

# 駐俄羅斯代表處經濟組赴韃靼共和國轄訪報告

轄訪地點：喀山、Innopolis 經濟特區

出差人員：張組長煜霖、章秘書凱婷

日期：2018 年 3 月 6 日至 3 月 7 日

## 壹、緣由：

「2018 智慧城市展」將於本年 3 月 27 日至 30 日假台北舉辦，本年 Innopolis 經濟特區管理局局長 Igor Nosov 經本組邀訪，將率 15 人訪團赴台與會，期間並擬與台北市政府經濟發展局簽署「全球智慧城市聯盟」(GO SMART)合作草案及與台北市電腦公會洽簽合作備忘錄(MoU)。為瞭解喀山地區產業概況、Innopolis 科技園區發展情形及確保訪團訪台效益，本組張組長煜霖於本年 3 月 6 日至 7 日偕章秘書凱婷赴喀山辦理轄訪。

## 貳、辦理情形：

- 一、喀山商工會：本組於 6 日中午與喀山商工會副會長 Artur Nikolaev 餐敘，N 副會長表示，該會刻正致力籌辦訂本年 5 月 10 日至 12 日舉行之「喀山論壇」(Kazan Summit 2018)，該論壇係由俄羅斯聯邦議會、韃靼共和國政府與伊斯蘭合作組織共同舉辦，由於包括韃靼

共和國在內，俄羅斯穆斯林人口眾多，加以中亞各國均以回教為主要宗教，論壇將以促進清真食品合作、以及伊斯蘭世界經濟、科技、文化等交流為主要議題。張組長表示，台灣去(2017)年自俄羅斯進口 33 億美元，其中逾 90% 為工業原料(石油、天然氣、煤、鋼鐵及金屬等)，而韃靼共和國在工業及農業均具優良基礎且與我具互補優勢，建議 N 副會長可籌組相關業者赴台辦理產業及產品推廣活動，以促進雙邊經貿交流合作。

二、參訪 Eidos Medicine 公司：是日下午，N 副會長安排本組參訪 Eidos Medicine 公司，該公司為喀山創新科技園區進駐廠家，合夥人 Novikov Dmitry 表示，Eidos Medicine 創立於 2012 年，專門生產高科技醫療模擬器材，產品包括內視鏡手術模擬器、心導管手術模擬器、擬真急救機器人、牙醫治療模擬器、擬真嬰兒、模擬急診室等產品，目前已有出口至歐、美、日、中國大陸等市場，在俄羅斯高端醫療模擬設備中市佔率逾 50%。張組長表示，醫療產業為我國重點發展產業，E 公司著重研發，而我國產業聚落及供應鏈完整，

鑒於該司目前採從電路板、塑膠零件到組裝皆自行完成的生產模式，爰建議該司可與我相關企業合作，將可望提升生產效率、降低成本、改善品質，有助其產品市場競爭，並邀請該司可參加 6 月 21 日至 24 日之台北國際醫療展(Medicare Taiwan)，舉辦醫療模擬器材設備研討會，進一步瞭解相關產品市場需求概況及與我產業合作前景。

三、Innopolis 經濟特區：本組於 7 日上午前往 Innopolis 經濟特區，由該區投資關係處處長 Denis Ismagilov、投資關係科科長 Oleg Protopopov 等人接待；I 處長表示，由於俄羅斯行動上網相當普遍且網路涵蓋率高，網路應用軟體產業相當發達且具競爭力，加以喀山地理位置優越，在政府政策支持下，投資成本較莫斯科低 3-4 倍，該園區自 2013 年創立至今，已有多家軟體及研發業者進駐，為俄羅斯軟體產業重鎮，該經濟特區除提供各類優惠政策外，亦有完整的基礎建設，包括大學、中小學、醫院、健身房、各類住宅等，本次該區管理局局長 Igor Nosov 受本組邀請，將於本年 3 月 26 日至 29 日率園區廠家赴台參加「2018 智慧

城市展」，盼促進園區廠家與台灣企業交流。張組長復以，我國產業以中小企業為主，發展靈活且效率佳，惟研發動能相對有所不足，近半世紀以來，政府陸續設立了包括工研院、貿協等近 40 個不同產業研發及推廣單位，以協助企業發展，並獲得具體成果；我國產業以生產製造及行銷具長，而 Innopolis 經濟特區廠家則以資安、IT 等軟體產業為主，可預見雙方未來合作潛力相當可觀。

四、Innopolis 大學：本組隨後拜會 Innopolis 大學，由國際合作處專員 Sergey Karapetyan 接待，渠表示 Innopolis 大學提供全英語授課環境，目前外籍師資約佔一半，外籍學生約佔學生總數的 15%，分別來自拉丁美洲、中亞、德國、保加利亞等國，該校以電子電機、軟體、機器人等科技產業為發展重點，除推動與喀山地區及 Innopolis 進駐廠家產學合作外，並積極推動國際交流，目前已與近 20 所國外院校建立交流管道，近期亦刻與我國立台北大學洽談合作交流事宜。張組長隨後簡報 Contact Taiwan 計畫，並請 K 專員協助宣傳推廣此計畫。K 專員表示，未來將向學生推介此平台，並盼

能促成台俄學生交換/實習機會。隨後，本組參訪韃靼共和國數理中學（按，此校專門培育經三輪考試遴選之數學、科學、機械資優生，由韃靼共和國政府出資辦學，所有學生均集中住宿且免費就讀），並與 Innopolis 經濟特區管理局局長 Igor Nosov 餐敘，續就 N 局長率團訪台事相關細節交換意見。

### 參、建議：

- 一、清真食品合作：我國目前致力推動與東協國家清真食品認證合作，拓展清真食品市場。根據統計，俄羅斯及鄰近獨立國協國家穆斯林人口合計將近 9,000 萬，清真食品市場商機龐大，建議我國可同時推動與俄國建立清真食品認證合作機制，將可使我食品業者以俄羅斯為中心，拓展該區市場。此外，韃靼共和國位於俄羅斯中部，鄰近中亞國家，有關拓展俄羅斯及獨立國家國協清真食品市場一節，本組將另案陳報。
- 二、籌組經貿訪問團赴喀山：韃靼共和國首府喀山為僅次於莫斯科、聖彼得堡的第三大城市，盛產能源且農、工產業發達，亦為俄羅斯重要經濟、交通、文化、金融及工業中心，基礎建設完善，於 2013 年舉辦世大

運後，亦將於本年6月舉辦世界盃足球賽。喀山係俄羅斯資訊軟體產業發展重鎮，具備優質軟體研發人力。而我國在電子及資通訊、半導體等相關產業具備厚實基礎與競爭力優勢，倘台俄加強電子資通訊產業交流及技術合作，必能提升雙方經濟競爭力，共創雙贏。爰本組建議國內相關公協會可籌組訪團訪喀山，進一步促成台俄產業交流合作。