

香港建設管理交流中心 - 新疆青年考察團 2018

林志成工程師

香港建設管理交流中心于 2018 年 10 月 10 日至 10 月 14 日一連五天舉辦新疆青年考察團。代表團團長由本會會長嚴建平工程師、太平紳士帶領，隨團由中聯辦教科部葉永球處長協助，代表團一行 19 人。

首天到達烏魯木齊機場，中國北京科協代表及新疆科協代表在機場迎接我代表團。代表團隨即往新疆國際大巴扎景區實地參觀考察。大巴扎是一個著名的旅遊景區，區內商品林立，有不同的民族特色，參觀時正有當地新疆民族表演以推廣產品。續前往民俗風情一條街- 二道橋及步行街，裏面食區有不同特色新疆小吃及貨品攤位。當地的保安非常嚴緊。每處主要路口有保安檢查個人物品及駐守以防不法動亂。

第二天，代表團前往石河子新疆兵團軍墾博物館參觀，王震將軍雕像豎立在博物館前以紀念和平解放。屯墾戍邊始於漢代至新疆延續。博物館設有數千件文物、圖片及新疆軍墾事業的見證。短暫了解當地文化後到石河子大學出席當地專家梁紅軍教授講課，其課題為新疆建設兵團的發展史及國家決策屯守邊疆的重大意義歷史。

石子河是中國第一座軍墾戍邊城。1950 年王震將軍創建石河子墾區，經過 60 年開發建設，變成石河子新城。1954 年新疆人民解放軍第二、第六軍大部、第五軍大部，第二十二兵團全部，集體就地轉業，脫離國防部隊序列，組建“中國人民解放軍新疆軍區生產建設兵團”，接受新疆軍區和中央新疆分局雙重領導，其使命是勞武結合、屯墾戍邊。兵團由此開始正規化國營農牧團場的建設。石子河大學前身誕生於 1949 年，1996 年由農業部部屬的石河子農學院、石河子醫學院、兵團師範專科學校和兵團經濟專科學校合併組成。

第三天拜訪當地自治區科協領導、區住建廳領導，與當地科技專家座談，科協介紹新疆推進“一帶一路”建設及基礎設施。

在新疆科協辦公樓，自治區科協黨組成員，副主席海薩爾·夏班拜先生及其專家團隊接見我代表團，在座談會會上。其團隊介紹有關新疆歷史，地理，人口及經濟發展狀況，續討論有關新疆工程建設發展，建築，文化及風俗，綠色環保，節能，農業作業，交通公路設計，運行發展及一帶一路的沿線發展。而我方亦分享香港的工程建設成就，經濟及金融發展給對方參考。在會談中加強我會與新疆科技協會聯系，希望與對方多交流來往。

出席者專家包括建築設計研究院副總工，規劃院長市政副總工，機電所副總工，新疆住房和城鄉建設廳副廳長，及建築市場監管處副處長。中國科協國際綜合及港澳台處處長楊容女士及中國科協國際科技交流中心副主任李玉軍先生。

下午前往天山天池，實地考察自然生態環境。到達天山天池後，乘車往天池景區及往天山乘覽車遊覽。往天池區可遊覽飛龍潭及西王母祖廟。在天山上可欣賞山上雪景及日落景色。

第四天，往交河故城，坎兒井輸水工程考察。坎兒井暗渠全長 5272 公里，明渠 313 公里長，豎井總數 172757 個，豎井總深度為 2593 公里，蓄水滄(滂) 總數為 416 個。坎兒井是在地底下建造的(即現時水下地道)，原始坎兒井升降設備，依靠人力從井底將土方運至地面，勞動強度大，豎井深度在 10 米以內坎兒井井的施工，是當時的偉大工程。代表團在地下隧道參觀整個坎兒井模擬過程。

隨著往交河故城考察，交河故城位于天山南麓，吐魯蕃盆地北緣。于公元前2 世紀為西域三十六國之一的車師前國國都，後稱高昌國。交河故城主要包括城址，溝北墓地和溝西墓地 3 部分遺存。她是古絲綢之路之一。代表團沿路參觀南門遺址、中央大道、大型院落區、次干道、東門、官署遺址及往觀景台俯視全貌。再往吐魯番途，經葡萄莊購買葡萄果子及欣賞當地舞蹈表演。續往火焰山區，火焰山設有遊覽區景區，區內有不同繪圖描述西遊記故事。代表團參觀了景區的設施如銅雕牛魔王，鐵扇公主，西遊記四人群雕，亦有駱駝，飛機，馬等遊樂設施。火焰山是以商品化的遊覽區。再往葡萄溝民俗村參觀其建築，阿凡提故居及巴依豪宅。沿途返新疆看見很多風力發電場及十里鹽湖風力發電站。

第五天前往南山牧場西白楊溝景區考察，南山牧場有瀑布及險峻的山峰。南山牧場有最大的新疆瀑布，還有烏拉斯台牧場及當地哈薩克民俗風情。代表團前往神布拉克瀑布參觀，及烏拉斯台空中草原遊覽，最後乘機返回香港。

今次考察後的感受

在五天參觀考察過程中，新疆的地方很廣，不同人口種族最多，看似是一個窮鄉的地方，但並不是，新疆部份已發展成現代化城市，很多高樓大廈，儘管當地保安嚴緊，我們是覺得很安全的。當地人生活並不緊張，而當地有其大量的文化背景，新疆兵團保衛國家是一種產物，直至現代還保留著為新疆經濟發展鋪路。新疆有其獨特環境，天然風光很美，也有留下來的古絲綢之路的文化古蹟，對研

究古代歷史及地質研究有很大幫助。今次考察，藉著加深香港與新疆的交流，香港建設管理交流中心希望與新疆科協協會加強交流合作，及與大學交流學術研究以實則推動一帶一路的發展。

全文完

香港建設管理交流中心 - 新疆青年考察團 2018 照片



圖一：大巴札景區合照



圖二：大巴札景區



圖三：大巴札景區



圖四：新疆民族表演以推廣產品



圖五：大巴札景區



圖六：大巴札景區民俗風情一條街-二道橋



圖七：大巴札景區民俗風情一條街-二道橋



圖八：石河子新疆兵團軍墾博物館



圖九：王震將軍雕像



圖十：專家梁紅軍教授講課



圖十一：出席梁紅軍教授講課



圖十二：新疆科技辦公樓大樓



圖十三：與新疆科協代表及其工程界專家代表座談



圖十四：與中國科協、新疆科協代表及其工程界專家代表合照



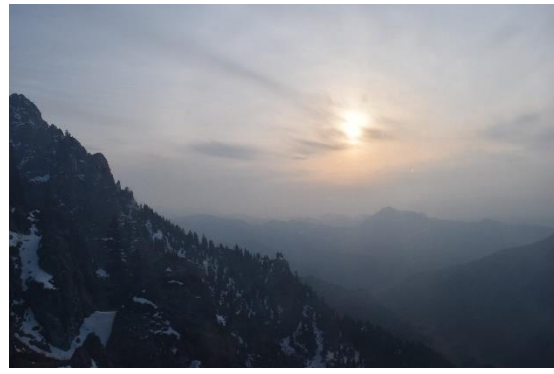
圖十五：天山天池西王母祖廟



圖十六：天池自然生態環境



圖十七：天山自然生態環境



圖十八：天山上日落景色



圖十九：坎兒輪水工程遊覽區



圖二十：坎兒輪水工程遊覽區



圖二十一：坎兒輪水工程



圖二十二：坎兒輸水工程遊覽區



圖二十三：交河故城



圖二十四：交河故城 遊覽區



圖二十五：交河故城 南門遺址



圖二十六：交河故城 -中央大道、大型院落區、



圖二十七：交河故城-次干道、



圖二十八：交河故城觀景台俯視



圖二十九：交河故城 觀景台



圖三十:交河故城東門、官署遺址



圖三十一:葡萄庄



圖三十二：吐魯番葡萄溝



圖三十三：吐魯番火焰山遊覽區



圖三十四：吐魯番火焰山



圖三十五：吐魯番火焰山



圖三十六：吐魯番火焰山



圖三十七：吐魯番火焰山



圖三十八：吐魯番火焰山



圖三十九：吐魯番火焰山



圖四十：葡萄溝



圖四十一：阿凡提故居



圖四十二：巴依豪宅：



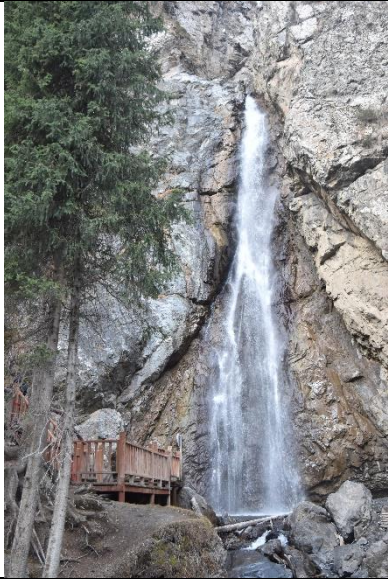
圖四三十三：風力發電場



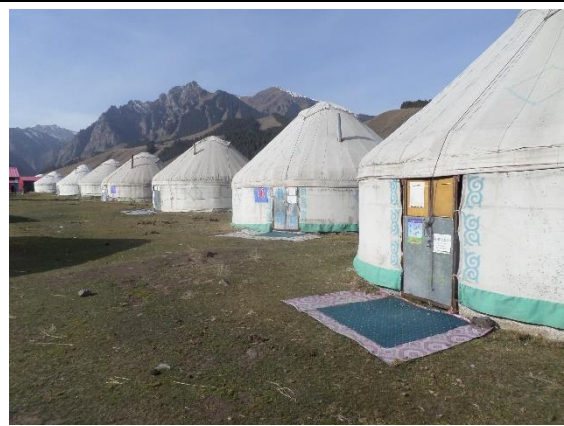
圖四十四：南山牧場



圖四十五：南山牧場遊覽區



圖四十六：南山牧場神布拉克瀑布



圖四十七：南山牧場哈薩克民俗風情



圖四十八：南山牧場遊覽區攝影



圖四十九：青年工程師攝影火焰山遊覽區

-完-