參加"第二屆國際刑警論壇—— 偵查學與法庭科學國際學術研討會"

大數據是人類歷史上又一次科學技術的革命,在刑事偵查領域,大數據亦正開始嶄露頭角,處於探索運用階段,具有巨大的發展潛力和廣泛的應用前景。隨着大數據時代的到來,人們日常生活中的衣食住行,甚至所做的一切幾乎都會留下電子痕跡,並且集中表現為形態、結構各異的數據,而該等數據匯集在一起便形成了規模龐大、不斷擴充的海量數據。大數據作為新的技術,對傳統刑事偵查工作在思維、模式、方法等各方面都帶來了變革,為相關領域注入了新動力。然而,可以預見的是,大數據偵查技術在推廣運用的同時,也必然會伴隨諸多法律問題,為傳統偵查制度及法律程序帶來挑戰。

本局為了構建出一套完整的、包括大數據 偵查思維、偵查模式、偵查方法等在內的大數 據偵查體系,以及為未來大數據在偵查領域中 可能產生的法律問題提出解決方案,設立大數 據偵查的法律程序和權利保障制度,於2017年 10月14日至15日委派電腦法證處陳思晶處長 及經濟罪案調查處蔡昕暉職務主管出席在瀋陽 市中國刑警學院舉辦的"第二屆國際刑警論壇 ——偵查學與法庭科學國際學術研討會"。

是次會議為期兩天,匯集了來自美國、俄羅斯、澳大利亞、沙特阿拉伯、中國(包括內地、台灣、香港及澳門)等共16個國家和地區二百餘位國內外知名學者和業內專家。代表單位包括俄羅斯內務部東西伯利亞學院、美國匹茲堡大學、愛荷華州立大學、沙特阿拉伯內政部公安總局法庭科學局、澳大利亞查爾斯大學、台灣警察大學、香港大學、北京大數據研究院、浙江省漢博鑑定科學技術研究院、東北大學、大連海事大學以及內地部份公安機關、公安政法院校和科研院所等。

是次會議內容十分豐富,首天議題分別 有:美國匹茲堡大學代表講述科學框架下的自 我分析,並舉出毒品控制決策中刑事司法數據 應用的案例;中國刑事警察學院經濟犯罪偵查 系代表闡述大數據背景下經偵工作的轉型升 級;中國人民公安大學代表探討大數據背景下 網絡金融犯罪的演變及其偵查模式的重構;台 灣警察大學代表講述刑案知識庫查詢軌跡探索 與挖掘之研究;杭州某數字技術企業單位的代 表介紹了視頻大數據智能技術及偵查應用;遼 寧省本溪市公安局警務指揮部代表則分享了大 數據時代下公安警務改革的經驗。

會議次日由阿里巴巴的代表介紹了該集團 近年來對網絡犯罪的深入研究,提出了互聯網時 代大數據背景下的互聯網犯罪趨勢研判及對策; 浙江省漢博鑑定科學技術研究院代表則以大數據 在司法鑑定領域中的創新應用為題,通過分析全 國司法鑑定機構、人員資料及學歷、職稱、部份 細分專業等方面的大量資料,探討了如何發揮大 數據在司法鑑定領域的創新性應用;最後,上海 市公安局物證鑑定中心代表分享了無人機飛行軌 跡取證技術的研究與分析經驗。

是次會議聚焦於大數據發展對偵查工作的影響、大數據背景下偵查模式的轉型與重構、法庭科學技術大數據應用、社會穩定風險管理與公共安全治理、網絡輿情大數據分析等議題,內容圍繞偵查學和法庭科學中的疑難和熱點問題進行專題研討和交流;一眾專家學者分享了最新的研究成果,為當前國內外大數據背景下犯罪治理和偵查理論研究提供了啟示和導向,可作為本局日後構建大數據偵查體系時的基礎。