

# 彰化縣伸港鄉民代表會大陸地區考察報告

考察中國大陸（環境生態、多民族風采特色文化、古蹟藝術、心得報告	
出國人員	代表洪榮興
出國地點	大陸北疆地區。
出國日期	自 112 年 08 月 09 日起至 112 年 08 月 20 日止計 12 天
報告日期	112 年 09 月 20 日
一、目的	大陸北疆地區特殊地質風貌和迷人的多民族風采特色及地方建設等，以擴大視野吸取其優點供本鄉借鏡及建設之參考。
二、經過	<p>08 月 09 日(星期三)第 1 天 伸港-台北松山-上海-烏魯木齊（去程） 參訪考察烏魯木齊市區建設 烏魯木齊古準噶爾蒙古語意為「優美的牧場」，是新疆維吾爾自治區首府，全疆政治、經濟、文化中心，地處天山中段北麓、準噶爾盆地南緣，是世界上距海洋最遠的城市。</p> <p>08 月 10 日（星期四）第 2 天 烏魯木齊-富蘊 參訪考察： 烏魯木齊—穿越古爾班古特沙漠—火燒山—卡拉麥里有蹄類自然保護區— 富蘊—可可蘇里湖—可可托海—3 號礦坑 古爾班通古特沙漠 位於新疆準噶爾盆地中央，瑪納斯河以東及烏倫古河以南，是中國第三大沙漠，同時也是中國面積最大的固定、半固定沙漠。 火燒山 綿延起伏的山丘是一片紅色，全是風蝕地貌構成，每逢晨昏，在朝日獲夕陽的映照之下，山體彷彿在熊熊燃燒，因而得名。</p>

### 卡麥里有蹄動物保護區

保護區成立於1982年4月，總面積1.7萬平方公里。屬國家保護的珍稀動物有蒙古野驢、「普氏野馬」、盤羊、鵝喉羚（黃羊）等。現今保護的主要對象——蒙古野驢已發展到700餘頭，鵝喉羚（黃羊）已有1萬餘頭。此外野駱駝、普氏野馬、盤羊、兔狲等各種「有蹄」的珍稀野生動物生生不息。

### 可可蘇里

湖中有交錯的蘆葦而形成大小浮島20多個，水生植物豐富，特別是當那蘆葦浮在水面上隨風飄揚，這風一場來景一場的，湖面景色隨蘆葦的變動而變動，非常迷人。可可蘇里，真可謂是北國的江南，眼下就宛如一幅令人讚歎的精緻完美山水畫卷。

### 三號礦坑

三號礦坑分為礦坑、礦洞和博物館，博物館是以參觀展覽為主；依目測，三號井的直徑和深度大概都在200公尺以上，壁上開有螺旋狀的道路，卡車可以沿著盤山道路一直到開到坑底。從外觀來看，三號井不過就是一個很大的坑而已，但它來頭其實很不小。它不但是世界上最大的礦坑，而且目前世界上已知的有用礦物也才140多種而已，它就擁有多達86種的礦產，其中還因為含有稀有金屬、並且提供豐沛的資金，在中國發展原子彈、氫彈、火箭、人造衛星、航天飛機等工業的過程中占有重要的角色。

08月11日(星期五)第3天

### 富蘊-布爾津

參訪考察：

### 富蘊—可可托海地質國家公園—布爾津—河濱夜市

位於新疆北部阿勒泰地區富蘊縣，景區由額爾齊斯大峽谷、可可蘇里、伊雷木特湖、卡拉先格爾地震斷裂帶四部分組成。以優美的峽谷河流、山石林地、礦產資源、寒極湖泊和奇異的地震斷裂帶為自然景色，融地質文化、地域特色、民族風情於一體。

### 布爾津

位於新疆最北邊的阿勒泰地區，是去往喀納斯、禾木的必經之地。布爾津是一個非常秀麗的小城，城裡的建築，還有街邊的

花草樹木都讓人彷彿置身於花園之中。著名的風景名勝有阿克吐別克雅丹地貌、友誼峰冰川、喀納斯湖、吐魯克岩畫、五彩灘等。

#### 河濱夜市

布爾津的夜景絕對是北疆之行旅途中，不可錯過的一道風景，而河堤夜市又是這道風景中最美的一個地方。異域風情的建築，襯映着湛藍的天空，晚風輕拂，音樂相伴，令人陶醉！古爾邦節期間，聚集着歡樂的人群，紛紛載歌載舞，引得異鄉人也爭相加入！

#### 08月12日(星期六)第4天

布爾津-賈登峪

布爾津—禾木景區—賈登峪

禾木風景區（含遊園車）、禾木村、禾木觀景台

位於北疆阿勒泰地區布爾津縣，喀納斯湖東側約30公里處，是一個由哈薩克人和圖瓦人共同聚居的小村莊。樸素的小木屋，散亂的分佈在山間的谷地裡，少數民族聚落古樸安靜。禾木河在村旁流過，河水是淺藍色，非常的清澈。村子周圍還有草原、白樺林等，風光優美。遊玩禾木村的最佳季節是每年的六月初到十月初，其中九月底十月初時景色最美。此時村莊兩側山坡上白樺林樹葉金黃燦爛，而山頂處則開始積雪成為了一座座小雪山，好像一個童話世界。觀景台位於禾木河對岸的山坡上，從村裡出發約1個小時就能到達，在觀景台上可以拍攝村莊的全景，日落時分更是出攝影大片的絕妙地點。

賈登峪(阿勒特地區屬維吾爾自治區)

位於北疆喀納斯湖景區和禾木風景區南側的中間位置，是一座哈薩克牧民夏季聚居的村莊，也是喀納斯湖景區和禾木風景區的門戶，常規方式進入兩個景區都要經過這裡。喀納斯景區的大門就在賈登峪村旁，進入禾木的區間車和徒步路線的起點也都在這裡，所以這裡也就成了遊客遊玩北疆的必去之地。

#### 08月13日(星期日)第5天

賈登峪-布爾津

參訪考察：

賈登峪—喀納斯自然景觀保護區—五彩灘景區—布爾津亮灣、神仙灣和臥龍灣、白樺林和五彩灘景區。

#### 喀納斯湖

中國新疆阿勒泰地區布爾津縣北部一著名淡水湖，湖水最深 188.5 米，是中國最深的高山流水湖泊。深居中國邊境阿爾泰山深處，人跡罕至，至今保持原始生態風貌整個湖區有 20 多種中國國家保護野生動物出沒。喀納斯河經禾木河匯聚成布爾津河，最後注入額爾齊斯河，屬北冰洋水系。外形呈月牙狀，被推測為古冰川強烈運動阻塞山谷積水而成。該湖風景優美，四周林木茂盛，主要居民為圖瓦人是北方古老的游牧民族之一，以放牧、狩獵為生。清澈寧靜的湖水，湖水還會隨著季節和天氣的變化而時常變換顏色。喀納斯湖的四周，生長著茂密的雲杉、冷杉等，每到秋季，這些林木就呈現出金黃、殷紅、墨綠等不同的色彩，為中國國家 5A 級旅遊景區。

#### 月亮灣

位於臥龍灣上游約一公里，是臥龍灣河曲的延伸部分，美麗靜謐的月亮灣會隨喀納斯湖水變化而變化。喀納斯河床在這裏形成幾個由反 S 狀彎河曲組成的半月牙河灣。月亮灣迂回蜿蜒於河谷間，水面平波如鏡，在上下河灣內發育兩個酷似腳印的小心灘，被當地人稱為神仙腳印。

#### 神仙灣

喀納斯湖在山澗低緩處形成的一處淺灘，喀納斯河流經此處變得緩慢，河水將森林和草地分割成一片片小島嶼，常年雲霧繚繞、宛若仙境，因此得名。

#### 臥龍灣

當地稱為卡贊湖，即鍋底湖的意思，因其形似鍋底而得名。喀納斯河流經此地，長期侵蝕沖刷而形成的一連串曲折的河灣，又因形似蛟龍盤臥嬉水而得名「臥龍灣」。

#### 五彩灘

毗鄰碧波盪漾的額爾齊斯河，與對岸蔥鬱青翠的河谷風光遙相輝映，「一河隔兩岸，自有兩重天」。河岸岩層抗風化能力強弱不一，輪廓參差不齊加上岩石含有礦物質的不同，岩石顏色多變，在落日時分的陽光照射下，以紅色為主，間以綠、紫、黃、白、黑及過渡色彩，色彩斑斕，幻化出種種異彩，因此得名。

08月14日(星期一)第6天

布爾津-奎屯

參訪考察：

布爾津—烏爾禾魔鬼城—百里油田風光—克拉瑪依奎屯  
克拉瑪依

是以石油命名的城市，克拉瑪依是維吾爾語「黑油」的譯音，2002年原油產量突破1000萬噸，成為中國西部第一個原油產量上千萬噸的大油田。

08月15日(星期二)第7天

奎屯-伊犁

參訪考察：

奎屯—賽里木湖—成吉思汗點將台—途經果子溝大橋—伊寧薰衣草莊園  
賽里木湖

新疆大西洋暖濕氣流最後眷顧的地方，有「大西洋最後一滴眼淚」美稱。賽里木湖是天山山間盆地湖泊，湖周植被以草原和森林廣布為特徵，是新疆最大最美的高山湖泊，共劃分為環湖風光遊覽區域、草原遊牧風情區域、生態景觀保育區、天鵝及其他珍稀鳥類棲息地保護區、旅遊綜合服務區、原生態環境保持區等6個功能區。

08月16日(星期三)第8天

伊犁-巴音布魯克

參訪考察：

獨庫公路中段伊犁河谷風光：伊寧—那拉提草原景區—巴音布魯克大草原—天鵝保護區—九曲十八彎  
那拉提景區

大陸國家5A級旅遊景區，那拉提景區即那拉提草原，在被譽為「塞外江南」的伊犁河谷東端，有「人間天堂」之美稱。三面環山，鞏乃斯河蜿蜒流過，可謂是「三面青山列翠屏，腰圍玉帶河縱橫」，大自然的恩賜，使其形成了風光秀麗、環境幽雅、植被豐富的天然地貌。這裡居住全國十分之一的哈薩克族，至今仍保留著濃郁古樸的民俗風情和豐富的草原文化。

巴音布魯克大草原(含遊園車)

面積八百萬畝，是中國第二大草原，氣候涼爽水草豐美，成為和靜縣的重要牧場，也被稱為天山頂部的大草原。遼闊的大草原總讓人不禁聯想到，古代《敕勒歌》中《天蒼蒼、野茫茫，風吹草低見牛羊》的悠遠景遠。

#### 天鵝湖保護區

此地每年春天都有成千上萬隻白天鵝，從南方飛到這裡棲息繁衍，因而得名。這裡是全中國天鵝最多的地方，已被列為巴音布魯克天鵝自然保護區。由於巴音布魯克是高山草原，讓人心曠神怡，是個盛夏難得的觀光避暑勝地。

#### 九曲十八彎（含電瓶車）

站在天鵝湖畔巴西裡克山頂眺望，古老的開都河從天邊緩緩向你走來。這就是「此景只應天上有，人間能有幾回現」的九曲十八彎。它像是泉水和雪水彙聚而成的仙女的飄帶穿過天鵝湖，更像是上蒼為巴音布魯克這個翡翠王國披上的聖潔的哈達。當夕陽從雲縫中把萬道霞光射向草原，落日搖金，蜿蜒如蟒的九曲十八彎仿佛映出后羿射下的九個太陽。

08月17日(星期四)第9天

巴音布魯克-吐魯番

參訪考察：

巴音布魯克-吐魯番市-坎兒井

吐魯番市 Turpan Shehiri

意為富庶豐饒的地方，地處天山山脈東段南麓，北半部為吐魯番盆地，南半部為庫木塔格沙漠和南湖戈壁。吐魯番盆地經歷了地質年代的侏羅紀、白堊紀、第三紀、第四紀，在距今3000萬年前的喜馬拉雅造山運動期間，形成世界少有的地貌和人文景觀，中部有火焰山和博爾托烏拉山余脈橫穿境內，把本地區分成南、北兩半。盆底艾丁湖水面低於海平面155米，是中國最低的盆地，在世界上僅次於死海，為世界第二低地。盆地的第三環帶是綠洲平原帶，盆地內乾燥少雨，日照充足，無霜期達270天，全年日照時數為3200小時，盛產葡萄、哈密瓜、長絨棉、反季節蔬菜等經濟作物。

#### 坎兒井

是沙漠地區一特殊灌溉系統；起源於前1千紀的波斯，分布地域以伊朗高原為中心，東至中國新疆吐魯番地區，西至摩

洛哥。吐魯番七克台鎮的 60 多道坎兒井多為清代林則徐興建的。坎兒井由豎井、地下渠道、地面渠道和澇埧四部份組成。首先在地面由高至底打下豎井口，將地下水匯聚。然後，在井底修通暗渠，將地下水引到目的地，才把水引到地面。這樣保證了地下水不會因炎熱及狂風而被蒸發或污染。

08 月 18 日(星期五)第 10 天

吐魯番-烏魯木齊

參訪考察：

吐魯番市—鄯善縣庫木塔格沙漠景區—農家品瓜果—烏魯木齊市

鄯善縣

地處庫木塔格山北麓，西接火焰山東端。三面環山，北部為博格達山，中部為吐魯番盆地和哈密盆地，南部為戈壁和沙漠。鄯善哈密瓜在歷史上已成為新疆的名優特產，是瓜果中的珍品。景點多但部分未完善保存，列出大家參考：吐峪溝元代千佛洞和吐峪溝麻扎、七克台鎮南湖的唐代赤亭、東巴扎回民大清真寺、魯克沁唐代柳中城遺址和清代郡王府、迪坎中石器時代遺址、漢墩阿克墩唐代烽火台、三十里大墩唐代烽火台和二塘溝唐代古塔和蘇貝什戰國一號古墓群等。

庫木塔格沙漠景區 Kumtag Desert (含區間車)

距離吐魯番市區 90 公里，是世界上距離城市最近的沙漠。庫木塔格是一座流動型沙漠，有眾多的沙窩、沙山等，景色多樣壯觀，維吾爾語是「沙山」的意思。沙漠地區有時風沙大，貴賓要做好防曬、防塵裝備，並補充水分。

08 月 19 日(星期六)第 11 天

烏魯木齊-上海

參訪考察：

烏魯木齊市紅山公園—新疆維吾爾自治區博物館—國際大巴扎—機場/上海浦東機場

紅山公園

位於烏魯木齊市中心，西端斷崖是二疊紀的砂岩構成，為赭紅色，所以稱為「紅山」，海拔 910.6 米。紅山頂部有一座磚塔，即紅山塔。與對面雅瑪里克山的磚塔遙對，二者統稱「鎮

	<p>龍塔」。每當夕陽西下，紅山紅光四射，寶塔在夕陽中拖出一道長影。。「塔映夕陽」是烏魯木齊老八景之一。本是荒山的紅山現今打造成了林木茂密之地，紅山公園內花木鬱鬱蔥蔥，綠化面積 58 公頃，綠化覆蓋率 97.46%。</p> <p>新疆維吾爾自治區博物館</p> <p>新疆維吾爾自治區博物館藏有各類文物和標本 4 萬多件，其中有國家一級文物近 400 件，大約占新疆所有國家一級文物的 60%。館藏特色文物有：漢唐絲織品（錦、綺、綾、羅、紗、縵、絹、印染、刺繡等），古代毛織品（毯、氈、條帶、刺繡等），棉麻織物，文書、簡牘（漢文、回鶻文、佉盧文、吐火羅文、梵文、古和田文、吐蕃文、阿拉伯文、粟特文等）、晉代至唐代的木雕、泥塑俑像，紙本、絹本人物花鳥繪畫，有斯基泰文化特徵的青銅器，新疆各族服飾和工藝品，古生物化石，古屍標本。</p> <p>08 月 20 日(星期日)第 12 天 上海-桃園 (返程)</p>
<p>三、心得</p>	<p>新疆達坂城風力發電廠是中國最大的風能基地，風能是一種開發中的潔淨能源，它分佈廣泛就地可取，取之不盡，用之不竭，周而復始，可以再生，是目前新疆九大風區中開發建設條件最好的地區。</p> <p>我們彰化西濱一帶東北季風強勁且風量穩定，風力發電的經濟效益優於澎湖、新竹等地，以彰工風力發電站為例，台電設置了 23 部風力發電機組，包括彰濱工業區線西區 8 部，崙尾區有 15 部，場面壯觀，吸引了不少遊客的目光。</p>
<p>四、建議</p>	<p>風力發電在適當的配置下，可使當地的景觀更有特色，甚至有景觀再造的功效。新疆達坂城風力發電廠，為地方帶來觀光商機。我們伸港地處西濱重要鄉鎮，希望能將風力發電結合地方景觀特色，發展西濱風力廊道，發揮教育宣導、休閒遊憩等附加價值。</p> <p>◎本報告內容在文化藝術古蹟及自然環境之描述唯恐失真，參考及摘錄百科文獻及網路資訊。</p>



