

“A large hole has been spotted in Russia that goes deep into the ground in Mirny, Sakha Republic. It has been rumoured to be so deep that it can suck helicopters into it due to the vast air strength.”



Daily Express

KARA
GODFREY

米爾內

被流放在西伯利亞
荒原的人們

當飛機降落米爾內 (Mirny) 機場的時候，你會看見一個巨型的地洞。地洞入口的直徑達 1,200 米，深約 525 米，謠傳其巨大的空氣強度可將直升機吸入其中。這地洞曾被形容為「地球的肚臍」，實為米爾內鑽石礦場，是世界上最大的鑽礦之一。

米爾內位處俄羅斯東北部的薩哈共和國，距離莫斯科逾 4,000 公里。薩哈共和國屬於俄羅斯聯邦內的遠東聯邦管區，歷史上，這裡是收留被流放者的地方。1825 年，沙皇尼古拉一世 (Nicholas I) 鎮壓俄羅斯帝國十二月黨人起義 (也是第一次試圖推翻沙



| 從高空俯瞰米爾內鑽石礦場。

皇制度的革命)，後將部份軍官放逐到西伯利亞，其中有一批便在薩哈共和國定居。由於這裡地處偏僻，荒無人煙，薩哈共和國一度被視為「世界的盡頭」。

在蘇聯時代，這片土地更被形容為「沒有鐵牢的監獄」。在史太林 (Joseph Stalin) 時期，蘇聯政府把薩哈共和國納入當時的勞改體系。歷史學家估計，單在 1930 至 1950 年的 20 年期間，薩哈共和國約有 105 至 165 個勞改營，數十萬名政治犯被流放到此，並被要求在艱巨的環境下工作，建造了當地

的基建項目。

世界盡頭的「鑽石之都」

基於地質的原因，西伯利亞盛產鑽石。人口只有 37,000 人的米爾內更獲譽為「鑽石之都」。起初這裡渺無人跡，直至鑽礦在 1955 年被發現以後，米爾內才開始聚集一班人定居。這裡約 70% 的居民也是為俄羅斯鑽石生產商阿爾洛薩集團 (Alrosa) 工作。

作為全球最大的鑽石生產商，阿爾洛薩在 2018 年一共產出 3,670 萬卡的鑽石石胚，產量佔全球 28%。與此同時，阿爾洛薩是俄經濟的中流砥柱，單在 2018 年繳交的稅務已高達 10 億美元，等同薩哈共和國地方政府預算的 40%。

據美國寶石學協會 (G.I.A.) 的標準，彩鑽的顏色比例可由 1 至 10,000。一顆鑽石的價值普遍取決於它的

色澤 (Color)、切割 (Cut)、卡數 (Carat) 和清晰度 (Clarity)。在自然界中，每 10 萬顆寶石級鑽石中才有一顆彩色寶石，而大型彩色鑽石更不常見。但米爾內的鑽石產量和質量甚高，當中更不乏彩鑽。

這些價值連城的彩鑽在切割後便會在世界各地拍賣。2018 年，阿爾洛薩曾來港拍賣，並售出 101 顆（共 1,829 卡）的鑽石，總值 1,460 萬美元。至於其他未經切割的石胚，阿爾洛薩主要是向珠寶商大量傾銷，其中最大的出口市場為比利時。而香港珠寶商周大福、周生生和六福珠寶等也有與阿爾洛薩合作。

「生活迫使我來到這裡」

彩鑽的華麗背後，隱藏著一群礦工的血汗。米爾內與北極圈相隔 450 公里，其冬季氣候極為嚴寒，氣溫有時可低至攝氏 50 度以下。儘管生活環境如此嚴峻，每年全國各省各地，甚至是鄰近中亞國家仍然有



鑽石質素普遍取決於色澤、切割、卡數和清晰度。

人來到這裡從事採鑽工作。

雖然薪酬較好，當鑽石礦工卻並非優差。採鑽的工作包括：先以炸藥把鑽石含量較高的岩石炸碎，然後將岩泥送到工場沖洗、分類和檢驗。由於採鑽過程不分晝夜，礦工按工作時間分成兩班次，輪流替換。採鑽工作除了辛苦，也有生命風險。2017 年，米爾內的鑽礦更發生地下水湧入的意外，造成人命傷亡。

「生活迫使我來到這裡。」一位礦工如是說。「這裡的工資比其他省份好一些，可賺更多的錢帶回家去。我們工作三個月，便有一個月假期回家探親。」來自

南方的他坦言，這裡的生活環境不及老家，不打算舉家移居到米爾內。他計劃在兩至三年內便會找別的發展機會。

被遺忘的人們

與當地人交談時，大部份人也有一種「被遺忘」的感覺。其中有些人曾到訪莫斯科、聖彼得堡等一線城市，感嘆即使阿爾洛薩每年繳交數以十億美元計稅款，俄羅斯政府也沒有利用稅收改善這個鎮的基建。

礦場附近的辦公室，內設有飯堂。



| 矿工居住地方附近的東正教教堂。

走在小鎮的街上，舉目盡是陳舊的蘇聯建築，而且鎮內沒有很多公共康樂設施。由於物資需從其他城市入口，因此百物騰貴。去年3月，當地爆發大規模示威，抗議政府佔用這裡豐厚的天然資源，卻沒有回饋社區。在2018年總統大選，薩哈共和國是反對聲音最高的地區之一，導致時任市長引咎辭職。雖然如此，不少在鄰近城市找不到工作的人，還是會為了生計來到米爾內當礦工，而家人則留在原居地。

離開米爾內當天，我仰望陳舊的機場頂部，看到象徵共產主義的巨大紅色鐮刀和鐵鎚，意味著農民和工人團結反抗資產階級。一場革命彷彿將要在這個被遺忘的城鎮發生。

“At first glance, therefore, Hong Kong and Russia might appear to be rather unlikely partners – even something of an ‘odd couple’.”

香港為何不勝任中俄之間的「超級聯繫人」？

自中國在 2013 年首次提出「一帶一路」的倡議，香港政府便將香港定位為「超級聯繫人」，意思是作為連接內地與環球市場的橋樑。為推廣「一帶一路」，行政長官辦公室更在 2016 年成立「一帶一路」辦公室，以統籌和執行與「一帶一路」相關的項目。

俄羅斯作為中國的戰略伙伴，加上其幅員之廣，理論上是「一帶一路」的重要國家。然而，數據顯示，俄羅斯與香港這個「超級聯繫人」之間沒有太多經貿聯繫。由香港出口到俄羅斯的主要是電訊產品，而俄羅斯出口到香港的則以非鐵金屬和非金屬礦物產品為主。以 2017 年為例，俄羅斯往香港的出口總值只佔其主要貿易伙伴出口總值的 0.2%，而香港作為俄羅斯的貿易伙伴，也只排在第 65 位。香港交易所作為全球最大的交易所之一，至今卻只有俄鋁和鐵江現貨這兩間俄企在港上市。究竟香港缺乏甚麼條件，以致難以成為中俄兩國的「超級聯繫人」？

Frederick Ma,
former Secretary for Commerce and
Economic Development of Hong Kong



俄羅斯出口香港以非鐵金屬和非金屬礦物為主。圖為俄羅斯北部的奧列涅哥爾斯克(Olengorsk)露天採礦場。

港俄合作純屬起步階段

2019年俄外交部部長拉夫羅夫(Sergey Lavrov)訪港，與行政長官林鄭月娥會晤，其中探討在莫斯科成立香港經濟貿易辦事處的可能。表面上，這次會面顯示雙方有誠意進一步發展兩地經貿合作，但回顧港府對俄過去十年的經濟措施，兩地經貿合作純屬起步階段。

以股票市場為例，港交所在2016年1月才正式接納俄羅斯成為認可註冊司法權區，降低俄企在港

交所上市的門檻。至於兩間早已在香港上市的俄企俄鋁和鐵江現貨，需在上市前分別在澤西和香港註冊分公司，才能合乎港交所的上市資格。俄鋁的母企EN+曾經在2011年願意在香港上市，但最終改投倫敦證券交易所。自俄羅斯成為港交所的認可註冊司法權區以來，仍沒有其他俄企來香港上市，主因是港交所規管較為嚴格，與俄企在本土市場的規管不同，令俄企難以通過港交所的門檻。

除此以外，俄羅斯政府亦與特區政府簽訂全面性避免雙重課稅協定。在新的協議下，香港居民從俄獲得的股息預扣稅將會由15%降至5%或10%，視乎其持有股份的比例。至於營運來往香港與俄羅斯航線的香港航空公司，只需向特區政府繳交利得稅，而毋須向俄繳稅。儘管實施了以上措施，兩地在貿易和旅遊方面的交流仍然未見頻繁。

港在中俄合作之間格格不入

儘管如今中俄關係被形容為處於「歷史上的最佳時期」，香港在兩國的合作框架下卻格格不入。在外交上，香港曾在港英時期關閉俄羅斯領事館 74 年，直至 1994 年才重開，令香港在俄羅斯外交上的重要性遠較中國內地低。加上香港遠離中俄邊境交界，也令其難以成為中俄經貿合作的重點發展城市。其次是內地和香港的金融體系不同。俄羅斯致力發展外幣直接交易市場，意思是繞開美元，直接以交易兩國貨幣結帳，但港元卻與美元掛鈎，在這市場的發展空間不大。加上不少駐港的基金也是透過如投資銀行等國際中介公司向外地投資，因此香港較少直接對俄投資的經驗。

在人才方面，香港年輕人對俄羅斯市場興趣不大。工資差異是其中一個主因——數據顯示，俄羅斯全國平均月薪為 46,324 盧布（約 680 美元），而就算在莫斯科工作，也只能拿到 95,179



俄羅斯菜以魚子醬布林餅而聞名。香港只有少數東歐餐廳有這個菜色。

盧布（約 1,396 美元），與香港月入中位數 19,000 港元（約 2,407 美元）存在相當的差距。加上俄語在香港不普及，大大提高港人到俄發展的門檻。

培育「一帶一路」的未來人才

若然港府有意將香港打造成為中俄關係的「超級聯繫人」，培育「一帶一路」的未來人才至關重



俄羅斯前副總理德沃爾科維奇在 2016 年訪港，在亞洲協會香港中心發表主題演講。演講期間，他表示希望香港能助俄更融入中國「一路一帶」的戰略計劃。

要。首先是提高年輕一代對「一帶一路」的認識。目前的「一帶一路」規劃予人「口惠而實不至」的印象。了解「一帶一路」的機遇和挑戰，能夠提升年輕人對「一帶一路」國家的興趣，將有助鼓勵他們前往這些國家發展。

其次是推廣俄語學習。俄語作為聯合國的官方語言之一，在中亞國家甚為普及，而在全球有超過一點六億人口以俄語為母語。在很多「一帶一路」國家，英語並不普及，因此中英俄三語能力是未來人才必須具備的技能。港府應在中、小學教育階段，為莘莘學子提供學習俄語的機會。

最後是交流與實習的機會。正如《老子》所說：「千里之行，始於足下。」目前香港各間大學多與歐美學府合作，舉行海外交流活動，卻甚少提供在「一帶一路」國家留學一年或以上的機會。大學生若能在俄羅斯等「一帶一路」國家實習，才可親身體驗「一帶一路」作為國策所帶來的商機。