活動

2016 年 4 月份是我國第 28 個愛國衛生月，今年衛生月的主題是“滅蚊防病，健康你我”。為營造愛國衛生月宣傳活動的濃厚氛圍，進一步向廣大群眾普及健康生活方式和蚊媒傳染病防治知識，市愛衛辦組織多個相關單位於 4 月 20 日上午在湘橋區西湖街道虹橋職業中學門前舉行“滅蚊防病，健康你我”愛國衛生月宣傳活動現場諮詢活動。

在活動現場中，區衛計局、區愛衛辦組織義醫義診活動，市疾控中心、市健教所結合自身職能向市民廣泛宣傳滅蚊防病知識，並接受社區居民、外來務工人員等不同人民群眾諮詢。雖然天空飄著毛毛細雨，但參加活動的專業人員與諮詢的群眾之間的互動氛圍仍進行得如火如荼，非常融洽。

通過此次宣傳活動，加強了廣大群眾的滅蚊防病知識，提高了健康生活方式的意識，從而有效地降低由我市發生蚊媒傳播的疾病風險。

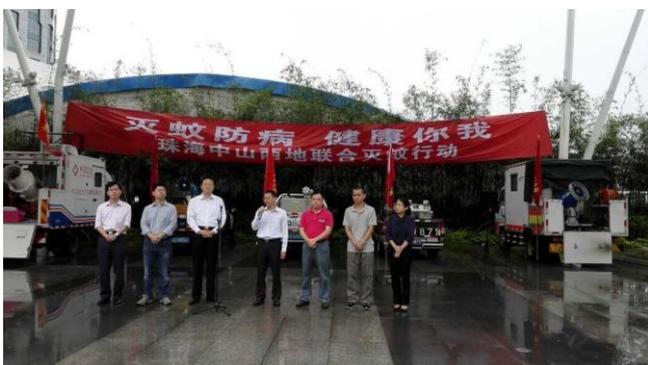
資料來源：中國有害生物防制網(2016.5.10)

http://www.cPCA.cn/yjdt/yjdt_20160510164936.html

附件 9.20 中山珠海兩市聯合開展滅蚊消殺行動

4 月 22 日上午，中山、珠海兩市在中山市坦洲鎮與珠海市前山鎮交界地海納城門前廣場舉行了“滅蚊防病 健康你我”中山珠海聯合滅蚊統一啓動儀式。中山市愛衛會委員、市衛生計生局副局長歐子相，中山市愛衛辦主任黃興輝、中山市消毒站站長鐘向明，坦洲鎮有關領導，以及珠海相關人員參加了啓動儀式。

歐子相副局長在儀式上表示，隨著天氣轉熱，登革熱、黃熱病等蚊媒傳染病也進入高發期，坦洲位處中珠兩地交界，人員交往頻繁，防控工作不容忽視。這次中山、珠海兩市經協調，以今年 4 月愛國衛生月系列活動為契機，在兩市交界處同步滅蚊，提高防控成效，徹底解決了兩地滅蚊措施不同步的問題，今後，這種聯合滅蚊形式也將成爲一種常態。同時，兩市要加強防病知識宣傳，動員群眾共同參與清積水、滅蚊蠅行動，有效遏制登革熱等傳染病的爆發和流行。下一步，坦洲鎮愛衛辦將以本次活動為開端，切實做好與珠海前山鎮、南屏鎮統一滅蚊消殺工作，將愛國衛生月系列活動推向高潮。



資料來源：中國有害生物防制網(2016.5.20)

http://www.cPCA.cn/yjdt/yjdt_20160520114951.html

附件 9.21 海南省開展 2016 年全國瘧疾日宣傳活動

4 月 26 日是第九個全國瘧疾日，今年的宣傳主題是“消除瘧疾，謹防境外輸入”。爲了普及瘧疾防治知識，保護群眾身體健康，海南省將上山人群列爲今年瘧疾日宣傳工作的重點，並特別選擇上山人群比較集中的三亞市天涯區作爲全省宣傳活動的主會場。

上午，由省衛生計生委、三亞市政府主辦，省疾病預防控制中心，三亞市衛生局、三亞市疾病預防控制中心、三亞市天涯區衛生和計生局承辦的 2016 年瘧疾防治知識“進鄉村”大型宣傳活動在三亞市天涯區南島農場醫院舉行。

本次活動重點突出，把上山人群作爲科普宣傳的重點物件，開展形式多樣，內容豐富的群眾性衛生健康知識宣傳活動，取得很好的成效。省疾控中心派出瘧疾防治專家，現場開展瘧疾防治、義診及諮詢活動，現場還展出瘧疾防治知識展板、發放宣傳資料，設置有獎知識問卷活動環節等。

海南省衛生計生委疾控處負責人張巍、海南省疾控中心副主任王丹、三亞市衛生局副局長鄭通勤、天涯區政府副區長蔡永書等領導出席本次宣傳活動。省市區三級醫療衛生單位的防瘧專家、醫務人員和附近山村的村民共 300 余人參加了本次宣傳活動。

資料來源：海南省疾病預防控制中心 (2016.4.29)

<http://www.hncdc.cn/rmsgzdt/5240.jhtml>

附件 9.22 龍山縣開展“全國瘧疾日”宣傳活動

2016 年 4 月 26 日，龍山縣疾病預防控制中心與民安社區衛生服務中心在民安街道時代廣場開展了“全國瘧疾日”宣傳活動，本次宣傳活動共製作橫幅 2 條、發放瘧疾防治知識宣傳資料 800 餘份、夏季驅蚊滅蚊常識 1000 餘份，參加宣傳人員 12 人、接受諮詢群眾 2000 餘人次。



資料來源：湖南省疾病預防控制中心(2016.5.1)

<http://www.hncdc.com/Article/ShowArticle.asp?ArticleID=8308>

附件 9.23 甘肅省白銀市開展“全國瘧疾日”宣傳活動

2016年4月26日是第9個“全國瘧疾日”。爲了認真落實《中國消除瘧疾行動計畫（2010-2020年）》各項防控措施，緊抓“防控境外輸入是當前消除瘧疾工作重點”的關鍵環節，根據市衛生計生委統一安排，我市4月26日前後緊緊圍繞“消除瘧疾：謹防境外輸入”這一宣傳主題，全方位開展瘧疾綜合性防控措施。4月26日，市疾控中心在城區繁華地段、人口密集的萬盛公園門前設立瘧疾防控知識宣傳會場及諮詢點，通過懸掛主題橫幅、發放宣傳折頁、宣傳畫、手提袋、提供諮詢服務等多種形式進行瘧疾防控知識宣傳與諮詢。各縣區疾控中心還自製瘧疾宣傳材料，針對性開展大眾人群、醫務人員、外出務工人員瘧疾防控知識宣傳活動，將瘧疾防治核心資訊送給需要人群。

在此之前，市疾控中心結合“愛國衛生月”開展“滅蚊防病，健康你我”爲主題宣傳活動，並決定於5月份開展全市滅蚊、滅蠅集中整治活動。並選配人員參加了省疾控中心在宕昌縣組織的全省輸入性瘧疾疫情處置演練活動，規範了輸入性瘧疾疫情處置流程，提高診治防控能力，鍛煉了應急處置隊伍。

通過多方位、多途徑宣傳活動，逐步提高全人群瘧疾等相關傳染病防治防控意識，並通過培訓、演練提高了各級業務機構防控能力，爲如期實現消除瘧疾奠定了基礎。

資料來源：中國有害生物防制網(2016.5.20)

http://www.cpcn.cn/yjdt/yjdt_20160520113140.html

附件 9.24 受新疆維吾爾自治區愛衛辦委託新疆維吾爾自治區疾病預防控制中心完成對博樂市滅鼠滅蟑螂的考核鑒定工作

病媒生物預防控制是創建國家衛生城市的重要考核指標之一，是愛國衛生工作及衛生防病的重要內容。根據《全國病媒生物預防控制管理規定》、《國家衛生城市標準》、《自治區愛國衛生工作條列》等的要求，並依據《國家病媒生物密度控制水準標準》。新疆維吾爾自治區疾病預防控制中心受自治區愛衛辦委託，由消毒與有害生物控制科組織病媒生物防制專業人員於 2016 年 4 月 27-29 日對博樂市滅鼠滅蟑螂工作進行了考核鑒定。

考核鑒定工作是通過查閱博樂市滅鼠滅蟑螂工作檔案和防制工作彙報資料，並依據《國家病媒生物密度控制水準標準》對城區的居民住宅、機關單位和特殊行業等場所進行隨機抽查。現場共抽查賓館、餐飲店、商場超市、機關企事業單位、農貿市場、社區、學校、醫院、建築工地等單位 120 家，折合標準間 1006 間；並對部分外環境進行查看，累計 3000 余米；其鼠密度和蟑螂密度均符合國家標準。同時，考核鑒定組認為博樂市市委、市政府把滅鼠滅蟑螂與除害防病，創建國家衛生城市工作相結合，制定了工作方案，採用多種形式開展滅鼠滅蟑螂工作，廣泛開展培訓和宣傳，基本形成市、街道、社區（單位）三級的病媒生物防制網路。提高了廣大群眾的除害積極性和主動性，確保滅鼠滅蟑螂工作的順利實施。建議自治區愛衛辦授予博樂市滅鼠滅蟑螂先進城區榮譽稱號。此外，就今後病媒生物防制中存在問題提出了相應的建議。

資料來源：中國有害生物防制網(2016.6.20)

http://www.cpa.cn/yjdt/yjdt_20160620145815.html

附件 9.25 浙江省疾控中心在嘉善縣開展瘧疾日現場宣傳諮詢活動

2016 年 4 月 25 日是第九個世界瘧疾日，主題為“永久消滅瘧疾”，4 月 26 日是第九個中國瘧疾日，延續上年主題仍為“消除瘧疾：謹防境外輸入”。在瘧疾日來臨之際，浙江省各級衛生部門開展主題宣傳活動。

4 月 28 日浙江省疾控中心與嘉善縣衛計局、嘉善縣疾控中心等聯合在嘉善縣魏中村文化廣場開展宣傳諮詢活動。工作人員向過往群眾發放防治瘧疾宣傳資料，並就瘧疾的症狀、危害及防治等內容接受諮詢。現場通過有獎知識競答、義診服務、提供宣傳禮品等形式吸引過往群眾的參與，同時為大家答疑解惑，宣導清潔家園、滅蚊防病的健康理念。本次活動接受宣傳諮詢服務約 300 人次，發放各類健康教育資料 2000 份，展出健康教育展版 16 塊。

瘧疾是一種困擾人類很長時間的古老疾病，隨著屠呦呦教授獲頒 2015 年諾貝爾生理學或醫學獎，再次成為人們討論的話題。經過 60 多年的防治，中國瘧疾防控工作取得了顯著成績，到 2015 年底，全國除雲南邊境等少數地區仍有本地感染的瘧疾病例外，其它地區已基本實現無本地感染病例的目標。



資料來源：浙江省疾病預防控制中心(2016.5.4)

http://www.cdc.zj.cn/bornwcms/Html/cdc_jk_ptxw/2016-05/04/8aac82ef51e41f4401547a78acca455d.html

附件 9.26 蕪湖市開展滅蚊消殺工作

春季是蚊、蠅、鼠、蟑等病媒生物孳生繁殖的季節，為有效降低病媒生物密度、保障市民健康，4 月 28 日，蕪湖市愛衛辦集中開展了病媒生物消殺工作。

此次滅蚊消殺活動由蕪湖市病媒生物防控中標單位負責實施。當日上午 9 點，該公司對專業消殺人員進行崗前培訓後，使用 8 台新式噴霧器，配用低毒高效藥液，從赭麓公共服務中心轄區內保興埠源頭附近開始，對綠化帶、公共廁所、垃圾桶、果殼箱進行消殺，確保蚊蠅繁殖時期不見蚊蠅飛舞。

今年是蕪湖市創建省級衛生城市的關鍵一年。病媒生物防控、驗收是重點工作。蕪湖市的蚊蠅消殺工作將持續到整個創衛過程，並將根據季節、溫度及蚊蠅密度變化酌情調整噴殺頻次，努力為市民營造衛生健康的工作生活環境。

蕪湖市自從衛生創建工作開展以來，“四害”中的老鼠和蟑螂已經得到了有效的控制。隨著夏季的到來，蒼蠅和蚊子進入了繁殖的高峰季節。此次消殺工作主要針對市政花園、綠地、公廁、垃圾中轉站、內河水體、養殖場等蚊蠅滋生地進行低毒高效藥物噴灑，消滅成蟲和卵鞘。



資料來源：中國有害生物防制網(2016.5.10)

http://www.cpcn.cn/yjdt/yjdt_20160510172002.html

附件 9.27 蕪湖市鳩江區開展滅蚊防病健康知識講座

爲進一步加強愛國衛生健康教育宣傳工作，提高廣大居民的衛生健康意識，4月30日，蕪湖鳩江區愛衛辦在四褐山街道四山社區開展以“滅蚊防病 健康你我”爲主題的愛國衛生健康知識講座。

工作人員通過 PPT，詳細介紹了蚊子傳播哪些傳染病、蚊子是從哪裡來的、滅蚊的基本方法、蚊蟲叮咬後如何處理居以及居民家庭如何防制蚊蟲等五個方面內容。同時，介紹消除蚊蟲滋生地、整治環境對防蚊滅蚊重要性，使居民提高了對蚊蟲的防治意識。最後發放防蚊滅蚊宣傳單，呼籲大家要自覺愛護環境，從源頭上防治蚊蟲，爲社區也是爲自己營造一個衛生乾淨又舒適的居住環境。

本次講座的開展，增強了居民滅蚊防病意識，提高了健康素養，促進了居民健康生活方式的養成。

資料來源：中國有害生物防制網(2016.5.11)

http://www.cPCA.cn/yjdt/yjdt_20160511113016.html

附件 9.28 青洲坊會滅蚊防鼠活動

青洲坊會活動宣滅蚊防鼠

澳門日報 (澳門日報) 2016 年 05 月 01 日 12:25

【澳門日報消息】“美潔社區你我齊做起”活動昨日舉行，透過宣傳及攤位遊戲，向青洲街坊介紹滅蚊防鼠患訊息，達至預防登革熱及茲卡（Zika）病毒目的，吸引大批街坊到場，氣氛熱鬧。

活動昨日下午三時在青洲社屋青松樓附近休憩區舉行，由青洲坊會主辦、街總關注社區清潔外展隊協辦。民署代表黃偉樂，街總關注社區清潔外展隊隊長沈景雲，街總青頤長者綜合服務中心主任梁桂萍，街總青洲社區中心主任鄭海輝，青洲坊會副理事長羅穎森、陳鳳主持開幕。現場除攤位遊戲外，更有展板宣傳防蚊訊息等，更向街坊派發漂白水等，提醒注意家居清潔。

羅穎森致詞介紹，近來天氣較為溫暖潮濕，是蚊蟲、鼠患滋生旺季，東南亞地區登革熱及茲卡（Zika）疫情嚴峻，加上本澳亦出現輸入性登革熱個案，因此預防工作不能鬆懈，冀透過活動提高居民防蚊防鼠患意識。呼籲居民要做好家居清潔，清除積水，注意個人衛生，大廈管理機構亦要加強大廈及周邊的環境衛生，從源頭減少蚊蟲、鼠患滋生，降低疾病傳播風險。

現場有居民稱，其居住在逸園附近某大廈十九樓，惟經常有老鼠出沒，其購入老鼠籠捕捉老鼠，並以電話拍下短片，認為整頓鼠患仍有待改進。



清潔社區宣傳活動昨舉行



居民展示捕捉的老鼠

附件 9.29 佛山市疾控系統援藏消除瘧疾工作組到墨脫縣背崩鄉開展消除瘧疾現場培訓和督導

為深入瞭解鄉、村兩級消除瘧疾工作進展情況，及時發現存在問題並給予精準指導，全面提高村醫消除瘧疾實操能力，5月5日，佛山市疾控系統援藏消除瘧疾工作組會同墨脫縣衛生局和疾控中心有關人員，到背崩鄉開展消除瘧疾現場培訓和督導。

工作組以互動的形式對該鄉全體村醫進行現場培訓，內容包括瘧疾防治基本知識、村醫職責及履職技術要領、蚊媒監測及滯留噴灑操作演示、RDT 檢測操作示教等。每個核心內容均安排了村醫現場實習操作環節，確保培訓效果。

培訓結束後，工作組還到背崩鄉衛生院開展專題督導，全面瞭解該鄉消除瘧疾工作進展情況、資料整理歸檔情況、瘧疾防治物資發放情況、歷史病例治療和管理情況等，現場發現的問題逐條梳理並給予精準指導。



傅秋龍科長向村醫演示滯留噴灑個人防護

資料來源：中國有害生物防制網(2016.6.4)

http://www.cPCA.cn/yjdt/yjdt_20160604140123.html

附件 9.30 湘潭市協辦“滅蚊防病，健康你我”系列活動

5 月 17 日，由湘潭市愛衛會、市衛計委主辦，湘潭市疾控中心等多家單位協辦的“滅蚊防病，健康你我”系列活動啓動暨“湘潭愛衛”公眾微信號啓用儀式在東方紅廣場舉行。湖南省愛衛辦主任倪友新、市人民政府副市長蘇健全，市衛計委主任趙新文，黨委委員陳瑞林、市疾控中心主任馬金輝等領導出席此次活動。

市疾控中心副主任史建偉、趙樹海、黨委委員成凌志帶領中心健康教育科、病媒生物科、職業衛生科、地慢科、傳染病防治科、愛滋病科、結核科、衛生監測科等一共 18 名專業技術人員參加此次活動。通過設備設施展示、知識問答、發放宣傳資料和現場諮詢等形式，與到場市民互動，並現場展出了十塊病媒生物防制、疾病預防控制、全民健康生活方式、職業病防治、結核病防治等科普宣傳展板。職業衛生科、傳染病防治科並在主席臺展示了急性職業中毒事件應急處置 A 級防護裝備、傳染病防治二級防護服的穿戴。此次活動共發放健康教育宣傳資料 14 類，共計 6000 餘份，諮詢 500 餘人。



資料來源：湖南省疾病預防控制中心(2016.5.20)

<http://www.hncdc.com/Article/ShowArticle.asp?ArticleID=8377>

附件 9.31 廣東省愛衛辦調研及病媒生物密度控制水準考核評估工作

2016 年 5 月 18 日至 20 日，廣東省愛衛辦主任許立凡率隊到清遠市開展創建國家衛生城市調研及病媒生物密度控制水準考核評估工作，為接下來清遠市正式迎接省的創衛考核進行查漏補缺，補齊短板。

連日來，許立凡主任一行在市人大常委會副主任、市創衛辦執行主任龍夥靈，副市長陳建華等的陪同下，分成四組對清城區、清新區的市容環境衛生和環境保護工作、愛國衛生組織管理、重點場所衛生、病媒生物預防控制工作進行了檢查。在 20 日召開的意見反饋會上，許立凡主任肯定了清遠市前段時間創衛工作取得的成效。許立凡指出，清遠市圍繞今年 1 月省暗訪組反饋的 68 項問題，多措並舉進行了整改，城市保潔、衛生死角清理、農貿市場升級改造等工作得到有效推進。從上次暗訪到此次創衛調研，是清遠創衛工作進展最快的一個階段。雖然對照創衛標準還差距，但成效已比較滿意。

在肯定成績的同時，許立凡主任指出了當前清遠市創衛工作中存在的問題：一是工作不夠平衡。如清城區的創衛基礎比較好，但清新區在設施的改造提升級方面進度比清城區快。因此，兩區要尋找出短板，並對照自己的短板下功夫補齊，不能給創衛工作拖後腿。二是問題整改的方式方法比較簡單。如在整治亂張貼方面，只是簡單地對牆上張貼的廣告進行了覆蓋，牆面顏色不一，很粗糙；創衛知識宣傳專欄雖然有設置，但是過於集中，沒有進行系統的規劃；防蚊闌現場的細節做得不夠，安裝還有疏漏；“四害”清理工作沒有及時跟上，還有鼠跡未清理，鼠洞未堵塞，滅鼠的藥物也沒有及時更換。

針對存在問題，許立凡主任要求，接下來的創衛工作要進一步細化，把工作做紮實。一是加強農貿市場管理。對暫時不具備條件的農貿市場，要多想辦法，首先把環境衛生搞好。特別是家禽管理方面，若沒有空間做到存放、屠宰、售賣“三分離”，則可設置一個集中宰殺點，實現售賣與宰殺的分離，便於集中管理。二是加強創衛資料的收集歸檔管理。要對照“創衛”標準，完善相關資料，不能簡單地提供各部門的總結。三是加強病媒生物密度控制工作。目前清遠市區的小

型積水蚊蟲密度超標嚴重，沒有達標。因此，要加強小型積水的清理整治，控制好病媒生物密度。許立凡主任強調，下一步，清遠要對照創建國家衛生城市標準，分清輕重緩急，列出問題整改清單表，進一步細化工作，補齊短板，推動“創衛”工作開展，爭取通過“創衛”考核。

副市長陳建華同志代表市政府作了表態發言。她對省愛衛辦給予清遠市的肯定和指導表示感謝，並要求清城、清新兩區政府和各有關單位根據檢查出來的問題，突出抓住重點和難點，強化主體意識，迅速行動，查漏補缺，按照“創衛”時間節點和目標要求，認真整改落實，補齊短板。同時，8個專責小組要各負其責，把各項工作落到實處。要建立常態化的工作機制，改變突擊式的工作方式，落實督查和問責機制，提升“創衛”工作成效。特別是要用好數字化城市管理平臺，對城市管理志願者尋找發現的各種問題，要利用數字化城市管理平臺及時分派給兩區城市管理部門或相關責任單位處理，提高問題的處理率。市人大副主任龍夥靈同志強調，2016年是清遠市“創衛”達標衝刺階段，要按照省調研組的要求，做好下階段的“創衛”工作。一是要把“創衛”工作常態化。兩區政府及市直有關單位要把這次考評反饋作為清遠市“創衛”工作的動力，進一步提高認識，統一思想，攻堅克難，分工負責、通力協作，將責任細化，盡快把存在問題解決好。二是要推動長效機制的建立。“門前三包”不能停留在示範街的層面，要以點帶面，全面鋪開；“數字城管”平臺要結合正在開展的“啄木鳥在行動”，提高問題處理率。同時，要建立長效機制，鞏固“創衛”成果，使“創衛”工作常態化，確保6月份省專家綜合評估的順利通過。三是要加快城市基礎設施建設。特別是清城區的硬體建設、內街背巷和城中村改造項目要加快進度。四是要進一步完善資料。兩區和各成員單位要主動與市“創衛”辦銜接，確保資料精煉、精準、規範。五是要共同努力，齊抓共管。各責任單位要進一步提高認識，增強責任感和緊迫感，齊抓共管，全力推進創衛工作。對“創衛”工作滯後的單位，市“創衛”辦要進行約談，如再無改善，再請市政府主要領導親自約談。

資料來源：中國有害生物防制網(2016.6.4)

http://www.cpcn.cn/yjdt/yjdt_20160604151251.html

附件 9.32 中國疾控中心寄生蟲病所專家在滬開展蚊、蜚及螺現場調研工作

2016 年 5 月，中國疾控中心寄生蟲病所媒介控制室有關專業人員在滬開展了蚊、蜚及螺的現場監測調查工作。5 月 18 日，在上海動物園開展蜚和螺分佈調查工作，專業人員檢查了大猩猩、長臂猿、金絲猴等靈長類動物以及巴西狼等食肉動物，馬鹿和駱馬等食草動物體表蜚蟲寄生情況，同時用布旗法對巴西狼等動物活動的草地進行拖地式篩查，獲得上海動物園蜚蟲分佈的首批基線本底數據。同時，調查了動物園內池塘，溝渠等處螺的分佈，獲得環棱螺等螺種。

5 月 25 日-27 日，對崇明鳥類自然保護區開展蚊及螺調查，專業人員在 1998 大堤內捕魚港管保護區、1998 大堤外灘塗保護區科普教育中心、2001 大堤堤內養牛場等處採用夜間懸掛誘蚊燈收集了中華按蚊、刺擾伊蚊、三帶喙庫蚊、淡色庫蚊等，其中中華按蚊為優勢蚊種。同時，在 1998 大堤內外灘塗和 2001 大堤堤內外的水溝和水灘內採用人工采螺的方式收集螺類 2000 多隻，其中主要為擬蟹守螺和擬沼螺，實驗室檢測其吸蟲的感染率為 15.28%。

資料來源：中國有害生物防制網(2016.6.15)

http://www.cPCA.cn/yjdt/yjdt_20160615161055.html

附件 9.33 新疆維吾爾自治區疾病預防控制中心對吉木薩爾縣城區病媒生物防治工作進行指導與評估

5 月 28—30 日，應吉木薩爾縣政府的邀請，自治區疾病預防控制中心消毒與有害生物控制科楊麗、張曉雪一行對吉木薩爾縣城區的病媒生物防治工作進行現場指導及防治效果評估。

此次現場評估抽查了縣城長途汽車站、農貿市場、醫院、居民區、小餐館、小旅店、小美容美髮店等場所的滅鼠、滅蟑、滅蚊蠅情況，現場解讀國家衛生縣標準中病媒生物防制的要求，並針對發現藥物使用以及防蠅防鼠設施不夠全面等問題給予指導和建議。現場評估結束後進行了回饋，評估結果認為吉木薩爾縣病媒生物防制的藥物到位率、覆蓋率均符合要求，宣傳培訓比較深入，防制效果好。該工作的深入開展為吉木薩爾縣創建國家衛生縣城奠定了基礎。

資料來源：中國有害生物防制網(2016.6.20)

http://www.cPCA.cn/yjdt/yjdt_20160620143135.html

附件 9.34 江西省渝水區開展城區公共外環境滅蚊除鼠工作

為防控蚊媒傳染病，減少鼠害，在江西省渝水區財政專項資金支持下，江西省渝水區愛衛辦向社會聘請 6 人組成環境消殺隊，從 5 月下旬起對新余城南公共外環境開展滅蚊除鼠活動。

滅蚊活動從 5 月下旬始至 8 月底結束，每半個月開展一輪共七輪，主要對城南的公園、廣場、河道、公共綠地、垃圾池箱（中轉站）、低窪積水、明溝暗道、房前屋後等公共外環境進行噴藥滅蚊。同時，於 6 月上旬和 7 月上旬對城南全部外環境進行投餌滅鼠。滅蚊藥品採取高效低毒的氯氟氰菊脂藥劑，鼠餌是由專業消殺公司潔康海爾斯提供的溴敵隆拌稻穀，這兩種藥物對環境的影響較少。為確保滅蚊除鼠效果及安全性，渝水區疾控中心有 2 名專業技術人員全程參與滅蚊除鼠活動的技術培訓、業務指導和監督檢查。

通過開展全覆蓋、多頻次的滅蚊除鼠活動，將有效降低城南公共外環境的蚊鼠密度，為新余創建國家文明城市提供相關支援，為健康渝水提供了必要條件和有力保障。

資料來源：中國有害生物防制網(2016.6.15)

http://www.cPCA.cn/yjdt/yjdt_20160615161055.html

附件 9.35 廣東雲浮市積極開展城區重點區域的滅四害工作

為切實加強蚊蟲滅殺工作，廣東雲浮市採取聘請專業公司與發動全社會共同參與的形式，於 5 月份至 6 月份期間，聘請專業防制服務機構進行重點區域的滅四害工作，對廣東雲浮市區範圍內 23 個社區村委範圍進行全面滅蚊消殺作業，並且按照相關規定進行跟蹤處理、複查等作業。不斷加大病媒生物防制工作的力度，積極開展除“四害”工作，鞏固除“四害”成果。



資料來源：中國有害生物防制網(2016.7.6)
http://www.cpcn.cn/yjdt/yjdt_20160706160852.html

附件 9.36 河南省焦作：今年首次採用雙層疊帳法誘集蚊蟲

根據河南省愛衛辦轉發關於印發《全國病媒生物監測方案》的通知和中國疾病預防控制中心關於印發《全國病媒生物監測實施方案》的通知要求，方案中蚊蟲監測有雙層疊帳法、誘蚊燈法、勻捕法三種監測方法，結合河南省焦作市病媒生物監測工作的實際情況，河南省疾控中心今年首次採用雙層疊帳法監測成蚊。

雙層疊帳法的監測生境的選擇要求是每監測縣（區）選擇居民區、公園/竹林、舊輪胎堆放地/廢品站/工地等三類；監測頻次為媒介伊蚊活動高峰期也就是每年的 5-10 月時間內每月上下旬各一次，共監測 2 次，風力五級以上，則不適合監測，可以順延；具體操作方法是每處生境選擇避風遮蔭處放置蚊帳，消殺科梅樹林、梁森、劉人甯、董青、張要峰等在本月 24-28 號每天下午 3：00-6：00，誘集者位於內部封閉蚊帳中暴露兩條小腿，收集者利用電動吸蚊器在兩層蚊帳之間收集停落在蚊帳上的伊蚊並持續 30 分鐘，將捕獲蚊蟲用乙醚麻醉或冰箱冷凍處死，鑒定種類、性別並計數，填入記錄表。在蚊蟲監測期間，齊振文主任到現場觀察並指導工作。

通過使用雙層疊帳法，很好的掌握了白蚊伊蚊的活動規律，為河南省焦作市預防登革熱的傳播提供了資料支援，有效控制了登革熱、羅斯河病毒和西尼祿病毒的傳播風險。

資料來源：中國有害生物防制網(2016.7.12)

http://www.cPCA.cn/yjdt/yjdt_20160712160230.html

附件 9.37 “慶七一” 加強病媒生物預防控制，打造人民健康保護屏障

病媒生物防治是當前城市面臨的重要公共衛生問題之一,也與居民的日常生活密切相關。夏季來臨，被人們稱爲“四害”的老鼠、蒼蠅、蚊子、蟑螂活動頻繁，也是茲卡（Zika）病毒、登革熱、瘧疾、乙腦等相關蟲媒傳染病的傳播與流行的潛在危險因素，騷擾人們的生活，影響生活品質，開展宣傳活動迫在眉睫。

2016年6月上旬，河南省疾病預防控制中心寄生蟲病防治所聯合安陽市疾病預防控制中心組織專業人員走進曙光社區，開展“慶七一”加強病媒生物預防控制，打造人民健康保護屏障宣傳活動。此次活動以多種形式展開：接受廣大市民對有關病媒生物防治問題的諮詢並一一解答；爲廣大市民發放病媒生物防治宣傳材料及防治物品；組織人員深入社區居民家中演示夏季蚊蠅殺滅藥物噴灑使用方法等。共展出展板20餘塊，發放300多份病媒生物防治宣傳彩頁、免費發放粘鼠板300張，蠅拍300個，粘蟑板300張及600多份防治藥品，受到了社區居民的一致稱讚。河南省疾病預防控制中心寄生蟲病防治所消殺科劉吉起科長就家庭如何防治“四害”，個體如何防護蚊蟲叮咬及家庭白蟻如何防治等健康知識接受了安陽市電視臺的採訪。

這次宣傳活動使市民對病媒生物防治知識有了一定瞭解，對保護人民群眾健康、提高人群的自我防護能力、提高公眾知曉率具有重要意義。



資料來源：河南省疾病預防控制中心 (2016.6.16)

<http://www.hnccdc.com.cn/hnccdcms/html/32/612/2016-6-16/33606.html>

附件 9.38 江西省疾控中心現場指導贛州市瘧疾媒介監測工作

2016 年 6 月 1 日至 3 日，江西省疾控中心地病所所長李志宏一行對贛州市於都、上猶兩縣瘧疾監測點進行了現場指導。

晚七點左右，江西省疾控專家帶領基層瘧防工作人員深入於都的嶺背鎮和上猶的梅水鄉進行現場捕蚊指導，通過理論與實際相結合手把手傳授了誘蚊的方法和技巧、如何識別蚊種類型和調查、統計要領，調查按蚊的生長繁殖環境，觀察蚊子的種類、雌雄等特點。

瘧疾媒介監測是通過在室內和室外使用誘蚊燈進行通宵（19：00-次日 6:00）捕蚊。每年從 6 月至 10 月開展傳瘧媒介的種群與密度監測，監測頻率為每半月一次。通過監測，瞭解當地傳瘧媒介的種群、密度現狀，縱向觀察媒介按蚊種群、密度的變化，為消除瘧疾制定防控策略提供科學依據。

資料來源：中國有害生物防制網(2016.6.20)

http://www.cPCA.cn/yjdt/yjdt_20160620140212.html

附件 9.39 我中心協助完成國家衛生計生委對本市消除瘧疾工作的專項督導

為做好上海作為我國首個消除瘧疾省級的評估準備工作，2016 年 6 月 1 日-2 日國家衛生計生委疾控局組織專家對本市消除瘧疾工作進展進行督導檢查。在我中心的組織安排下，專家組圍繞輸入性瘧疾病例的報告、診斷、治療和疫點處置情況，以及瘧疾監測網路的運轉情況等內容先後督查了上海市公共衛生臨床中心、瑞金醫院、金山區和黃浦區疾病預防控制中心，督導組在聽取彙報、查閱資料和現場調查後，充分肯定了上海市消除瘧疾工作，上海已經在全國率先完成《我國消除瘧疾行動計畫（2010-2020 年）》的工作指標，實現了階段目標。

此外，結合上海的防控需求，本市已著手探索瘧疾消除後監測工作。在瘧疾疫情的報告、調查和處置等方面，上海按照全國的“1-3-7”模式要求開展，並結合上海病例報告和疫情處置的轄區管理特色，在區疾控中心分別有病例報告和調查處置的詳實資料，在我中心具有完整的病例資料。

我國消除瘧疾省級評估不僅是我國衛生行政部門對各省市消除瘧疾的考核驗收，而且更是為 2020 年全國消除瘧疾時 WHO 認證評估奠定基礎，我中心將進一步根據要求，兼顧 WHO 認證評估指標和要求，重點以病案的發現、診治和調查處置情況等為線索，論證無本地感染瘧疾病例，反映瘧疾監測敏感性和調查處置能力等內容，全面做好相關準備，切實反映本市消除瘧疾工作水準和能力。



資料來源：上海市疾病預防控制中心(2016.7.1)
<http://www.scdc.sh.cn/b/25019.shtml>

附件 9.40 鄭州：迎“七一”、保健康——市疾控中心深入社區開展病媒生物防治知識宣傳活動

2016年6月2日上午，鄭州市疾病預防控制中心消毒與媒介生物控制所聯合河南省疾病預防控制中心及金水區疾病預防控制中心，組織專業人員走進金水區黃河南街與同樂路交叉口附近（體育社區）開展迎“七一”、保健康，病媒生物防治知識宣傳活動。參加此次活動的有河南省疾病預防控制中心寄生蟲病防治所所長張紅衛，鄭州市疾病預防控制中心副主任李本亮以及鄭州市廣播電臺、河南健康網兩家媒體。

病媒生物防治是當前城市面臨的重要公共衛生問題之一，也與居民的日常生活密切相關。夏季來臨，被人們稱爲“四害”的老鼠、蒼蠅、蚊子、蟑螂活動頻繁，構成相關傳染病傳播與流行的潛在危險因素，騷擾人們的生活，影響生活品質。

此次宣傳活動組織鄭州人民醫院、鄭州大學第二附屬醫院、南陽新村社區等5家醫療機構參加，宣傳活動以多種形式展開。接受廣大市民對有關病媒生物防治問題的諮詢與解答；爲廣大市民發放病媒生物防治宣傳材料及防治物品；組織人員深入社區居民家中演示夏季蚊蠅殺滅藥物噴灑使用方法等。

此次活動共展出展板30餘塊，發放病媒生物防治宣傳彩頁500多份、免費發放粘鼠板300張、蠅拍300個、粘蟑板500張及防治藥品600多份，受到了社區居民的一致稱讚。現場兩家新聞媒體跟蹤報導，採訪了省疾控中心寄生蟲病防治所所長張紅衛及市疾控中心消毒與媒介生物控制所所長袁中良。兩位專家對家庭如何防治“四害”，個體如何防護蚊蟲叮咬及家庭白蟻如何防治等健康知識進行了講解。

此次宣傳活動使市民對病媒生物防治知識有了一定的瞭解，對保護人民群眾健康、提高公眾知曉率具有重要意義。

知識連結：病媒生物一般指能傳播人類疾病的生物。常見的主要是蒼蠅、蚊子、老鼠、蟑螂，即人們常說的“四害”。由於“四害”食雜性，生活在陰暗潮濕骯髒的環境中，體內外攜帶大量細菌、病毒、螺旋體等病原體，直接威脅人類的健

康。通過綜合環境治理、科學使用化學殺蟲劑可降低病媒生物密度，有效控制相關傳染病的傳播。

(鄭州市疾病預防控制中心)



資料來源：河南省疾病預防控制中心 (2016.6.7)

<http://www.hncdc.com.cn/hncdccms/html/32/772/2016-6-6/33455.html>

附件 9.41 舉辦“病媒生物及病媒生物監測”學術講座

2016年6月3日，省疾控中心舉辦“病媒生物及病媒生物監測”學術講座，由病媒生物防控科程環俠科長主講。程科長從疾控工作重點方向出發，結合自己對病媒生物相關理論研究及從事病媒生物防控工作的經驗，從學術角度介紹了病媒生物的分類地位及病媒生物性疾疾病，同時從業務角度具體講解了病媒生物監測工作及專項監測方法、病媒生物風險評估與預警、病媒生物控制方面內容。中心業務人員40余人參加了本次講座。



資料來源：山西省疾病預防控制中心 (2016.6.6)

<http://www.sxcdc.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=18&id=1670>

附件 9.42 商丘:開展消除瘧疾督導工作

根據《河南省消除瘧疾考核評估實施細則（2014 年版）》（豫衛疾控[2014]11 號）要求和我市工作進度安排，為實現我市梁園區、寧陵縣和柘城縣順利通過河南省消除瘧疾考核評估目標，2016 年 6 月 6-7 日商丘市衛生計生委侯傑賢科長、韓康永副科長在市疾控中心副主任邵利業和寄生蟲病防治科科長陳觀升的陪同下到寧陵縣、柘城縣、梁園區進行消除瘧疾工作準備情況督導。

督導人員對甯陵縣疾控中心、人民醫院、程樓鄉衛生院和陽一鄉衛生院；梁園區疾控中心、市第三人民醫院（區醫院）；柘城縣疾控中心、人民醫院、皇集鄉衛生院等 9 家單位消除瘧疾工作落實情況、各項指標完成情況進行逐項檢查，查閱了相關單位 2014-2016 年度各項消除瘧疾工作資料，重點檢查年度計畫總結、人員培訓、健康宣教、疫情管理、“三熱”病人血檢監測等資料。並對瘧原蟲鏡檢實驗室建設、血檢登記本、血塗片品質進行了檢查。

督導後，督導人員對本次督導檢查中發現的問題，當場提出整改建議，要求各相關單位儘快進行整改，確保如期通過消除瘧疾考核評估目標。

（商丘市疾控中心 供稿）

資料來源：河南省疾病預防控制中心 (2016.6.8)

<http://www.hncdc.com.cn/hncdccms/html/32/772/2016-6-8/33485.html>

附件 9.43 佛山南海區愛衛辦再次到桂城開展以防蚊滅蚊為重點的愛國衛生工作督導

隨著夏季來臨，氣溫逐漸升高，雨量增多，蚊蟲也開始進入活動頻繁期，為了進一步落實各項防蚊滅蚊措施，有效降低蚊媒密度，預防茲卡（Zika）病及登革熱等蚊媒傳播疾病的發生與流行，6月7日，佛山南海區愛衛辦再次到桂城開展以防蚊滅蚊為重點的愛國衛生工作督導。本次督導內容包括“三個一”環境衛生整治制度落實情況；登革熱防控工作情況；建築工地、公園、市場、工廠、住宅社區、學校等重點區域的防蚊滅蚊工作措施落實情況。

本次檢查採取分組檢查的方式，分別到達公園、建築工地、學校、住宅社區等重點區域，詳細瞭解各單位開展以防蚊滅蚊為重點的愛國衛生工作情況。檢查組首先到達平西社區，深入到橫街冷巷及居民家中，仔細查看橫街冷巷、房前屋後的空地及家居的衛生死角和長期積水的容器等，發現少部分居民家中廚房、衛生間、院子以及外環境冷巷中的貯水容器等居民因防控意識不高重新儲水的地方出現沙蟲。檢查組一邊幫居民傾倒積水，一邊教育居民要及時清理室內外積水及垃圾雜物，共同參與滅蚊大行動，保障自己和他人的身體健康。在平洲花木市場，檢查組認真細緻檢查了裝有富貴竹的花瓶，同時指導店主每2天換一次水，換水時要先把瓶罐裡的積水換掉，再用清水沖洗植物根部，以免蟲卵粘在植物上，然後再換清水；經營者表示將按照要求落實防蚊滅蚊措施。

檢查組在瞭解桂城街道防蚊滅蚊工作情況後，對下一階段工作提出具體要求：一是加強督導檢查，確保工作到位。進一步加強登革熱及茲卡（Zika）病防控工作的督導檢查，確保各項防控措施落實到位。二是加強環境治理，清理衛生死角。結合“環境衛生整治‘三個一’制度開展愛國衛生大行動，動員居民翻盆倒罐清積水，清理衛生死角，形成群防群控、聯防聯控氛圍。三是加強入戶宣傳，普及防治知識。加大登革熱及茲卡（Zika）病防治知識普及力度，入戶宣傳的同時，要細緻檢查住戶積水容器，勸導群眾不養水生植物。四是加強防治培訓，落實工作制度。進一步加強登革熱防治知識培訓，讓每一名醫務人員都掌握登革熱及茲卡（Zika）病防治知識和診療報告流程，落實好發熱預檢分診制度，加強疫情監測，達到“早發現、早報告、早診斷、早隔離、早控制”的防控效果。

資料來源：中國有害生物防制網(2016.6.27)

http://www.cpa.cn/yjdt/yjdt_20160627092858.html

附件 9.44 山東煙臺疾控中心開展蚊媒傳染病防控消毒滅蚊演練

隨著氣溫逐漸上升，蚊蟲活動更加活躍，茲卡（ Zika ）病毒病、登革熱、黃熱病、瘧疾等蚊媒傳染病風險加大，為做好應對準備，6 月 8 日，煙臺疾控中心組織年輕同志開展消毒滅蚊演練，進一步提高專業技術人員防控蚊媒傳染病的意識以及消毒滅蚊的技能。

煙臺疾控中心消毒科專家介紹了消毒滅蚊的基本原理和相關知識，使參與演練的同志們瞭解了蚊蟲易於繁殖、經常隱匿的場所，熟悉了消毒和滅蚊藥品的配備標準和方法。隨後，專家示範了藥品配備流程和技巧，演示了消毒滅蚊工具的使用方法。參與演練的同志們認真學習，每個人都獨立完成一次藥品配備，並使用噴霧器等消毒工具對辦公大樓蚊蟲易於滋生的場地進行了消毒。本次演練，為有效應對蚊媒傳染病做好了消毒技術儲備。

資料來源：中國有害生物防制網(2016.6.27)

http://www.cPCA.cn/yjdt/yjdt_20160627113912.html

附件 9.45 省衛計委黨組成員王新華一行督導河西地區鼠疫防控工作

2016 年 6 月 11-17 日，省衛生計生委黨組成員、省預防醫學科學院常務副院長、省疾病預防控制中心主任王新華帶領中心鼠防專家組河西地區 4 市 9 縣（市、區）鼠防工作進行全面督導檢查，這是繼 4 月份對河西地區鼠疫防控進行綜合評估後，第二次深入鼠防一線指導工作。

在此次督導中，王新華主任一行深入一線，實地查看了各市、縣（市、區）新發 10 個疫點處置，重點檢查區域滅獭滅蚤，疫區企業鼠防防控，外來務工人員管理，醫療機構首診醫生責任制，交通檢疫站（卡）綜合執法，監測點運轉，健康教育，聯防聯控等各項工作的落實情況。

督導期間，王主任對各市、縣（市、區）取得的階段性工作成績給予肯定，對發現問題進行現場指導。同時，王主任進一步強調 2016 年鼠疫防控工作的重要性及全省經濟社會發展的重要意義，並要求各疫源縣市一要加強鼠疫監測力度，及時瞭解疫情動態；二是對新發現疫點要及時處理，有效遏制動物間疫情；三是科學開展重點區域（居民生產生活、專案施工、旅遊景點密切相關地區）保護性滅獭滅蚤工作；四是創新健康教育模式，加大健康教育廣度和深度，提高疫區群眾主動防病意識；五是各級醫療機構強化培訓和演練，提高鼠疫發現和報告意識，規範發熱門診和隔離病院工作制度和流程；六是加大交通檢疫站（卡）綜合執法力度；七是疫源地毗鄰市間、縣（市、區）間主動加強資訊交流，配合協作，做好聯防聯控工作；八是充分發揮基層組織的作用，夯實鼠防各項措施。

此次督導，酒泉市人民政府王敏副市長、魏秘書長及各市衛計委、疾控中心有關領導，各縣（市、區）政府、衛計委、疾控中心相關領導陪同檢查。



視察肅北新發疫點處置



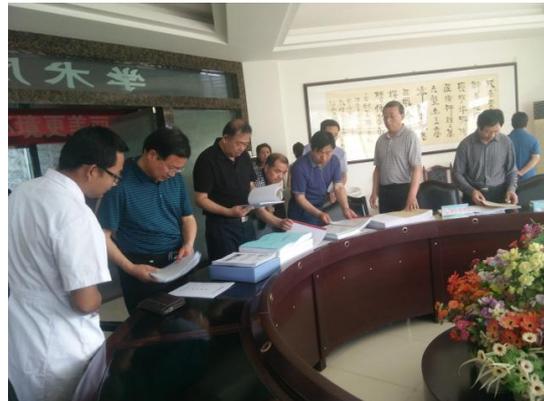
視察阿克塞滅獺情況



查看肅北公安機關外來人員管理



在阿克塞入戶瞭解鼠防健康教育



在敦煌瞭解文博會衛生保障情況



視察敦煌市醫院發熱門診

資料來源：甘肅省疾病預防控制中心 (2016.6.20)

<http://www.gscdc.net/xxzy/zxdt/20160620/103929.aspx>

附件 9.46 甘肅省玉門市領導督導玉門市鼠疫防控工作

爲進一步強化鼠疫防控工作，嚴防人間鼠疫的發生，確保敦煌絲綢之路文化博覽會的順利召開。6月15日，甘肅省衛計委黨組成員、甘肅省疾控中心主任王新華，甘肅省疾控中心鼠布所所長席進孝在酒泉市政府魏煒秘書長、酒泉市疾控中心黨委書記馬曉春、玉門市政府副市長塞力泰、玉門市衛計局長曾福軍、玉門市疾控中心主任李德彪的陪同下，對玉門市鼠疫防控工作進行督導檢查。

王主任一行先後深入赤金鎮青西鼠疫檢疫卡，清泉鄉石油溝鼠疫檢疫卡，對檢疫卡工作進行督導檢查，認爲我市檢卡工作開展扎實有效，應用視頻遠端監控系統進行監督指導，很好地促進和指導檢疫卡工作的有序開展，玉門市政府塞市長就近期安排公安，交通等部門到檢疫卡聯合執法，加大打擊非法獵捕販運旱獺和疑似鼠疫病人檢診，開展全市鼠防工作督導檢查，爲敦煌文博會提供安全衛生環境保障等工作部署進行了彙報。王主任一行還深入疫區查看了今年動物疫點處置工作。

通過督導，甘肅省市領導專家認爲，玉門市鼠疫防控領導重視，安排扎實，各項防控措施落實到位，建議進一步加大疫情監測力度，強化宣傳培訓，加強部門部協調配合和責任制的落實，形成政府主導，鄉鎮部門齊抓共管，上下聯動，聯防聯控，人人參與，群防群控的強大合力，嚴防人間鼠疫發生。

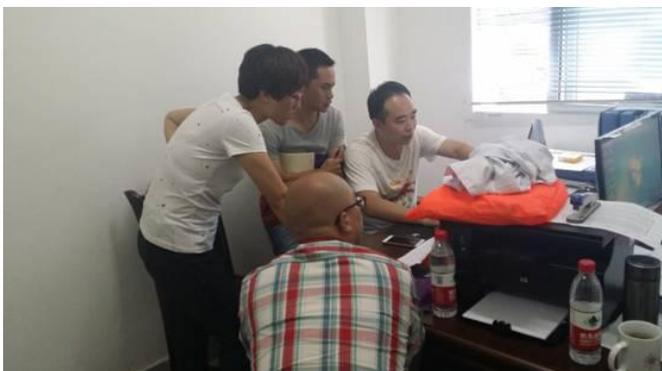
資料來源：中國有害生物防制網(2016.6.27)

http://www.cpcn.cn/yjdt/yjdt_20160627094625.html

附件 9.47 四川省疾控中心完成阿壩州鼠疫專網報告督導工作

爲進一步督促阿壩州鼠疫監測工作順利開展和網路直報數據及時、準確，2016年6月20日-28日，四川省疾控中心急傳所汪立茂、吳朝學，金忠強一行與阿壩州疾控中心地病所1名專職人員一同對茂縣、松潘、紅原、若爾蓋4個縣的鼠疫專網報告品質和操作能力進行現場督導。

本次調查通過面對面問卷填寫、現場操作、常見問題解決能力等多種形式對網報水準進行考核，並綜合考核成績進行現場評分，對考核中存在的問題進行現場操作指導和演練。



現場指導鼠疫網報問題

調查期間，針對茂縣、松潘2縣新增監測點無專職鼠疫人員，技術力量薄弱，工作開展難度大的實際情況，督導組結合2縣今年鼠疫監測規劃，前往現場進行工作指導，主要內容包括：高抗動物血清採集區域，宿主動物樣本採集方法和注意事項、宿主密度調查等內容。



茂縣鼠疫現場工作期間合影

資料來源：四川省疾病預防控制中心(2016.7.11)

<http://www.sccdc.cn/view.aspx?id=12184>

附件 9.48 省疾控中心在建平縣開展防治鼠疫系列宣傳活動

朝陽市建平縣為我省國家級鼠疫監測點，2003 年該地曾經發生過鼠間鼠疫疫情，為切實提高當地居民的防控意識，有針對性地加強鼠疫疾病的健康教育工作，2016 年 6 月 21-22 日，遼寧省疾病預防控制中心聯合建平縣疾病預防控制中心在建平縣黑水鎮後山農貿市場開展了“防治鼠疫人人參與”的宣傳活動。

在後山農貿市場現場，疾控人員通過懸掛橫幅、發放宣傳手冊、播放音訊材料等多種形式，向過往居民展現了鼠疫的發病原因、傳播途徑、臨床表現、預防方法；諮詢台前疾控人員向居民發放 300 余份鼠疫防控知識問卷，認真解答居民關注的傳染病相關問題，並鼓勵居民掃描手機二維碼，關注“健康遼寧”微信平臺。活動製作橫幅 1 條，發放宣傳材料 300 餘份，宣傳品 1000 份，接受諮詢 300 餘人。

在黑水鎮東台小學，疾控人員進入班級開展教育講座，向學生宣傳鼠疫等傳染病防治知識，並組織學生現場答題，對本次宣傳進行效果評價。

本次活動通過各種宣傳手段，向群眾普及鼠疫防治知識，有效地提高了人們對鼠疫防治知識的知曉率 and 自我保護的意識，引導全社會對鼠疫防治工作的正確認識，提高廣大群眾的自我健康意識和保護能力。

資料來源：遼寧省疾病預防控制中心 (2016.6.22)

http://www.lncdc.com/main/disp_article/717.shtml

附件 9.49 銀川市疾控中心對重點場所進行滅蚊蠅消殺工作

6 月 30 日，銀川市疾控中心接到銀川市衛生計生委應急辦通知，儘快對寧夏自治區黨委大院進行滅蚊蠅消殺工作，確保寧夏自治區黨委慶祝中國共產黨成立 95 周年會議順利召開。

寧夏疾控中心領導非常重視，立即安派病媒科專業人員前往聯繫，勘察消殺範圍，確定消殺方法，同時聘請陽光有害生物防治有限公司專業消殺人員 4 名，攜帶消殺設備于下午 2 時 30 分到達現場，對自治區黨委會議中心及周圍環境進行藥物消殺滅蚊蠅工作。截止下午 6 時，共出動人力 7 人次，設備 1 台（套）次，使用藥品高效氟氯菊酯 8 公斤，消殺面積約 24000 平方米。

此次工作由於時間緊，任務重，寧夏疾控中心領導高度重視，統籌協調，病媒科專業人員與專業消殺公司人員頂烈日、灑汗水，全立配合，保質保量按要求順利完成消殺工作任務，有效降低了寧夏自治區黨委會議中心及周邊環境蚊蠅密度，確保慶祝中國共產黨成立 95 周年會議順利召開。

資料來源：中國有害生物防制網(2016.7.6)

http://www.cPCA.cn/yjdt/yjdt_20160706154938.html

附件 9.50 江西省彭澤縣疾控中心加強城區消毒殺蟲工作

隨著天氣轉好，以及抗洪救災指揮部加大排洪力度，江西省彭澤縣城區淵明湖、沿江街、農業局種子公司宿舍洪水已全部退去，狄公湖、馬湖受淹區域已部分退出。

由於江西省彭澤縣城區主要為內澇，水質極差，淵明湖、狄公湖死魚較多，洪水退出區域衛生狀況較差。

為保障城區群眾身體健康，改善環境衛生狀況，江西省疾控中心中心於 2016 年 7 月 8 日召開城區消毒殺蟲工作專題佈署會。抽調精幹力量，重新組建 3 支防洪救災消毒分隊，專門負責城區公共場所（廣場、公園、災民安置點）以及水淹時間長、環境狀況較差區域（種子公司、民德社區、丁家咀移民搬遷社區）的消毒殺蟲工作。

截止 7 月 9 日，江西省疾控中心共消毒近 40000 m²，殺蟲 20000 m²。

按照江西省彭澤縣衛計委“水退到哪，消毒到哪”的要求，江西省疾控中心將密切關注洪水漲退情況，隨時對洪水退出公共區域開展消毒殺蟲工作。

資料來源：中國有害生物防制網(2016.7.12)

http://www.cPCA.cn/yjdt/yjdt_20160712141631.html

附件 9.51 控制病媒生物的孳生 實現大災之後無大疫

7月8日中午，由中心傳防科胡世雄任隊長，黃濤、龍浩宇、曾舸、易亮、崔堅為組員的救災防病應急處置分隊，緊急趕赴益陽市赫山區；7月11日，由中心副主任高立冬帶隊，胡世雄、龍浩宇、謝超、蔡龍為組員的救災防病應急處置分隊，緊急趕赴華容縣新華垸開展救災防病工作指導。

益陽市赫山區是流行性出血熱疫源地，也是高發區，華容縣是歷史上的鉤體高發區。洪澇災害發生後，房屋被淹，基礎設施遭到嚴重的損壞，人們被迫遷居到高地或堤壩上以及安置點生活。這期間，鼠類及蚊、蠅的密度有異常變化，病媒生物傳播疾病暴發流行的風險增加。根據洪澇災害期間病媒生物發生的特點，制定相應的應急控制方案。通過宣傳發動，群眾積極參與，大力開展環境治理，採取專業有害生物防制隊伍和群眾運動相結合，快速控制病媒生物，迅速降低其密度，有效控制病媒生物的孳生，實現大災之後無大疫。



省疾控中心救災防病應急處置分隊現場查看鼠類及蚊、蠅的密度異常變化情況

資料來源：湖南省疾病預防控制中心(2016.7.15)

<http://www.hncdc.com/Article/ShowArticle.asp?ArticleID=8563>

附件 9.52 中心應急辦開展消殺藥配比、災後安置點及環境消殺培訓及演練

災後衛生防疫系列培訓和類比演練在中心繼續開展。7月13日上午，中心應急辦組織機動隊員開展消殺藥配比、災後安置點及環境消殺培訓及演練。培訓中，消毒與病媒生物所專家對殺蟲劑的稀釋、消毒泡騰片和消毒粉使用方法進行了詳細講解，現場組裝並演示了手壓噴霧器、電動噴霧器、超低容量噴霧機和超鷹 2605 型煙霧機等消殺儀器的使用方法，機動隊員對各種消殺儀器進行了實際操作。通過此次培訓，中心機動隊員對衛生消殺工作有了全面的瞭解和掌握，為我省災後衛生消殺工作的有效落實提供了有力保證。



資料來源：吉林省疾病預防控制中心(2016.7.13)

<http://www.jlcdc.com.cn/n2nd/newspage.do?page=&id=10000912&parent=10000001&child=10000043>

附件 9.53 省疾控中心開展蜱類生態分佈調查，積極應對蜱傳疾病發生

入夏以來，由於是戶外活動和旅遊的高峰時期，經蜱叮咬引起蜱傳疾病時有發生，爲了更好掌握遼寧省蜱類分佈，省疾控中心病媒所於 7 月 13 日-15 日對大連市瓦房店地區蜱類開展了調查，採用布旗法在宿主牛羊體上採集，共採集蜱類 368 只，經鑒定分類全部爲長角血蜱。長角血蜱主要分佈于海拔 500 米以下的丘陵臺地景觀，植被屬於果樹、雜木林草地景觀。該項調查瞭解了遼東半島蜱類種類和生態分佈特點，爲進一步防制該地區蜱傳疾病具有重要意義。

蜱傳疾病是人經蜱叮咬引起的一組疾病。蜱叮人後可引起過敏、潰瘍或發炎等症狀，更爲嚴重的是蜱可傳播多種疾病，其中大多數是重要的自然疫源性傳染性疾病，如森林腦炎、出血熱、Q 熱、蜱傳斑疹傷寒、野兔熱、發熱伴血小板減少綜合征等，給人類健康帶來很大危害。廣大民眾應對預防蜱蟲叮咬和蜱傳疾病常識加以瞭解。一旦發現有蜱已叮咬、鑽入皮膚，可用酒精塗在蜱身上，使蜱頭部放鬆或死亡，再用尖頭鑷子取出蜱，使其頭部自行慢慢退出。切忌不要生拉硬拽，以免拽傷皮膚，或將蜱的頭部留在皮膚內，整個處理過程中應避免沾染蜱血。取出後，再用碘酒或酒精做局部消毒處理，並隨時觀察身體狀況，如出現發熱、叮咬部位發炎破潰及紅斑等症狀，要及時就診，診斷是否患上蜱傳疾病，避免錯過最佳治療時機。蜱曾經附著的地方請用肥皂水徹底沖洗。然後觀察幾周，注意該處有無變化。

資料來源：遼寧省疾病預防控制中心 (2016.7.18)

http://www.lncdc.com/main/disp_article/789.shtml

附件 9.54 鶴壁:市疾控中心積極開展蒼蠅抗藥性測定試蟲採集工作

2016年7月28—29日,我中心公共衛生所專業技術人員配合河南省疾控中心消殺科專家冒著酷暑在我市淇濱區九州路垃圾中轉站、蔡莊垃圾處理廠兩處蒼蠅孳生地進行了蒼蠅試蟲的採集,為下一步我市蒼蠅的抗藥性測定工作的順利開展打下了基礎。目前所採集的試蟲已由專家帶回省中心進行培養。

資料來源:河南省疾病預防控制中心(2016.8.2)

<http://www.hncdc.com.cn/hncdccms/html/32/772/2016-8-2/34055.html>

附件 9.55 十堰市順利通過省級消除瘧疾達標考核評估

根據《十堰市衛生計生委關於消除瘧疾考核評估的請示》和《省衛生計生委關於十堰市申請消除瘧疾考核評估的函復》，按照《湖北省消除瘧疾考核評估實施方案》要求，省血防辦組織省疾控中心專家，于 2016 年 7 月 27-29 日，對十堰市消除瘧疾工作進行了考核評估。

專家組聽取了十堰市消除瘧疾工作情況彙報，瞭解全市瘧疾防治工作概況；對消除瘧疾工作資料、疾控中心、醫療機構實驗室鏡檢技能、瘧疾診治知識進行了審核和考核，抽取了部分血片進行了覆核，按照方案進行了綜合評估。

考核結果認為十堰市各級瘧疾防治、監測體系完整，防治資料能客觀、全面、準確反映各階段瘧疾疫情、防治工作和防治成效。全市已連續 4 年無本地感染瘧疾病例；根據國家衛生計生委《消除瘧疾考核評估方案（2014 年版）》中評分的要求，考核組專家一致認為：十堰市達到了國家消除瘧疾標準！

省衛生計生委血防辦郭光謹調研員對十堰市消除瘧疾工作成果給予充分肯定的同時，指出十堰市近年來輸入性瘧疾疫情上升，由輸入性瘧疾病例造成本地二代病例潛在危險因素依然存在，因此十堰市今後的瘧疾防治工作仍然不能放鬆。他還強調，十堰市需進一步加強瘧防隊伍的建設，不斷提高瘧防人員的專業技能，加大瘧防經費的保障力度；要把瘧疾疫情監測工作作為今後瘧疾防治工作的主導；並進一步加強疾控機構與醫療機構、出入境檢驗檢疫、商務部門、勞務派出單位，以及市、縣、鄉、村各級對輸入性瘧疾的聯防聯控，做到“早發現、早診斷、早治療”，減少輸入性瘧疾重症病例、避免死亡和二代病例發生，鞏固消除瘧疾的成果。

十堰市達到消除瘧疾標準，是今年第一家，也是我省第八家以市為單位通過瘧疾消除考核，標誌者我省消除瘧疾工作市級考核階段正在有條不紊的推進中，並取得了階段性成效，也為我省能如期實現消除瘧疾目標和順利通過國家衛生計生

委消除瘧疾達標考核而打下了夯實的基礎。



資料來源：湖北省預防醫學科學院暨湖北省疾病預防控制中心(2016.08.01)

<http://www.hbcdc.cn/index.php/index-view-aid-4710.html>

附件 9.56 省衛生計生委黨組成員王新華一行督導河西鼠疫防控工作

2016 年 8 月 1 日—8 日，省衛生計生委黨組成員、省預防醫學科學院常務副院長、省疾病預防控制中心王新華、省衛計委應急辦副主任王之虎帶領省級鼠防督查組，對酒泉市、嘉峪關市、張掖市及肅北、阿克塞、瓜州、玉門、肅州、肅南等重點鼠疫疫源縣（市、區）鼠疫防控工作進行了督導檢查。

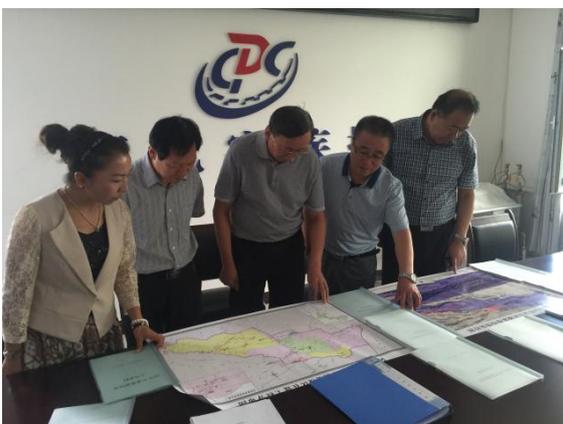
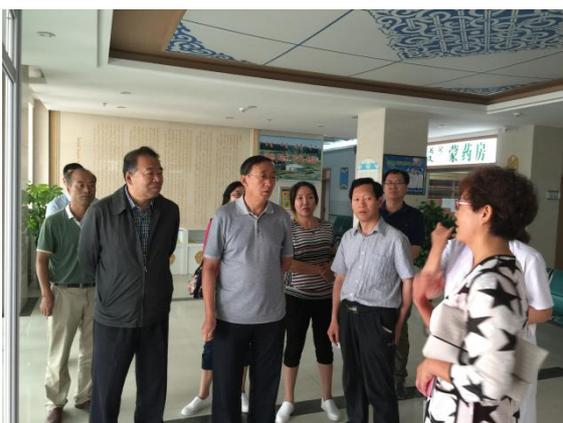
王新華主任一行先後深入各縣（市、區）鄉鎮人民政府、公安派出所、各級醫療機構、交通、公路建設單位，旅遊景點、交通檢疫卡、公安檢查站、牧民點等部門，詳細瞭解疫源地居民網格化管理，重點人群動態管理，施工單位鼠防責任落實，預檢分診和發熱門診設置，首診醫生責任制落實，重點區域保護性滅獭滅蚤效果，進出疫源地車輛和人員檢疫情況，牧民對鼠防治知識知曉率及健康教育包使用情況。

王新華主任肯定了各市縣取得的成績，要求各地進一步細化工作，將工作落到實處。同時強調指出：一是鄉鎮包掛幹部定期電話隨訪，準確掌握牧民及雇工活動情況；二是公安機關要充分發揮基層民警作用，及時掌握外來人員動態；三是各級醫療機構切實規範發揮人間鼠疫監測的主體責任，落實首診醫生責任制，規范預檢分診和發熱門診流程，明確疫情報告程式，完成鼠疫患者救治應急預案；四是加大交通檢疫卡綜合執法力度，對進入疫區旅遊人員做好勸返和鼠防知識的宣傳教育；五是各疫源縣（市、區）加強監測，全面瞭解動物間疫情動態，對發現疫點及時處理；六是全面普及鼠防知識，注意鼠防知識傳播準確性。

督導期間，王新華主任參加了省衛生計生委、酒泉市人民政府在敦煌市舉辦的甘肅省 2016 年文博會發生物恐怖暨烈急性傳染病防控衛生應急演練，並應邀出席了酒泉市鼠防動員大會。

酒泉市政府副市長王敏，酒泉、嘉峪關、張掖等市衛生計生委、疾控中心主要負責人、有關專家，各疫源縣（市、區）政府分管領導及衛計、疾控、公安等部門負責人先後陪同督導。（鼠防科）

兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理交流計畫



資料來源：甘肅省疾病預防控制中心(2016.08.11)

<http://www.gscdc.net/xxzy/zxdt/20160811/104916.aspx>

附件 9.57 舟曲縣通過市級消除瘧疾考核評估

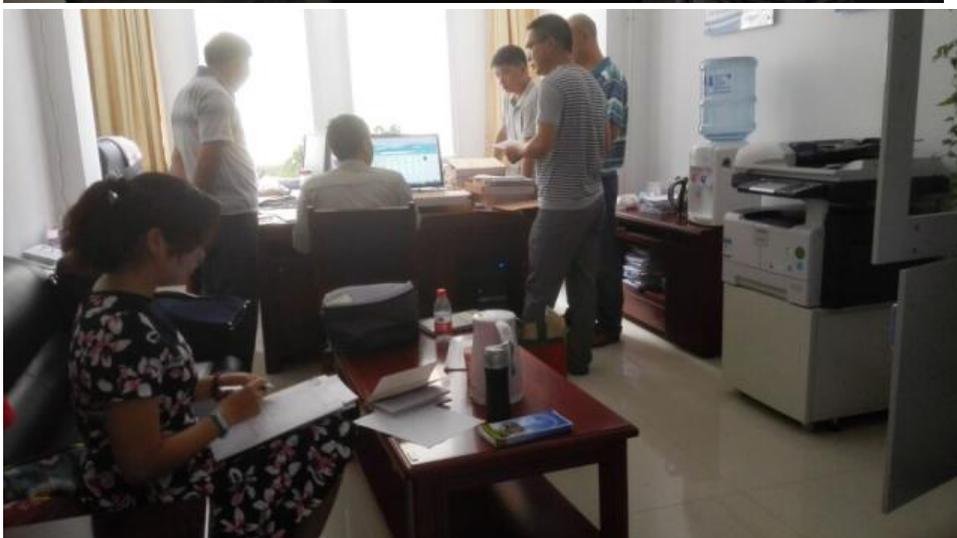
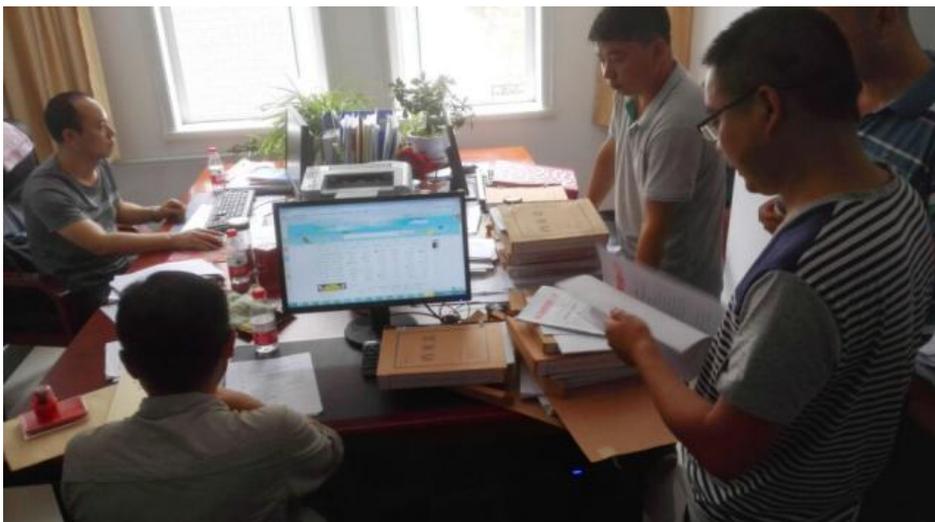
2016 年 7 月 21 日，省地病辦和省疾控中心組織消除瘧疾考核評估組對甘南州舟曲縣消除瘧疾工作進行了考核評估。考核評估組由省地病辦副主任梁鏜、省疾控中心副主任格鵬飛和寄生蟲病防制所專家組成，甘南州疾控中心副主任楊龍和舟曲縣衛生計生局、疾控中心負責人參與了評估考核工作。

為保證我省 2018 年如期實現消除瘧疾目標，推動消除瘧疾進程，考核評估組嚴格按照國家衛生計生委辦公廳《消除瘧疾考核評估方案（2014 年版）》要求，通過聽取彙報、審核資料、現場考核的方法進行量化打分，確定考核評估結果。

考核組詳細審核了舟曲縣消除瘧疾自評報告、消除瘧疾措施和保障措施等工作資料，重點就發熱病人血檢、病例報告與治療、病例核實、個案調查、疫點處理、規劃方案、機構設置、人員培訓和健康教育等消除措施措施進行了逐一審核評估。考核組抽定舟曲縣縣醫院、中藏醫院、疾控中心和鄉鎮衛生院各 1 名檢驗人員，進行了瘧疾血片實驗室鏡檢技能測試考核；還抽取舟曲縣各級醫療機構和疾控中心的 10 名專業人員，隨機抽取《甘肅省消除瘧疾考核評估考試題庫》20 題進行了瘧疾診治知識筆試考核。

最後考核組召開甘南州消除瘧疾評估考核回饋會，考核組認為通過資料審核與現場考核綜合評分，舟曲縣通過甘肅省消除瘧疾市縣級考核評估，判定甘南州通過市級消除瘧疾考核評估。會上格鵬飛副主任指出，評估顯示舟曲縣實驗室鏡檢技能考核和瘧疾診治知識考核成績很好，標誌著舟曲縣已有一支能力較強的瘧疾防治技術隊伍，這對於我省甘南地區有效防控和處置瘧疾疫情提供了堅實的技術保障，但在資料收集整理等方面依然存在不足，需要進一步加強和完善。省地病辦副主任梁鏜在會上強調，甘南州舟曲縣通過本次消除瘧疾考核評估是對舟曲縣衛生部門消除瘧疾工作取得成績的肯定，要在保持能力和優勢的基礎上，針對考核組提出的問題認真完善和整改，不斷加強消除瘧疾管理、診治工作，保證我省消除瘧疾行動計畫目標的全面實現。

舟曲縣市級消除瘧疾考核評標誌著我省所有瘧疾流行縣已全部通過市級消除瘧疾考核評估，為我省下一步通過國家消除瘧疾考核評估夯實了基礎。（寄生蟲病防制科）



資料來源：甘肅省疾病預防控制中心(2016.08.19)

<http://www.gscdc.net/xxzy/zxdt/20160819/163521.aspx>

附件 9.58 省疾控中心寄生蟲病防制科開展瘧疾傳播媒介調查

瘧疾傳播媒介調查是我國消除瘧疾考核的一項重要內容。為有效推進我省瘧疾消除進程，瞭解我省瘧疾流行區瘧疾傳播媒介的種群、密度與媒介監測能力現狀，為我省順利通過國家瘧疾消除考核打下基礎。按照《全國消除瘧疾監測方案（2015 年版）》及《2015 年中央補助重大公共衛生服務甘肅省瘧疾防治專案方案》的要求，2016 年 7 月 20 日-31 日省疾控中心寄生蟲病防制科組織人員赴武都區、康縣、文縣、宕昌縣、舟曲縣 5 個瘧疾流行縣指導開展瘧疾傳播媒介調查工作。

按照《瘧疾媒介按蚊調查技術規範》確定的調查方法，調查人員在 5 個瘧疾流行縣分別選取 1-2 個鄉村，在畜圈、民房、稻田邊採用誘蚊燈捕蚊法進行種群調查、利用蚊帳人誘法進行密度調查。專業人員與 5 個瘧疾流行縣疾控中心骨幹業務人員，每天傍晚在村戶周邊懸掛誘蚊燈捕蚊，同時掛支蚊帳採用人誘法捕蚊，每天夜間大家都忍受著夏夜的悶熱和蚊蟲的叮咬，挽起衣袖，高卷褲腿，輪換著坐進蚊帳引誘蚊媒前來叮咬並捕捉。鑒於工作特點，每晚大家都要從黃昏工作到次日凌晨 1—2 點。第二天清晨需要入村收取誘捕的蚊蛉，並立即開始對所捕蚊蛉進行分揀、計數、鑒定，並用昆蟲針標本盒進行固定保存。媒介調查工作中，中心專業人員細心指導流行縣疾控人員學習掌握瘧疾傳播媒介調查方法，同時還對當地村民宣傳瘧疾防治知識。

本次瘧疾傳播媒介現場調查，人誘法捕捉蚊 653 只，燈誘法捕蚊 505 只，蚊種主要有中華按蚊、三帶喙庫蚊、淡色庫蚊、騷擾阿蚊、白胸庫蚊等，顯示我省瘧疾流行區存在瘧疾傳播媒介中華按蚊。（寄生蟲病防制科）



資料來源：甘肅省疾病預防控制中心(2016.08.19)

<http://www.gscdc.net/xxzy/zxdt/20160819/162123.aspx>

附件 9.59 大同市六縣區開展鼠疫聯合監測

2016 年大同市六縣區承擔我省鼠疫監測、長爪沙鼠、土拉倫調查工作。爲了保證監測品質，確保資料準確性，解決技術上操作不規範等問題，2016 年 7 月 26 日，大同市疾控中心組織大同縣、陽高縣、天鎮縣、新榮區、左雲縣、南郊區 6 個專案縣（區）聯合開展監測，現場進行經驗交流。讓監測人員在思想上提高認識，技術上統一規範操作，取消麻痹思想，達到互相提高的目的。此次經驗交流得到了大家的一致好評！





資料來源：山西省疾病預防控制中心(2016.08.25)

<http://www.sxcdc.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=190&id=2225>

附件 9.60 山西省動物鼠疫應急處置演練在左雲縣舉行

2016年8月29-31日，山西省疾病預防控制中心組織大同市疾病預防控制中心、左雲縣和大同市南郊區疾病預防控制中心及全省12個鼠疫監測縣在大同市左雲縣進行了山西省動物鼠疫應急處置實戰演練。省衛生計生委、大同市衛計局、左雲縣政府及衛計局有關領導，大同市、朔州市、忻州市、呂梁市疾病預防控制中心的領導及專業人員在現場觀摩。大同市疾控中心主任呂志剛主持，左雲縣政府胡世玲副縣長致辭，省衛計委疾控處楊建律調研員講話，省疾病預防控制中心主任陳利民擔任演練總指揮。

此次演練模擬在大同市左雲縣發生一起動物間鼠疫疫情，省、市、縣疾控中心專業人員及時回應、科學應對，按照動物疫區處理常式迅速展開工作。重點在應急指揮、協同聯動、現場調查、實驗室檢驗檢測、疫情消殺等方面進行了展示。在疫情評估會上，大家對演練的經驗進行了認真總結，指出了存在的問題和不足，提出瞭解決辦法和改進措施。

參加演練和觀摩的人員達到100多人，是近十年鼠疫防治全省最大的一次綜合應急演練，是對全省鼠防應急隊伍處置能力的一次全面檢驗，充分展示了我省疾控系統在應對突發公共衛生事件中及時處置、科學應對，具備為人民群眾提供健康保障的信心和能力。







資料來源:山西省疾病預防控制中心(2016.08.31)

<http://www.sxcdc.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=320&id=2254>

附件 9.61 陝西省開展新一輪淡色庫蚊抗藥性監測工作

控制病媒生物密度不僅是防制媒介生物性傳染病的重要措施，也是防止和減少病媒生物對人騷擾，保持良好城鄉生活環境的要求。近年來全省各地投入大量殺蟲劑用於病媒生物控制，省疾控中心派員指導各地開展抗藥性監測工作，從而達到科學指導殺蟲劑使用，有效控制病媒生物的目的。

繼 2010 年在省內多地市完成淡色庫蚊抗藥性監測後，為進一步瞭解我省淡色庫蚊抗藥性的動態變化，省疾控中心於今年 8 月份在延安、寶雞、漢中市陸續開展了新一輪的淡色庫蚊抗藥性監測工作。在本輪監測中省疾控中心專家深入現場，在孳生地判定、試蟲採集、藥劑配製、結果研判等各個環節對地市疾控中心專業人員進行詳細指導。監測結果顯示，各地區淡色庫蚊對常用殺蟲劑都有不同程度抗性，陝南較關中和陝北抗性程度要高。

資料來源:陝西省疾病預防控制中心(2016.09.05)

http://www.sxcdc.com/newstyle/pub_newshow.asp?id=29014135&chid=100178

附件 9.62 株洲市疾病預防控制中心召開茲卡 (Zika) 病毒病防控媒體溝通會

近日，新加坡茲卡 (Zika) 病例已超百人，包括當地孕婦和我國在新加坡的務工人員也出現感染病例。為做好茲卡 (Zika) 病毒病防控，及時告知公眾如何採取有效措施來預防茲卡 (Zika) 病毒病。2016 年 9 月 6 日上午，我中心召開了茲卡 (Zika) 病毒病防控媒體溝通會，中心主任龍術國、副主任熊新平、辦公室主任張彤及急傳科張金豔參加了會議。新聞綜合、新聞廣播、交通頻道、三湘都市報、紅網等媒體到現場進行了報導。

茲卡 (Zika) 病毒病是由茲卡 (Zika) 病毒引起並通過蚊媒傳播的一種自限性急性疾病。一般成人感染茲卡 (Zika) 病毒症狀輕微，但茲卡 (Zika) 病毒對孕婦危害巨大，孕婦在懷孕的任何時期感染茲卡 (Zika) 病毒，均可能會通過母體感染胎兒，大大增加新生兒出生缺陷風險，既：新生兒小頭畸形，甚至死亡。

會上，張金豔科長就茲卡 (Zika) 病毒病的疾病分佈、疾病特徵、疾病危害、流行病學特點進行了介紹，特別是對如何預防茲卡 (Zika) 病毒病進行了詳細闡述；熊新平副主任隨後進行了補充，他強調近期從疫區歸國的人員，出現症狀應立即就診，並告知醫生有去過疫區的情況，此外，市民應加強對居住環境的打掃，控制蚊蟲滋生，切斷茲卡 (Zika) 病毒病的傳播途徑。龍術國主任強調，茲卡 (Zika) 病毒病可防可控，需要全社會的共同努力。因此希望新聞媒體多宣傳多報導，為打造健康株洲而努力。

隨後，針對媒體提問，現場專家進行了一一解答。圖/文 株洲市 CDC



資料來源：湖南省疾病預防控制中心(2016.09.06)

<http://www.hncdc.com/Article/ShowArticle.asp?ArticleID=8701>

附件 9.63 國家衛生計生委印發全國消除瘧疾工作方案（2016-2020 年）

根據原衛生部、國家發展改革委、教育部等 13 個部門聯合印發的《中國消除瘧疾行動計畫（2010-2020 年）》（衛疾控發〔2010〕47 號）總體要求和我國消除瘧疾工作實際，國家衛生計生委近日制定印發了《全國消除瘧疾工作方案（2016-2020 年）》。方案全文如下：

全國消除瘧疾工作方案（2016-2020 年）

2010 年，原衛生部、國家發展改革委、教育部等 13 個部門聯合印發了《中國消除瘧疾行動計畫（2010-2020 年）》，提出到 2020 年全國實現消除瘧疾目標。自消除瘧疾工作啓動以來，全國消除瘧疾工作進展順利，約 60% 的流行縣通過了消除瘧疾考核評估。2015 年全國瘧疾本地感染病例爲 40 例，較 2010 年降低了 97.4%，僅雲南、西藏等地區報告了本地感染病例；境外輸入性瘧疾病例持續增加，2015 年全國報告輸入性瘧疾病例 3076 例，較 2010 年增加 3.5%。

2016-2020 年是全國消除瘧疾的關鍵時期，一方面應加強監測，提高預警和處置能力，夯實瘧疾防控工作基礎，嚴控瘧疾輸入威脅；另一方面要加強邊境等重點地區防控措施，阻斷本地傳播。爲指導各地順應瘧疾防控方式轉變，切實做好消除瘧疾工作，確保如期實現全國消除瘧疾目標，根據《中國消除瘧疾行動計畫（2010-2020 年）》總體要求和我國消除瘧疾工作實際，特制定本方案。

一、工作目標

到 2018 年，全國無本地感染病例，95% 以上的流行縣和 80% 以上的流行省通過消除瘧疾考核評估；到 2020 年，全國實現消除瘧疾目標。

二、防控策略

以傳染源管理和疫點處置爲核心，強化監測預警，嚴格執行消除瘧疾“1-3-7”工作要求，快速清點拔源及時阻斷傳播。加強部門協作，推進邊境等重點地區消除瘧疾進程，嚴控輸入性瘧疾繼發傳播，鞏固消除瘧疾成果。

三、技術措施

（一）強化重點地區工作，阻斷本地瘧疾傳播。

1·雲南邊境地區。通過加強三道防線建設，到 2018 年雲南邊境地區實現無本地感染瘧疾病例。

(1) 第一道防線：在邊境縣，保持村級及以上醫療機構的瘧疾診治能力，加強縣級疾控中心的瘧疾病例實驗室覆核、流行病學個案調查和疫點調查與快速處置能力。以鄉鎮為單位，不明原因發熱病人年血檢人數不低於轄區總人口數的 3‰；重點鄉鎮年血檢人數不低於轄區總人口數的 5‰。

(2) 第二道防線：強化邊境瘧疾防治諮詢服務站診治能力，出入境檢驗檢疫機構加強跨境流動人員瘧疾防治知識宣教，及時發現輸入性瘧疾病例並向當地衛生部門通報。

(3) 第三道防線：在雙邊和多邊國際合作框架下，協助周邊國家和其他瘧疾流行國家提高瘧疾防控能力，培訓專業人員，減少瘧疾病例輸入。

2.西藏林芝地區。強化病例發現、管理和疫點處置，到 2018 年實現無本地感染瘧疾病例。

(1) 加強病例發現與報告。加強轄區內醫療機構、疾控機構專業人員培訓，提高瘧疾診治意識與能力。村衛生所及時轉診發熱病人，鄉衛生院和縣衛生服務中心或疾控中心及時診斷、規範治療瘧疾病例。建設瘧疾疫情直報網路，在鄉鎮配備網路直報設備，確保 24 小時內報告瘧疾病例。

(2) 強化疫點處置。縣級疾控中心應當在 7 天內開展疫點處置工作，包括對疫點內所有居民進行人群服藥、對病戶及四鄰進行殺蟲劑室內滯留噴灑。

(3) 開展健康宣教，加強人群防護。根據當地風俗習慣，設計製作健康教育材料，廣泛開展宣傳和健康教育活動，營造消除瘧疾氛圍，提高居民防護意識。在重點地區採取發放長效蚊帳、安裝紗門紗窗等措施，做好人群防護。

(二) 做好輸入性瘧疾防控，防止繼發傳播。

1·加強出入境人員瘧疾防治宣傳教育。各級衛生計生部門與當地檢驗檢疫、旅遊、外派勞務等行政管理部門建立合作與資訊交流機制，及時互通境外感染和輸入性病例等相關資訊，採取多種形式的健康宣傳，重點加強前往瘧疾流行區旅遊、務工等人員的宣傳教育，提高其瘧疾防治意識和知識水準。

2·發現和規範治療輸入性瘧疾病例。各級醫療機構對有相關邊境地區、境外瘧疾流行區旅行史的發熱病人進行實驗室瘧原蟲檢測，對診斷的瘧疾病例及時上報並規範治療。

3·及時調查和處置輸入性疫情。由病例報告地縣級疾控機構負責進行流行病學個案調查，病例現住址地的縣級疾控機構負責進行疫點處置，同時篩查出國同行回國人員，防止由繼發傳播引起的二代病例。

（三）強化監測，提高預警與應急處置能力。

按照全國瘧疾監測方案的要求，認真開展傳染源監測、傳播媒介監測、瘧原蟲對抗瘧藥敏感性監測和媒介對殺蟲劑抗性監測。在尚未通過消除瘧疾評估的地區，按照消除瘧疾“1-3-7”工作要求，重點做好傳染源監測與管理，阻斷瘧疾傳播。在通過消除瘧疾評估後的地區，開展瘧疾再傳播風險評估，維持傳染源和媒介監測能力，鞏固消除成果。在邊境及輸入性病例較多的省份開展瘧原蟲對抗瘧藥的敏感性監測，在相應的媒介分佈地區開展媒介對殺蟲劑抗性監測。

依託突發公共衛生事件報告執行資訊系統，完善以鄉鎮為單位的聚集性疫情預警機制，提高瘧疾傳播風險評估和疫情研判能力。定期組織開展技術培訓、技能競賽或應急演練，提高疾控機構監測預警和應急處置能力。

（四）加強培訓，提高瘧疾防治能力。

提高醫療機構瘧疾診治能力，衛生計生部門每年組織醫療機構實驗室檢測人員開展技能培訓和考核，每2年組織對相關臨床醫生開展瘧疾診治知識培訓和考核。在輸入性病例較多地區，衛生計生部門應當建立重症瘧疾救治專家庫，指定定點醫院診治重症瘧疾病例，減少死亡。發揮中醫藥在疾病防治中的優勢和作用。

按照分級培訓原則，各級疾控機構每年組織1次瘧疾實驗室檢測人員和防治人員技術培訓，鞏固提高瘧疾實驗室覆核、流行病學個案調查和疫點調查與快速處置能力。

出入境檢驗檢疫機構每年組織對邊境口岸相關工作人員的瘧疾防治知識與技能培訓，提高瘧疾諮詢服務和檢測篩查能力。

（五）完善參比實驗室網路，保障檢測工作品質。

健全完善瘧疾診斷實驗室網路，為消除瘧疾工作提供品質保障。以瘧疾傳播潛在風險大的重點省份為主，建立省級瘧疾診斷參比實驗室，在輸入病例較多的地區建立市級瘧疾診斷參比實驗室，並加強運行管理。各級診斷參比實驗室負責轄區內瘧疾病例的核實與確認，提高檢測準確性。

四、保障措施

(一) 組織保障。進一步加強衛生計生、科技、檢驗檢疫、旅遊、外派勞務等行政管理部門間溝通與合作，共同做好轄區內消除瘧疾工作的組織、協調與管理，完善政策措施，統籌安排資源，確保工作落實到位。

疾病預防控制機構負責轄區內消除瘧疾各項工作的落實、技術指導和專業培訓，並定期向衛生計生行政部門彙報消除瘧疾工作進展。

各級各類醫療機構負責病例的發現、報告和治療，並在當地衛生行政部門的統一領導下，與疾病預防控制機構共同開展消除瘧疾各項工作。

科技部門加大瘧疾防控相關技術、產品等研發力度。

出入境檢驗檢疫機構做好相關出入境人員瘧疾健康教育、病例監測和出入境防病管理，及時與衛生計生部門溝通有關資訊。

旅遊部門配合做好涉外旅遊從業人員瘧疾防治相關知識的培訓，對前往瘧疾流行區旅遊的人員開展必要的提醒和宣教。

外派勞務行政主管部門要求外派勞務企業在對外派勞務人員進行培訓時加強瘧疾防控知識教育；並及時向衛生計生等部門通報外派勞務人員出入境資訊。

(二) 經費保障。按照分級負擔的原則，中央財政對困難地區消除瘧疾工作予以支援，地方各級人民政府將消除瘧疾所需經費納入財政預算，並根據當地瘧疾流行程度和消除瘧疾實際情況向重點地區、重點口岸給予傾斜。多管道籌集社會資源支持消除瘧疾工作。

(三) 藥品供應。省級衛生計生行政部門負責轄區內抗瘧藥品採購、存儲和供應，並根據實際情況制定抗瘧藥品管理辦法。鼓勵省際跨區域聯合採購，發揮集中採購規模優勢，提高企業生產供應積極性，保證治療用藥需求。

(四) 科學研究。按照深化中央財政科技計畫（專項、基金等）管理改革的總體部署，通過優化整合後的國家科技計畫（專項、基金等）支持符合條件的消除瘧疾關鍵技術的研究工作。組織跨學科聯合攻關，研究病例追蹤溯源、高敏感性檢測與篩查、媒介監測和藥物抗性監測以及輸入性傳染源傳播風險評估等技術。及時轉化科研成果，並在防治工作中推廣和應用。

(五) 國際合作。積極開展國際交流與合作，引進、推廣和應用先進的技術經驗，鞏固我國消除瘧疾成果。建立完善跨邊境瘧疾防控合作機制，加快我國邊境地區控制和消除瘧疾進程。推動我國更多國產抗瘧藥品獲得世界衛生組織認證

和受援國註冊。發揮援外試點經驗，推廣中國消除瘧疾經驗與技術，落實中非合作論壇約翰尼斯堡峰會中非公共衛生合作計畫，服務“一帶一路”戰略。

五、督導評估

各級衛生計生、科技、商務、檢驗檢疫、旅遊行政部門根據“科學、定量、隨機”的原則，制訂詳細的督導評估方案，通過開展定期與不定期相結合的自查、抽查，對工作內容和實施效果進行督導檢查，原則上每年至少組織一次對下級的督導檢查，促進工作開展。

已實現連續3年無本地感染病例的瘧疾流行地區按照我國消除瘧疾考核評估方案要求，及時開展考核評估工作。已通過消除瘧疾考核評估的地區，鞏固保持瘧疾監測預警和應急處置能力，並對照世界衛生組織消除瘧疾認證要求，做好消除瘧疾認證準備工作。

注：消除瘧疾“1-3-7”工作要求是指：“1”：瘧疾病例診斷後1日內（24小時）報告，“3”：3日內完成病例覆核和流行病學個案調查，“7”：7日內完成疫點調查和處置。

資料來源:海南省疾病預防控制中心(2016.09.10)

<http://www.hncdc.cn/gnwdt/5340.jhtml>

附件 9.64 吉安市開展蚊媒監測工作

為掌握轄區主要病媒生物密度消長規律和侵害狀況，為病媒生物傳染病的預防和控制提供技術支援，9月6日至7日，吉安市疾控中心聯合吉州區疾控中心於開展蚊媒監測工作。

根據《吉安市病媒生物監測實施方案》的要求，中心成立兩個蚊媒監測小組，分別在醫院、公園、居民區、農村民房及豬棚等地佈置 12 個誘蚊燈做蚊蟲密度監測，次日將捕獲蚊蟲置於-60℃冰箱冷凍處死後鑒定種類、統計數量並進行分析，為蚊媒防治提供依據。

資料來源:江西省疾病預防控制中心(2016.09.12)

<http://www.jxcdc.cn/news/show.php?contentid=22243>

附件 9.65 西藏自治區瘧疾診斷參比實驗室順利通過評審

根據我國消除瘧疾規劃要求和瘧疾診斷參比實驗室網路建設進度，西藏自治區瘧疾診斷參比實驗室於 2016 年 9 月 6 日順利通過驗收評審，標誌著我國 24 個瘧疾流行省（市、自治區）已全部建立了省級瘧疾診斷參比實驗室，形成了集瘧疾檢測與診斷、病例核實與確認、品質評價與控制於一體的實驗室網路，為我國消除瘧疾工作提供了品質保障。

西藏自治區瘧疾主要分佈於林芝市，重點流行於墨脫縣和察隅縣，為切實開展瘧疾檢測與監測工作，根據自治區衛生計生委提議，瘧疾診斷參比實驗室設立在林芝市疾控中心。考慮到西藏瘧疾診斷參比實驗室建設的特殊困難，我所協調接受林芝市疾控中心兩名專業人員在上海進行為期一個月的技能培訓，對瘧原蟲顯微鏡檢測和分子生物學檢測技術進行一對一現場帶教。此外，選派兩名技術骨幹前往林芝市疾控中心實地指導，與當地技術人員一道完成了實驗室軟體和硬體建設，結合今年林芝市發熱病人實驗室覆核工作，對 2000 多份血樣進行 DNA 提取和 PCR 檢測，確保當地技術人員掌握相關技能。



（寄生蟲病所 瘧疾室）

資料來源：中國疾病預防控制中心(2016.09.14)

http://www.chinacdc.cn/zxdt/201609/t20160914_134146.html

附件 9.66 充分發揮疾控技術支撐作用切實做好病媒生物防制效果評估工作

根據省愛衛辦工作安排，按照省疾控中心與格爾木市愛衛辦簽訂的《格爾木市病媒生物防制技術支援協定》要求，為支援和協助格爾木市進一步鞏固和推進創建國家衛生城市成果，我中心馬永成副主任及病媒生物防制專業人員一行 4 人於 9 月 6 日—10 日對格爾木市病媒生物防制工作進行考核評估，並對格爾木市疾控中心病媒生物防制人員進行現場技術培訓。

期間，評估組共調查餐飲、商場超市、飯店賓館等服務行業房間數 708 間，機關企業單位、農貿市場、學校、醫院、車站、公園和居委會等重點場所或單位房間數 287 間，垃圾中轉站、垃圾桶、公共廁所等孳生地 60 餘處，外環境路徑調查 2500 米。結果表明，格爾木市區內鼠類、蚊蟲、蟑螂密度達到國家衛生城市標準，有蠅房間陽性率為 10.69%，超出到國家標準要求（國家保准為 $\leq 9.0\%$ ）。

建議格爾木市愛衛辦進一步完善病媒生物防制機制，切實加強組織領導和協調溝通，督促餐飲行業規範和完善防蠅、防鼠設施，有效控制和降低餐飲行業蠅類和鼠類密度。不斷推進蚊、蠅、鼠及蟑螂密度監測工作和每月評估工作，切實做好病媒生物傳播疾病預測預警和風險評估工作。深入繼續開展社區（垃圾）、學校（旱廁）、城郊居民院落（牛羊養殖）、公園道路（人畜糞便）等蠅類孳生地的摸底排查工作，加大整治清除力度，進一步鞏固和維持好病媒生物防制效果。



資料來源:青海省疾病預防控制中心(2016.09.18)

<http://www.qhcdc.org.cn/Item/4080.aspx>

附件 9.67 省疾控中心開展群眾性布病和鼠疫防控知識巡迴宣講活動

2016年9月11日-14日，省疾控中心布病和鼠疫防控知識巡迴宣講團赴榆林市榆陽區、延安市安塞縣開展群眾性布病和鼠疫防控知識巡迴宣講活動。

巡迴宣講團利用新媒體形式，關注微信“陝西疾控”及“健康傳播大會”公眾號、觀看布病防治短片《羊殤》等，對基層防疫人員和養殖戶、廣大群眾開展了鼠疫布病防治知識宣傳。宣講團成員利用通俗易懂的語言、圖文並茂的知識展板就我省鼠疫布病疫情形勢、臨床以及防控措施進行了講解，同時為養殖戶、農牧民分發了宣傳手冊、長腰乳膠手套、口罩、文化衫、84 消毒液、酒精、硫磺香皂等個人防護用品。並結合實際，提出問題與大家交流，現場氣氛活躍。據不完全統計，共有 262 人關注“陝西疾控”“健康傳播大會”，近千人瞭解掌握了相關知識。

本次巡講宣傳活動，進一步提高了我省重點地區基層防疫人員和高危職業人群對布魯氏菌病和鼠疫的認識水準，進而促進畜牧業健康發展和疫區群眾自身防護安全，為農牧民在即將到來的接羔保育、牛羊繁育等生產提供了有效保障，本次活動也得到了榆林市地防所、地病辦、延安市疾控中心和榆陽區、安塞縣疾控中心的大力支持。



資料來源:陝西省疾病預防控制中心(2016.09.18)

http://www.sxcdc.com/newstyle/pub_newshow.asp?id=29014166&chid=100178

附件 9.68 邯鄲市疾控中心圓滿完成白紋伊蚊專項監測工作

爲預防控制蚊媒傳染病，做好 2016 年登革熱和茲卡 (Zika) 病毒傳播媒介---白紋伊蚊監測工作，9 月 19 日，省疾控中心有害生物防治所專家韓曉莉和馬麗華來到我市永年縣，與我中心和永年縣疾控中心工作人員共同完成了白紋伊蚊專項監測工作。

市疾控中心副主任鄧健帶隊參加調查，參加人員共完成 4 個鄉鎮 4 個村莊 100 戶的入戶調查，檢查蚊幼滋生場所和閒置容器，指導居民如何有效防止蚊蟲孳生，以達到預防疾病的目的。調查人員認真記錄，嚴格按照工作方案的要求，收集和鑒定各種水體的蚊幼。調查結束後，大家總結了工作的不足和經驗，肯定了取得的成績，圓滿完成了今年我市白紋伊蚊監測工作。

資料來源：河北疾控網(2016.09.26)

<http://www.hebeicdc.com/index.do?id=40178&templet=content&cid=22>

附件 9.69 全省登革熱、乙腦、瘧疾媒介蚊蟲 監測專案督導工作結束

按照省衛計委的工作要求，我中心 8-9 月份對 11 市 24 個項目縣的登革熱、乙腦、瘧疾媒介蚊蟲監測的開展情況進行了督導檢查和現場的培訓指導。目前督導檢查和現場的培訓指導已全部結束。

從今年我省登革熱、乙腦、瘧疾媒介蚊蟲監測專案開展以來，各市及專案縣多數能夠按照方案要求開展工作。登革熱媒介伊蚊監測在人員及設備的配置、方案的落實、資料的上報、表格填報的品質時效、標本的採集等方面都比較好。而瘧疾媒介按蚊監測專案從監測點的選擇，到資料獲取、標本鑒定，表格填報等存在問題較多。

通過本次督導檢查，特別是針對各監測點具體監測專案開展的現場培訓，通過手把手教授，面對面交流，對基層的病媒監測工作有很大幫助。相信也將對提高我省今後蚊蟲監測品質有積極促進作用。



2016.09.27病媒生物防控科



資料來源：山西省疾病預防控制中心(2016.09.27)

<http://www.sxcdc.cn/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=270&id=2368>

附件 9.70 各級聯動，築牢鼠疫防線，實現了文博會期間鼠疫零發生

甘肅是我國鼠疫防控的重點省份之一。鼠疫的發生威脅人民群眾健康和生命安全，嚴重制約經濟社會發展，直接關係到 2016 年首屆絲綢之路敦煌國際文化博覽會能否成功舉辦。因此，鼠疫防控一直是文博會公共衛生保障的重點工作。

2016 年，從年初開始，省衛計委和省疾控中心及各級黨委、政府圍繞省委省政府確定的“文博會期間鼠疫零發生目標”，多次召開專題會議研究部署鼠防工作，4 月在敦煌舉辦了“敦煌文博會醫療衛生保障推進會”，對全省鼠疫進行了風險評估，制定下發了“2016 年甘肅省鼠疫防控工作方案”和“絲綢之路（敦煌）國際文化博覽會鼠防應急方案”。8 月在敦煌市舉辦了“絲綢之路敦煌文博會反生物恐怖暨疫情防控衛生應急演練”，提升了文博會衛生應急組織協調和快速處置能力。省衛計委副主任蔣新貴，省衛計委黨組成員、省疾控中心主任王新華，酒泉市人民政府副市長王敏等領導帶領省、市督導組，每月對各疫源縣（市、區）鼠防各項措施落實進行巡迴督查和指導。按照 4 月份省政府副省長夏紅民在阿克塞鼠防調研時提出的“抓源頭，抓短板，抓宣傳”工作要求。各疫源縣擴大監測範圍，主動搜索疫情，對發現動物間疫點及時進行處置；對居民點、工礦、旅遊等重點區域開展了兩輪保護性滅獭滅蚤；通過縣、鄉、村、社包掛，電話和入戶隨訪，公安、交通等部門主動深入一線進行摸底登記，做到了農牧民網絡化和務工人員動態化管理；採取健康教育進企業、進學校、進機關、進農牧戶等多種形式大力宣傳鼠防知識，通過設警示牌，辦宣傳欄，健康教育包、宣傳資料、宣傳品等發放，微信、手機短信、廣播、電視鼠防知識傳播等多種形式，提高農牧民防病意識。

8 月份，省委副書記歐陽堅聽取省衛計委和省疾控中心文博會鼠防專題彙報，充分肯定了前一階段鼠防取得的顯著成效，現正值鼠疫高發季節，文博會即將召開關鍵時刻，要求“廣泛宣傳教育，迅速處置疫情，嚴格疫情報告，必須做到兩控制”。省疾控中心成立《省疾控中心文博會鼠疫防控領導小組》，分三個工作組和一個巡查組，分期分批駐點包縣（市、區）工作，加大對敦煌及周邊鼠疫疫源縣（市、區）鼠防工作的技術指導，各組隨行快速檢測設備和試劑及個人應急防護，一旦有疫情，隨時進入實戰狀態。酒泉市政府建立了《酒泉市人民政府建

立了文博會鼠防責任體系》，派出縣、科級幹部包掛疫源縣（市、區）、鄉（鎮），大戰 50 天，協助各疫源縣夯實各項防控措施。各疫源縣動員基層組織力量，採取入戶和集中宣講結合方式，大力開展宣傳教育工作；對發現自斃動物進行迅速處置；抽調公安、民警、衛計、監督等人員，加大檢疫卡綜合執法，做到了凡過必檢，凡車必查，凡人登記和測量體溫；各醫療機構規範預檢分診和發熱門診流程，落實首診醫生責任制和人間鼠疫監測主體責任，完善了患者救治預案和工作流程，通過院內和集中培訓，提高了疑似鼠疫發現和報告意識，啓動了鼠疫零報告制度，採取外松內緊，嚴格疫情報告；各縣疾控中心成立了應急處置小分隊，加大快速檢測設備試劑和各類應急物資儲備，舉辦了應急演練，提高了突發疫情應急處置能力，做到了對各級醫療機構報告疑似疫情及時排查控制，也做到了突發疫情控制應急準備。

通過近 6 個月的連續奮戰，各級政府精心部署、各部門認真履職，密切配合聯動，區域間聯防聯控，領導幹部群眾積極參與，全力夯實各項防控措施，築牢鼠疫防線，最終實現了文博會期間鼠疫零發生目標，爲首屆絲綢之路敦煌國際文化博覽會成功舉辦提供了有力衛生保障。（鼠布所）



兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理交流計畫



資料來源：甘肅省疾病預防控制中心(2016.09.27)

<http://www.gscdc.net/xxzy/zxdt/20160927/110924.aspx>

附件 9.71 傳防所赴溫州開展登革熱監測現場指導工作

爲進一步提升基層蚊媒監測能力，更好地預防和控制登革熱等蚊媒傳染病的發生和流行，近日傳防所派員對溫州市龍灣區和鹿城區疾控及轄區部分街道衛生服務中心蚊媒監測業務人員進行了登革熱監測現場指導。

此次蚊媒監測指導工作參照《登革熱媒介伊蚊監測指南》，分別採用佈雷圖指數法和雙層疊帳法對伊蚊幼蚊和成蚊密度進行監測。在指導現場，對區縣疾控及社區衛生服務中心蚊媒監測業務人員講解了伊蚊成蚊監測方法及注意事項並進行雙層疊帳法演示。隨後，培訓人員由疾控中心專業人員帶領對居民區開展伊蚊幼蟲密度監測，指導如何查找積水容器及識別伊蚊幼蟲。

通過本次登革熱監測現場指導工作，推進了蚊媒監測的深入開展，使基層疾病預防控制人員能更直觀便捷地掌握伊蚊密度調查技術，進一步提高了基層蚊媒監測與防制能力。



資料來源：浙江疾病預防控制信息網(2016.09.27)

http://www.cdc.zj.cn/bornwcms/Html/cdc_jk_ptxw/2016-09/27/8aac82ef5742ce0501576a5b53a101dd.html

附件 9.72 監測所啓動浙江省成人茲卡 (Zika) 病毒病脆弱性電話調查工作

9 月 13 日-23 日，監測所先後在杭州、嘉興和湖州市疾控中心對專業團隊開展電話調查培訓，啓動浙江省成人茲卡 (Zika) 病毒病脆弱性電話調查工作。

電話調查是公共衛生調查的主要的方法之一，具有不受地域限制、短、平、快的特點。近年來，監測所每年選取一個公共衛生主題，對省內有住宅電話的居民開展電話調查。調查的內容涉及人感染 H7N9 禽流感知曉情況和活禽暴露、電子螢幕使用和相關症狀等。

今年的浙江省成人茲卡 (Zika) 病毒病脆弱性電話調查以杭州、嘉興和湖州作爲試點地區，每個地區選取一個縣 (市、區)，採用 M-W 二階段電話抽樣方法開展調查。調查目的在於瞭解我省成人對於茲卡 (Zika) 病毒病的知曉情況和蚊媒傳染病的自我防護及就醫意識。此外，基於此次電話調查結果，監測所將結合其他資料，進一步開展茲卡 (Zika) 病毒病風險評估，爲我省茲卡 (Zika) 病毒病的科學防控提供參考。

責任編輯:網站管理員

資料來源：浙江疾病預防控制信息網(2016.09.30)

http://www.cdc.zj.cn/bornwcms/Html/cdc_px/2016-10/08/8aac82ef5742ce050157a22ca32b0340.html

附件 9.73 廣東省疾控中心消除瘧疾專家順利完成對口援藏工作

省疾控中心寄生蟲病預防控制所兩位專家潘波、阮彩文順利完成為期半年的對西藏林芝地區消除瘧疾對口支援工作，於 2016 年 9 月 29 日返粵。半年間，專家們克服環境、工作等困難，按照國家和西藏自治區衛生計生委、林芝市衛生局的部署和要求，在墨脫和察隅縣有序開展各項消除瘧疾工作，順利完成上級交給的各項任務，起草《西藏自治區林芝市消除瘧疾工作實施方案》等各類技術性檔，並在林芝市、墨脫縣和察隅縣等地舉辦消除瘧疾技術培訓班以及瘧疾防治等相關健康宣教工作。在推進檢測技術及蚊媒監測能力方面，專家們在當地開展發熱病人血檢和 RDT 瘧疾快速檢測、居民帶蟲率調查、媒介按蚊調查與監測及滅蚊防蚊工作，進一步強化當地瘧疾病例管理和報告工作制度，更協助林芝市疾控中心建立瘧疾診斷參比實驗室並通過國家級評審考核。

本次援藏任務的順利完成，進一步提高了西藏林芝當地的蚊媒監測、病例調查及瘧疾檢測水準，為日後林芝地區的瘧疾防控能力提升夯實了基礎。



林芝市疾控中心歡送廣東援藏專家



援藏專家返粵

資料來源：廣東省疾病預防控制中心(2016.10.08)

<http://www.cdc.org.cn/gdsjbyfkzxx/zxdt013/201610/5c0f7f99a02f4e01a736ca6eb283f86d.shtml>

附件 9.74 國家計生委督導廣西壯族自治區茲卡 (Zika) 等蚊媒傳染病防控工作

2016 年 9 月 26-27 日，在廣西壯族自治區衛計委黨組成員、廣西壯族自治區防艾辦專職副主任耿文奎、疾控處處長鄭承傑、廣西出入境檢驗檢疫局衛檢處處長譚勇、廣西壯族自治區疾病預防控制中心副主任林玫和急性傳染病防制所所長譚毅等領導和專家陪同下，國家衛計委應急辦副主任王文傑及相關疾病預防控制、出入境檢驗檢疫專家等一行 5 人就我區茲卡 (Zika) 病毒病、登革熱等蚊媒傳染病防控工作進行檢查、督導。

督導組通過聽彙報、查資料、看現場、做訪談等方式，瞭解廣西壯族自治區醫療衛生和出入境檢驗檢疫部門防控茲卡 (Zika) 病毒病、登革熱等蚊媒傳染病的工作情況，重點對南寧市疾病預防控制中心、憑祥市疾病預防控制中心、南寧市第四人民醫院、南寧吳圩國際機場和憑祥陸路口岸相關工作部署、人員培訓、物資準備、蚊媒監測、風險評估、入境檢疫、標本檢測、病例救治、公眾宣傳、多部門聯防聯控等工作開展檢查、指導。

經過近兩天的檢查、督導，王主任一行對我區防控當前重點蚊媒傳染病所開展的工作及成效給予了充分肯定，認為廣西高度重視茲卡 (Zika) 病毒病、登革熱等防範和應對，工作部署早、準備細緻、落實到位，部門間配合緊密，防控措施有序有效。同時，督導組也指出了當前蚊媒傳染病防控工作的複雜性和艱巨性，希望廣西壯族自治區各相關部門繼續按照國家相關檔和技術方案要求，在蚊媒監測與控制、風險評估與資訊共用、病例發現與標本檢測和救治、疫情調查與處置等方面進一步提升能力，切實保障人民群眾的健康。

資料來源：中國有害生物防治網(2016.10.09)

http://www.cPCA.cn/yjdt/yjdt_20161009160517.html

附件 10 第一次工作檢討會會議紀錄

一、時間：中華民國 105 年 6 月 28 日（星期二）下午 2：00

二、地點：國立高雄大學人文社會科學院 H1-205 會議室

三、主席：白教授秀華

記錄：黃千治

四、出(列)席單位及人員：如會議簽到單。

五、主席致詞：(略)。

六、報告事項：

(一) 兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理交流計畫簡報。

(二) 徐爾烈名譽教授報告第一屆國際傳染病學術研討會會議內容及中國蚊子工廠參訪紀要。

七、綜合座談：

(一) 可請國內環境用藥業者或病媒防治業者在大陸地區從事經驗與困境進行說明，並可提供成功案例說明。

(二) 海峽兩岸環境用藥與病媒防治業法規訓練課程及用詞對照整理，並可蒐集藥效試驗單位資訊。

(三) 在海峽兩岸的實務面上，關於病媒防治業的市場發展分析資訊，是否有相關資料的收集分析？另病媒防治相互認證可行性？

(四) 工作報告能吸引全國各相關公會、協會等主要負責人與幹部四、五十人參加，表示業界對兩岸交流、大陸地區市場的關心，也表示業界對這個市場的期待，因此計畫未來可以朝具體實務、座談、心得分享、市場考察等面向規畫。亦可蒐集大陸地區相關市場分析報告分享業者。

(五) 病媒防治業夏天是旺季，活動宜在 9 月份~11 月中旬舉辦。

(六) 公司在大陸地區申請環境用藥相關事宜，然時程極為冗長，除了大陸地區，企業亦想獲得東南亞、美國、中南美洲等地的資訊，拓展行銷版圖。

(七) 大陸地區兩場考察參訪的行程實質規劃部分，預定考察參訪對象包括產業上中下游、大陸地區農藥所及工廠等，因環境用藥與病媒防治環環相扣，高度相關，為一緊密配合的團隊。上海場次可對生產方面有更多瞭解，北京場次則是營業登記部分。

(八) 目前病媒防治多為化學性防治，是否開發物理性或其他防治方法用以搭配，例如熱蒸氣，希望政府單位可以開辦熱處理訓練班。針對登革熱、小黑蚊的防治，熱蒸氣防治是否可行？建議火蟻採用熱蒸氣防治，因化學藥物味道會使火蟻不返巢，另覓他處築巢。目前蒸氣防治的效果尚待驗證，小黑蚊的生活習性會影響防治的效果，土壤表面皆屬小黑蚊的生存環境，防治須針對地表面，且由於下雨後地表潮濕，幼蟲會移動到地表，此時施作效果較佳。登革熱有無物理性防治法，例如水溝內的蚊蟲如何防治？若能破壞水的表面張力，即能殺死孑孓，是否各位專家業者集思廣益，研發對環境友善的相關資材。或者採用誘殺的方式，採用蚊蟲喜好的器皿營造引誘的環境，如加拿大利用輪胎來誘殺。

(九) 鄰裡消毒噴藥現場常遇到障礙，甚至有人員遭受攻擊，希望能協助加強縣市宣導。

八、結論：

(一) 先前計畫執行期間即已統整兩岸環境衛生害蟲、殺蟲劑名詞及防治法規研析及比較之資料。

(二) 兩岸證照尚未互相認證，然因大陸地區證照、法規等均參考臺灣，臺灣技術人員赴陸考照應無困難，已知有近十位赴陸考照均通過。

(三) 臺灣業者對兩岸交流與大陸地區市場之關注度高，未來將加強資訊交流分享與實地參訪。

(四) 在大陸地區的市場每年可達幾十億，甚至上百億，經濟規模非常大，一般規模的公司每年營業額即達一千萬新臺幣，但臺灣業者年營業額可達千萬的非常少。臺灣的業者較缺乏動力，若有意願前進大陸地區，大陸地區市場商機龐大，市場規模甚至可達臺灣十倍以上，目前臺灣業者至少有 5 家已至大陸地區執業。大陸地區市場經濟規模大，若業者有動力開發大陸地區市場，可提供相關協助。

(五) 大陸地區兩場考察參訪的行程規劃，預計會有環保署長官參加，確切行程等候環保署統整。

(六) 病媒防治使用熱處理是用以取代以往的燻蒸處理，因溴化甲烷會破壞大氣層。然而熱處理仍有許多方面需克服，如居家除蟲，部分家電無法承受高溫。其他還有電擊、微波等方式，然而需要高度專業，並需事先詳細評估才可考量是否施作，且隱含潛在風險。但現今殺蟲劑的接受度下降，物理性防治方法有研究發

展空間。病媒防治是否有物理性或其他方式，敬請各方專家業者集思廣益。

（七）鄰裡消毒噴藥通常收到通知後，裡長會在前一天進行廣播；病媒防治業者應於施作前先送施作計畫書給客戶，另施作人員佩掛名牌，藥品現場稀釋，並在施作後詳作善後處理。最重要的是務必先與當地溝通，與當地代表溝通完成確認配合再進入噴藥，以施作人員的人身安全為重。

九、散會：下午 4 時 25 分。

附件 11 第二次工作檢討會會議紀錄

一、時間：中華民國 105 年 10 月 4 日（星期二）下午 2：00

二、地點：國立中興大學農業暨自然資源學院 8 樓昆蟲學系 8C07 會議室

三、主席：白教授秀華

記錄：陳秀萍

四、出(列)席單位及人員：如會議簽到單。

五、主席致詞：(略)。

六、報告事項：

(一) 計畫主持人白秀華教授報告：兩岸病媒防治服務業及環境用藥管理交流計畫現階段執行成果及預定執行項目簡報。詳見期中報告。

(二) 臺北市立大學黃基森教授報告：亞太區有害生物管理協會聯盟國際研討會成果與心得。(2016 年 9 月 13~16 日)

七、綜合座談：

(一) 桃園市病媒防治商業同業公會羅理事長福增：大陸地區病媒業者的上課條件是否有限制學經歷背景呢？臺灣方面是否也能放寬對考證人員學經歷的限制？

(二) 國立中興大學李教授學進：希望能整理出在大陸培訓通過所領得的證照，於大陸地區各省之通用性的資訊。

(三) 國立中興大學李教授學進：臺灣核可之證照，如何與大陸相關單位溝通協調，讓台灣證照也能在大陸通用？

(四) 國立中興大學李教授學進：臺灣 P C O 業者沒有營業分級，是否會降低在大陸企業的競爭力？而大陸各省核發之證照也是否全國通用？

(五) 國立中興大學李教授學進：請整理出海峽兩岸環境用藥名稱，含主成分及商品名之對照表及整合以利管理。

(六) 台北市病媒防治商業同業公會孫理事長定邊：兩岸在此計畫上能持續交流，不要中斷，並將交流日程規劃於大陸地區舉辦業展之時期，如此可更有收穫及增加參與人數。

- (七) 新北市病媒防治商業同業公會李理事長邵華：邀請各地專家來台交流，讓業者成長。
- (八) 新北市病媒防治商業同業公會李理事長邵華：遇到茲卡病毒引發之小頭症等突發之病媒症，能安排課程讓業者參加，提昇業者水準。
- (九) 臺北市立大學黃教授基森：可就中國大陸有害生物防治較可行之地區及項目中最具潛能之病媒害蟲種預先進行評估，以便作為進入市場之參考。
- (十) 台北市病媒防治商業同業公會孫理事長定邊：海峽兩岸交流時，可邀請協會請當地中小業者如有資金及技術需求可向台灣業者提出合作。

八、結論：

- (一) 蔡秋美小姐回應：大陸地區只要只要聽取課程達到時數，並通過考試即可，沒有限制學經歷。台灣方面目前施藥人員不需持有證照，也沒有學經歷的限制，但專業技術人員依法還是需持有證照及相關學經歷，如此在藥劑使用及器材操作等技術層面會更純熟。所以在學經歷的部分有一定的規範較有保障。
- (二) 白教授秀華回應：兩岸之殺蟲劑成分對照表、蟲名對照表及法規對照表在本計畫第一年即編冊完成。
- (三) 白教授秀華回應：兩岸證照之通用問題在本計畫執行期間有持續和大陸方面溝通，但因涉及問題層面較廣，需更久協商。
- (四) 徐教授爾烈回應：目前台灣方面未有營業分級，大陸地區營業分級雖然對協會有較大收益，但政府招標時分級較高的廠商獨攬生意，出現綁標的現象，因此大陸政府有意在招標時取消分級之制度。台灣業者可藉由爭取更好的人才、器械及藥品以提昇自我競爭力。
- (五) 白教授秀華回應：台灣病媒防治業者如有意進入大陸市場，除取得及執照外，還需審慎評估及規劃再實行，勿冒然投資。
- (六) 白教授秀華回應：本計畫提供兩岸資訊之普遍交流，最主要希望各業者

審慎評估自己的技術及資金狀況，有興趣並規劃前進大陸，透過此計畫
增強競爭力能到大陸執業，拓展大陸市場。

九、散會：下午 4 時 15 分。

附件 12.1 兩岸病媒防治服務業交流 (中國衛生有害生物防治協會、天津市一鳴有害生物防制公司) 紀錄表

交流時間	民國 105 年 08 月 29 日
交流單位	中國衛生有害生物防治協會、天津市一鳴有害生物防制公司
交流地點	天津市西青區社會山溫泉酒店、一鳴有害生物防制公司
	<p>中國： 中國衛生有害生物防治協會黃曉芸副會長兼秘書長等人；天津市一鳴有害生物防制公司梁燕總經理等人；天津市愛衛辦劉曉梅主任；天津市疾控中心病媒生物科吳桐宇主任；天津市西青區張家窩鎮政府宋浩如副鎮長；天津市西青區張家窩鎮政府衛生科韓洪強科長；中國檢驗認證集團天津有限公司何晨光總經理；天津市宏舜物業服務有限公司劉海鑫總經理；天津口岸衛技公司苗英遷經理；北京市隆華新業衛生殺蟲劑有限公司孫振寶總經理；北京未名利康生物技術有限公司楊曉翔總經理；北京環六環環保科技有限公司陳益海總經理；北京綠百靈化學試驗廠楊楠副總經理。</p> <p>臺灣： 白秀華、徐爾烈、鄭春菊、黃千治、吳尹文、張之維、羅會龍、劉一成、王瑞輝、黃雅惠、梁桂芳、李政盟、李光程、許煌龍、王復源、塗淑惠、李慧音、盧宛辰、林明傑、吳永智、徐家穎、陳政忠、陳昱鎂、余璋昇。</p>
交流事項	<p>(1) 宣導中國有害生物防制協會倡議設立世界害蟲日 World Pest Day，邀約世界各國共同參與。</p> <p>(2) 簡介天津市一鳴有害生物防制公司，並進行交流。</p> <p>(3) 實地參觀一鳴有害生物防制公司。</p>

照片 1：參加 2016 年海峽兩岸有害生物防制業企業交流座談會。



照片 2：參加 2016 年海峽兩岸有害生物防制業企業交流座談會。



交流剪影

照片 3：與會人員合影。



照片 4：實地參訪天津市一鳴有害生物防治有限公司。



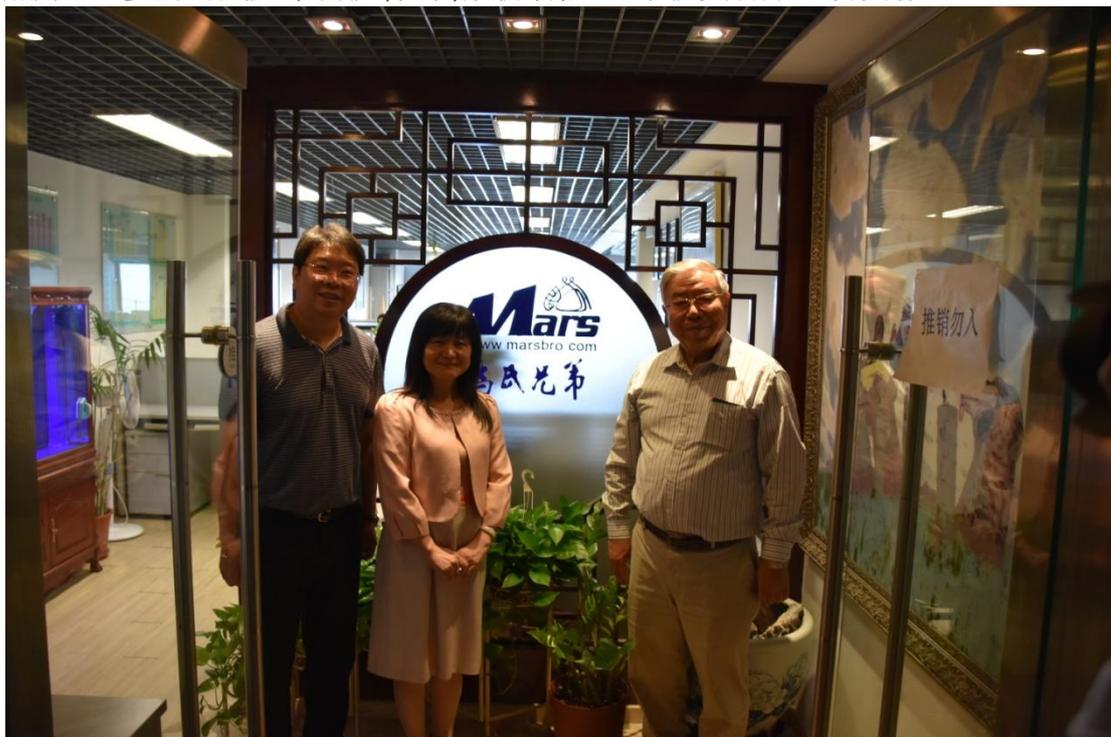
附件 12.2 兩岸病媒防治服務業交流 (馬氏兄弟科技(北京)股份有限公司) 紀錄表

交流時間	民國 105 年 08 月 30 日上午
交流單位	馬氏兄弟科技(北京)股份有限公司
交流地點	北京市朝陽區望京東路 8 號銳創國際大廈 E7 樓 1901-1903
出席人員	中國： 馬氏兄弟孟雷副總經理、祝賀客服主管等人。
	臺灣： 白秀華、徐爾烈、鄭春菊、黃千治、吳尹文、張之維、羅會龍、劉一成、王瑞輝、黃雅惠、梁桂芳、李政盟、李光程、許煌龍、王復源、塗淑惠、李慧音、盧宛辰、林明傑、吳永智、徐家穎、陳政忠、陳昱鎂、余璋昇。
交流事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 馬氏兄弟公司簡介。 2. 馬氏兄弟將於 2016 年 10 月 12 日在廈門舉辦全國衛生殺蟲藥械學術交流會，歡迎各位同行前來交流。 3. 馬氏兄弟與參訪業者互動交流。

交流剪影



照片 1：參訪馬氏兄弟科技(北京)股份有限公司-祝賀客服主管簡報。



照片 2：參訪馬氏兄弟科技(北京)股份有限公司-計畫主持人白秀華教授、共同主持人徐爾烈名譽教授與孟雷副總經理合影。

附件 12.3 兩岸病媒防治服務業交流 (軍事醫學科學院微生物流行病研究所) 紀錄表

交流時間	民國 105 年 08 月 30 日下午
交流單位	軍事醫學科學院微生物流行病研究所
交流地點	北京市豐台區東大街 20 號。
出席人員	中國： 軍事醫學科學院微生物流行病研究所趙彤言主任等人。
	臺灣： 白秀華、徐爾烈、鄭春菊、黃千治、吳尹文、張之維、羅會龍、劉一成、王瑞輝、黃雅惠、梁桂芳、李政盟、李光程、許煌龍、王復源、塗淑惠、李慧音、盧宛辰、林明傑、吳永智、徐家穎、陳政忠、陳昱鎂、余璋昇。
交流事項	1. 參觀軍事醫學科學院微生物流行病學研究所所屬病媒生物博物館。 2. 藥品檢測方面的詢問交流。

交流
剪影



照片 1：軍事醫學科學院微生物流行病研究所外觀。



照片 2：參訪參訪軍事醫學科學院微生物流行病研究所互動交流。

附件 12.4 兩岸病媒防治服務業交流 (中國疾病預防控制中心傳染病預防控制所)

紀錄表

交流時間	民國 105 年 08 月 31 日上午
交流單位	中國疾病預防控制中心傳染病預防控制所
交流地點	北京市昌平區昌百路 155 號
出席人員	中國： 傳染病預防控制所盧金星所長、媒介生物控制室劉起勇主任等人。
	臺灣： 白秀華、徐爾烈、鄭春菊、黃千治、吳尹文、張之維、羅會龍、劉一成、王瑞輝、黃雅惠、梁桂芳、李政盟、李光程、許煌龍、王復源、塗淑惠、李慧音、盧宛辰、林明傑、吳永智、徐家穎、陳政忠、陳昱鎂、余璋昇。
交流事項	1. 中國疾病預防控制中心傳染病預防控制所中心簡介。 2. 媒介生物控制室專題報告。 3. 中國疾病預防控制中心傳染病預防控制所與參訪業者互動交流。

交流剪影



照片 1：參訪中國疾病預防控制中心傳染病預防控制所。



照片 2：參訪中國疾病預防控制中心傳染病預防控制所現場交流情形。



照片 3：參訪中國疾病預防控制中心傳染病預防控制所中心樓前合影。

附件 12.5 兩岸病媒防治服務業交流 (北京市疾病預防控制中心消毒與有害生物防制所) 紀錄表

交流時間	民國 105 年 08 月 31 日下午
交流單位	北京市疾病預防控制中心消毒與有害生物防制所
交流地點	北京市東城區和平里中街 16 號
出席人員	中國： 北京市疾病預防控制中心消毒與有害生物防制所佟穎所長、張勇副所長、曾曉芃副主任等人。
	臺灣： 白秀華、徐爾烈、鄭春菊、黃千治、吳尹文、張之維、羅會龍、劉一成、王瑞輝、黃雅惠、梁桂芳、李政盟、李光程、許煌龍、王復源、塗淑惠、李慧音、盧宛辰、林明傑、吳永智、徐家穎、陳政忠、陳昱鎂、余璋昇。
交流事項	1. 北京市疾病預防控制中心消毒與有害生物防制所中心簡介。 2. 北京市疾病預防控制中心消毒與有害生物防制所所長專題報告。 3. 病媒生物控制標準專業委員會簡報。 4. 北京市疾病預防控制中心消毒與有害生物防制所與參訪業者互動交流。



照片 1：參訪北京市疾病預防控制中心消毒與有害生物防制所現場交流情形。



照片 2：參訪北京市疾病預防控制中心消毒與有害生物防制所合影。

附件 13 期中報告委員意見回覆表

委員意見	委員意見回覆
顏委員瑞泓	
1. 中國大陸營業分級與執行有害生物防治工作有何關係？	大陸地區營業分級基本上跟執行有害生物防治工作沒有太大關聯，唯北京及上海有營業分級。北京之營業分級分爲 A、B、C 三級，上海則分爲 A、AA、AAA 級，北京之 A 級與上海之 AAA 級爲最高等級。於北京及上海，病媒防治業者之分級越高，則可承接政府有做分級要求的標案。若執行一般商家之病媒防治工作，營業有無分級與執行有害生物防治工作並無太大關聯。
2. 是全國通用(以中國衛生有害生物防治協會爲例)或是特定城市省份各有法規之差別？	中國有害生物防治協會所頒發之病媒防治人員證照，基本上是全國通用。各城市省份之有害生物防治協會也都會辦理病媒防治人員的培訓工作，證照除當地適用外，目前並無各個省份之差別。
3. 市場上執行病媒防治工作之必備條件爲何？	首先需辦營業登記成立公司，原則上病媒防治人員需取得相關證照。
4. 國內業者參與情形如何？以參與人數評估是否不足？	計畫合約中預估工作檢討會每場 20 人，實際參與人數第一場 42 人，第二場 26 人，均超過預估人數。 報告(第 32 頁)、(第 33 頁)。
張委員靜文	
1. 建議請補充說明在中國大陸規定、投資障礙或困境各項業者提出之問題以及提供之諮詢內容。	已陳述於於執行成果中(三)項(報告第 30 頁)，並整理成報告第 45、46 頁之摘要紀錄表(表 1.)。
2. 建請補充說明本計畫蒐集之中國大	陸地區之法規蒐集已於計畫執行期

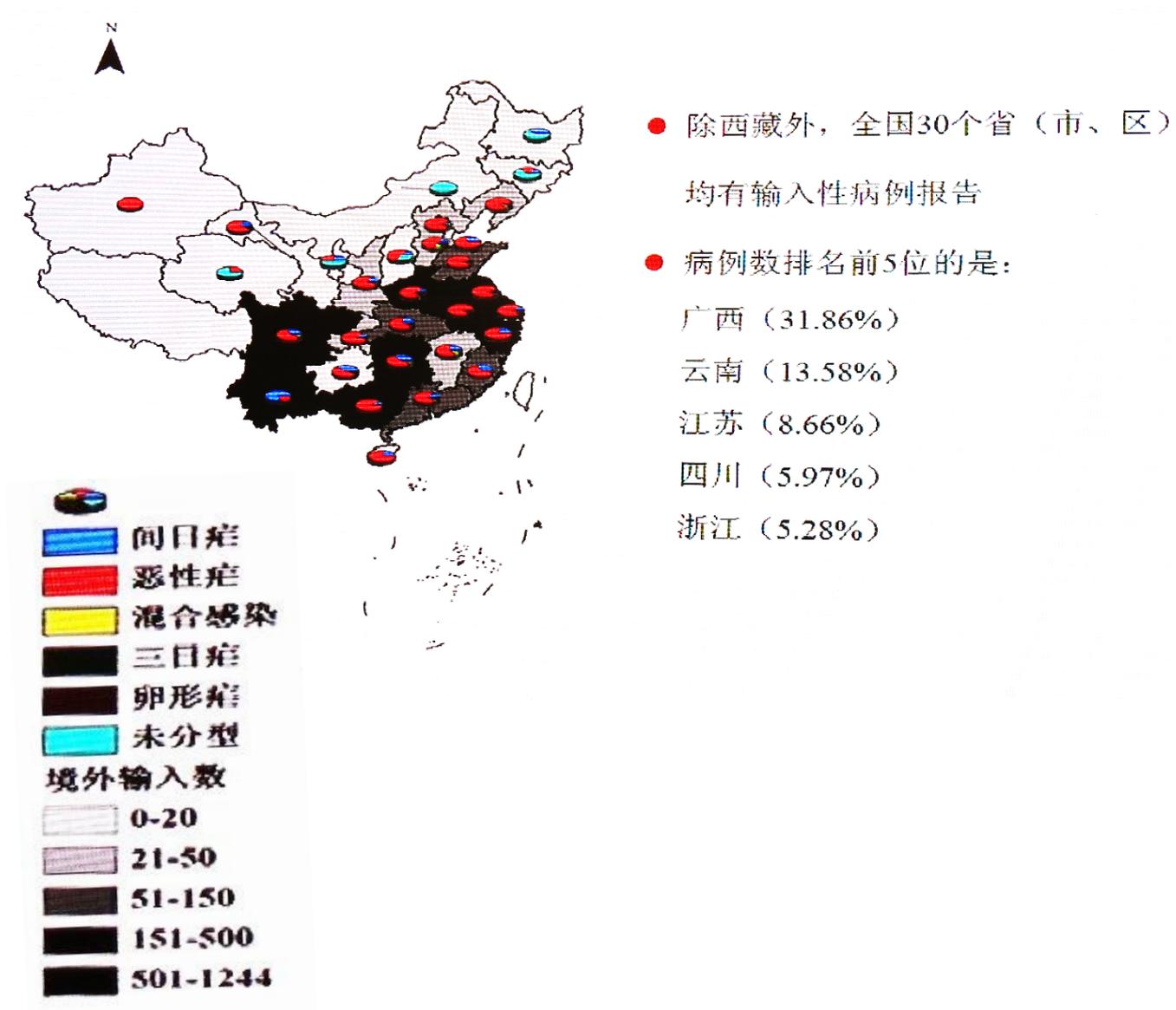
陸法規、投資情報及趨勢分析。	間完成整理，並附上與臺灣地區比較，已整理成冊，即將出書。 並於執行成果中(二)項中說明。 報告(第 13 頁至第 30 頁)。
委員意見	委員意見回覆
張委員靜文	
3. 建請補充說明及呈現意見(2)以及所蒐集之交流活動資訊與環藥業者分享情況。	期末報告已修正，並呈現於報告第 45、46 頁之摘要紀錄表(表 1.)。
郭委員育良	
1. 中國大陸蟲媒疾病之分布宜取得相關資訊，以瞭解各地區之需求。可包括瘧疾、登革熱、絲蟲病、日本腦炎、黃熱病等之地區分布，以及環境用藥情況，如藥種、藥量等。	大陸地區瘧疾、登革熱、茲卡及日本腦炎之地區分布已補充至附件 14、附件 15、附件 19。 報告(第 331 頁、第 332 頁、第 359 頁)。
2. 對於全國資料之取得如中國疾病防控制中心及各省疾病預防中心的公開資料可以多加整理。	持續收集大陸地區各疾控中心之資料並更新至平台中。
行政院環境保護署	
1. 目前已蒐集中國大陸地區之相關資訊內容，請將簡體字轉換為繁體字，另本署已完成「兩岸環境用藥及病媒防治資訊交流管理平台」，請於 105 年 10 月 1 日前將兩岸資訊上傳至前述平台，俾開放給國內業者查詢。	平台資料已修正，並完成上傳。
2. 報告第 2 頁第 3 段述及「本團隊於 2013 年研究結果顯示，目前台灣病媒防治業者已至大陸…」，本段敘述為 2013 年之情形，亦或 2016 年(目前)之情形，應予確認。	已修正於第 2 頁第 3 段。
3. 報告中述及「大陸」部分，均請修正為「大陸地區」。	期末報告已修正。
4. 報告中如有翻譯之文字，例如第 18	期末報告已修正。

<p>頁(12)「寨卡病毒」，請於文字後面加註原文名稱。</p>	
----------------------------------	--

<p>委員意見</p>	<p>委員意見回覆</p>
<p>行政院環境保護署</p>	
<p>5. 第 13 頁執行成果(二)參訪交流第 1、2、3 項部分，因非本計畫交流之行程，建議改以蒐集資料之文字表現即可。</p>	<p>期末報告已修正。</p>

附件 14 大陸地區 2013 年瘧疾地區分布

2013 年大陸地區全國輸入性瘧疾之地區分布



資料來源：媒介生物可持續控制策略和實踐，劉起勇研究員

2011 年至 2013 年大陸地區瘧疾地區分布

★ 地区分布(2011)

省 (市、区)	报告 病例 总数	间日疟				恶性疟			
		报告 病例数	本地 病例数	输入 病例数	待核 实病 例	报告 病例数	本地 病例数	输入 病例数	待核 实病 例
云南省	1511	1152	258	869	25	315	29	283	3
安徽省	633	540	521	19	0	91	0	91	0
江苏省	372	55	13	42	0	310	0	310	0
河南省	312	199	0	25	174	111	0	99	12
四川省	180	61	0	60	1	116	0	116	0
湖北省	167	112	75	29	8	53	0	53	0
贵州省	152	145	122	5	18	5	0	4	1
广东省	148	57	0	29	28	62	0	43	19
湖南省	141	67	0	67	0	63	0	63	0

★ 地区分布(2012)

省 (市、区)	报告 病例 总数	间日疟				恶性疟			
		报告病 例数	本地病 例数	输入病 例数	待核 实病 例	报告病 例数	本地病 例数	输入病 例数	待核 实病 例
云南省	853	655	98	555	2	196	12	184	0
广西	204	27	0	27	0	166	0	165	1
江苏省	195	14	0	14	0	169	0	169	0
湖南省	154	68	0	68	0	86	0	86	0
河南省	149	19	0	19	0	118	0	118	0
四川省	148	60	0	60	0	85	0	85	0
浙江省	137	46	0	45	1	88	0	88	0
广东省	134	35	0	35	0	97	0	97	0
湖北省	131	53	9	44	0	77	0	77	0
安徽省	98	38	29	9	0	56	0	56	0

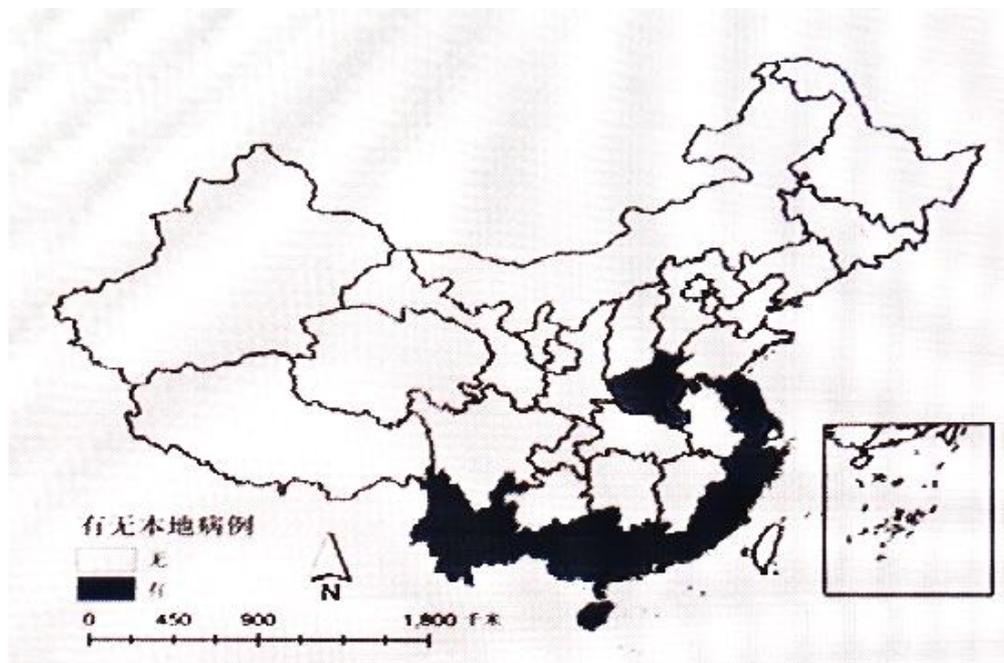
★ 地区分布(2013)

省 (市、区)	报告 病例 总数	间日疟				恶性疟			
		报告病 例数	本地病 例数	输入病 例数	待核实 病例	报告病 例数	本地病 例数	输入病 例数	待核实 病例
广西	1169	80	0	80	0	1077	0	1077	0
云南省	493	394	34	360	0	98	6	92	0
江苏省	235	11	0	11	0	209	0	209	0
四川省	175	56	0	56	0	116	0	116	0
浙江省	164	33	0	33	0	129	0	129	0
安徽省	148	7	2	5	0	127	0	127	0
河南省	138	12	0	12	0	110	0	110	0
湖南省	124	41	0	41	0	78	0	78	0
湖北省	100	28	0	28	0	62	0	62	0

資料來源：當前瘧疾流行態勢與中國消除瘧疾行動計畫，謝漢國

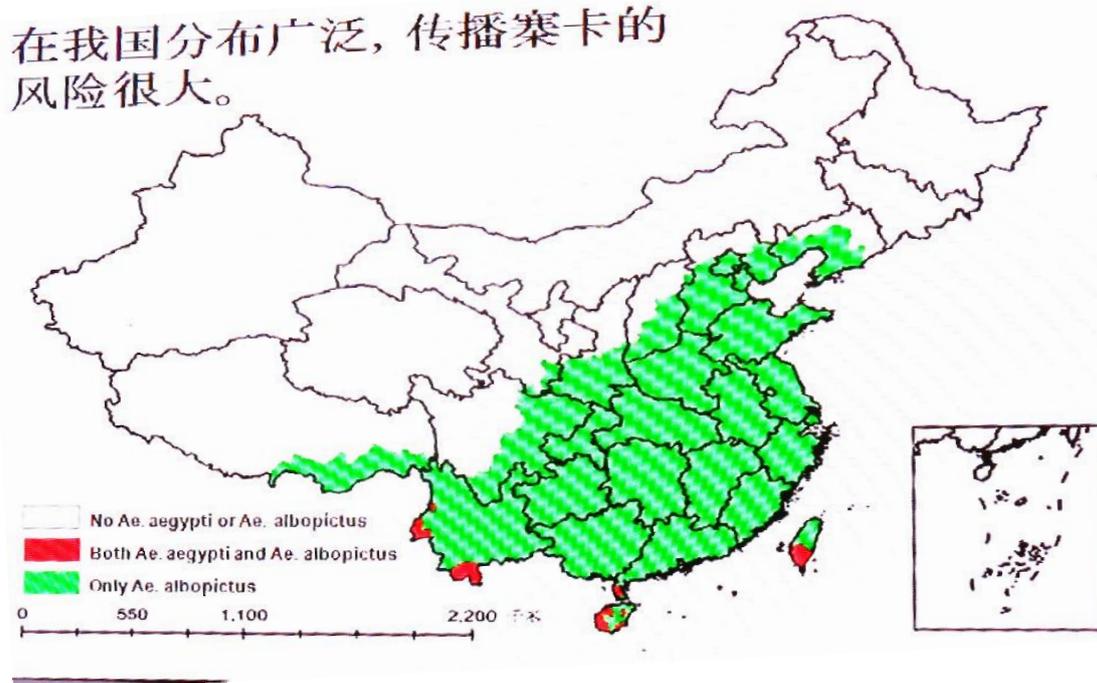
附件 15 大陸地區登革熱地區分布及媒介伊蚊分布

1978 年至 2014 年大陸地區登革熱爆發省份



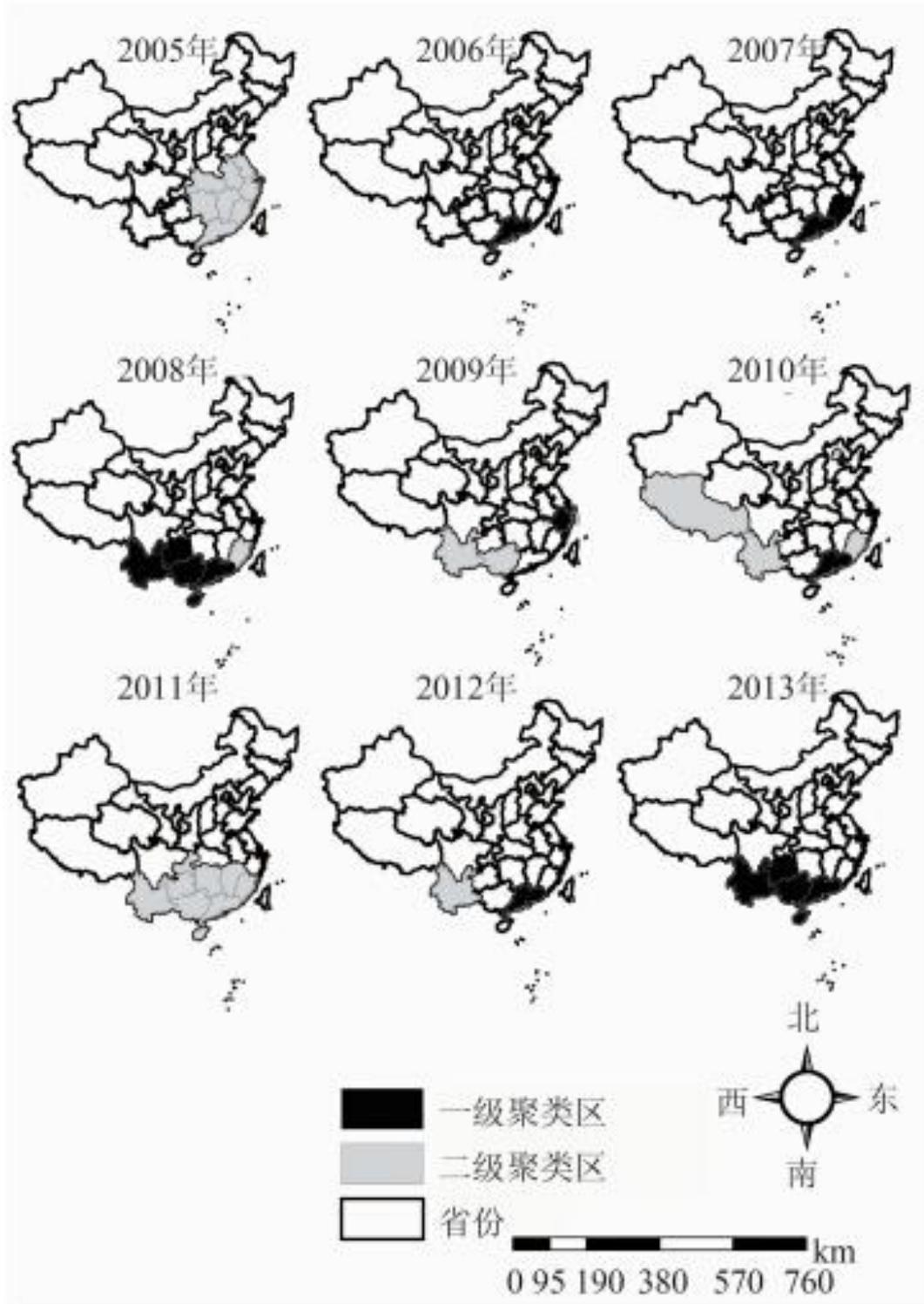
埃及、白紋伊蚊在大陸地區之地理分布

在我国分布广泛，传播寨卡的风险很大。



資料來源：媒介生物可持續控制策略和實踐，劉起勇研究員

2005-2013 年大陸地區登革熱疫情時空分佈



資料來源：2005-2013 年中國大陸登革熱疫情時空分佈，岳玉娟、任東升、劉起勇

附件 16.1 兩岸病媒防治服務業交流（上海健康促進協會）紀錄表

交流時間	民國 105 年 11 月 02 日 上午
交流單位	上海市健康促進協會
交流地點	上海市常德路 1239 號 C 幢 1303 室
出席人員	中國： 冷培恩副會長、李光耀副主任、宋主任秘書等人。
	臺灣： 白秀華、徐爾烈、李長平、陳秀萍、李慧音、陳政忠、李安東、李幸芳、李紹華、洪家甄、林彥辰。
交流事項	(1) 宣導第 9 屆全球健康促進大會，邀約世界各國共同參與。 (2) 簡介上海市健康促進協會。 (3) 上海健康促進協會與參訪業者進行互動交流。

照片 1：參訪上海市健康促進中心互動交流。



照片 2：參訪上海市健康促進中心互動交流。



交流
剪影

照片 3：與會人員合影。



附件 16.2 兩岸病媒防治服務業交流 (上海閔泰環境衛生服務有限公司) 紀錄表

交流時間	民國 105 年 11 月 02 日 下午
交流單位	上海閔泰環境衛生服務有限公司
交流地點	上海浦東新區康橋路 787 號 7 號樓 247 室
出席人員	中國： 閔泰蟲控顧祥總經理、陳軍華技術總監等人。
	臺灣： 白秀華、徐爾烈、李長平、陳秀萍、李慧音、陳政忠、李安東、李幸芳、李紹華、洪家甄、林彥辰。
交流事項	(1) 閔泰蟲控公司簡介。 (2) 閔泰蟲控公司與參訪業者進行交流。 (3) 實地參觀閔泰蟲控公司。

交流
剪影

照片 1：參訪上海閩泰蟲控公司現場交流情形。



照片 2：實地參訪閩泰蟲控公司。



照片 3：計畫主持人白秀華教授、共同主持人徐爾烈名譽教授與顧祥總經理合影。



照片 4：與會人員合影。



附件 16.3 兩岸病媒防治服務業交流 (興農農藥(中國)有限公司) 紀錄表

交流時間	民國 105 年 11 月 03 日 上午
交流單位	興農農藥(中國)有限公司
交流地點	上海市奉賢區拓林鎮北村路 28 號
出席人員	中國： 允發化工葉錫純執行副總經理、興農農藥李乾珉總經理、趙協理等人。
	臺灣： 白秀華、徐爾烈、李長平、陳秀萍、李慧音、陳政忠、李安東、李幸芳、李紹華、洪家甄、林彥辰。
交流事項	(1) 簡介興農農藥(中國)有限公司。 (2) 興農農藥(中國)有限公司與參訪業者進行交流。 (3) 實地參觀興農農藥(中國)有限公司。

照片 1：參訪興農農藥(中國)有限公司現場交流情形。



照片 2：實地參訪興農農藥(中國)有限公司。



交流剪影

照片 3：實地參訪興農農藥(中國)有限公司。



照片 4：與會人員合影。



附件 16.4 兩岸病媒防治服務業交流 (允發化工(上海)有限公司) 紀錄表

交流時間	民國 105 年 11 月 03 日 下午
交流單位	允發化工(上海)有限公司
交流地點	上海市奉賢區金匯鎮航塘公路 1500 號
出席人員	中國： 允發化工蔡啓志董事長、葉錫純執行副總經理、蔣海燕經理、許富強財務主任、高又新副總經理、秘書林敏、許瑞蓮資深經理等人。
	臺灣： 白秀華、徐爾烈、李長平、陳秀萍、李慧音、陳政忠、李安東、李幸芳、李紹華、洪家甄、林彥辰。
交流事項	(1) 簡介允發化工(上海)有限公司。 (2) 允發化工(上海)有限公司與參訪業者進行交流。 (3) 實地參觀允發化工(上海)有限公司。

交流
剪影

照片 1：參訪允發化工(上海)有限公司現場交流情形。



照片 2：實地參訪允發化工(上海)有限公司。



照片 3：實地參訪允發化工(上海)有限公司。



照片 4：與會人員合影。



附件 16.5 兩岸病媒防治服務業交流 (惠光股份有限公司) 紀錄表

交流時間	民國 105 年 11 月 03 日 下午
交流單位	上海惠光環境科技有限公司
交流地點	上海市奉賢區航塘公路 2701 號
出席人員	中國：允發化工蔡啓志董事長、葉錫純執行副總經理、上海惠光王振文總經理、鄭正熙副總經理等人。
	臺灣： 白秀華、徐爾烈、李長平、陳秀萍、李慧音、陳政忠、李安東、李幸芳、李紹華、洪家甄、林彥辰。
交流事項	(1) 簡介上海惠光環境科技有限公司。 (2) 上海惠光環境科技有限公司與參訪業者進行交流。 (3) 實地參觀上海惠光環境科技有限公司。

照片 1：參訪上海惠光環境科技有限公司現場交流情形。



照片 2：實地參訪上海惠光環境科技有限公司。



交流剪影

照片 3：實地參訪上海惠光環境科技有限公司。



照片 4：與會人員合影。



附件 16.6 兩岸病媒防治服務業交流 (南通廣益機電有限責任公司) 紀錄表

交流時間	民國 105 年 11 月 04 日 上午
交流單位	南通市廣益機電有限責任公司
交流地點	江蘇省海安縣李堡鎮包場北路 11 號
出席人員	中國： 崔業民董事長、繆陳副總經理等人。
	臺灣： 白秀華、徐爾烈、李長平、陳秀萍、李慧音、陳政忠、李安東、李幸芳、李紹華、洪家甄、林彥辰。
交流事項	(1) 簡介南通廣益機電有限責任公司。 (2) 通廣益機電有限責任公司與參訪業者進行交流。 (3) 實地參觀通廣益機電有限責任公司。

交流
剪影

照片 1：參訪南通市廣益機電有限責任公司現場交流情形。



照片 2：大型機具實際使用示範。



照片 3：實地參訪南通市廣益機電有限責任公司。



照片 4：與會人員合影。



附件 16.7 兩岸病媒防治服務業交流 (南通功成精細化工有限公司) 紀錄表

交流時間	民國 105 年 11 月 04 日 下午
交流單位	南通功成精細化工有限公司
交流地點	江蘇省南通市如東縣洋口化工園黃海五路 1 號、金陵金蛤島溫泉酒店
出席人員	中國： 功成化工蔡柏林總經理、石凱敏經理、閔泰蟲控顧祥總經理、炬鑫蟲控靳嶺總經理、汕頭市衛康有害生物防治有限公司陳偉明總經理等人。
	臺灣： 白秀華、徐爾烈、李長平、陳秀萍、李慧音、陳政忠、李安東、李幸芳、李紹華、洪家甄、林彥辰。
交流事項	(1) 簡介南通功成精細化工有限公司。 (2) 南通功成精細化工有限公司與參訪業者進行交流。 (3) 實地參觀南通功成精細化工有限公司。 (4) 兩岸病媒防治及環境用藥業者進行互動交流。

照片 1：參訪南通功成精細化工有限公司現場交流情形。



照片 2：實地參訪南通功成精細化工有限公司。

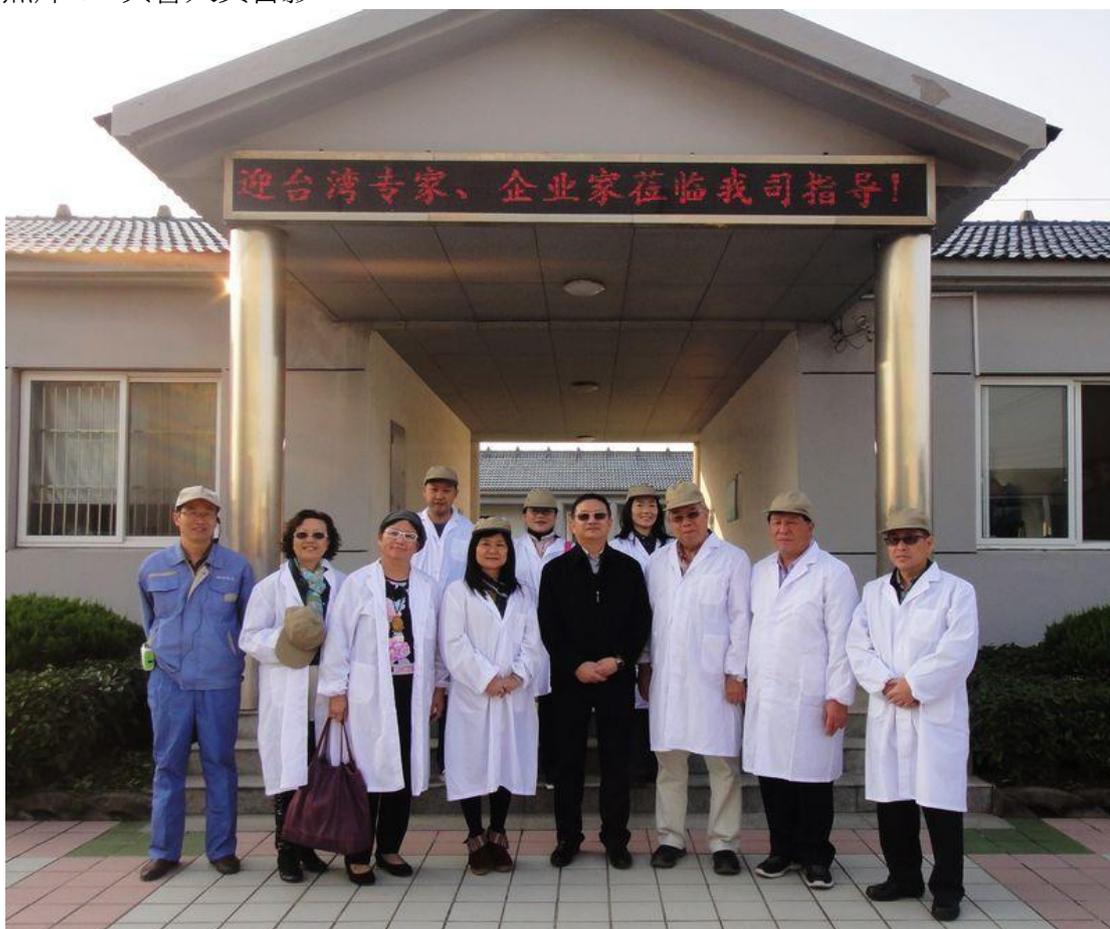


交流剪影

照片 3：實地參訪南通功成精細化工有限公司。



照片 4：與會人員合影。



照片 5：兩岸 PMP 精英交流實況。



照片 6：兩岸 PMP 精英交流實況。



附件 17 環境用藥應用及病媒防治技術研討會暨兩岸交流會議程

時間	議程	時數
10月26日(星期三)第一天		
08:30~09:00	報到	30分鐘
09:00~09:05	主持人開場	5分鐘
09:05~09:15	長官致詞	10分鐘
09:15~10:15	議題一 臺灣地區蟑螂對殺蟲劑的感受性研究 國立高雄大學 白秀華 教授	60分鐘
10:15~10:30	茶敘	15分鐘
10:30~11:30	議題二 大陸地區衛生殺蟲劑使用現況 中華衛生殺蟲藥械雜誌 姜志寬 主編	60分鐘
11:30~12:30	議題三 臺灣塵蟎的發生及危害 馬偕醫學院 廖恩慈 教授	60分鐘
12:30~14:00	午餐	90分鐘
14:00~15:00	議題四 吸血蠓類的生態習性和防治 微生物流行病研究所 虞以新 教授	60分鐘
15:00~15:30	茶敘/合照	30分鐘
15:30~16:30	議題五 大陸地區衛生用藥登記制度 中國農業部 王以燕 研究員	60分鐘
16:30~17:00	綜合討論	30分鐘
10月27日(星期四)第二天		
08:30~09:00	報到	30分鐘
09:00~10:00	議題六 無人載具用於病媒防治的展望 國立彰化師範大學 林宗岐 教授	60分鐘
10:00~10:30	茶敘	30分鐘
10:30~11:30	議題七 大陸地區病媒防治業者之現況及前瞻性 中國有害生物防制協會 呂偉傳 副會長	60分鐘
11:30~12:30	議題八 臺灣傳染病防治 衛生福利部疾病管制署高屏區管制中心 劉碧隆 主任	60分鐘
12:30~14:00	午餐	90分鐘
14:00~15:00	議題九 大陸病媒昆蟲及其傳染病的防治 福建省預防醫學會 徐保海 教授	60分鐘
15:00~15:30	茶敘/合照	30分鐘
15:30~16:30	議題十 日本腦炎病媒蚊對病毒感受性與傳毒能力之探討 國立中興大學昆蟲學系 杜武俊 教授	60分鐘
16:30~17:00	綜合座談	30分鐘

附件 18 2016 環境用藥應用及病媒防治技術研討會暨兩岸交流座談會紀錄表

會議時間	民國 105 年 10 月 26 日至 10 月 27 日
主辦單位	行政院環境保護署、國立高雄大學、環資國際有限公司、臺灣環境有害生物管理協會
會議地點	國立臺灣大學公共衛生學院大樓 101 講堂
出席人員	臺灣：白秀華、徐爾烈、廖恩慈、林宗岐、劉碧隆、杜武俊
	中國：姜志寬、虞以新、王以燕、呂偉傳、徐保海、葉青
會議大綱	透過本次研討會，使環境用藥業者、病媒防治業者及專家學者相互交流，共同探討環境用藥及病媒防治最新趨勢及研究發展成果，供政府機關作為未來政策制定及管理之參考，強化我國環境用藥管理，提升病媒防治應用技術。
參與會議事項	1 本團隊計畫主持人發表「臺灣地區常見蟑螂種類對殺蟲劑之感藥性研究」之研究報告。 2.本團隊共同主持人擔任研討會主持人。

會議交流剪影



照片 1：白秀華教授發表「臺灣地區常見蟑螂種類對殺蟲劑之感藥性研究」之專題報告。



照片 2：環境用藥應用及病媒防治技術研討會暨兩岸交流座談會現場盛況。



照片 3：環境用藥應用及病媒防治技術研討會暨兩岸交流座談會現場盛況。



照片 4：參加環境用藥應用及病媒防治技術研討會暨兩岸交流座談會之合影。

附件 20 第六屆媒介生物可持續控制國際論壇議程

Program Outline

日期 Date	时间 Time	主会场 Main Hall	分会场 Parallel Session halls		
		泰山厅 (1层) Taishan Hall (1F)	昆仑山厅 (3层) Kunlunshan Hall(3F)	缙云山厅 (3层) Jinyunshan Hall(3F)	天山厅 (3层) Tianshan Hall(3F)
2016-11-8	8:00-21:00	会议注册 Registration (一楼大厅)			
	16:00-18:30				隆瑞会议 Longray's meeting
2016-11-9	8:45-9:30	开幕式 Opening Ceremony			
	9:40-11:10	大会主题报告 Keynote Lecture			
	11:10-12:00	大会报告 Meeting Report			
	13:30-14:30	大会报告 Meeting Report	亚洲媒介生态和蚊虫 控制协会会议 ASVEMC meeting		
	15:00-17:50		隆瑞产品推介会 Longray product promotion meeting		
2016-11-10	8:30-12:00	大会报告 Meeting Report	拜耳病媒生物抗性治 理暨害虫防治研讨会 Bayer workshop on vector resistance management and pest control	蟑螂臭虫专题报告 Parallel session on cockroaches and bedbugs	
	13:30-17:30		第十二届中国有害生 物管理 PCO 论坛 The 12 th Workshop on Pest management of PCO of China	媒介实验动物论坛 Parallel session on Vector Laboratory Animal	蚊虫及蚊媒病预 测模型专题报告 Modeling and control of mosquitoes and mosquito-borne diseases
	19:30-21:30				《中国媒介生物 学及控制杂志》 编委会
2016-11-11	8:30-11:00	检验检疫专题 报告 Parallel session on Inspection and Quarantine	蚊虫专题报告 Parallel session on mosquitos	鼠类及体表寄生虫 专题报告 Parallel session on rodents and ectoparasites Mosquito modeling	蝇类专题报告 Parallel session on houseflies
	11:30-12:00	大会闭幕式 Closing Ceremony 颁发优秀论文、 优秀报告证书			

附件 21 第六屆媒介生物可持續控制國際論壇紀錄表

會議時間	民國 105 年 11 月 9 日至 11 月 11 日
主辦單位	中華預防醫學會、中國疾病預防控制中心 中華預防醫學會媒介生物學及控制分會、重慶市疾病預防控制中心、重慶市預防醫學會、重慶師範大學、中國檢驗檢疫科學研究院、傳染病預防控制國家重點實驗室
會議地點	重慶市九龍坡區科園四路 259 號，重慶市南方君臨酒店
出席人員	臺灣代表： 白秀華、徐爾烈
會議大綱	推動媒介生物控制領域的國際交流與合作，提高媒介生物控制水準，滿足當前媒介生物性傳染病預防控制的需求，應對氣候變化，控制媒介生物，保護人群健康。 本次會議議題為： 1.全球氣候變化與新發、再發蟲媒傳染病應對； 2.媒介生物與病媒傳播疾病的監測和風險評估； 3.公共衛生殺蟲藥械可持續開發和應用； 4.媒介生物媒介效能評價及新技術； 5.媒介生物快速鑒定、系統進化及基因組學； 6.媒介生物綜合管理與媒介生物可持續控制策略。
參與會議事項	1.本團隊計畫主持人發表「臺灣地區常見蟑螂的綜合治理」之專題報告，並獲頒優秀報告證書。 2.本團隊計畫共同主持人發表「台灣登革熱之流行及病媒防治」之專題報告。 3.本團隊共同主持人擔任媒介生物綜合管理與媒介生物可持續控制策略分題議題之主持人。



照片 1： 第六屆媒介生物可持續控制國際論壇閉幕式。



照片 2： 參加第六屆媒介生物可持續控制國際論壇之合影。

會議
交流
剪影



照片 3：本計畫主持人獲頒優秀報告證書。



照片 4：本計畫主持人獲頒優秀報告證書。

附件 22 期末報告委員意見回覆表

委員意見	委員意見回覆
顏委員瑞泓	
1. 比較兩岸有害生物防治業之異同，對我國目前現行的制度有無具體建議或評估優劣？例如：病媒防治業技術人員不分級或需要分級？營業單位需要分級或不分級對業者較有利。	大陸地區營業分級對只承接非公開招標案之病媒防治業者無太大影響，但有要承接政府標案，則需視政府規定，有資質認證且分級較高之業者取得標案之可能性較高；臺灣需依病媒防治業之商業規模發展，再行討論研議。
2. 達安基因股份有限公司生產白線斑蚊感染沃巴克氏菌雄蚊，目前為世界最大，其未來研發標的及國內可參考執行或是業務發展策略。	未來研發標的、國內可參考執行或是業務發展策略，需進一步依台灣相關蚊蟲生態、密度等，進行研究及可行性評估。
張委員靜文	
1. 興農、允發、惠光等臺商設廠經營經驗，建請透過資訊平臺使更多國內廠家、業者或青年創投者學習，甚至建立直接諮詢臺商之管道或提供連絡資訊。	已將興農、允發、惠光之官方網站連結至交流平臺之相關網站。
2. 由於資訊平臺資訊豐富及兩岸用語不同，建請建立快速蒐尋功能及兩岸用語查詢。	建請納入來年規畫，參考辦理。
3. 建請評估引入國內業者參與「殺蟲藥械學術交流會」之適當性與效益。	建請納入來年規畫，參考辦理。
4. 建請於摘要處略述結論與建議。	結論與建議已略述於詳細版摘要第 VI 頁至第 VII 頁。
5. 對岸培訓證書終身有效，是否需定期回訓以維持證書之有效性？	無明定是否須參加回訓，但參加研討會可累積積分，提供資質之增進證明。
6. 未來若有持續性計畫，建請考慮邀請地方環保局參與至對岸觀摩。	建請納入來年規畫，參考辦理。
郭委員育良(書面審查意見)	
1. 本工作提供相當重要資訊，有利病媒防治業及環境用藥製造業之兩岸溝通交流。	謝謝委員肯定。
2. 本人期中所提建議大致有接受並調	謝謝委員肯定。

整。	
3. 大陸地區蟲媒疾病之分布已有提供，仍宜以年度方式調整，方能提供完整資訊。	已補增大陸地區登革熱 2005 年至 2013 年之疫情地區分布，及瘧疾 2011 年至 2013 年之疫情地區分布於附件 14.、附件 15.；報告第 333 頁、第 336 頁。
4. 計畫應可通過。	謝謝委員肯定。
行政院環境保護署	
1. 協助國內 15 家業者解決在中國大陸地區投資困境及至少 2 家環境用藥業者提出申請登記，建議以表列方式列出前揭業者名稱。	已回覆於公文附件中。