

國立政治大學俄羅斯研究所

碩士學位論文

National Chengchi University

Graduate Institute of Russian Studies

Master's Thesis

二十一世紀俄日經貿研究 (2000-2016)

—以地緣經濟視角探析

The Study of Economic and Trade between Russia and
Japan in the 21st Century (2000-2016) : A Geo Economics
Perspective

指導教授：魏百谷 博士

研究生：謝宜霖 撰

中華民國 108 年 6 月

June, 2019

摘要

日本與俄羅斯為當今世界兩大強國，兩國間的關係能夠間接影響亞太地區甚至影響至全世界的發展，而兩國在過去歷史中時而合作時而對立，例如1904年所發生之俄日戰爭與俄日兩國在亞太地區中的角力競爭等等。雖說俄日兩國在過去情勢上時常處於相互競爭的狀態，但在地緣經濟層面上，因其兩國地理位置接近，也擁有著共同的經濟海域與能夠共同開發的經濟區域，故如此能在彼此對外的經濟活動中扮演著相當重要的角色。

在冷戰結束且蘇聯瓦解後的新時代，為促進國家本身經濟、社會、政治上的穩定發展，世界各國基本上相互維持著一種和平且互相合作的狀態，在俄日兩國間也因為其鄰近俄羅斯遠東地區，故在遠東地區兩國呈現一種相互合作開創、開發的概念，即使俄日兩國在南千島群島上有著領土主權的糾紛，卻沒有完全阻礙兩國經貿往來的關係，反倒是領土問題成為兩國間往來的一座「橋樑」。本文的研究主旨在於2000年至2016年間，以地緣經濟視角探析俄日兩國之經貿往來。

關鍵字：俄羅斯、日本、地緣經濟、俄日關係

Abstract

Japan and Russia are the two great powers in the world today. The relationship between the two countries can indirectly affect the development of the Asia-Pacific region and even the whole world. The two countries have opposed each other in the past, such as the Russo-Japanese War in 1904 and the struggle between Japan and Russia in the Asia-Pacific region and so on. Although Japan and Russia are often in a state of mutual competition in the past, at the geo-economic level, because of their geographical proximity, they also have a common economic zone that can be jointly developed. They play a very important role in each other's external economic activities. In the new era after the end of the Cold War and the collapse of the Soviet Union, in order to promote the country's own economic, social and political stability, the countries basically maintain a peaceful and mutually cooperative state. Between Russia and Japan due to their proximity, in the Far East of Russia, the two countries have developed a concept of mutual cooperation and development in the Far East. Even if Japan and Russia have territorial sovereignty disputes on the Kuril Islands, they have not completely hindered the economic and trade relations between the two countries. It has become a "bridge" between the two nations. The main purpose of this paper is to analyze the economic and trade exchanges between Japan and Russia from 2000 to 2016 by the perspective of geo-economics.

Keywords: Russia, Japan, geo-economic, Russian-Japanese relations

目次

第一章 緒論	1
第一節 研究動機與目的	1
第二節 文獻回顧	4
第三節 研究方法與途徑	19
第四節 研究範圍與限制	21
第五節 章節安排	22
第二章 俄日關係之變遷	24
第一節 蘇日關係	24
第二節 葉爾欽時期之俄日關係	31
第三節 普京時期之俄日關係	35
第四節 小結	45
第三章 普京時期俄日經貿往來	48
第一節 普京上任前經貿往來總額	49
第二節 普京上任後經貿往來總額	60
第三節 俄日經貿結構往來分析	73
第四節 小結	92
第四章 地緣經濟對俄日經貿之影響	94
第一節 地緣經濟學之緣起	94
第二節 由地緣經濟學探析俄日經貿	98
第三節 地緣經濟視角下俄日兩國往來的優勢及挑戰	102
第四節 小結	110

第五章 結論112

 第一節 研究結果與發現112

 第二節 後續研究建議115

參考文獻116



圖表目次

圖目次

圖4-2-1、東北亞地圖	99
圖4-3-1、俄羅斯薩哈林1號、薩哈林2號及ESPO原油暨LNG管線輸送圖	104
圖4-3-2、日本原油(Oil)進口分佈(2013)	105
圖4-3-3、日本液化天然氣(LNG)進口分佈(2013).....	105

表目次

表1-2-1、千島群島與薩哈林島主權歸屬時間表	13
表2-3-1、俄(蘇)日歷年領導人列表.....	41
表3-1-1、蘇聯對外進出口國家排名與佔比(1980, 1985).....	50
表3-1-2、日本對外進出口國家排名與佔比(1990)	51
表3-1-3、蘇日經貿往來總額(1988-1991).....	51
表3-1-4、蘇聯對外國貿易額(1990-1991).....	52
表3-1-5、日本對外國貿易額(1988-1991).....	52
表3-1-6、蘇日GDP總額及其GDP成長率(1988-1991).....	52
表3-1-7、俄日經貿往來總額(1992-1999).....	55
表3-1-8、俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(1996)	56
表3-1-9、日本對外進出口國家排名與佔比(1996)	56
表3-1-10、俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(1999)	57
表3-1-11、日本對外進出口國家排名與佔比(1999)	57

表3-1-12、俄羅斯對外國貿易額(1992-1999)	58
表3-1-13、日本對外國貿易額(1992-1999)	58
表3-1-14、俄日GDP總額及其GDP成長率(1992-1999)	59
表3-2-1、俄日經貿往來總額(2000~2008)	61
表3-2-2、俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(2000)	62
表3-2-3、日本對外進出口國家排名與佔比(2000)	62
表3-2-4、俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(2008)	63
表3-2-5、日本對外進出口國家排名與佔比(2008)	63
表3-2-6、俄羅斯對外國貿易額(2000-2008).....	64
表3-2-7、日本對外國貿易額(2000-2008).....	65
表3-2-8、俄日GDP總額及其GDP成長率(2000-2008).....	65
表3-2-9、俄日經貿往來總額(2009~2016)	68
表3-2-10、俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(2009)	69
表3-2-11、日本對外進出口國家排名與佔比(2009)	69
表3-2-12、俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(2016)	70
表3-2-13、日本對外進出口國家排名與佔比(2016)	70
表3-2-14、俄羅斯對外國貿易額(2009-2016)	71
表3-2-15、日本對外國貿易額(2009-2016)	72
表3-2-16、俄日GDP總額及其GDP成長率(2009-2016)	72
表3-3-1、蘇對日出口細項排名(1970, 1975, 1980, 1985, 1987)	74
表3-3-2、蘇對日進口細項排名(1970, 1975, 1980, 1985, 1987)	75

表3-3-3、俄對日出口細項排名(1992, 1993, 1995, 1996, 1998, 1999).....	77
表3-3-4、俄對日進口細項排名(1992, 1993, 1995, 1996, 1998, 1999).....	78
表3-3-5、俄對日出口漁獲細項排名(1992, 1993, 1995, 1996, 1998,1999)	79
表3-3-6、俄對日出口加工礦物細項排名(1992, 1993, 1995, 1996, 1998, 1999).....	79
表3-3-7、俄對日出口建築原料與設備細項排名(1992, 1993, 1995, 1996, 1998, 1999).....	80
表3-3-8、俄對日進口機械設備類細項排名(1992, 1993, 1995, 1996, 1998, 1999).....	80
表3-3-9、俄對日進口電子產品細項排名(1992, 1993, 1995, 1996, 1998, 1999).....	81
表3-3-10、俄對日出口細項排名(2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008)	83
表3-3-11、對日進口細項排名(2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008)	84
表3-3-12、俄對日出口加工礦物細項排名(2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008)	85
表3-3-13、俄對日出口漁獲、化工及保健相關產品細項排名(2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008)	85
表3-3-14、俄對日出口原油、建築原料與設備細項排名(2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008)	86
表3-3-15、俄對日進口機械設備類細項排名(2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008)	86
表3-3-16、俄對日進口電子產品細項(2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008)	87
表3-3-17、俄對日進口化工及保健相關產品細項排名(2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008)	87
表3-3-18、俄對日出口細項排名(2009, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016)	89
表3-3-19、俄對日進口細項排名(2009, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016)	90
表3-3-20、俄對日出口細項排名(2009, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016)	91

表3-3-21、俄對日出口加工礦物細項排名(2009, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016)	91
表3-3-22、俄對日進口機械設備類細項排名(2009, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016)	92
表4-3-1、日本於俄羅斯之進出企業數(2000~2016)	109
表5-1-1、俄日經貿總額與結構	114



壹、緒論

第一節 研究動機與目的

一、研究動機

過去歷史上，俄羅斯與日本在兩國領土問題上曾出現過轉移、爭議與糾紛，例如1904年爆發了俄日戰爭，戰爭後的結果造成兩國間的領土轉移，以及戰後仍有著各種的條約簽訂及領土轉移，像是在戰後簽訂的《朴資茅斯條約》¹、薩哈林島(Sakhalin)與千島群島(Kuril'skie island)的領土轉移等²。而在蘇聯瓦解後俄羅斯轉型成資本主義國家，理當能夠大幅地增加俄日兩國的經貿往來與貿易額，且依據傳統之貿易理論，俄羅斯擁有著富饒的資源儲備來做後盾，而日本則擁有著全球中數一數二的資金、技術與開發科技，兩國的比較利益優勢應能夠迅速地增加兩國的經貿往來，但卻事與願違，俄日兩國經貿往來與貿易額在2000年前並沒有什麼太大幅度的改變以及成長。

俄羅斯在普京上任後，開始積極地對日進行訪查來改善對日關係，其中俄日兩國最主要的問題不失為「解決北方領土問題」、「締結和平條約」、「開展經濟合作」等。普京上任至今十八年來，俄日兩國共同向國際間發表了許多經貿往來宣言，與兩國欲於遠東地區進行共同開發之協定，使得俄日兩國於政經往來上已有著新的轉捩點，也使得蘊含廣大資源遠東地區對於兩國來說，已成了促進兩國政治、外交往來與經濟發展，相當重要且不可忽視的一個環節。

2014年克里米亞危機³過後，歐美大國紛紛對俄羅斯採取經濟制裁，俄羅斯為將經濟制裁對其的影響減低至最小，因此加快了其「東向政策」的腳步，因此於2014年

¹ 《朴資茅斯條約》：Treaty of Portsmouth，俄日兩國在當時美國總統羅斯福的調停下，1905年9月5日於美緬因州基特里(Kittery)簽訂的條約，此也為俄日戰爭結束之指標。

² 1905年俄日戰爭結束後，俄羅斯將薩哈林島（庫頁島）北緯50度線以南之領土割讓給當時的大日本帝國。

³ 克里米亞危機：Crimean crisis，意指2014年3月18日，俄羅斯將烏克蘭領土的克里米亞併入俄羅斯聯邦的事件。

俄羅斯政府制定了一個關於「遠東特區」的概念以及構想，其框架需跳脫早期遠東地區曾以失敗為終的自由經濟區以及特別經濟區，並強化與亞太國家的經貿合作，來加速遠東開發，因此俄羅斯政府先後產生了四項措施，分別為「遠東社會經濟超前發展區」、「優先發展項目」、「遠東和貝加爾發展基金會提供融資項目」及「遠東自由港」，盼能利用遠東地區的豐富資源，製造高附加價值產品來出口亞太各國，來帶動遠東地區整體的經濟發展⁴。

如上文所說，起初俄日兩國是處於一個接近對立關係的國家，甚至在第二次世界大戰時蘇聯對日宣戰後，到戰爭已結束七十餘年後的現今，延續蘇聯的俄羅斯與日本仍未簽訂戰後的和平條約，是什麼樣的利益關係能夠讓兩國放下過往對立的關係，進而採取雙邊合作互惠的一個貿易模式。而向東轉的俄羅斯迫在眉睫必須處理的便是遠東地區發展的問題，欲處理遠東之發展相對於歐俄平原落後及不均的問題，則須對遠東地區之鄰國日、中、韓進行共同合作與發展，而其中又以俄日關係最為特殊，雖說現今兩國間仍有著對南千島群島⁵（日稱北方四島）的領土主權問題，蘇聯解體至今也逾二十多年，南千島群島問題對兩國來說可以說暫時是個「死結」，若能先暫時擱置兩國領土爭議問題，進行政經發展，將會對兩國關係發展是一良大助益。而如此以一種亦敵亦友的競合夥伴姿態下，兩國如何於如此艱難的兩國關係情形下進行經貿發展與合作，便為本文的研究動機。

二、研究目的

自1991年俄羅斯聯邦承襲蘇聯過去的領土後，經濟、政治、社會與文化重心一直以來都擺在莫斯科與聖彼得堡所在的歐俄平原。轉型過後的俄羅斯為振興蘇聯晚期相當低靡的經濟狀態，因此積極地與西方國家進行經濟、政治及外交等的往來與交流。而在經歷了2008年的國際金融海嘯過後，俄羅斯將慢慢的探討並平衡東西發展，克里姆林宮自過往的以歐俄為重轉變為積極地策劃與實行「東向政策」，而2014年的克里米亞事件後，西方歐美國家開始對俄羅斯進行經濟制裁，這也更加強了俄羅斯往東北亞這塊沃土進行開發的決心。近年來，亞太地區的資源與經濟漸漸成為

⁴ 封安全（2017）。俄遠東超前發展區與自由港建設狀況綜述。西伯利亞研究，第44卷第2期，頁88-92。

⁵ 為了行文的方便，本文以下簡稱南千島群島。

兵家必爭之地，俄羅斯實行東向政策後，積極地與亞太地區國家建立往來關係，而與遠東隔海相望的日本，也是俄羅斯在亞太地區中不可忽略的一個重點貿易對象。

蘊藏大量天然資源的俄羅斯，其對外貿易比重最大為原油及天然氣等能源的出口，其佔了總出口額的54%，出口原油的貿易額也達到約150億美元。此外，擁有先進技術及高科技的日本，其原油天然氣等自然資源幾乎完全仰賴進口，其光是自然資源的進口就佔其所有進口額比例的20%，進口量甚至也高達1000億美元⁶。

本文的主旨在於研究2000年普京上任後至2016年俄日兩國的經貿往來過程與變化，筆者將以俄日兩國的互動關係研究為基礎，向下延伸至雙邊之經貿關係，以及其經貿範疇上現在、未來的發展與其所面臨之挑戰，本文主要研究目的如下：

(一) 以兩國政治、經濟及外交三大面向為指標，並以時間軸為主軸，以及當時期蘇聯、俄羅斯領導人為分界，去分析並研究俄日兩國自蘇聯瓦解以來的兩國關係。

(二) 觀察並研究俄日兩國的經貿往來狀況，並以2000年普京初次上任為分水嶺，去分析並整理俄日兩國經貿狀況的變化，並研究兩國經貿往來的商品項目結構，來分析其貿易往來。

(三) 以過往俄日兩國關係互動為基礎資訊，並從地緣經濟的視角切入，來檢視兩國經貿往來以及合作等，再整理出所分析之俄日經貿往來的合作優勢，與其所面臨之挑戰與難題。

⁶ the Observatory of Economic Complexity (OEC), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 27, June 2018)

第二節 文獻回顧

一、俄日經貿往來狀況

(一) 普京上任前兩國關係

刑國繁、張曙霄於過往文獻中提到蘇聯解體以來，俄日經貿往來主要分成兩種時期：第一種為「雙邊貿易、投資合作長期滯留於低水平上」（1992～2005），在當時的條件之下，俄羅斯為世界上數一數二的資源大國，其國內所蘊藏的資源儲備為世界各國所不可忽視，而其幅員廣大的疆域下，世界最遼闊領土所擁有的廣大市場，也是國際貿易中相當吸引國家或企業來進行的一大要點；而日本在該時期也擁有著長於世界各國的高科技研發以及相當先進的技術，其國家與國內企業所擁有的雄厚資本也為刺激世界各國進行國際貿易的誘因。以基本的國際貿易理論來說，俄日兩國因其地緣因素考量以及優越地比較性利益優勢，應積極地進行貿易往來合作，互補兩國所欠缺之資源以及技術，因而成為緊密的合作夥伴。在蘇聯解體以前，蘇日並未進行積極地貿易合作可歸咎於蘇聯在當時為相當封閉之國家以及其政治體制與當時的日本大相逕庭，故其並未成為緊密的貿易夥伴是情有可原的。但1991年蘇聯解體後，俄日無論於經貿往來上或是經濟合作上，都並未擁有相當大幅度地成長或改善，依舊維持著相較其他國家來說為規模較低的貿易往來。而第二種為「貿易走出低谷，合作有所加強」（2006～2010），在2006年至2010年間，作者發現該時期為俄日貿易發展最快速之時期，不只兩國國際往來貿易額成長了五倍之多，且日本於俄羅斯所經營的大小企業數量也有著大幅度的增長，雖說2009年碰上了全球金融風暴之影響，但於金融風暴過後兩國仍舊維持著影響前的經貿往來及經濟合作水準⁷。

田畑伸一郎(Shinichiro Tabata)則認為說，在過去蘇聯時期，蘇聯遠東地區的對外經濟方針長期實行貿易壟斷，並對國內的市場進行相當嚴格的保護

⁷ 刑國繁、張曙霄（2012）。俄日經貿合作發展滯後的原因分析及前景展望。現代日本經濟，第3期，頁43-52。

政策，因此當時的蘇日兩國之貿易基本上是依照兩國政府間的協議來進行貿易往來，蘇對日出口以「木材、非鐵金屬、煤炭」為大宗，而日對蘇出口以「鋼鐵、重型機械」為大宗，兩國貿易與投資合作基本上以一種低水平的狀況持續進行著。一直到蘇聯解體後，俄羅斯面臨政治經濟的轉型，其對外之貿易政策也面臨了根本性的轉型過程，俄對日出口的商品「螃蟹、木材、非鐵金屬」的數目激增，而日對俄出口的「二手汽車、家電」則大幅的增加，以此我們可以看到，俄日往來已不像過往蘇日往來是以「政府政策」為導向，而是能夠以需求為導向進行雙邊貿易，而在當時的俄日貿易中，未被海關所統計的數據則也擁有一定的規模。一直到2000年後，石油價格隨當時國際情勢波動而水漲船高，使得俄羅斯經濟隨之而快速成長，俄日貿易也因此而進入新的階段，雙方往來貿易在一定之程度上取消了貿易壁壘，兩國的貿易也在雙方比較優勢的基礎上往來。在當時日本為世界第二大汽車出口國⁸，鄰近日本的廣大俄羅斯市場為日本汽車出口非常重要的一個市場。而在當時，俄羅斯以家庭經濟消費為主導來推動其經濟的高速成長，因此造成日本對俄羅斯汽車出口的高成長。而俄國則為世界第二大石油出口國、世界最大天然氣出口國⁹，但美中不足的是，俄羅斯向東出口能源的管道仍不夠完善，而在俄羅斯「歐亞並重」的貿易轉型政策實行後，也大幅提高了俄羅斯能源東移戰略的重要性，其中以薩哈林大陸架石油、天然氣開發、東西伯利亞—太平洋石油管線(The Eastern Siberia–Pacific Ocean oil pipeline, ESPO)這三大部分為重，因此遠東地區已經為俄羅斯無法忽視的能源重地，而鄰近遠東地區的世界第三大石油進口國日本，以比較利益的市場需求來考量，是需要去加強其與俄羅斯遠東地區的雙邊貿易關係，故我們可以預見往後俄日貿易關係將更加深化並擴大¹⁰。

蘇聯解體以前，我們能夠發現蘇日兩國往來並不頻繁，除了兩國政治體制上的對立以外，還有過往俄日戰爭以及二戰結束後留下來的南千島群島的

⁸ 此為2013年數據，在2016年數據中，世界最大汽車出口國為德國，第二大仍為日本。

⁹ 此為2013年數據，2017年統計中，俄羅斯仍為世界第二大石油出口國以及世界最大天然氣出口國。

¹⁰ 田畑伸一郎（2013）。俄日關係經貿新進展：在比較優勢的基礎上發展雙邊貿易。西伯利亞研究，第40卷第5期，頁14-15。

領土爭端，因此蘇日兩國在當時並無太大往來。而到了蘇聯解體後，俄羅斯從過往蘇聯時期專制國家轉型成為一個民主體制的國家，依照基本國際貿易理論上來看，自然資源儲備大國的俄羅斯與高科技高資本的日本理應成為依賴性深厚的雙邊貿易夥伴，可惜的是仍舊因過往兩國的政治紛擾以及領土爭議，導致兩國雙邊關係停滯不前，而使得兩國經貿無法熱絡。另一個原因為過往俄羅斯主要將政治以及經濟重心放置於首都莫斯科所在的歐俄平原，因此俄羅斯愈往東邊的領土愈遠離政治及經濟核心，在蘇聯時期甚至成為政治犯以及猶太人的流放地及遷徙地，故俄羅斯東部地區的發展相對於西部地區是相當緩慢且落後的，這也為俄日當時無法成為深厚的雙邊往來夥伴的原因之一。

(二) 普京時期俄日蓬勃發展雙邊關係

郭武平在其所發表中的文獻中提到，普京總統在2000年6月28日批准通過了《俄羅斯聯邦外交政策綱領》，此綱領明確地表現了普京在當時除了進行與過往相同的親西方政策以外，還萌芽了「東向政策」的念頭，而俄羅斯政府也明確地指出蘊含大量豐富資源的遠東地區為俄羅斯參與東北亞經濟合作最重要的一環，因此遠東地區實為對於東向政策相當重要的一塊戰略位置，若能與東北亞的日、韓、中三國進行資金、技術以及人力資源的交流，則可以和遠東地區儲藏的豐富資源產生相當大的互補性，不失為與日、韓、中三國充分展現區域優勢，快速發展區域經濟效益的基本產業結構。而其中郭武平又有提到，遠東地區經濟開發現況目前把開發重心放在以下六個區塊：

- (1) 燃料動力工業：此為遠東地區最重要之工業部門，因遠東地區石油、煤炭及天然氣等自然資源蘊藏量豐富，開發潛力大，其與日本合作從貝加爾湖(Lake Baikal)西邊安加斯克(Angarsk)經哈巴羅夫斯克(Khabarovsk)至納霍德卡港(Nakhodka)的太平洋油管也為開發重點之一；
- (2) 有色冶金工業：有色冶金工業為俄羅斯相當重要的經濟部門，在2001年，有色冶金工業總產值就佔了遠東地區所有工業總產值之比重達29.4%，實為遠東地區之重點發展工業；
- (3) 林業：俄羅斯聯邦林務局統計，全俄森林面積佔全世界森林面積高達

22%，號稱世界第一的森林資源國，而遠東地區的森林覆蓋率達45%，佔全俄森林面積的31.1%，因此遠東地區俄羅斯具有巨大潛力的木材產出區，其中日本與韓國為遠東地區森林工業的最大投資國；（4）漁業：蘇聯解體後，俄羅斯失去波羅的海以及黑海的部分漁場資源，進而使遠東地區成為全俄最大的海產品捕撈和供應基地，而目前俄日簽訂了多項漁業合作協定，使得兩國漁民可以互相於對方的漁場進行漁獲工作並對等撈捕量；（5）農業：近年來俄羅斯政府愈來愈重視農業的發展，也訂定新的農業政策，使得農業下滑的遠東地區已開始逐漸回升農業生產；（6）對外貿易：對外貿易為遠東地區經濟體系相當重要的一個環節，目前其主要貿易國為日、中、美、韓四國，出口則集中在濱海邊疆區、哈巴羅夫斯克邊疆區以及薩哈林州等，近三年來遠東地區的投資額有著超預期的成長，其主要投資來自於外國資本，而該地區的石油及天然氣開採計劃則為主要外資投入的重大部份，但在進口部分則維持著相當低靡的狀態，主要是因為遠東地區內需不足，無法創造大量進口，且遠東地區的投資環境相對於其他地區來比是相當差的，若能改善遠東地區的投資環境，實能對其創造大量商機並促進該地區經濟快速成長¹¹。

由鄭羽主編的《普京時代（2000～2008）》中也提到說，在1992～2002年這十年中，俄日兩國貿易額並沒有太大的成長與起色，基本上維持在30億美元左右。但從2003年開始，俄日貿易額有著相當快速的增長，與2002年相比，2003年俄日貿易額成長了40%之多，達到了59億美元的關卡。而俄對日出口也增長了29.3%，貿易額超過42億美元；日對俄的出口也增長了80.6%之多，雖說與同年俄對日出口的貿易額相比之下只有40%左右，但仍達到了17億美元之多。而在往後的幾年也有著非常快速的成長，在2003年時日本已成為俄羅斯於亞太區第二大貿易夥伴。而日本對俄羅斯的投資額也自那時期開始不斷地成長，日本進入俄羅斯的企業也不斷增加，到2007年底為止，已逾170個日本企業進入俄羅斯投資，兩國也不斷地落實其於2003年簽訂的《俄日行動計畫》，逐漸深化兩國關係，並尋找新的經濟合作空間。俄日於能源領域的合作是深化兩國關係的重大關鍵，俄羅斯作為世界能源蘊藏大國，正積

¹¹ 郭武平（2002）。「俄羅斯遠東經濟開發之研究」。《俄羅斯學報》，第3期，頁15-45。

極地向外出口能源，日本則為世界上能源輸入大國，而離日本最近的能源蘊藏地則為俄羅斯的遠東地區，因此我們能夠預料到，俄日於能源方面經貿往來的密集度是影響兩國於遠東地區的投資積極度的重要關鍵之一¹²。

2000年普京正式就任總統後，積極地籌劃並發展「向東看」的東向政策，並積極地修復俄日兩國的雙邊關係。2000年年底普京便接見當時日本首相森喜朗(Yoshiro Mori)，兩國進行了國際上的正式訪問，並開始著手進行討論「解決南千島群島領土問題」、「締結二戰後之兩國和平條約」以及「開啟並深化雙邊經貿合作關係」等的俄日過往一直纏繞不解的政治及經貿議題。然而俄屬遠東地區亦為最靠近日本之俄羅斯領土，普京上任後便開始積極地思考並規劃如何有效地開發遠東地區，在普京上任前，葉爾欽甚至是蘇聯時期，政府都有嘗試過去加強遠東地區的發展，例經濟區及自由經濟區等政策，但是並沒有達到當時規劃所預期的效果。直到普京上任後，決心以以下六大要點為主：燃料動力工業、有色冶金工業、林業、漁業、農業以及遠東對外貿易，用來刺激並發展遠東地區與其對外的經貿往來，配合俄羅斯的東向政策來振興遠東地區。

以日本外務省之官方文件對俄日兩國經貿往來的描寫提到，在1998年的金融危機之下，俄羅斯由於國內同行業的原油價格飛漲以及盧布貶值為主要推動力導致經濟開始復甦，自1999年以來連續10年實現正成長。俄日之間的貿易量自2003年以來大幅增加，2008年達到約300億美元，約為2003年的五倍。往來企業也有所增加（2003年達到231公司，2008年達到373公司，2016年達到450家公司）。到目前為止除了能源和貿易等傳統領域，在製造業領域的數量也大幅地增加。自2004年以來，日本對俄羅斯的直接投資也呈現成長的狀態，2009年與2004年相比之下成長了約7倍。2009年，受國際金融危機的影響下，俄羅斯的增長率為負7.8%，由於俄羅斯國內需求低迷及其又提高汽車關稅的政策所影響，俄日貿易額下降至一半以下，當年的直接投資額也減少了近100億日元。之後，雖然俄羅斯經濟走上復甦之路，但2015年再度轉為負

¹² 鄭羽編。2008。《普京時代》。北京：經濟管理出版社。266-270。

增長，俄日之間的貿易和直接投資也出現下滑。但就後來貿易量而言，2017年1月至9月與去年同期相比增長了29%，復甦跡像開始出現¹³。

兵藤真司(Shinji Hyoto)在文獻中提到，北極圈地帶與遠東地區為俄羅斯不可忽視的一大塊地帶，其天然資源儲備相當豐富，地理戰略位置也十分重要。而俄中關係與俄日關係為兩大相互影響的重點，日本在國際上受美國部分牽制，而中美兩國在世界經濟體系來看也為兩大競爭要角。因此俄羅斯若積極地與日本修復雙邊關係並進行更深度的經貿往來，想必會對俄中關係造成影響，此為克里姆林宮所需評估的一大重點。雖說俄中在2005年以解決兩國於中國東北領土紛爭，而兩國在近幾十年來也扮演著互助夥伴的角色，但在實質上俄中兩國仍屬東北亞的競爭者，俄羅斯近年來重視東向政策，因此中國不失為俄羅斯在鞏固其於東北亞地位的一大隱憂。2013年俄日於東京進行「2+2會談」，會談內容主要針對「國安」問題進行深度討論，此舉也為兩國關係進行了深化，並對兩國不論政治、外交及經貿上的往來有所加分。雖說俄日仍未簽訂二戰後的和平條約，其也在南千島群島上有著領土爭議擱置仍未處理，但若兩國能強化「國安」及「能源」上的合作，相信此舉對於加強兩國關係能夠有著相當大的助益¹⁴。

2016年5月，安倍首相在索契(Sochi)舉行的俄日首腦會議上提出了「俄日經濟合作八點方案¹⁵」，普京給予了日方高度評價和批准。雙方領導人同意促進兩國互惠合作，同時確認近期在製造業、農業及能源等領域開展合作項目的進展。在2017年9月的俄日峰會上，兩位領導人簽署了修訂後的稅收協定，作為與俄日經濟合作八點方案整體相關的事項，由國際協力銀行(Japan

¹³ 日本外務省，日露經濟關係概觀，<https://www.mofa.go.jp/mofaj/area/russia/keizai/gaikan.html> (Access: 28, June, 2018)

¹⁴ Shinji Hyodo. (2014). "Russia's Strategic Concerns in the Arctic and Its Impact on Japan-Russia Relations," *Strategic Analysis*, Vol. 38, No. 6, 860-871.

¹⁵ (一) 提高健康水準與壽命：建設最尖端的日本式醫院，並在醫療及健康領與上共同合作；(二) 建設生活及工作舒適安全的城市：更加完善城市中的交通網絡等城市基礎建設；(三) 全面擴大中小企業之間的交流合作；(四) 能源：共同開發石油及天然氣等等的能源類品項；(五) 促進俄羅斯產業多元化、提高生產力：為工場提供生產力來做經濟後援；(六) 開發俄羅斯遠東地區產業及出口能量：在遠東地區振興各大產業並增加基礎建設的設置；(七) 高科技合作：IT產業及原子能等尖端技術之領域合作；(八) 全面擴大民間交流：青年、體育及文化方面的人才交流

Bank for International Cooperation, JBIC)及俄羅斯直接投資基金(Russian Direct Investment Fund, RDIF)共同投資10億美元的經濟的合作等。此外，首相安倍也確認了在醫療和城市環境領域的合作，兩國領導人同意進一步地實現俄日經濟合作八點方案並發展互利的俄日經貿關係。2017年11月，俄羅斯貿易經濟政府間委員會經外交部長及副總理同意後立即執行能使俄日納稅公約早日生效的國內程序流程。關於遠東地區的合作，從日方來看：（1）農業、林業和漁業的發展、（2）出口基礎設施的改善、（3）投資促進的基礎設施改善、（4）能源發展，這四大項目日本同意提出合作，並進一步推動於遠東地區的兩國合作。各個領域中還討論了示範城市，如沃羅涅日(Voronezh)和海參崴(Vladivostok)之環境合作的具體化，促進西伯利亞鐵路的利用及遠東港口的進步等項目¹⁶。

日本外務省於每年所推出的外交青書表示，近年來，亞太地區是世界經濟的增長中心，因此俄羅斯強調遠東及東西伯利亞地區的發展，並積極發展與亞太地區國家的關係。推動俄日之間亞太地區的合作夥伴關係，不僅有利於日本的國家利益，也有利於亞太地區的和平與繁榮。俄日兩國正努力地發展政治，安全，經濟，文化和人文交流等各個領域的合作關係。另一方面，北方領土問題是對俄日關係突飛猛進的制約。政府正在積極談判解決北方領土問題並締結和平條約，同時強調在兩國領導人與外交部長之間建立密切的信任關係。而俄羅斯經濟停滯問題之主要原因為主要出口項目，2016年俄日貿易額約為163億美元，2013年達到歷史最高點（約348億美元），而2014-2016年連續下降，與2016年與2015年相比則減少21.6%。與此同時，在2016年下半（7月至12月），則有著近年來一直在減少的汽車出口開始增加之情況。日本的外國直接投資從2016億日元（2014年）增加到2168億日元（2015年）。安倍在5月於索契舉行的俄日首腦會議上提出的「俄羅斯生活環境優化大國，經濟和工業創新的合作計劃」受到普京的高度讚賞。兩位領導人同意關於計劃的具體化，並就與此有關的個別項目提出了建議，並在同年9月2日東北經

¹⁶ 日本外務省，日露經濟關係概觀，<https://www.mofa.go.jp/mofaj/area/russia/keizai/gaikan.html> (Access: 28, June, 2018)

濟論壇中的俄日首腦會議上提出了合作計劃的具體內容，安倍提議每年在經濟論壇上對此計畫都能有進展，並受到普京的同意。11月俄日兩國設立了「對俄日合作計劃實踐組」，來確定計畫中之優先項目，同月也舉行俄羅斯政府間委員會第十二次會議，加快當局之間的文件協調。而在秘魯舉行的亞太經濟合作會議(Asia-Pacific Economic Cooperation, APEC)峰會俄日首腦會議上，兩國就合作計劃達成協議。此後，由於兩國進一步協調，日方在12月訪問普京時，在醫療、城市環境等多重領域的12個政府及當局領域、能源、工業多樣化、人員交流、68家私營公司和其他項目開展的文件簽署，並同意進入正式談判俄日兩國關於稅收協定的改革政策和放寬簽證簽發的措施。兩國領導人還同意深化俄日經貿關係，包括進一步實現八項合作計劃。日本將繼續穩步推進各種領域的兩國互利合作，同時繼續發展整體的俄日關係¹⁷。

2000年普京上任後開始積極地發展俄日關係，藉由修復兩國雙邊關係來提升俄日貿易額以及增加貿易機會，藉由南千島群島的領土問題，俄日兩國增加了許多雙方領導人及重要官員碰面的機會。再者，俄日貿易額從2000年普京上任後的52億美元，到2016年已經成長到164億美元，甚至在2013年達到348億美元的高點，雖說在2014年克里米亞事件後，日本隨著歐美國家對俄羅斯進行經濟制裁，仍舊沒有阻止普京與安倍欲深化兩國關係之決心。日本企業進駐俄羅斯的數目也從2000年的185家成長到2016年的450家，若俄日兩國能夠持續不斷地發展雙邊關係，實為對兩國經貿往來相當有利的一個條件。

¹⁷ 日本外務省，外交青書（2017），https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/bluebook/2017/html/chapter2_05_01.html#s251 (Access: 3, July, 2018)

二、俄日關係對兩國經貿之影響

(一) 兩國領土糾紛對經貿發展的影響

Eric Pardo在過往文獻中提到，俄日兩國自戰後留下的北方領土問題相互困擾至今，若撇開兩國長期以來的領土糾紛，俄羅斯能利用日本強盛的財政資源來投資自身的能源開發，並提升遠東地區的發展狀況，同時日本也能享受遠東地區廣大的天然資源，不必花費更多成本遠自中東引進石油、天然氣等能源，可惜的是兩國始終受制於四島問題，以至於雙邊關係久久無法提升。2009年日本長期執政的自民黨(Liberal Democratic Party, LDP)在大選中失利，由民主黨(Democratic Party of Japan, DPJ)的鳩山由紀夫(Yukio Hatoyama)出任總理大臣，而在鳩山由紀夫的祖父鳩山一郎(Ichiro Hatoyama)於1954-1956年出任日本首相時，其為推動蘇日建交的推手之一，因此出身如此家庭的鳩山由紀夫開始重視並著手處理俄日問題，當鳩山由紀夫前往紐約參加聯合國(United Nations)大會時，與當時俄羅斯總統梅德韋傑夫(Dmitry Medvedev)積極地討論各種層面的俄日議題，鳩山釋出與俄羅斯解決兩國領土爭端並締結和平條約的意願，但當梅德韋傑夫提及兩國經濟合作時，鳩山卻明確地表示政經問題不分開處理，使得俄日關係在當時並沒有得到任何改善。而又因接任日本總理大臣者為親美派的菅直人(Naoto Kan)，使得俄日關係走向自蘇聯解體以來後的低點，日本所堅持的「先談政治，再談經濟」使得兩國雙邊關係停滯不前，後又因梅德韋傑夫登上南千島群島而引發日本政府相當的不滿。若俄日關係能夠得到改善，俄羅斯便可加速其東向政策的腳步快速地發展遠東地區，也能夠利用日本去制衡於遠東對外貿易上獨霸的中國，而日本也能夠獲得遠東地區的天然資源，減少其對中東原油、天然氣等進口的依賴¹⁸。

郭力在西伯利亞研究中提到，俄日為亞太地區之兩大重要國家，在2000年普京上任後，俄日兩國的經濟關係將會繼續加強，源於俄羅斯經濟成長幅

¹⁸ Eric Pardo. (2012). Northern Territories and Japan-Russia Relations: Will The Knot Ever Untie?. *Revista UNISCI*, Issue 28, 155-170.

度相對於日本較小，因此開發遠東地區需要極大的外國投資；而日本對於國內礦產及能源的匱乏，因此俄日於遠東地區的經貿合作與開發，對兩國來說不失為降低貿易成本的好方案之一。如能不涉及南千島群島之領土爭議，兩國於遠東地區之經貿合作應能繼續穩定地成長¹⁹。

對俄日關係來說，最難解的問題就是兩國於南千島群島上的領土爭端，俄日在千島群島上之領土爭議已逾四百多年（見表一），在歷史的洪流中，千島群島的領土主權在兩國間來去數十回，而二戰後至今，仍尚未有兩國間所協調之雙方認可之領土歸屬權，而千島群島最南端之南千島群島，更為當今俄日兩大國甚為頭痛之領土爭議。但到了2017年，普京與安倍兩大國家領導人確實地在解決俄日兩國長久以來根深蒂固的兩國問題上有著相當程度的進展，漸漸地兩國已能夠從過往的「政經不分離」轉化到「政經分開處理」，若能先增加兩國經貿往來的熱度，再去談及被喻為是「死結」的俄日領土問題。亦不失為兩國一大雙贏之方法。

表1-2-1：千島群島與薩哈林島主權歸屬時間表

主權歸屬及時間	千島群島 (不含南千島群島)	南千島群島 (北方四島)	薩哈林島
1855年前	無歸屬任一國家	無歸屬任一國家	俄羅斯
1855	俄羅斯	日本	俄日爭奪
1875	日本	日本	俄羅斯
1945	俄羅斯	俄羅斯	俄羅斯

資料來源：作者自製

¹⁹ 郭力（2001）。「俄日關係的發展及趨勢分析」。《西伯利亞研究》，第28卷第2期，頁27-31。

(二) 俄日經貿發展的機會

中東地區現為世界最大的能源供應中心，本村真澄(Masumi Motomura)認為，日本距離中東相當地遙遠，從中東運輸原油及天然氣的貿易成本相當高且相當費時，而日本國內本身又缺乏原油及天然氣產出，這使日本在擁有穩定的能源鍊上增添了一個不確定的因素。在千禧年過後的幾年間，日本自中東進口原油及天然氣的比例竟然提升到了90%，依賴性實在太過高，使得日本對自身能否擁有穩定的能源鍊的議題上又打上了一個問號，因此增加能源進口管道的多樣性對日本來說是相當重要的一個課題。2006年10月開始，俄日兩國於俄薩哈林島上的薩哈林1號計劃(Sakhalin 1)開始進行合作，2008年12月開始又於薩哈林2號計劃(Sakhalin 2)合作，最後在2009年底，兩國又於東西伯利亞-太平洋原油管道(East Siberia-Pacific Ocean pipeline, ESPO)²⁰進行合作，對日本來說如此多樣性的原油進口來源對於日本欲穩定其原油進口管道不失為一大進展，遠東地區對日本來說日益重要的地位也由此可見，而俄羅斯也成為日本不得不去重視的一個相當重要的原油貿易夥伴²¹。

Stephen Blank提出在2013年的「2+2會談」中，俄日想使兩國關係正常化好來應對二十一世紀後亞洲局勢的巨變，兩國也會對於反恐、反海盜以及亞丁灣護航艦運動中進行合作。雖說俄日兩國看似積極地進行經貿、外交甚至政治層面進行合作，但實際上卻有很多部分仍存在著兩國合作的風險，例如若俄參與美日導彈防衛系統將會破壞亞太地區所維持的一種軍事平衡。而俄羅斯也聲明其不會在中日於釣魚台上的領土紛爭去偏頗任何一方，日本決定加強與俄羅斯之雙邊往來以拓展國安合作，加速強化並鞏固亞太地區的區域安全。到了2014年俄日的2+2會談中，兩國提及了千島群島領土議題，若俄日能夠暫時擱置兩國的政治、外交及經貿阻礙（例：領土爭議、和平條約簽定等），如此一來不只能夠增加日對俄的投資，更能增加兩國雙邊貿易往來的

²⁰ East Siberia-Pacific Ocean pipeline：為俄羅斯將原油出口到亞太市場（日、中、韓）的一條原油管道，全長約為4,857公里，由伊爾庫茨克州(Irkutskaya oblast)的泰舍特(Tayshet)連結至納霍德卡(Nakhodka)的科濟米諾灣(Kozmino)，為俄羅斯遠東地區目前相當重要的一條原油運輸管道。

²¹ Masumi Motomura. (2014). Japan's need for Russian oil and gas: A shift in energy flows to the Far East. *Energy Policy*, 74, 68-79.

強度。而中國日漸增加的侵略性也為影響俄日合作的原因之一，中國於2013年劃出「中華人民共和國東海防空識別區(East China Sea ADIZ)²²」後，對俄日兩國於亞太地區的影響力產生相當的變化，日本也可藉此間接地尋求美國增加其對亞太地區的關注。中國的日益強大，直接地影響了亞太地區各國的局勢變化，也間接地增長了俄日兩國尋求相互合作的慾望——為了抵禦崛起後強盛的中國²³。

俄羅斯為擴大遠東地區的商機與增強其經濟貿易程度，2015年在海參崴舉辦第一屆東方經濟論壇，而2017年與2018年也在同地點舉辦了第二屆、第三屆東方經濟論壇。鄭良瑩在「台俄經貿」期刊中提到說，第二屆舉行的東方經濟論壇無疑是俄日關係的一個大轉捩點，原因是日本首相安倍晉三代表日本出席經濟論壇。其實早在2015年時，安倍不顧美國的勸阻，前往索契會晤普京總統。在當時，安倍向普京提出了本文前段所提到的俄日經濟合作八點方案。在該次經濟論壇中，安倍雖與普京有著南千島群島的問題尚未解決，但俄日兩國在經濟論壇中的共識則為大刀闊斧地去推動俄日經濟發展。鄭良瑩又提到說，在安倍上任的短短幾年間，就已和普京進行超過17次高峰會議，對過往的俄日關係來說是相當大的突破，而安倍八點對遠東地區來說是非常大的一個邁步，第一、日本對遠東投資並興建高品質的基礎設施，特別是日式醫院，可大幅改善遠東地區的人均壽命；第二、俄日加強能源合作，可以提高俄羅斯在亞太液化天然氣市場中對美國的競爭能力；第三、俄羅斯不需要在南千島群島的領土問題上讓步，就能獲得與日共同開發遠東的利益²⁴。

酒井智史(Satoshi Sakai)於The Political Economy of Pacific Russia專書中主要分析日、中、韓三國於俄羅斯遠東地區的原油、天然氣、煤炭消費市場之中的演變，第一點提到過去至今俄羅斯對環太平洋國家自然資源出口的變

²² 中華人民共和國東海防空識別區：East China Sea Air Defense Identification Zone of the People's Republic of China，簡稱東海防空識別區，為中國政府於2013年11月23日所宣布劃定的防空識別區。

²³ Stephen Blank. (2014). Russia and Japan: Can Two-Plus-Two Equal More Than Four? *Asia Pacific Bulletin*, Number 250.

²⁴ 鄭良瑩 (2017)。「海參崴東方經濟論壇與『安倍八點』」。《台俄經貿》，第21期，頁18-23。

化；第二點則為俄羅斯外資的流動進程。2014年國際原油價格的暴跌嚴重影響了俄羅斯自然資源的出口市場，而同年所發生的克里米亞危機也導致了歐美各國陸續對俄採取經濟制裁的手段，但此舉反倒加速了俄羅斯「向東看」政策的腳步，而無論時經濟上亦或是政治上所引發的種種動機，皆使遠東地區的發展成為俄羅斯不得不去重視的一大議題。不論是現在或未來，俄羅斯都被認為是東北亞「唯一」一個能源供應國，比起其餘東北亞強國，俄羅斯無疑為一自然資源儲備大國，因此在東向政策推行過後，遠東地區成了俄自然資源出口的一大重要地帶，但至今遠東地區對外的自然資源出口卻也面對了諸多問題。

(1) 原油

俄羅斯主要原油開發者為三大公司，分別為Rosneft、SNG(Surgutnedtegaz)及Gazprom Neft，而遠東主要原油出口港則為Kozmino港。俄對日於2014年原油輸出達到890萬美金的歷史高點，而其中所佔的36%便來自Kozmino港，雖然在2015年Kozmino港對日輸出在同年度俄原油對日輸出所佔百分比中降低至28.7%，但其出口數量並無太大變化。俄羅斯向東出口原油最大的障礙為「龐大的長距離運輸成本」以及「國際油價下跌」的影響。再者，增加俄原油向東出口也有可能導致俄原油向西出口數量的下跌以及原油品質的下滑。

(2) 天然氣

目前俄羅斯向東出口天然氣之市場幾乎為Gazprom公司所獨佔，其也面臨國內其他天然氣生產公司對其挑戰的危機，而俄向東出口天然氣市場之中也存在著相當多不穩定性。

(3) 煤炭

俄羅斯能源部門在2014年三月時預測，在2030年前俄煤炭產量能夠達到4.1~4.6億噸之多，及出口量能夠達到1.7~2億噸左右。而俄羅斯煤炭產業出口最大的致命傷與原油幾乎相同，皆為「運輸成本太高」，

而政府與煤炭業公司目前的能力似乎仍就無法解決如此難解的難題²⁵。

俄日初次的「2+2會談」在2013年底於東京舉行，由俄日兩國的外交部長以及國防部長所代表兩國出席，該次會談最主要所討論的為兩國之「國安」問題，俄日在該次會談上在打擊恐怖份子以及打擊海盜上取得共識，也使得兩國關係自那時開始更加深化。在往後2014年的2+2會談中，俄日兩國本於經貿往來上有著漸入佳境的感覺，卻因2014年所發生的克里米亞危機而產生變動，雖說在克里米亞危機後，日本理應緊隨著以美國為首的歐美大國對俄羅斯進行經濟制裁，但卻因為中國在亞太地區的崛起，導致日本從亞洲經濟霸主退居至亞洲第二大經濟體，面對如此強大的威脅，日本是該思考如何與俄羅斯合作來抵禦中國這個崛起新秀，而俄羅斯也該思考如何深化與日本的雙邊關係，好降低遠東地區的經貿發展對中國貿易往來的依賴性。而俄羅斯自古以來被喻為資源蘊含大國，其所蘊藏的原油、天然氣、金屬及非金屬礦物相當富饒，如此強盛的古老土地大國，卻無法完全發展其能源所擁有的無窮潛力，第一點為過往俄羅斯政治體制的因素，在蘇聯時期封閉的政治制度以及其計劃經濟導向的經濟模式，導致國家無法發揮其所擁有的經貿背景實力。而蘇聯解體後，俄羅斯轉型成市場經濟導向的國家，正當其欲一展能源及自然資源力量之時，卻面臨中東諸國、澳洲以及加拿大等國家的挑戰。再者，面臨歐美諸國經濟制裁因此而「向東轉」的俄羅斯，迎面而來的是相較歐俄平原相對發展不完全的遠東地區，但遠東地區卻又是蘊含廣大能源及自然資源之地，因此若能使遠東地區發展快速成長，對於俄日兩國的經貿往來將會有非常大的助益。

²⁵ Jing, Huang, Alexander, Korolev. (2016). The Political Economy of Pacific Russia. *Regional Developments in East Asia*, 129-156.

三、文獻綜合述評

自過往文獻中我們可以歸納出，俄羅斯為一資源富饒大國，利用其大量出口天然資源及能源礦物的優勢，其能夠在國際能源市場上佔有一席之地。而俄羅斯擁有橫跨歐亞兩洲全世界最為遼闊的領土，這也代表著其能夠吸引西方以及東方進入其幅員廣大的市場，也代表著對外資來說，俄羅斯擁有著等待開發的無限商機。身為俄羅斯亞洲第二大貿易夥伴的日本（2017年數據，也為俄羅斯世界第十一大貿易夥伴），其擁有著高水準的科技技術以及雄厚的企業資本，由基本的貿易理論來說，俄日兩國基於比較性利益原則應該是能夠擁有熱絡的雙邊貿易，但因兩國過往至今的領土爭端，導致兩國在蘇聯解體後貿易往來仍停滯不前，但普京上任後，開始了東向政策的政策，使得克里姆林宮更加重視與東北亞各國的往來關係，貴為亞洲第二大經濟體的日本，想當然爾為俄羅斯不可忽略的貿易發展對象。而俄羅斯對日本汽車（新車、二手車）的需求甚高，對日本所出口的設備產品也有著一定程度上的依賴；而日本為世界上能源輸入大國，其對天然氣、原油等能源產物需求極大，而日本天然氣及原油來源超過五成皆來自中東國家，若日本能夠強化與俄羅斯能源貿易的往來，則能夠節省遠自中東進口天然氣、原油的運輸成本。

在過去前人們所編寫的文獻中，並無專門編寫普京時期（2000~2016）俄日兩國的經貿發展關係，因此筆者將過往文獻彙集整理，並將本文的研究範圍界定為2000~2016年，以這十六年之時間來研究兩國的經貿往來過程。過去學者的文獻通常認為領土爭端及和平條約簽訂與否為俄日兩國經貿關係艱難前行的最大關鍵，但近年來兩國於無論是於經濟論壇、領導人會晤等大大小小的國際舞台上，皆藉由透過「解決領土爭端、締結和平條約」等名目，來進行兩國經貿往來的討論，以此來訂定兩國政策並深化兩國關係。故筆者認為領土爭端以及締結和平條約為俄日兩國進行合作的便橋之一，若日本能夠因此進入俄羅斯遠東及西伯利亞市場來獲取原油、天然氣與自然資源，必定能從中獲取利益。而俄羅斯也能利用日本所投入的資本來輔助其東向政策的發展，對兩國來說不失為一雙贏的發展局面。

第三節 研究方法與途徑

一、研究方法

(一) 歷史研究法

歷史研究法是一種以歷史的角度，運用史實資料與方法來描述相關議題的演化，並對往後的發展做出預測的一種研究方法，為社會科學中常用的分析方法。本文主旨在研究俄日（含蘇聯時期）過往至今的兩國關係，再向下延伸研究2000年至2016年來兩國的經貿發展與合作，第一點將採用歷史研究方法，從此角度研究十六年期間來俄日經貿關係的演變與互動狀況，並依整理出來之數據及資料去分析兩國經貿發展的優勢、劣勢與未來可能面臨的機會與挑戰。

(二) 文獻分析法

文獻分析法為社會科學研究領域中應用最廣泛的研究方法之一。使用各種過往所發生之事實、官方資料、史料等文獻，整理後以客觀的角度來評估、研究並分析，來認定過去事件之真實性並以此印證對該事的看法，有助於當代之研究者熟稔過去史料、洞察現在即預測將來，並可使研究者相當客觀地了解過去的所發生之事實。本文主旨在研究俄日兩國關係的變化，並依此更深入地研究兩國於遠東地區的往來。本文主要使用文獻分析法，蒐集過去與俄日兩國經貿往來以及經濟合作相關之文獻，包括國內外的專業論著、學位論文、期刊文章、官方研究等資料，以及網際網路的線上新聞、國際組織與政府官方網站及非政府組織網站資料及研究報告，加以整合分析。

二、研究途徑

地緣經濟學(Geo-economics)是一門綜合性的學說，它綜合了國家的經濟行為以及政治行為所欲達到的經濟目的為主要之研究對象，概括了地理位置、歷史文化背景、組織與制度、國家民族性以及政治關係等地緣因素來探討國家對外的相互影響關係²⁶。地緣經濟實際上也為地緣政治(Geopolitics)之一種延伸，二十世紀初期的地緣政治強調陸、海空間中的主權與利益競爭，以地理環境之因素來決定政治策略，但在航空技術的出現後打破了傳統以地理位置來訂立決策的傳統方式，空間不再是限制國家向外發展的因素。在冷戰瓦解的新時代中，武力侵略已不再是富國強兵的唯一方式，取而代之的是經濟與技術科技的崛起，因此地緣政治的思維慢慢的轉化為地緣經濟。而地緣經濟指的是國家從地理的角度出發，來觀察地理位置是如何去影響國家及國家與鄰國往來之經濟，並保護國家在國際上的利益，也可以說是研究國家經濟與地理之間的相互影響關係，國家地緣經濟又與地緣政治相互影響，而最後則衍生為國家的地緣戰略等，但最終地緣經濟的終點都是為了謀求國家自身利益最大化，也有人稱之為「後地緣政治經濟學」²⁷。而本文的目的將以地緣經濟之視角切入，來研究普京時期俄日經貿關係。

²⁶ 李敦瑞、李新（2009）。地緣經濟學研究綜述。國外社會科學，第1期，頁42-48。

²⁷ 韓銀安（2004）。淺析地緣經濟學。外交學院學報，第75期，頁70-75。

第四節 研究範圍與限制

一、研究範圍

本文的研究範圍為2000年普京正式任職總統後至2016年，俄日兩國的經貿發展與合作之演變，以兩國關係為出發點，再向下深入研究兩國經貿往來的發展。本文著重研究時間範圍為普京時期(2000年至2008年)、梅德韋傑夫時期(2008年至2012年)以及後普京時期(2012年至2016年)中地緣經濟與兩國經貿往來影響之關係，但因歷史因素影響關係，因此本文仍會提及2000年以前葉爾欽時期(1991年至2000年)俄日關係及蘇日關係。

二、研究限制

因礙於筆者對此篇論文有幫助的日文文獻中，筆者僅能閱讀部分文獻，但仍舊會藉以字典或向熟悉日文者請益，來彌補筆者的缺陷。但最可惜的是筆者對於俄文文獻之閱讀略微困難，但筆者依然會利用擁有英文翻譯的俄國官方網站或尋求他人幫助來取得本文所需要獲取的俄文數據，也會多以中文、英文文獻來做分析及研究，以彌補俄文及日文文獻的不足，而筆者會依循眾多過往文獻的結果來客觀分析與比較，盡力去避免本文的主旨偏頗而導致文章結果失真。而筆者將會去比對俄羅斯、日本兩國官方與各國學者於文獻中所提供之資料，去分析、整理並提供讀者較精準、客觀的數據。

第五節 章節安排

本文第一章為緒論的部分，第一節為研究動機與研究目的；第二節為文獻回顧；第三節為研究方法與途徑；第四節則為研究範圍與研究限制。本章的主旨是讓讀者能夠瞭解本篇研究的精神與目的並能夠幫讀者整理過去至今文獻之重點，再來介紹本文的研究範圍、方法與研究途徑，並概略地點出本文的研究限制，讓讀者能夠在正式開始閱讀前，對本文有個簡略地瞭解。

第二章為俄日關係之變遷，本章第一節為蘇聯解體前之蘇日關係，將會以蘇聯時期重要領導人為分界點，進而探討1991年蘇聯解體前與日本的互動狀況；第二節為葉爾欽時期之俄日關係，本節中說明蘇聯解體後俄羅斯由專制經濟轉型為自由經濟國家，並分析當時葉爾欽政府與日本的關係變化；再來第三節為普京時期之俄日關係，內文將會敘述2000年普京上任後，是如何積極地修復俄日之雙邊關係，而俄羅斯的東向政策是怎麼深化兩國的互動與往來；並在最後第四節中做出本章的小結論。

第三章為普京時期俄日經貿往來研究，本章第一節為普京上任前俄（蘇）日經貿往來的數據及分析，本節中將會討論普京上任前兩國經貿往來的貿易量；第二節為2000~2016俄日經貿狀況，本節中將會分析普京上任後是如何運用國家政策以及進行俄日兩國領導人會談，來強化消沈已久的兩國經貿關係，並研究俄日經貿往來之貿易量；再來第三節的部分為俄日經貿往來結構的分析，本節中將會探討自蘇聯時期以來兩國經貿結構的變化，並分析與探討其往來之商品項目內容；並在最後第四節的部分做下總結論。

第四章為地緣經濟對俄日經貿之影響，第一節為地緣經濟學之緣起，本節中將介紹地緣經濟學自過去以來的歷史及緣由；第二節為由地緣經濟學探析俄日經貿，本節將由地緣經濟學之觀點來研究兩國經貿，並觀察地緣經濟是如何影響兩國貿易往來；第三節為地緣經濟視角下俄日經貿往來之優勢與挑戰，本節中將會綜合本文以上觀點，列舉出俄日進行經貿合作所擁有的優勢與兩國的經貿合作關係由過去至今所受到的挑戰；最後在第四節則為本章結論的部分，本文將總結本章節前三小節的重點並做出總結。

本論文最終章為結論，第一節為研究發現的部分，結論中筆者將會綜合以上所有觀點來對本篇的研究內容做出一個最終的總整理，並列出本文的研究發現作為本文的研究結果；第二節的部分則為後續研究建議。



第二章、俄日關係之變遷

第一節 蘇日關係

1855年2月7日，俄羅斯帝國與大日本帝國簽訂了《俄日和親通好條約²⁸》，此條約首次劃分出俄日兩國於千島群島之領土分界，而薩哈林島則為兩國共管。到了1858年8月19日俄日又簽訂了《俄日修好通商條約》，該條約使得兩國互派領事以及外交官，而帝俄通過此條約大大強化了其於日本之勢力。1875年5月7日時，俄日兩國簽訂《薩哈林島千島群島交換條約²⁹》，日本以放棄整座薩哈林島之領土主權來與帝俄換取堪察加半島(Kamchatka)以南整片千島群島之領土主權，也是首次薩哈林島在國際上正式被劃為帝俄之領土。1896年6月9日，兩國又簽訂了《羅拔諾甫-山縣協議》(Lobanov Agreement-Yamagata)，來規範蘇日兩國於朝鮮半島的勢力範圍消長，並於1898年被《羅森-西協議³⁰》(Nishi-Rosen Agreement)給取代，並由日本默認當時清朝之中國東北地區為帝俄勢力範圍。

提到蘇日關係，我們應該從蘇聯歷史的開端開始談起，1904年帝俄與日本發生了俄日戰爭，戰爭結果為帝俄戰敗，隔年與日本簽訂了《朴資茅斯條約》，將薩哈林島北緯50度以南之領土割讓給日本，也使得帝俄的名號以及國力開始走下坡，自此一蹶不振。而帝俄在經歷第一次世界大戰中逐漸衰亡，國家經濟衰退、政局動盪、民不聊生等因素使得1917年爆發了兩次革命。第一次的二月革命中，革命軍推翻了當時的羅曼諾夫王朝(House of Romanov)並建立了臨時政府，終結了俄羅斯史上幾千年來的王朝統治。而同年的十月革命中，布爾什維克黨(Bolsheviks)推翻了短短幾個月的臨時政府，並建立了蘇維埃政權，也就是我們口中的蘇聯政權，並由列寧(Vladimir Lenin)出任第一任蘇聯領導人。

²⁸ 《俄日和親通好條約》：Treaty of Shimoda，又稱作下田條約，此條約規範了俄日兩國之領土分界應於伊圖魯普島與烏魯普島兩島之間，伊圖魯普島屬於日本領土，而烏魯普島及其以北之千島群島島嶼則屬帝俄領土。

²⁹ 《薩哈林島千島群島交換條約》：Treaty of Saint Petersburg (1875)，又稱作1875年聖彼得堡條約，為兩國於聖彼得堡所簽訂之雙邊條約，該條約中規範日本以整個薩哈林島之領土主權換取帝俄整個千島群島之領土主權、鄂霍次克海之捕魚權以及其周邊帝俄海港十年之免費使用權。

³⁰ 《羅森-西協議》：Nishi-Rosen Agreement，蘇日兩國於1898年4月25日在東京所簽訂之兩國協議，本協議取代1896年的《羅拔諾甫-山縣協議》，並規範當時之中國東北被日本默認為帝俄的勢力範圍，而朝鮮半島則隸屬於日本之勢力範圍。

一、列寧與史達林時期（1917-1953）

列寧時期起初蘇日兩國之惡劣關係導因於1904年之俄日戰爭，在1917至1922年的俄國內戰中，協約國們為了反對新成立的蘇俄政府，多個國家組成協約國武裝干涉俄國內戰來對抗蘇俄之紅軍。而當時的大日本帝國利用自身為協約國之一員，藉著支援俄國臨時政府軍之由，派遣了7萬士兵進入帝俄之遠東地區並佔領了海參崴，表現出日本對於遠東地區領土侵略的渴望。在蘇聯政府成立後，於1925年1月29日蘇聯與日本簽訂了《蘇日基本條約³¹》，兩國相互建立了領事與雙邊外交關係，也代表日本正式承認蘇聯政府於國際上的合法性。此協定協議了蘇聯承認先前俄日戰爭帝俄戰敗後所簽訂之《朴資茅斯條約》，而日本須於同年5月以前從薩哈林島北部撤軍。克里姆林宮也同意給日本企業主薩哈林島北部之煤炭和石油承租權、森林砍伐權、蘇聯遠東地區領海內之漁業承租權，而兩國又於1928年1月23日簽訂《蘇日漁業協定³²》來允許日本人民於蘇聯太平洋沿岸之海洋進行捕魚。

在1931年以前蘇日兩國維持著一個穩定外交的兩國關係，而大日本帝國在東亞的領土武力擴張中，對蘇聯也保持著相當克制且不侵犯其領土的態度。一直到1936年11月25日日本與納粹德國簽訂了《反共產國際協定》(Anti-Comintern Pact)來反對蘇聯以及列寧領導所成立的第三國際³³的一個協定，此協定使得蘇日列寧時期正常往來的兩國關係瞬間降至冰點。後來到了1938年7月30日又發生了張鼓峰事件(Battle of Lake Khasan)以及隔年的諾門罕戰役(Battles of Khalkhin Gol)等邊界衝突，使得蘇日兩國關係急轉直下。但諾門罕戰役後，日本決定對蘇聯退讓，並於1940年6月9日兩國正式締結協議，以來承認兩國現存領土之邊界後結束邊界衝突。而二戰期間，日本為了要加速其南進政策的腳步，因此決定開始著手對蘇日兩國的和解以加強北方的穩定度。最終1941年4月13日蘇日兩國簽訂了效期為期五年的《蘇日中立條約³⁴》，其主

³¹ 《蘇日基本條約》：Soviet-Japanese Basic Convention，為蘇日兩國所簽署的雙邊條約，也代表日本於國際上對蘇聯外交承認，1925年5月20日該條約也收錄在《國際聯盟條約彙編》(League of Nations Treaty Series)裡。

³² 《蘇日漁業協定》：Soviet-Japanese Fishery agreement，為蘇聯允許日本於蘇聯之太平洋沿岸從事漁業工作之條約，該條約於1928年9月5日也被收錄入《國際聯盟條約彙編》之中。

³³ 第三國際：Communist International，又稱為共產國際，為1919年3月在列寧領導下成立的國際聯合組織，該組織理念是為了因應二戰世界的發展，以便於世界各國之共產黨處理國務問題。

³⁴ 《蘇日中立條約》：Soviet-Japanese Neutrality Pact，又稱為蘇日互不侵犯條約，為蘇日兩國於1941年為彼此互相於二戰時期保持中立所簽訂之條約。

要內容為：「蘇日兩國維持良好關係，相互尊重及不侵犯對方所擁有之領土。」；「兩國任一方若遭受他國侵犯時，另一方則對其敵對行為保持中立。」；「日方應於半年內撤離進駐北薩哈林島的租讓企業。」等以上三項重點項目。1943年11月中、美、英三國之國家領導人於埃及(Egypt)首都開羅(Cairo)舉行會議來討論日本戰敗後的處置及領土轉移問題，並於同年12月向國際發表《開羅宣言³⁵》。同年的11月蘇聯總書記史達林、美國總統羅斯福(Franklin Delano Roosevelt)、英國首相邱吉爾(Winston Churchill)三國領導人於伊朗(Iran)首都德黑蘭(Tehran)召開德黑蘭會議，此次會議主要達成了同盟國三巨頭共同宣示對納粹德國繼續地發動攻擊並討論如何聯合對抗大日本帝國等議題，而史達林也在該次會議中承諾蘇德戰爭³⁶結束後參與對日戰爭，並要求奪回整個薩哈林島之領土做為回報。

第二次世界大戰末期時，史達林對於亞太地區的野心愈來愈大，他認為大日本帝國須交還1904年俄日戰爭所割讓給日方的薩哈林島南部與千島群島等過往帝俄時期之領土。而同盟國為使蘇聯共同加入對日作戰，因此1945年史達林與羅斯福開始商討蘇聯參加對日作戰的政治條件，羅斯福表示若蘇聯能夠共同投入對日作戰，則在戰後可將薩哈林島南部與千島群島等領土共同交還給蘇聯，而蘇聯則要求與中國共同經營滿州鐵路並佔用中國的旅順港為商港。而在1945年2月11日時，蘇、美、英三國簽訂了《雅爾達密約³⁷》，三國同意在德國無條件投降過後使蘇聯共同投入對日作戰，其主要內容為：「外蒙古之領土須保持現狀」；「日本於1904年俄日戰爭後從帝俄所奪取的利益需歸還於蘇聯（薩哈林南部及其附近島嶼應歸還蘇聯、蘇聯於大連港之優越權需受保存以及將該港口國際化、旅順港需恢復為蘇聯租借之海軍基地、與中國共同開發滿州鐵路並保持蘇聯在滿州的地位以及優越權）」；「俄日戰爭後所割讓之千島群島領土需歸還蘇聯。」等以上四大項目。

³⁵ 《開羅宣言》：Cairo Declaration，為中英美三國對日堅持作戰直到其無條件投降為止之宣言書，其中也討論了對於日本戰敗後之處置及其所掠奪領土之處理方式。

³⁶ 蘇德戰爭：蘇聯稱作衛國戰爭，而德國稱作東方戰線，為二戰時蘇德兩國所發生之戰爭，時間起於1941年6月22日德國開始進攻蘇聯，結束於1945年5月9日德國向蘇聯投降為止。

³⁷ 《雅爾達密約》：Yalta Conference，為史達林、羅斯福、邱吉爾三人各自代表蘇聯、美國、英國所共同簽訂之合約，此次合約訂定了二戰結束後列強們之利益分配以及劃定戰後世界之新秩序。

二戰尾聲的1945年，蘇聯於4月5日單方面廢止《蘇日中立條約》並於8月8日發動八月暴風行動³⁸來攻擊大日本帝國位於滿州的關東軍隊，並佔領了日本於薩哈林島南部以及南千島群島的領土。同年7月26日蘇美中三國共同發表了力促日本無條件投降的《波茨坦宣言³⁹》，而日方認為該宣言與《開羅宣言》無異並拒絕接受，因此1945年8月6日美國於日本廣島(Hiroshima)投下原子彈，造成該地區慘烈的傷亡並癱瘓所有機能，美國也對日本宣告若日本不投降，將會有第二樁同樣的慘案發生，而蘇聯也藉由此時時機，向中國東北滿洲地區發動進攻。三天後的8月9日，美國又於長崎(Nagasaki)投下第二顆原子彈重挫大日本帝國，日本8月10日接受了《波茨坦宣言》，並於9月2日簽署《日本投降書⁴⁰》，象徵第二次世界大戰的終結。

戰爭結束後，蘇日兩國對於領土轉移的問題上有著不同的見解與糾紛，早在二戰時期，蘇聯欲奪回割讓給大日本帝國的薩哈林島南部以及千島群島，因此與美英兩國訂下了《雅爾達密約》，並向日本宣戰，並發動了八月暴風行動來佔領了薩哈林島南部、千島群島（包括南千島群島）以及中國東北的滿洲地區。蘇聯認為說此次佔領行動為《雅爾達密約》之果的合理性，因此在國際上此次蘇日領土轉移是合理且被國際承認的；而日方則認為《雅爾達密約》不可為戰後日本領土劃界之依據，原因是日本對於《雅爾達密約》並不知情也並未參與及簽署該合約，若要以國際承認為基礎，則《波茨坦宣言》才實為戰後蘇日領土轉移中最合理且有利之依據。而在《開羅宣言》中所決定之「日方應歸還自第一次世界大戰以來在太平洋地區所強戰的所有島嶼以及領土」，而不是讓渡出大日本帝國之過往固有領土（南千島群島）。1951年9月8日由世界上49個國家於美國舊金山(San Francisco)簽訂《舊金山和約》(Treaty of San Francisco)，此份合約是為了解決二戰後戰敗國日本往後於國際上之政治地位之問題以及劃清日本於戰時所造成之戰爭責任與國際法律問題。在《舊金山和約》中第二條條約提到了日本對二戰時以及過往所侵略之領土主權歸屬

38 八月暴風行動：Soviet-Japanese War 1945，又稱為遠東戰役，為第二次世界大戰最後一次大規模之戰役，蘇聯佔領了薩哈林島南部兩南千島群島，此戰役也使得大日本帝國部署在中國東北以及朝鮮半島之軍事力量被消滅並導致偽滿洲國(Manchukuo)瓦解。

39 《波茨坦宣言》：Potsdam Declaration，又稱為中美英三國促令大日本帝國投降之波茨坦宣言，為蘇美中英四國商討戰勝大日本帝國後對其處置方式之宣言。

40 《日本投降書》：Japanese Instrument of Surrender，大日本帝國於1945年9月2日所簽署之國際文件，代表日本正式無條件投降。

問題，日本願意放棄於千島群島、薩哈林島之領土主權，但在《舊金山和約》中第三條條約表示日本同意將其所放棄領土主權之島嶼並交由聯合國託管，因此造成日後俄日兩國於南千島群島上領土歸屬之問題，而又由於蘇聯因應當時冷戰時期與歐美之關係以及韓戰⁴¹南北對峙緊張之情勢，故蘇聯雖出席和會但強烈排斥並拒絕簽署以歐美西方國家為首所起草的《舊金山和約》，也使得俄日兩國領土問題又鋪上一層難解之題。



⁴¹ 韓戰：Korean War，為二戰結束後朝鮮民主主義人民共和國與大韓民國於1950年6月25日開始，至1953年7月27日簽署停戰協定止之一場戰爭。

二、赫魯雪夫至戈巴契夫時期（1953-1991）

在赫魯雪夫領導時期，克里姆林宮考量到了地緣政治的因素，蘇聯政府認為日本相隔一片日本海與蘇聯遠東地區相望，因此以地緣政治與地緣經濟的考量下，蘇聯與日本的關係正常化是必要且影響力大的，故赫魯雪夫政府開始積極地與日本接觸。1954年12月日本首相吉田茂(Shigeru Yoshida)下台後，緊接著上任的日本首相為鳩山一郎，其也是助長蘇日兩國關係升溫的大推手。同年12月11日鳩山內閣向蘇聯聲明，日本政府願意在蘇日都可以接受的條件下使蘇日關係正常化，而在16日時，蘇聯政府也向日本做出回應，克里姆林宮表示願意與日本交涉來深化兩國關係。1955年6月5日蘇日兩國代表團於倫敦進行兩國關係的討論與談判，日本要求在兩國關係正常化與締結和平條約之前，蘇聯須先歸還千島群島以及南薩哈林島的領土給日本、遣返在蘇聯被判刑的日本戰犯等條件。14日時，蘇聯將該和約草案送至日本代表團中，和約草案中蘇聯提到：克里姆林宮願意放棄向日本索取戰後賠款、願意支持日本加入聯合國、願意討論並簽訂能使兩國經貿往來有助益的條約等。但日本代表團並不想基於和約上的協議做實質性的討論，日本政府堅持「先談政治，再談經濟」，而其最大的需求為蘇日的領土問題。蘇聯也了解到日本政府的需要及其國家利益，因此決定率先歸還希科坦島（Shikotan，日稱色丹島）、哈博邁群島

（Habomai Islands，日稱齒舞群島）這兩座位於南千島群島中的島嶼，但日本堅持蘇聯政府除了歸還希科坦與哈博邁群島外，必須再加上伊圖魯普島（Iturup，日稱擇捉島）以及庫納希爾島（Kunashir Island，日稱國後島），迫使蘇聯讓四個島嶼能夠一併歸還日本。1956年10月，日本鳩山一郎首相至莫斯科與赫魯雪夫做協商及討論兩國關係，不久後便簽訂了《蘇日聯合宣言⁴²》。該宣言對蘇日關係來說是為非常大的轉折點，兩國簽訂此宣言後承諾就簽訂和平條約之路所前進，並對兩國領土爭端來做協商，且蘇聯也在國際上支持日本成為聯合國的一員，也放棄二戰後對日本之所有

⁴² 《蘇日聯合宣言》：Soviet-Japanese Joint Declaration of 1956，全稱蘇維埃社會主義共和國聯邦和日本國共同宣言，又稱作蘇日共同宣言，為蘇日兩國於1956年10月19日於莫斯科簽署並發表之外交文書，目的為結束兩國於二戰時所持續的戰爭狀態並恢復蘇日關係正常化。蘇日聯合宣言為日本重返國際社會掃清了障礙。同年12月18日，日本正式加入聯合國，成為第80個成員國。次年，剛加入聯合國一年的日本就當選成為聯合國安理會非常任理事國；重返國際社會又為日本發展對外貿易，實現經濟騰飛奠定了基礎。但是由於在南千島群島主權上的爭端，蘇日兩國的和平條約一直未能簽訂，此狀況延續到蘇聯解體後繼承其國際地位的俄羅斯聯邦，至今仍懸而未決。

賠償及要求，而《蘇日聯合宣言》中的兩國貿易協定書也約定互相賦予對方最惠國待遇，為兩國貿易發展作正向的成長。

雖說蘇日兩國簽訂了聯合宣言，但彼此對兩國於南千島群島的領土爭端仍存在著難以前進的鴻溝，蘇聯願意先歸還兩島（希科坦島、哈博邁群島）再來談及伊圖魯普島以及庫納希爾島的領土主權，而日本仍堅持著需四島一齊歸還，才願意解決其他兩國問題以及發展高度的雙邊關係。但即使兩國都不願意在領土問題中相互退讓，但1960年代時，兩國關係有著相當大的改善，蘇聯開始向日本尋求貿易合作，因此在1966年兩國簽訂了五年貿易協定以及民用航空協定。1970年代後，兩國的經濟合作開始密切增加，這其中有很大的原因為兩國貿易往來的互補性相當高，蘇聯提供日本其所富饒的自然資源，如石油、天然氣、煤礦以及金屬礦物等等；而日本則提供蘇聯所需之技術以及資本來進行互補貿易。但在中國國力日漸強大的時期，1975年後日本與中國往來比過去更加密切，蘇聯開始對日本告誡若中日兩國關係日益緊密，將絕對地直接影響到蘇日兩國之關係，而《中日和平友好條約》(Treaty of Peace and Friendship between Japan and China)一旦簽定後，對於蘇日關係肯定為相當負面之影響。但1978年8月12日中日兩國於北京簽訂了《中日和平友好條約》，中日關係開始深化，而檯面上的蘇日關係雖沒有明顯的變化，但檯面下蘇日關係卻是漸漸地日益疏離，到了1979年12月爆發了蘇聯—阿富汗戰爭(Soviet–Afghan War)，自那時開始蘇聯便積極地擴張其在歐亞開發中國家的勢力範圍，此舉也引發了當時美國的極度不滿，而冷戰時期日本又受到蘇聯的對立國美國的牽制，因此蘇日關係自那時開始漸漸地走下坡。到了1981年12月29日，美國開始對蘇聯發動經濟制裁，而受美國牽制的日本也跟上其腳步，因此蘇日兩國不僅於政治、經貿、外交上的往來開始減少，雙邊關係也降至低點，也成了往後蘇聯解體的部份原因之一。

第二節 葉爾欽時期之俄日關係

蘇聯解體後冷戰時期也隨之終結，承襲前蘇聯事務並轉型成功的俄羅斯聯邦在政治、外交以及經濟層面都面臨了各種不同的挑戰，新上任的俄羅斯總統葉爾欽首當其衝需解決的便是自蘇聯時期以來略居於低峰的俄日關係。若以地緣經濟層面來考量，俄羅斯與日本相隔日本海對望，除了地理位置之優勢外，日本更擁有著俄羅斯開發西伯利亞與遠東地區所欠缺的資本、科技及技術；而戰後1960年代日本經濟便開始蓬勃發展，其首要所面臨的問題便是國內自然資源蘊含量不足以供應國內發展的需求，若以運輸成本來考量，蘊含廣大自然資源的俄羅斯西伯利亞與遠東地區理當為日本首選之地，因此兩國在蘇聯解體後的新時代照理說應能夠蓬勃地發展雙邊經貿關係。但在政治層面上，俄日兩國自二戰後便有著南千島群島的領土主權糾紛，且戰後兩國仍舊遲遲未簽訂和平條約來恢復正常外交關係，而日本戰後對蘇聯採取「先政後經」以及「政經不分離」的原則，兩國先解決南千島群島之領土主權歸屬問題，再來談及雙邊經貿發展與合作。因此面對諸多困難的葉爾欽該如何處理俄日關係，將會是個難解的議題。

一、俄日關係由冰點漸漸升溫（1991-1996）

1991年12月25日由戈巴契夫所領導的蘇聯解體，由首任總統葉爾欽帶領的俄羅斯聯邦承襲蘇聯過往大部分之領土，此舉也意味著冷戰的時代正式告終。在蘇聯解體的前夕（1991年3月）時任蘇聯總書記戈巴契夫前往日本對時任日本首相的海部俊樹(Toshiki Kaifu)做訪問並發表了《蘇日聯合聲明》，此聲明中記載了三大重點：

（一）蘇日兩國正式承認彼此存在領土爭端；（二）領土爭端中正式寫明有爭議的島嶼為為希科坦島、哈博邁群島、伊圖魯普島以及庫納希爾島這南千島群島上之四島；（三）在俄日締結和平條約時，必須一併解決兩國領土問題。在《蘇日聯合聲明》中這三大聲明對提升蘇日關係以及往後的俄日關係是相當重要的一個環節，在同年9月24日時，時任日本外務大臣中山太郎(Taro Nakayama)也對當時的蘇聯做出了回應：（一）幫助及支持來強化蘇聯內外整合並團結之效果；（二）強化之後的俄羅斯聯邦及日本的雙邊關係；（三）擴大兩國合作使蘇聯成為日本在亞太地區的建設夥伴；（四）支持蘇聯與國際貨幣組織(IMF)、世界銀行(World Bank)及其他國際經

濟組織之合作；（五）兩國以法與正義之原則簽訂和平條約，以此大幅改善雙邊關係，是為雙方當今最重要之議題。在葉爾欽出任俄羅斯聯邦第一任總統時積極地想打好俄日關係，但即使如此，葉爾欽仍沒有打算去放棄兩國自往昔以來有爭議的領土主權。1992年7月時任日本首相的宮澤喜一(Kiichi Miyazawa)在出席世界七大工業國組織⁴³的首腦會議中表示：希望俄日能夠以法理正義之原則當作基礎，來解決南千島群島之領土主權糾紛問題並實現兩國關係正常化，此舉也將俄日的領土議題帶入國際⁴⁴。

1993年10月11日，葉爾欽赴日與當時的日本領導人細川護熙(Morihiro Hosokawa)進行領導人訪問，其中兩位俄日領導人也談及了南千島群島的領土問題，葉爾欽在會上對於蘇聯在戰後囚禁遠東地區的日本戰俘之事做出了道歉聲明，但其在領土議題上並沒有做出更多的讓步，但其表示俄羅斯政府不會違背1956年蘇聯對日本所做出之承諾，也就是莫斯科願意先歸還希科坦島以及哈博邁群島的主權給日本，再來談及剩下的伊圖魯普島以及庫納希爾島之領土主權，以換取日本對俄羅斯的投資或是財政、技術性等援助。會議上俄日兩國簽署了《東京宣言》(Tokyo Declaration)與《經濟宣言》，這兩個宣言對兩國關係來說是相當重要的轉捩點，《東京宣言》代表了俄日兩國跳脫過往相互競爭的冷關係，並希望能在西元2000年前締結和平條約來使兩國關係正常化，雙方也宣布未來俄日政經合作的六點計畫基礎，其中有著：

（一）強化日本對俄羅斯投資；（二）在日本的協助下使俄羅斯在國際上能夠進入全球經濟體系；（三）日方支持俄羅斯進行改革；（四）帶入日本管理體系來協助俄羅斯造就高階管理人才；（五）俄日在遠東之自然資源開採及強化之合作；

（六）俄日核能研究合作。而兩國也同意加強軍事方面之合作，其中包括了高階軍事官員的互訪以及進行海難援助演習，兩國進而走入一個嶄新的階段。而依照《東京宣言》所協定的，俄日確認完過往蘇日所簽訂之所有有效條約後，需依照國際法律、公平與正義之原則來為兩國於南千島群島上的領土爭端做協商與溝通，再來為二戰時兩國至今的宣戰狀態來簽署和平條約，來恢復兩國外交關係正常化。到了1994

⁴³ 七大工業國組織：Group of Seven(G7)，為美國、日本、法國、德國以及英國於1973年創立，當時稱為G5，而義大利1975年加入，加拿大也於1976年加入，往後便稱為G7。

⁴⁴ 呂耀東（2014）。謀求突破「領土困境」的俄日關係。當代世界，頁29。

年3月，俄日兩方更簽署了共同經濟合作協議，雙邊關係有明顯的升溫現象，並於同年成立了俄日政府委員會，來消除兩國於遠東地區的經貿障礙，並加強兩國合作，但東京政府仍舊沒有放棄在蘇聯時期所提及的「政經不分離」、「先政後經」等原則⁴⁵。1995年日本首相村山富市(Tomiichi Murayama)上任後，認為俄羅斯該實現《東京宣言》中雙邊所承諾的內容，也就是對南千島群島領土主權做談判以及協商來解決領土議題，但因當時俄羅斯國內民族主義以及保守主義的影響，使得葉爾欽為了顧及當時國內的政治氛圍，因此無法積極地去解決與日本在領土爭端上的問題。

二、俄日發展雙邊關係與開展經貿合作（1996-1999）

一直到了1996年1月橋本龍太郎(Ryutaro Hashimoto)出任日本首相後，與葉爾欽私交甚佳的橋本龍太郎考慮到俄日兩國若能進行經貿合作，著實能為日本解決部分自然資源產量不足的問題，因此橋本龍太郎決定放棄政經不分離與先政後經之原則，將南千島群島的領土爭端先擱置一旁，與俄羅斯開始發展經貿合作，來深化蘇聯解體後的兩國關係，同時也將俄日兩國之「領土與經濟發展議題」擴大為領土、經濟、政治以及安全等多面向發展，期盼俄日兩國能夠藉著相互合作來加速國家開發及成長。1997年開始橋本龍太郎開始著手新的對俄政策，對於俄羅斯聯邦，日本打算藉由屏棄政經不分離之原則來擱置領土議題，同時能夠加強兩國合作並以七項俄日議題⁴⁶來改善兩國關係，同年4月時，橋本龍太郎前往莫斯科參加七大工業國組織所舉辦的核能高峰會同時也與葉爾欽會晤，早在一個月前橋本龍太郎便向國際上表示支持俄羅斯正式參加七大工業國組織所舉行的首腦會議。同年6月俄日關係在兩國首腦會談後有了新的轉變與發展，其實早在此次會談前，葉爾欽與橋本龍太郎在丹佛(Denver)的高峰會議中便有過會外面談，在面談中兩人再度確認《東京宣言》之重要性並確立兩國領導人定期互訪。而葉爾欽與橋本龍太郎進行首腦會談後，葉爾欽決定不再將核彈頭對著日本，並支持日本成為聯合國之常任理事國之一，並展開俄日

⁴⁵ 潘冠蓉（2009）。俄羅斯遠東地區之對外經貿關係研究。國立政治大學碩士論文。頁77。

⁴⁶ 七項俄日議題：（一）解決領土問題，討論並締結和平條約、（二）推動最高兩國領導人與重要官員間的政治對話、（三）協助俄羅斯進行經濟開發與改革、（四）討論俄羅斯遠東地區之議題、（五）進行俄日安全對話、（六）對國際議題進行兩國討論、（七）對於東北亞的安全穩定問題進行商議及討論。

兩方熱線方便葉爾欽與橋本龍太郎做兩國間之聯繫，而葉爾欽也藉由此會議來暗示橋本龍太郎若要解決領土爭端則需先擴大兩國的合作往來，一個月後，雙方又在南千島群島周圍海域的漁業議題上達成共識，朝著深化兩國經貿關係的方向發展著⁴⁷。

在橋本龍太郎擔任日本首相時，他於某次的演講中提到俄日關係對日本來說是相當重要的議題，而他認為日本對俄羅斯的態度不該回到舊時代的冷處理模式，而該照著「相互利益」、「相互信賴」以及「著眼未來」這三大原則來看待俄日關係，而這三原則之中的核心關鍵又以「互利」以及「沒有勝者和敗者之分」為重心。這段演說也可以代表俄日兩國真的打破了過往被領土爭端所限制而成的桎梏，開始朝著深化兩國關係以及共同發展經貿合作這兩項重要議題上進行突破。1997年11月1日、2日，葉爾欽與橋本龍太郎兩人於俄羅斯的克拉斯諾亞爾斯克(Krasnoyarsk)展開兩國非正式訪問，會中雙方認為「俄日兩國皆為世界大國，應此該相互進行多領域合作」，並在政治、外交、經濟以及軍事等領域達成了多項協議，也談及了1995年村山富市所提出根據《東京宣言》去履行俄日兩國所做出之承諾的原則，葉爾欽與橋本龍太郎彼此皆願意以此為出發點，來達成在2000年前締結兩國和平條約的願望，此次會談中兩國領導人正式宣布了俄日六項合作計畫，並同意加強兩國軍事合作。隔年的4月18、19日葉爾欽也前往日本對橋本龍太郎做非正式訪問，會談後兩人更確立了根據以1993年《東京宣言》之原則來解決兩國領土爭端以及締結和平條約的想法。1998年11月時，日本首相小淵惠三(Keizo Obuchi)赴俄會晤葉爾欽，兩國領導人共同發表了《關於俄羅斯聯邦和日本國之間建立建設性夥伴關係》之宣言，延續前任首相橋本龍太郎所升溫之俄日關係，使兩國關係能夠有進一步發展，隔年葉爾欽對日做正式訪問，兩國代表也對南千島群島之領土主權議題做出更深入的討論。雖說自1996年橋本龍太郎上任日本首相後與葉爾欽進行密切地來往，兩人也對俄日關係做出很大的改善以及進展，接續橋本龍太郎的小淵惠三首相也延續其精神，繼續與葉爾欽對兩國關係做更深化的討論以及研究，奠定了1999年普京接任後俄日關係的友好基礎，但礙於對於兩國領土爭端的問題仍舊無法做出新的突破，以至於日漸升溫的俄日關係至2000年前依然無法有著關鍵性的新發展⁴⁸。

⁴⁷ 王怡琪（2002）。冷戰結束後的俄日關係：日本的觀點。國立政治大學碩士論文。49。

⁴⁸ 呂耀東（2014）。謀求突破「領土困境」的俄日關係。當代世界，頁29。

第三節 普京時期之俄日關係

2000年5月7日在普京正式接任俄羅斯總統後，對於當時經貿全球化的大體制下，普京不得不開始重視俄日關係對俄羅斯的重要性，因此開始規劃了一連串的對日政策，包括深化兩國關係、解決領土爭端、締結和平條約以及強化俄日往來貿易等。普京總統在2000年6月28日所發表的《俄羅斯對外外交政策概念》中提到，俄羅斯將盡力發展與日本的穩定外交關係，並為兩國利益來發展俄日的友好鄰居關係，雖說領土爭端與和平條約的簽訂問題困擾著雙方，但俄羅斯將會在現有談判機制的框架之下，來尋求國際公認和兩國同意之領土爭議及和平條約簽訂的解套方法⁴⁹。而在亞太地區戰略位置日益重要的今天，俄羅斯若欲發展東向政策來打入亞太市場，首當其衝面對的就是與俄遠東地區隔海相望的日本，若以地緣經濟的角度來考量，擁有石油、天然氣等自然資源的遠東地區為缺乏自然資源的島國日本不可或缺的合作夥伴，而同時具備高科技、高技術以及高資本的日本也為俄羅斯欲加深合作關係的重點國家之一，因此如何將俄日關係處理的得體，為普京所需要面對的一大考驗。

一、普京上任初期逐漸重視俄羅斯與亞太地區之合作關係（2000~2008）

2000年4月，早在普京仍在擔任臨時總統時，時任日本首相的森喜朗就已前往聖彼得堡對俄羅斯進行非正式訪問，為解決北方領土問題、締結和平條約、開展經濟合作以及地緣政治的戰略合作，並確立同年九月時兩國領導人能夠進行正式會晤，而在雙方進行正式訪問前後，2000年7月、9月、11月以及2001年3月，兩國領導人也於沖繩、東京、汶萊以及伊爾庫次克見面並討論俄日相關議題⁵⁰。2000年9月3至5日，普京赴日會晤了森喜朗並對日進行了正式訪問，並簽署國際事務相互連作聲明、經貿領域加強合作綱要、經濟、科技、安全、執法方面合作，並提出了「普京—森喜朗計畫⁵¹」，同時普京也口頭承認了1956年《蘇日聯合宣言》的有效性。雖說

⁴⁹ The Foreign Policy Concept of The Russian Federation,” *The Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation*, June 28, 2000, <https://fas.org/nuke/guide/russia/doctrine/econcept.htm>, (Access: 07, January, 2019)

⁵⁰ Kazuhiro Togo. (2010). *Japan’s Foreign Policy 1945-2009. The Quest for a Proactive Policy*, p256.

⁵¹ 普京—森喜朗計畫：普京與森喜朗在兩人進行會談後，提出俄日經濟合作的新原則和新方向：（1）擴大兩國投資合作、（2）強化管理與技術領域上的合作、（3）在能源開發領域來深化兩國合作、（4）加強兩國運輸業的合作、（5）增加兩國在俄遠東、西伯利亞地區的合作、（6）重視環境保護項目的合作、（7）核能的和平使用以及銷毀核武器方向之合作。

日俄兩國高層互訪恢復了中斷兩年的兩國關係正常化進程，但在領土問題與簽署和平條約上並未有著太大進展⁵²。2001年3月，普京與森喜郎於伊爾庫次克進行會談並共同發表了《伊爾庫次克聲明》，該聲明中表示俄日雙方領導人一致同意以過去兩國所簽署之條約及文件為本，來進一步對締結和平條約來進行協商與談判，正式承認俄日兩國在南千島群島有著領土糾紛並重申1956年《蘇日聯合宣言》之中蘇聯欲在兩國簽署和平宣言後先歸還希科坦島與哈博邁群島的有效性，再促進俄日基於《東京宣言》來解決日後庫納希爾島與伊圖魯普島之主權歸屬問題，而兩國也決定以《蘇日聯合宣言》為基礎，來解決南千島群島之問題及進一步地去訂定和平條約，來使兩國關係正常化⁵³。

2001年4月時森喜郎下台，由小泉純一郎接任首相後經歷了一段冰河期，因2002年3月鈴木事件⁵⁴所造成的影響，使得兩國在稍有進展的南千島群島問題上又倒退，俄羅斯國家杜馬以「鈴木事件」為由舉行俄日領土問題之聽證會，該會議中國家杜馬建議普京總統及政府拒絕與日本進行和平條約協商與談判，俄羅斯政府也因此調整其對日政策，而俄日經濟合作也陷入延宕期，以鈴木宗男為首所建議之一系列經濟合作計畫相繼停擺，其中包括於遠東及西伯利亞地區經濟特別發展方案也遭凍結，以及俄通過海底電纜向日進行電路輸行和薩哈林至日本的天然氣輸行方案也都遭腰斬，而日本議員也要求政府停止於南千島群島上進行任何的設施修建活動。2003年1月，小泉進行為期四天的訪俄行程並就日俄經貿關係、和平條約及朝鮮半島問題進行會談，會後簽署了為深化兩國關係所立之聯合聲明及《俄日行動計畫》，此計畫目的為加深俄日政治對話，以便早日使兩國關係正常化，並表示兩國今後對於經貿、安全、科技、國際事務、人員往來方面上加強合作，並最重視「經貿」與「科技」層面並於國際舞台上加強合作，此次訪問實為兩國關係之破冰。而2003年至2005年間，兩國曾多次表明欲解決領土問題與締結和平條約之決心並商研對策，2005年11月普京正式訪日，但此次訪日行程並未對兩國過往問題帶來任何進展。直到日本安倍晉三首相的第一次任期時，2006年11月至2007年9月間普京與安倍三次在國際會議

⁵² 曾東隆（2006）。俄羅斯與日本領土爭議之研究以南千島群島為例。國立政治大學碩士論文。

⁵³ Obe, Mitsuru. 2012. "World News: Japan, Russia to Work on Ties". *Wall Street Journal* (Sep 07)

⁵⁴ 意指日本前議員鈴木宗男之一系列政治醜聞，使得日本外務省親俄陣營遭到重創，以鈴木為首的一批熟稔俄羅斯問題的外交官員相繼被逐出外務省，而日駐俄大使丹波實(Minoru Tanba)也於2002年夏季被召回國，其後則由不熟悉俄羅斯問題之官員繼任上述職位，使得日俄領土問題日益深化。

上進行會談。2008年4月時任日本首相的福田康夫(Yasuo Fukuda)為改善俄日關係，赴俄進行訪問行程，同年7月梅德韋傑夫也在日本北海道洞爺湖町(Toyako)所舉行的G8高峰會上與福田康夫進行兩國會談。

二、普京第二次任期備受重視俄日關係（2009~2016）

2009年2月日本麻生太郎(Taro Aso)首相前往薩哈林與梅德韋傑夫進行會談，此會談中對於解決領土問題的效果不大，重點則在關注能源合作方面，並在同年5月，當時的俄羅斯總理普京訪日並簽署了《俄日原子能合作協定》，俄方由當時俄羅斯國家原子能公司(Rosatom)總經理Sergey Kiriyenko與日方的經濟產業大臣二階俊博(Toshihiro Nikai)於協議上簽字，此份協議對於兩國於核能領域上的合作有著不可取代的作用⁵⁵。2010年9月梅德韋傑夫對國際宣稱南千島群島為俄羅斯非常重要的島嶼，在未來則有計畫親自登島進行訪問，並在同年11月1日時登上俄日兩國爭議領土庫納希爾島，此舉引發日本政府的不滿，菅直人總理認為非常遺憾並聲稱這件事情對俄日關係來說有著相當大的傷害，並緊急召回日本駐莫斯科大使⁵⁶，此次梅德韋傑夫登島行為使得兩國關係瞬間惡化。2011年2月15日莫斯科政府宣佈其將在南千島群島上部署現代化武器以及短程、遠程導彈防禦系統以維護國家主權，此舉使得俄日關係惡化的程度日益嚴重，一直到了同年3月11日日本發生東北大地震後，俄羅斯對日本進行積極地支援並提供能源支持，才使得兩國關係有了改善。

2012年3月4日普京總統以超過6成的得票率三度就任總統，總理則由普京提名的梅德韋傑夫所擔任，同年7月3日梅德韋傑夫再一次地登上了庫納希爾島進行視察，引起了東京政府的反彈，使俄日關係受到影響而降溫。2012年9月在海參崴舉辦的APEC會議中，普京為了解決領土糾紛，與時任日本首相的野田佳彥(Yoshihiko Noda)展開會談，並邀請野田在同年12月來俄羅斯訪問，為了擴大俄羅斯在亞太地區的能源市場，因此在會議上普京與野田討論了海參崴液化天然氣能源合作的討論，增強

⁵⁵ 俄羅斯衛星通訊社，俄日簽署政府間和平利用核能合作協議（2009），<http://big5.sputniknews.cn/russia/2009051242476313/> (Access: 05, March, 2019)

⁵⁶ The Australian, <https://www.theaustralian.com.au/news/world/russian-leader-dmitry-medvedev-angers-japan-with-visit-to-disputed-kuril-islands/news-story/cc75fe874af877b554aa6553c6586d0e>, (Access: 02, January, 2019)

俄日兩國合作的重要性。同年12月普京在國情咨文中顯示俄羅斯對整合整個亞太地區的重視並實現亞太一體化，並將遠東開發定位為國家重要戰略，此舉更提升了日本對俄羅斯向東發展的重要性，並加重與日外交的必要性。2013年2月時，前日本首相森喜朗以安倍特使的身份親攜安倍親筆書信來出訪俄羅斯⁵⁷，同年4月29日第二次擔任日本首相的安倍晉三赴俄訪問，此次為繼2003年1月小泉純一郎訪俄後首次日本首相前往俄羅斯做領導人訪問，安倍也成為相隔超過十年首次訪俄的日本首相。會議中普京與安倍承諾將加速和平條約的簽訂，並就兩國領土爭端問題討論出俄日皆能接受的解決方案，雙方也同意設立俄日投資論壇來促進兩國於遠東地區之發展並商定2014年11月普京在對日做訪問⁵⁸。同年6月17日普京與安倍又在英國進行會談，會談中再度關注和平條約的簽訂問題，並在經濟領域中期待俄日兩國進行能源合作。同年9月5日普京與安倍在聖彼得堡進行完會談後，又於同年10月7日於印尼峇厘島(Bali)進行俄日領導人會晤，該次會議中安倍談到2+2會談是以安全保障中心議題做兩國深度合作，不失為深化俄日關係的大好時機，此兩次會談確立同年11月俄日兩國進行首次的2+2會談。2013年11月2日俄羅斯外交部長及國防部長赴東京出席2+2會談，此次會談就國安問題做重點討論以及關注亞太安全保障議題，並在會談上於反恐、反海盜及防衛交流議題上合作並討論。

2014年俄羅斯爆發克里米亞戰爭，歐美各國紛紛投入對俄的經濟制裁，而日本也追隨美國加入對俄的經濟制裁行列，因此普京原計劃於當年進行對日領導人訪問，但因烏克蘭危機事件只好推遲訪問，同年3月18日時日本開始對俄實施首輪制裁，其制裁內容包括了中斷簡化簽證談判，推遲對俄相關投資、航太及安保合作領域的談判。該年8月5日時由安倍主持召開內閣會議，日本決定正式就克里米亞危機對俄進行追加制裁，並凍結了包括俄政府官員在內於日本的資產。最後於9月24日時日方宣布對俄再度追加制裁，其中包括了限制俄方5家主要金融機構於日發行有價證券融資等制裁手法，圍繞著俄羅斯如此逐漸複雜的國際情勢，俄日和平條約的簽訂漸地變得困難。2015年的夏天，梅德韋傑夫開始對伊圖魯普島進行訪問並進行工作視

⁵⁷ 每日頭條，「長門會談」能解日俄領土問題死結嗎（2016），<https://kknews.cc/world/6nnee33.html> (Access: 07, March, 2019)

⁵⁸ 每日頭條，安倍上台3年來的日俄關係（2016），<https://kknews.cc/world/eorlkoq.html> (Access: 06, March, 2019)

察，此次也為其擔任國家領導人的身份第三次登上爭議的北方四島，並引起東京政府強烈的不滿⁵⁹。關於北方領土的問題，由於俄方反覆的發言和行動，日本政府針對了各式各樣的議題在各個級別採取強烈的抗議，在北方四島的領域，可以看見日方軍事設施的整備及配備等的變動。在那期間，日本外交部長岸田文雄於9月前往莫斯科進行訪問，在俄日商談會上，對於北方四島的問題來說明了日方的立場並重申了抗議，兩國外長間也開始進行深入的討論，檯面上暫時擱置的和平條約談判又開始有了行動。同月在聯合國會議上的俄日首腦會談裡，雙方有著一致的意圖來對於和平條約進行交涉。同年10月，莫斯科至今進行了將近1年9個月之久的次官級和平條約交涉，包含從歷史及法律面來交換了各式各樣的論點及詳細的意見。11月G20領導人會議之際，在俄日商談裡以2013年4月安倍訪俄時，交換雙方皆為同意的決策，並在日後針對政治議題時，以普京訪日時為最合適的時間點作為目標來進行準備，確立兩國間能繼續進行領導人對話。日本為了解決北方領土問題，有助於環境整備的事業也可以進行積極應對，並實施四島交流、自由訪問及參觀墓地等。此外，北方四島包含俄日兩國的鄰接地域，兩國也會進行在防災和生態保護上的相互協助。不論之前的梅德韋傑夫登島事件等的影響，2016年1月1日日本曾實施禁止俄羅斯在同國水域範圍內捕魚的法律，但俄方根據日本漁業者的代替漁法⁶⁰，可以繼續獲補鮭、鱒魚類⁶¹。東京政府為了加快改善俄日關係的步調，於2016年1月22日設立了新的專門負責對俄外交的政府級代表職位，由前駐俄大使原田親仁(Chikahito Harada)擔任該職位⁶²。

2016年12月15及16日時，普京受邀至安倍的故鄉山口縣長門市舉行兩國領導人的長門會談，此次也是普京與安倍兩人的第15次會談。會談第一天時，安倍親手將幾封來自南千島群島前住民所寫的信交給普京，普京在隔日的記者會上也表示兩國間

⁵⁹ 每日頭條，安倍上台3年來的日俄關係（2016），<https://kknews.cc/world/eorlkoq.html> (Access: 06, March, 2019)

⁶⁰ 國際漁業資訊，日本將在原俄羅斯鮭鱒流網漁場進行替代漁法漁獲試驗作業（2016），<https://www.ofdc.org.tw/webs/fishinfoDetail.aspx?sn=42401> (Access: 05, March, 2019)

⁶¹ 日本外務省，外交青書（2016），https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/bluebook/2016/html/chapter2_05_01.html#s25102 (Access: 05, March, 2019)

⁶² 每日頭條，安倍上台3年來的日俄關係（2016），<https://kknews.cc/world/eorlkoq.html> (Access: 06, March, 2019)

在南千島群島的領土爭議上該停打「歷史桌球」了，但若需從根本上解決兩國領土爭端，又需從1956年的《蘇日聯合宣言》來談起，普京認為該宣言僅談及了俄方須將施科坦島與哈伯麥群島先行返還日本，其餘的伊土魯朴島及庫納施爾島之歸屬權則日後再談，而安倍也對四島問題做出讓步，不再堅持以1993年俄日間《東京宣言》中須先解決南千島群島的土地糾紛，再來談及和平條約簽署問題，由此可見兩國領導人對於解決俄日間和平條約簽署及領土爭端是日漸積極的⁶³。



⁶³ nippon.com 走進日本，日俄首腦會談：全面戰略關係上的歷史性前進（2017），<https://www.nippon.com/hk/currents/d00289/>, (Access: 14, March, 2019)

表2-3-1 俄（蘇）日歷年領導人列表

年份	俄羅斯（蘇聯）領導人	日本領導人	
1922	列寧 Vladimir Lenin	高橋是清 Takahashi Korekiyo	
		加藤友三郎 Kato Tomosaburo	
1923		內田康哉（臨時兼任） Uchida Kosai	
		山本權兵衛（第二次） Yamamoto Gonnohyoe	
1924		李可夫 Alexei Rykov	清浦奎吾 Kiyoura Keigo
1925		史達林	加藤高明 Kato Takaaki
1926			若槻禮次郎（臨時兼任） Wakatsuki Reijiro
1927			田中義一 Tanaka Giichi
1928			濱口雄幸 Hamaguchi Osachi
1929			幣原喜重郎（臨時兼任） Shidehara Kijuro
1930	若槻禮次郎（第二次） Wakatsuki Reijiro		
	犬養毅 Inukai Tsuyoshi		
1931	高橋是清（臨時兼任） Takahashi Korekiyo		
	齋藤實 Saito Makoto		
1932	岡田啟介 Okada Keisuke		
1934	廣田弘毅 Hirota Koki		
1936			

1937	Joseph Stalin	林銑十郎 Hayashi Senjuro
1938		近衛文麿 Konoe Fumimaro
1939		平沼騏一郎 Hiranuma Kiichiro
		阿部信行 Abe Nobuyuki
1940		米內光政 Yonai Mitsumasa
1941		東條英機 Tojo Hideki
1943		
1944		小磯國昭 Koiso Kuniaki
1945		鈴木貫太郎 Suzuki Kantaro
		東久邇宮稔彥王 Higashikuni-no-miya Naruhiko O
	幣原喜重郎 Shidehara Kijuro	
1946	吉田茂 Yoshida Shigeru	
日本國實行新憲法		
1947	史達林 Joseph Stalin	片山哲 Katayama Tetsu
1948		蘆田均 Ashida Hitoshi
1949	馬林科夫 Georgy Malenkov	吉田茂 Yoshida Shigeru
1953		鳩山一郎 Hatoyama Ichiro
1954		
1955	石橋湛山 Ishibashi Tanzan	
1956		

七 雷 角 柱

1957	赫魯雪夫 Nikita Khrushchev	岸信介 Kishi Nobusuke
1960		池田勇人 Ikeda Hayato
1964		佐藤榮作 Sato Eisaku
1972		田中角榮 Tanaka Kakuei
1974	布里茲涅夫 Leonid Brezhnev	三木武夫 Miki Takeo
1976		福田赳夫 Fukuda Takeo
1978		大平正芳 Ohira Masayoshi
1982	安德洛波夫 Yuri Andropov	
1984	車爾念科 Konstantin Chernenko	中曾根康弘 Nakasone Yasuhiro
1985		
1987		竹下登 Takeshita Noboru
1989	戈巴契夫 Mikhail Gorbachev	宇野宗佑 Uno Sosuke
		海部俊樹 Kaifu Toshiki
蘇聯解體		
1991		宮澤喜一 Miyazawa Kiichi
1993		細川護熙 Hosokawa Morihiro
1994	葉爾欽 Boris Yeltsin	羽田孜 Hata Tsutomu
		村山富市 Murayama Tomiichi
1996		橋本龍太郎 Hashimoto Ryutaro

1998	普京 Vladimir Putin	小淵惠三 Obuchi Keizo
1999		
2000		森喜朗 Yoshiro Mori
2001		小泉純一郎 Junichiro Koizumi
2006		安倍晉三 Shinzo Abe
2007		福田康夫 Yasuo Fukuda
2008	梅德韋傑夫 Dmitry Medvedev	麻生太郎 Taro Aso
2009		鳩山友紀夫 Yukio Hatoyama
2010		菅直人 Naoto Kan
2011		野田佳彥 Yoshihiko Noda
2012	普京（第二次） Vladimir Putin	安倍晉三（第二次） Shinzo Abe
2013		
2014		
2015		
2016		

資料來源：作者自製

第四節 小結

由蘇日關係看起，我們可以發現，早在帝俄時期兩國就已經有著相當多的往來，無論是條約簽定亦或是戰爭的爆發。但以實際面來看，1904年的俄日戰爭對蘇日關係來說是個相當大的淵源，而帝俄戰敗後所簽訂的《朴資茅斯條約》對當時的帝俄來說是非常不平等的對日條約，也大大地影響了往後的蘇日關係。在蘇聯創國起初，日本與其簽訂了《蘇日基本條約》來建立蘇日基本外交，在二戰時期，日本為了專於南進政策，因此與蘇聯簽訂了《蘇日中立條約》來確保蘇日兩國的在二戰中的中立性，但蘇聯為了重拾薩哈林島以及千島群島等因《朴資茅斯條約》所割讓出的領土，因此英美兩國與其簽訂了《雅爾達密約》來換取蘇聯對日宣戰，而戰後各國於1951年共同簽訂《舊金山和約》後，蘇聯便承接了日本在薩哈林島以及千島群島的領土主權。因此我們可以看到從帝俄轉型成蘇聯後，蘇日關係是逐漸開始恢復正常外交關係，但因為《朴資茅斯條約》造成的領土轉移，使得蘇聯背棄《蘇日中立條約》來對日宣戰，因此蘇日關係又降至谷底。1950年代時蘇日兩國開始就二戰後留下之領土糾紛來做雙邊討論與諮商，蘇聯打算藉此與日本共同進行經貿往來計畫，但日本政府卻決定採用「先政後經」的一個應對方案，因此蘇日關係戰後至此並未有太大的轉變，但到了1960年代，蘇日兩國開始共同發展雙邊經貿往來，也共同簽訂了關於經貿往來的雙邊條約。1970年代時兩國也憑著基本國際貿易理論中的比較性優勢來進行貿易，蘇聯輸出其所擁有廣大的天然資源來換取日本的技術、科技及資金，如此互補貿易著實深化了兩國關係，但在1978年中日簽訂了《中日和平友好條約》後，重重地影響了蘇日關係，幾年後美國又對蘇聯進行經濟制裁，而日本經濟在冷戰時期整體上是受到美國牽制的，因此又對蘇日關係來說是一大傷害，使得兩國關係降至低點，一直到1991年蘇聯解體前後才又有所變化。

1991年12月25日戈巴契夫將最高領導權接任給俄羅斯聯邦的第一任總統葉爾欽，在承襲蘇日關係相當低糜的葉爾欽決心要改善俄日關係，但因俄羅斯及日本相當深厚的民族主義的影響，使得轉型後的俄羅斯起初並未與日本快速修復成良好的雙邊關係。蘇聯瓦解前，兩國因自二戰後便存在的領土爭端議題以及和平條約簽定問題，導致兩國關係無法有效地邁步向前，雖說當時之蘇聯對日本提出先歸還兩島之政策來相互發展雙邊關係，但日本認為若是先接收兩島，其餘兩島能歸還之日便會遙遙無期，因此對蘇聯提出了先政後經的外交原則，導致數十年來兩國受制於領土主權問題使得雙方無法有效地發展政經合作。但在蘇聯解體前

夕，戈巴契夫與海部俊樹共同發表了《蘇日聯合聲明》，該聲明中兩國強調了「蘇日領土爭端再度被承認存在」、「兩國領土爭端範圍正式劃定為南千島群島」以及「雙方締結和平條約前便會一併解決兩方領土問題」此三大重點，而《蘇日聯合聲明》對往後之俄日關係有著相當顯著之重要性，不久後日方外務大臣中山太郎也對蘇聯做出一系列之國際回應，內容主要為強化雙邊合作、鞏固兩國關係以及處理兩國現有之問題等重要事務，也為日後承襲蘇聯的俄日關係訂下一定的基礎。

蘇聯正式解體後，葉爾欽開始積極地處理對日事務及政策，但在1991年至1996年間，俄日關係因兩國政治立場之緣故並未隨著前蘇聯專制制度瓦解而急轉直上，但在1993年葉爾欽與細川護熙簽訂了對往後兩國相當重要的《東京宣言》，該宣言主要目的為打破俄日過往桎梏並在西元2000年前能夠簽訂和平條約，並宣布了往後俄日的合作六點計畫，對兩國經貿往來實為一大助益。雖說《東京宣言》確實強化了俄日兩國的雙邊關係，但在日本不放棄其對領土爭端的先政後經原則前，俄日關係實無法有著太大的突破及改善，在1996年橋本龍太郎上任後對經濟層面進行考量，因此東京政府開始漸漸決定放棄先政後經之原則，開始與俄羅斯發展經貿合作，1997年葉爾欽與橋本龍太郎討論了七項俄日議題，內容主要為深化俄日政經關係以及對東北亞地區之議題進行討論，而日方也同年的G7首腦會議中向其他成員國表態支持俄羅斯加入G7。再來一直到普京上任前，葉爾欽與橋本龍太郎兩國領導人一直保持著相當友好的狀態，也讓俄日關係自1996年來開始漸入佳境，橋本龍太郎的接班人小淵惠三也在1998年赴俄與葉爾欽會晤，兩人共同發表了《關於俄羅斯聯邦和日本國之間建立建設性夥伴關係》，使得俄日關係又進到一個更佳的狀況。雖說俄日關係自1996年來逐漸升溫，兩國領導人也為俄日間的領土爭端、締結和平條約以及經貿往來發展等領域做多方面努力，但仍舊無法突破南千島群島的領土問題，但為1999年後接任葉爾欽的普京奠定了良好的俄日關係基礎。

普京正式接任總統後，對西伯利亞以及遠東地區等東部地區的發展與未來性非常重視，故其積極地發展東向政策，而與俄遠東地區隔海相望的日本也為俄羅斯之東向政策中的一個重點國家，因此若能打好俄日關係對俄羅斯的東向政策來說會是不可或缺的重要環節。即便兩國間在過去上有著領土糾紛、二戰後和平條約的簽訂以及過往所承襲下來等相當多複雜難解的問題，仍舊沒有使普京放棄修復俄日關係來增進兩國利益。2000年時普京便與時任日本首相的森喜朗簽訂了普京—森喜朗計畫，來找出俄日兩國經濟合作的新原則及新方向，並口

頭上確認了1956年兩國簽訂的《蘇日聯合宣言》之有效性，隔年普京又與森喜朗共同發表了《伊爾庫次克聲明》來正式承認《蘇日聯合宣言》有效性，並基於《東京宣言》來解決兩國過往於南千島群島的領土爭端。但在森喜朗下台後，接任首相的小泉純一郎在2002年中日本爆發了鈴木事件，此事件造成兩國原本共同於西伯利亞及遠東地區的開發計畫延宕，更讓俄日部分的經貿合作暫時中斷，也使得俄日關係降溫。雖說在2003～2010年間兩國領導人在各種場合上舉行了大大小小的會談，讓兩國關係有逐漸升溫的氣象，但因2008年接任普京螺絲總統位置的梅德韋傑夫在2010年時登上了兩國有著領土糾紛尚未解決的庫納希爾島，結果造成兩國在雙邊關係上又增加了一個新的複雜問題並惡化兩國關係。

2012年普京三度就任總統後，再度強調了俄日關係的重要性，與2013年二度任職日本首相的安倍晉三開始進行俄日多方面合作，兩人進行了多次的領導人會談來試圖解決領土問題以及和平條約的簽訂並開展了多項經濟合作。即使在2014年俄羅斯爆發克里米亞危機，以美國為首的歐美國家紛紛對俄進行經濟制裁，雖說跟隨著美國的日本不例外地也對俄進行經濟制裁，但在經濟制裁的底下普京與安倍未間斷兩國領導人對話，並保持著一定水平的兩國各領域之合作，甚至在2016年日本設立了新的專門處理對俄外交的政府級代表職位來加深兩國關係，普京與安倍也注重兩國的經貿合作，並實施俄日於爭議領土的南千島群島的四島訪問等交流合作。由此我們可以發現俄日兩國領導人在蘇聯解體以及冷戰結束後的新時代中，對於俄日關係的改善實是下足了功夫，但礙於領土爭端以及和平條約的簽訂問題，所得到的成效卻仍舊是有待觀察，但在普京與安倍所帶領愈來愈熱的俄日關係下，兩國關係的前景依然相當被看好。

第參章、普京時期俄日經貿往來

俄日兩國於東北亞地區為相當重要的經貿合作夥伴，俄羅斯遠東及西伯利亞地區擁有豐富的天然資源與廣闊市場，遠東又與欠缺天然資源的島國日本隔海相望，擁有著便利的地理位置，而日本則擁有俄羅斯發展所需要的先進的技術與雄厚資本，因此兩國經貿往來具有相當強大的互補性⁶⁴。但因過去二戰所留下的南千島群島領土爭端以及和平條約簽署問題，導致兩國雙邊關係曾陷入困境之中，使得俄日兩國經貿往來遲遲未有個相當穩定的基礎⁶⁵。雖說過去1956年的《蘇日聯合宣言》及1993年的《東京宣言》皆有提及領土爭議、和平條約簽定問題的處理方法並把兩個宣言認定為領土談判的基礎，俄方甚至願意表明誠意先歸還科希坦島與哈伯邁群島給予日方，但協商多年的領土糾紛仍舊未果⁶⁶。在俄羅斯開始實施東向政策後，天然資源輸出大國俄羅斯與天然資源進口大國日本的經貿活動，已漸漸地開始熱絡起來⁶⁷。而近年來，俄日開始進行頻繁的交流往來，兩國間的政治對話密切、經貿合作開始逐漸加深及進行了兩國的文化交流並鞏固了地區關係，日本也為俄羅斯在全世界的主要合作夥伴之一，若能再進一步擴大合作領域並深化兩國關係，未來將會看見非常大的未開發之俄日經貿合作潛力⁶⁸。

本章主要介紹的內容為分析蘇聯後期至轉型成俄羅斯聯邦後俄日兩國的貿易往來總額、外國直接投資(Foreign Direct Investment, FDI)、日本企業或廠商進入俄羅斯市場的歷年數量及兩國進出口的商品內容與細項，以圖表的方式來呈現這些時期中，兩國上述經貿往來要素中的起伏變化，並配合俄日關係的發展、國際情勢與歷史事件來觀察是何種因素導致兩國於上述要素中會有著如此起伏的變化。

⁶⁴ 曹陽（2011）。日俄經貿合作中存在的問題探因——兼議對中俄貿易的啟示。現代日本經濟，第176期，頁65。

⁶⁵ 郭連成、谷方杰（2016）。析艱難前行的俄日經貿關係。現代日本經濟，第210期，頁21-22。

⁶⁶ 呂耀東（2014）。謀求突破「領土困境」的俄日關係。當代世界，頁29-32。

⁶⁷ Wren Yennie-Lindgren. (2018). "New dynamics in Japan-Russia energy relations 2011-2017" *Journal of Eurasian Studies*, Number 9, 152-162.

⁶⁸ The Embassy of the Russian Federation to Japan, <https://tokyo.mid.ru/web/tokyo-en/welcome-message-of-the-ambassador>, (Access: 17, April, 2019)

第一節 普京上任前經貿往來總額

一、蘇聯時期

自二戰結束以來，蘇日兩國受制於政治因素影響，像是和平條約的簽訂、領土爭端以及當時國際情勢因素等，導致兩國經貿關係的發展十分緩慢⁶⁹。由表3-1-2我們可以看出蘇日貿易往來對於蘇聯來說是重要的一環，在1980、1985年中蘇日進出口額為45億美元及53億美元，也分別佔了蘇聯對外貿易2.9%與2.6%，為蘇聯該兩年中第四大貿易往來國家⁷⁰。1986年蘇日進出口總額大約為53億美元，約佔蘇聯對外國進出口總額的2.4%，但在1987年兩國於南千島群島的領土爭端導致蘇日經貿總額往來下降了20%之多，而當年發生的東芝事件⁷¹中，日本Toshiba企業向蘇聯運送了CoCom⁷²對社會主義國家所禁止輸出的機械製品，該事件也為兩國經貿往來大幅度下降的主要原因⁷³。再者，從表3-1-3我們可以得知，即使在戈巴契夫擔任蘇聯總書記的末期1988年至1991年間，兩國貿易往來仍舊只維持在總貿易額60億美元左右，而蘇日經貿往來總額只佔了蘇聯對外經貿往來總額的2%左右，更只佔了日本對外經貿往來總額的1%左右。⁷⁴而1990年時，由表3-1-2顯示出該年度日對蘇的進口額33億美元左右，只佔了日本總進口額中的1.43%並排名第17名；日對蘇出口額的部分則只有25億美元左右，佔了日本總出口額的0.89%並排名第20名⁷⁵。因此由以上的結果可以得知，直到蘇聯解體前，兩國經貿往來並無任何太突出的表現。

⁶⁹ 郭連成、谷方杰（2016）。析艱難前行的俄日經貿關係。現代日本經濟，第210期，頁14。

⁷⁰ Washington, D.C.: Federal Research Division, Library of Congress: For sale by the Supt. of Docs., U.S. G.P.O., (1991). Soviet Union: a country study, p845.

⁷¹ 每日頭條，八十年代轟動日本朝野的東芝事件（2018），<https://kknews.cc/zh-tw/history/9zjgjr.html> (Access: 09, May, 2019)

⁷² CoCom：The Coordinating Committee for Multilateral Export Controls，正式名稱為輸出管制統籌委員會，又被稱作巴黎統籌委員會，創立於1950年1月，為冷戰時期西方反共國家建立所針對經濟互助委員會實行禁運及貿易限制、不公開對外、無條約的非正式國際組織，解散於1994年3月31日。

⁷³ Washington, D.C.: Federal Research Division, Library of Congress: For sale by the Supt. of Docs., U.S. G.P.O., (1991). Soviet Union: a country study, p610-611.

⁷⁴ UN Comrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 30, April, 2019)

⁷⁵ UN Comrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 14, May, 2019)

在蘇日兩國對外國貿易額的部分，我們可以從表3-1-4及表3-1-5部分看出，蘇聯的對外貿易進出口額約分別落在1100億美元左右；日本部分，其對外貿易額則是出口大於進口，進口落在2300億美元左右，而出口則落在3000億美元左右。在總貿易額佔GDP比例的部分，蘇聯進出口大約佔其GDP之30%左右，而日本則佔大約20%以內⁷⁶。最後由表3-1-6我們可以得知日本的GDP總額約為蘇聯的6倍之多，蘇聯GDP總額大約落在5000億美元左右，但日本GDP總額約為3兆美元之多⁷⁸。故綜合以上的論點來看，戈巴契夫的經濟改革政策並未使蘇聯經濟復甦，最終在1991年蘇聯瓦解，但不難看出即使在政治形態上不同以及有著領土爭端的蘇日兩國仍舊為雙方不可或缺的貿易夥伴之一。

表3-1-1 蘇聯對外進出口國家排名與佔比(1980, 1985)

蘇聯對外進出口國家排名與佔比(1980) (單位：百萬美元)				蘇聯對外進出口國家排名與佔比(1985) (單位：百萬美元)				
進出口國	進出口額	佔蘇進出口比	進出口國	進出口額	佔蘇進出口比	進出口國	進出口額	佔蘇進出口比
1	東德	9633.33	6.1%	1	東德	11824.33	5%	
2	法國	6254.5	4%	2	義大利	6327.83	2.7%	
3	義大利	5057.17	3.2%	3	法國	6297.83	2.7%	
4	日本	4538	2.9%	4	日本	5360	2.6%	
5	英國	3019.67	1.9%	5	美國	4505.17	1.9%	
6	美國	2504.17	1.6%	6	英國	3171.67	1.3%	
7	荷蘭	2312.5	1.5%	7	奧地利	2782	1.2%	
8	比利時	2042.17	1.3%	8	荷蘭	2167.17	0.9%	
9	阿根廷	1987.5	1.3%	9	阿根廷	2154.83	0.9%	
10	加拿大	1669.33	1.1%	10	加拿大	1611.5	0.7%	
進出口總額 (World)		156828.83		進出口總額 (World)		236821.17		

資料來源：Washington, D.C.: Federal Research Division, Library of Congress: For sale by the Supt. of Docs., U.S. G.P.O., (1991). Soviet Union: a country study, p845.

⁷⁶ <https://theodora.com/wfb/>, (Access: 28, April, 2019)

⁷⁷ The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 10, May, 2019)

⁷⁸ The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 13, May, 2019)

表3-1-2 日本對外進出口國家排名與佔比(1990)

日本對外進出口國家排名與佔比(1990) (單位：百萬美元)							
進口國		進口額	佔日進口比	出口國		出口額	佔日出口比
1	美國	53029.26	22.58%	1	美國	90943.54	31.69%
2	印尼	12627.55	5.38%	2	西德	17757.58	6.19%
3	澳洲	12391.03	5.28%	3	南韓	17428.52	6.07%
4	中國	11997.22	5.11%	4	中國 (包含香港)	13064.78	4.55%
5	南韓	11717.78	4.99%	5	英國	10816.31	3.77%
6	西德	11524.04	4.91%	6	新加坡	10705.08	3.73%
7	沙烏地阿拉伯	10264.18	4.37%	7	泰國	9104.45	3.17%
8	阿拉伯 聯合大公國	8924.44	3.8%	8	澳洲	6906.58	2.41%
9	加拿大	8460.13	3.6%	9	加拿大	6753.38	2.35%
10	法國	7625	3.25%	10	荷蘭	6157.69	2.15%
17	蘇聯	3349	1.43%	20	蘇聯	2567.8	0.89%
進口總額 (World)		234799		出口總額 (World)		314525	

資料來源：UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 14, May, 2019)

表3-1-3 蘇日經貿往來總額(1988-1991)

蘇日經貿往來總額 (單位：億美元)					
年份	蘇日經貿總額	蘇對日進口	蘇對日出口	兩國經貿總額佔蘇 對外貿易額 (%)	兩國經貿總額佔日 對外貿易額 (%)
1988	59.06	31.34	27.72	-	1.31%
1989	60.84	30.77	30.07	-	1.25%
1990	59.17	25.68	33.49	2.71%	1.13%
1991	54.4	21.18	33.22	2.43%	0.97%

資料來源：UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 30, April, 2019)

表3-1-4 蘇聯對外國貿易額(1990-1991)

蘇聯對外貿易額(World) (單位：億美元)				
年份	進口額	出口額	進出口總額	佔GDP%
1990	1073	1107	2180	36.11%
1991	1147	1093	2240	29.26%

資料來源：<https://theodora.com/wfb/>, (Access: 28, April, 2019),

The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 10, May, 2019)

表3-1-5 日本對外國貿易額(1988-1991)

日本對外貿易額(World) (單位：億美元)				
年份	進口額	出口額	進出口總額	佔GDP%
1988	1873.54	2649.17	4522.71	17.19%
1989	2108.47	2751.75	4860.22	18.87%
1990	2347.99	2869.47	5217.46	19.66%
1991	2367.37	3145.25	5512.62	18.07%

資料來源：<https://theodora.com/wfb/>, (Access: 30, April, 2019),

The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 10, May, 2019)

表3-1-6 蘇日GDP總額及其GDP成長率(1988-1991)

蘇日GDP總額及其GDP成長率(1988-1991) (單位：億美元、%)				
年份	蘇聯		日本	
	GDP總額	GDP成長率	GDP總額	GDP成長率
1988	5547.1	-	30716.8	-
1989	5065	-8.7%	30549.1	-0.55%
1990	5168.1	2.03%	31328.2	2.55%
1991	5179.6	0.22%	35844.2	14.42%

資料來源：The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 13, May, 2019)

二、葉爾欽時期(1992~1999)

在葉爾欽執政初期時，為追求經濟穩定及面臨著經濟轉型後的壓力，俄羅斯的經濟比起蘇聯末期並沒有太多好轉⁷⁹，我們可以由表3-1-3與表3-1-7看出，由專制經濟體制的蘇聯瓦解後轉型成自由經濟體制的俄羅斯聯邦，在與日本的經貿往來上並沒有出現太大的變化或是特別傑出的表現，不只經貿往來總額在1992年至1994年間，都比蘇聯末期1991年的經貿往來總額54.4億美元來得少，在葉爾欽任內甚至無法突破其前身蘇聯於1989年達到雙邊經貿往來總額60億美元的大關⁸⁰。而由表3-1-7可以得知，葉爾欽時期俄羅斯對日本貿易的依賴度相比蘇聯時期是有著略微上升的趨勢，1990年及1991年時，蘇日經貿總額約佔蘇聯對外國經貿總額的2.5%左右，但1992年至1999年間，俄日經貿總額佔俄羅斯對外國經貿總額成長到3%~4%之間，最高於1995年達到了4.14%；反觀日方，在1988年至1991年之中，蘇日經貿總額佔日本對外國經貿總額的1%左右，但1992年至1999年間，俄日經貿總額皆只佔了日本對外國經貿總額不到1%的數目，在兩國經貿往來最高的1995年也只佔了0.75%⁸²。在表3-1-8與表3-1-9中，我們看到日本在俄羅斯1996年的總進口額中排名第12名，進口額約為10億美元，佔俄總進口比為1.63%，在出口部份，日本則為俄羅斯總出口排名第7名，出口額約為33億美元並佔俄總出口3.8%；相比之下，同年中俄羅斯在日本總進口額中排名第17名，佔日本總進口額的1.13%，出口則為日本總出口的第35名，佔總出口的0.25%⁸³。相比之下我們可以看出，俄羅斯對日本出口的部分重於對其進口。

1995年經歷轉型初期震盪療法後的俄羅斯導致國家財政嚴重赤字，因此俄羅斯政府與中央銀行開始發行高利率的短期國債來獲取大額資金以填補舊債，此舉也造成了企業獲得融資的管道日益艱難，使得許多企業開始紛紛因資金不足而面臨倒閉，而受到高利率的吸引，外資紛紛投入國債，造成國債中有30%皆為外國投資，而

⁷⁹ Nuffield Poultry Study Group Visit To Russia, <https://web.archive.org/web/20070807214106/http://www.bembtrust.org.uk/Russia%20Report%20no%20app.pdf>, (Access: 13, May, 2019)

⁸⁰ UN Comrade Database, <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 30, April, 2019)

⁸¹ Ministry of Foreign Affairs of Japan, <https://www.mofa.go.jp/index.html>, (Access: 28, April, 2019)

⁸² Ministry of Foreign Affairs of Japan, <https://www.mofa.go.jp/index.html>, (Access: 28, April, 2019)

⁸³ UN Comrade Database, <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019)

⁸⁴ UN Comrade Database, <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 08, May, 2019)

財政危機引起金融市場崩潰後，外資紛紛流出因而造成盧布快速貶值⁸⁵⁸⁶。雖說在1997年11月葉爾欽與時任日本首相的橋本龍太郎簽署了《葉爾欽—橋本計畫》，始得俄日兩國經貿有了些微的進展⁸⁷。但在1998年時因依靠短期借款來彌補嚴重的國家預算赤字以及國內商業環境惡劣，使其在該年的國際金融危機中無法穩住腳步，進而導致自該年8月17日以來，俄羅斯盧布的嚴重貶值高達80%左右，國內也有一半的銀行於此次金融風暴中倒閉⁸⁸⁸⁹⁹⁰。在表3-1-10與表3-1-11中可以看出在1999年中，日本為俄羅斯總進口排名中為第17名，進口額為4.5億美元，相較於1996年的10億美元減少了約55%的進口額，佔俄進口總額為1.5%，出口部份日本則為俄總出口第12名，出口額為21億美元左右，相比1996年的33億出口總額減少約37%；反觀日本對俄羅斯進口部分為總進口的第17名並佔1.22%，出口則為第47名而只佔了0.22%⁹¹。再來在表3-1-12及表3-1-13的部分，我們可以看出葉爾欽執政時期的俄羅斯相比過去戈巴契夫執政的蘇聯末期，不論是進口總額或是出口總額都相對於1990年、1991年減少許多，甚至進出口總額達到該時期最高峰1160億美元左右的1997年，也不比1990年的進出口2180億美元與1991年的進出口2240億美元來得多⁹²⁹³⁹⁴，但反觀日本卻在進出口部份維持著相當穩定的成長。最後在表3-1-14顯示了1992年至1999年間，俄羅斯GDP呈現相當低迷的狀態，葉爾欽執政沒有任何一年能夠突破蘇聯時期1991年GDP的5千億美元的關

⁸⁵ 王志遠（2009）。俄羅斯兩次金融危機的比較分析。俄羅斯中亞東歐研究，第4期，頁37-42。

⁸⁶ Chiodo, Abigail J.; Owyang, Michael T. (2002). "A Case Study of a Currency Crisis: The Russian Default of 1998". *Federal Reserve Bank of St. Louis Review*. Vol.84, No. 6, p7-18.

⁸⁷ 邢國繁、張曙霄（2012）。俄日經貿合作發展滯後的原因分析及前景展望。現代日本經濟，第3期，頁44。

⁸⁸ APEC Study Center, <https://web.archive.org/web/20070705020741/http://www.fb.cityu.edu.hk/research/apec/index.cfm?page=members>, (Access: 14, May, 2019)

⁸⁹ Bloomberg, <https://www.bloomberg.com/news/articles/1999-11-28/russia-clawing-its-way-back-to-life-intl-edition>, (Access: 14, May, 2019)

⁹⁰ Peterson Institute For International Economics, <https://piie.com/commentary/speeches-papers/assessment-putins-economic-policy?ResearchID=974>, (Access: 22, May, 2019)

⁹¹ UN Comtrade Database, <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019)

⁹² UN Comtrade Database, <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 08, May, 2019)

⁹³ Makeeva, Aleksandra and Anna Chaplygina. (2008). *Russian Trade Policy*. ECOAccord: Center for Environment and Sustainable Development, p20.

⁹⁴ The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 10, May, 2019)

卡，其更在1999年降到GDP低於2千億美元的新低點；在日本的部分，其則維持著GDP4.5兆美元的幅度，更在1995年GDP達到了5兆美元的關卡，相比日本，俄羅斯的經濟成長相較之下實為低落。

表3-1-7 俄日經貿往來總額(1992-1999)

俄日經貿往來總額 (單位：億美元)					
年份	俄日經貿總額	俄對日進口	俄對日出口	兩國經貿總額佔俄對外貿易額 (%)	兩國經貿總額佔日對外貿易額 (%)
1992	34.8	10.73	24.07	3.6%	0.61%
1993	42.62	15.02	27.6	4.1%	0.71%
1994	46.52	11.73	34.69	3.94%	0.69%
1995	58.79	11.48	47.31	4.14%	0.75%
1996	49.61	10.22	39.39	3.31%	0.65%
1997	50.07	10.16	39.91	3.29%	0.66%
1998	38.59	10.04	28.55	3.33%	0.58%
1999	42.42	4.84	37.68	4.11%	0.58%

資料來源：Ministry of Foreign Affairs of Japan, <https://www.mofa.go.jp/index.html>,
(Access: 28, April, 2019)

表3-1-8 俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(1996)

俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(1996) (單位：百萬美元)							
進口國		進口額	佔俄進口比	出口國		出口額	佔俄出口比
1	烏克蘭	6294.5	10.29%	1	烏克蘭	7555.09	8.52%
2	德國	5213.54	8.53%	2	德國	7080.35	7.98%
3	哈薩克	3041.94	4.97%	3	美國	5068.51	5.71%
4	美國	2921.71	4.78%	4	中國	4750.37	5.36%
5	白俄羅斯	2907.6	4.76%	5	瑞士	4009.54	4.52%
6	義大利	2342.32	3.83%	6	英國	3543.95	4%
7	芬蘭	1676.11	2.74%	7	日本	3367.32	3.8%
8	法國	1277.57	2.09%	8	白俄羅斯	3356.95	3.78%
9	英國	1146.33	1.87%	9	荷蘭	3328.28	3.75%
10	荷蘭	1020.13	1.67%	10	愛爾蘭	2907.04	3.28%
12	日本	999.49	1.63%	11	義大利	2823.34	3.18%
進口總額 (World)		61147		出口總額 (World)		88703	

資料來源：UN Comtrade Database, <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019)

表3-1-9 日本對外進出口國家排名與佔比(1996)

日本對外進出口國家排名與佔比(1996) (單位：百萬美元)							
進口國		進口額	佔日進口比	出口國		出口額	佔日出口比
1	美國	79771.03	22.84%	1	美國	112990.83	27.5%
2	中國	40436.1	11.58%	2	南韓	29327.99	7.14%
3	南韓	15948.89	4.57%	3	中國 (包含香港)	25355.85	6.17%
4	印尼	15193.83	4.35%	4	新加坡	20758.84	5.05%
5	澳洲	14229.45	4.08%	5	泰國	18263.49	4.44%
6	德國	14161.66	4.06%	6	德國	18198.45	4.43%
7	馬來西亞	11750.42	3.37%	7	馬來西亞	15327.79	3.73%
8	阿拉伯聯合大公國	11516.12	3.3%	8	英國	12476.35	3.04%
9	沙烏地阿拉伯	10664.67	3.05%	9	荷蘭	9251.18	2.25%
10	泰國	10212.28	2.92%	10	印尼	9058.51	2.2%
17	俄羅斯	3936.97	1.13%	35	俄羅斯	1023	0.25%
進口總額 (World)		349186.10		出口總額 (World)		410946.94	

資料來源：UN Comtrade Database, <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 08, May, 2019)

表3-1-10 俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(1999)

俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(1999) (單位：百萬美元)							
進口國		進口額	佔俄進口比	出口國		出口額	佔俄出口比
1	德國	4206.56	13.87%	1	德國	6202.24	8.51%
2	白俄羅斯	3222	10.64%	2	烏克蘭	4792.38	6.58%
3	烏克蘭	2528.36	8.35%	3	美國	4713.98	6.47%
4	美國	2389.41	7.89%	4	白俄羅斯	3767	5.17%
5	哈薩克	1397.5	4.62%	5	義大利	3754.98	5.15%
6	法國	1233.19	4.07%	6	荷蘭	3673.26	5.04%
7	義大利	1160.01	3.83%	7	中國	3526.77	4.84%
8	芬蘭	947.42	3.13%	8	瑞士	3479.03	4.77%
9	中國	893.44	2.95%	9	英國	2885.68	3.96%
10	巴西	717.34	2.37%	10	波蘭	2607.75	3.58%
17	日本	455.69	1.5%	12	日本	2124.69	2.92%
進口總額 (World)		30291.55		出口總額 (World)		72885	

資料來源：UN Comtrade Database, <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019)

表3-1-11 日本對外進出口國家排名與佔比(1999)

日本對外進出口國家排名與佔比(1999) (單位：百萬美元)							
進口國		進口額	佔日進口比	出口國		出口額	佔日出口比
1	美國	67530.49	21.78%	1	美國	129796.95	31.08%
2	中國	42853.07	13.82%	2	中國	23340.19	5.59%
3	南韓	16034.89	5.17%	3	南韓	22890.55	5.48%
4	澳洲	12806.52	4.13%	4	德國	18634.33	4.46%
5	印尼	12587.36	4.06%	5	新加坡	16285.14	3.9%
6	德國	11488.41	3.71%	6	英國	14196.15	3.4%
7	馬來西亞	10911.42	3.52%	7	荷蘭	12008.76	2.88%
8	泰國	8861.98	2.86%	8	泰國	11284.4	2.7%
9	阿拉伯聯合大公國	8798.58	2.84%	9	馬來西亞	11109.61	2.66%
10	沙烏地阿拉伯	8300.35	2.68%	10	菲律賓	8755.46	2.1%
17	俄羅斯	3766.76	1.22%	47	俄羅斯	480.35	0.12%
進口總額 (World)		309994.47		出口總額 (World)		417610.12	

資料來源：UN Comtrade Database, <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 08, May, 2019)

表3-1-12 俄羅斯對外國貿易額(1992-1999)

俄羅斯對外貿易額(World) (單位：億美元)				
年份	進口額	出口額	進出口總額	佔GDP%
1992	430	536	966	110.58%
1993	443	596	1039	68.7%
1994	505	675	1180	50.59%
1995	610	811	1421	55.18%
1996	611.47	887.03	1498.5	47.92%
1997	663.27	858.89	1522.16	47.26%
1998	437.11	722.76	1159.87	55.77%
1999	302.92	728.85	1031.77	69.39%

資料來源：Makeeva, Aleksandra and Anna Chaplygina. (2008). *Russian Trade Policy*. ECOAccord: Center for Environment and Sustainable Development, p20,
 The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 10, May, 2019),
 UN Comtrade Database, <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019)

表3-1-13 日本對外國貿易額(1992-1999)

日本對外貿易額(World) (單位：億美元)				
年份	進口額	出口額	進出口總額	佔GDP%
1992	2330.22	3396.51	5726.73	17.33%
1993	2406.7	3609.11	6015.81	16.01%
1994	2747.42	3956	6703.42	16.1%
1995	3360.94	4429.37	7790.31	16.68%
1996	3491.86	4109.47	7601.33	18.52%
1997	3388.42	4210.53	7598.95	20.04%
1998	2806.34	3881.36	6687.7	19.23%
1999	3099.94	4176.1	7276.04	18.35%

資料來源：UN Comtrade Database, <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019),
 The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 10, May, 2019)

表3-1-14 俄日GDP總額及其GDP成長率(1992-1999)

俄日GDP總額及其GDP成長率(1991-1999) (單位：億美元、%)				
年份	俄羅斯		日本	
	GDP總額	GDP成長率	GDP總額	GDP成長率
1992	4602.9	-18.78%	39088.1	9.05%
1993	4350.8	-5.48%	44541.4	13.95%
1994	3950.8	-9.2%	49070.4	10.16%
1995	3955.4	0.11%	54491.2	11.04%
1996	3917.2	-0.97%	48337.1	-11.3%
1997	4049.3	3.37%	44147.3	-8.67%
1998	2709.6	-33.09%	40325.1	-8.66%
1999	1959.1	-27.7%	45620.8	13.13%

資料來源：The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 13, May, 2019)



第二節 普京上任後經貿往來總額

一、普京第一、二次任期中俄日經貿往來總額（2000-2008）

轉型後的俄羅斯經歷了經濟低迷了1990年代，新上任的普京總統於2000年和時任日本首相的森喜朗簽署了《俄日深化經貿領域合作綱要》，計畫了一系列的兩國經貿發展計畫與項目，配合普京的東向政策來深化俄日關係並加強俄羅斯與東北亞國家的往來。但2002年時因鈴木事件的緣故，使得俄日兩國暫時中斷了雙方高層間的往來與對話，並停滯了正在進行的經貿合作項目，一直到2003年1月普京又與時任日本首相的小泉純一郎於莫斯科擬定了《俄日行動計畫》來強化兩國合作，並在2005年11月普京訪日時在經貿、科學及技術項目的合作中進行討論，簽署了許多合作文件⁹⁵。在表3-2-1中，我們可以看到在2000年至2003年間，俄日經貿總額大約落在30-40億美元的關卡，進出口額分別也落在俄對日進口10億美元及俄對日出口20億美元左右，但到了2004年時兩國經貿總額突破了70億美元，俄對日進口及出口額也分別達到了39億美元及34億美元的貿易量，與普京上任前的俄日兩國的貿易量相比是有著顯著的進步，但在兩國經貿量佔俄羅斯與日本的對外貿易額百分比中，經貿總額分別佔了俄羅斯3%與日本1%左右，與先前並無非常大的變化。而在2000年的俄羅斯對外進出口國家排名與佔比中，我們從表3-2-2中得知日本在俄羅斯對外進口與出口國中皆排名第14名，進口額及比率为5.7億美元與1.69%；出口額及比率为27.6億美元與2.68%，與葉爾欽晚期的1999年俄日進口額4.6億美元、出口額21.2億美元、進口比1.5%及出口比2.92%相比之下，進出口額成長了約2成左右的幅度，但進出口佔比並無太大幅度的變化。在同年日本對外進出口國家排名與佔比方面，俄羅斯排名日本進口額第20名及出口額第48名，進出口佔比分別為進口1.21%及出口0.21%，與1999年的進出口比1.22%與0.12%相比並無太大差距^{96,97}。

2005年至2008年間，俄日經貿往來總額從2005年的95億美元躍升至290億美元，足足成長至2005年的3倍之多，並在四年間維持著穩定幅度的成長，並在2008年達到

⁹⁵ 曹陽（2011）。日俄經貿合作中存在的問題探因——兼議對中俄貿易的啟示。現代日本經濟，第176期，頁65-66。

⁹⁶ UN Comtrade Database, <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019)

⁹⁷ UN Comtrade Database, <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 30, April, 2019)

兩國經貿佔俄羅斯總對外貿易的4%以及日本對外貿易的2%左右。而在2008年俄日兩國對外國進出口往來排名中，日本在俄羅斯進出口量排名分別為進口額的第3名及出口額的第14名，與2000年的進口額排名第14名相比躍升11個名次，進口量也由2000年的5.7億美元增加到185億美元，成長幅度接近30倍之多；在日本2008年進出口方面，俄羅斯在進口部分排名第14名，出口部份則排名第10名，相較2000年的進口第20名與出口第48名之下有相當大幅度的成長，進口量也由45億美元提高到185億美元⁹⁸⁹⁹。在普京上任後的8年間，原本在1990年代相當低迷的俄羅斯經濟經歷了相當快速的成長，國內生產總額成長了約70%、工業增長率達到75%並在投資的項目成長了125%，使得俄羅斯能夠重返國際十大經濟體的地位之中，也連帶使得俄日經貿往來維持著一定幅度的成長¹⁰⁰。

表3-2-1 俄日經貿往來總額(2000~2008)

俄日經貿往來總額2000~2008 (單位：億美元)					
年份	俄日經貿總額	俄對日進口	俄對日出口	兩國經貿總額佔俄對外貿易額 (%)	兩國經貿總額佔日對外貿易額 (%)
2000	33.36	5.72	27.64	2.44%	0.39%
2001	32.98	8.71	24.27	2.17%	0.44%
2002	27.83	9.80	18.03	1.82%	0.37%
2003	43.04	18.83	24.21	2.25%	0.5%
2004	73.45	39.41	34.04	2.86%	0.72%
2005	95.74	58.34	37.40	2.81%	0.86%
2006	124.14	77.89	46.25	2.83%	1.01%
2007	202.17	127.16	74.91	3.66%	1.51%
2008	290.19	185.90	104.29	3.94%	1.88%

資料來源：UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019)

⁹⁸ UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019)

⁹⁹ UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 08, May, 2019)

¹⁰⁰ Sputnik international, <https://sputniknews.com/analysis/20080301100381963/>, (Access: 22, May, 2009)

表3-2-2 俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(2000)

俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(2000) (單位：百萬美元)							
進口國		進口額	佔俄進口比	出口國		出口額	佔俄出口比
1	德國	3898.07	11.51%	1	德國	9231.83	8.95%
2	白俄羅斯	3710.14	10.95%	2	義大利	7254.33	7.03%
3	烏克蘭	3650.93	10.78%	3	白俄羅斯	5572.1	5.4%
4	美國	2703.4	7.98%	4	中國	5247.62	5.09%
5	哈薩克	2199.98	6.49%	5	烏克蘭	5024.49	4.87%
6	義大利	1212.45	3.58%	6	英國	4670.04	4.53%
7	法國	1187.78	3.51%	7	美國	4648.02	4.51%
8	芬蘭	957.85	2.83%	8	波蘭	4452.27	4.32%
9	中國	948.95	2.8%	9	荷蘭	4349.44	4.22%
10	英國	860.91	2.54%	10	瑞士	3976.66	3.86%
14	日本	571.86	1.69%	14	日本	2764.31	2.68%
進口總額 (World)		33880.09		出口總額 (World)		103092.75	

資料來源：UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 30, April, 2019)

表3-2-3 日本對外進出口國家排名與佔比(2000)

日本對外進出口國家排名與佔比(2000) (單位：百萬美元)							
進口國		進口額	佔俄進口比	出口國		出口額	佔俄出口比
1	美國	72149.79	19%	1	美國	142480.03	29.73%
2	中國	55106.75	14.51%	2	南韓	30700.38	6.41%
3	南韓	20448.86	5.39%	3	中國	30382.1	6.34%
4	印尼	16381.58	4.31%	4	新加坡	20820.25	4.34%
5	阿拉伯聯合大公國	14836.92	3.91%	5	德國	19996.91	4.17%
6	澳洲	14802.22	3.9%	6	英國	14831.13	3.09%
7	馬來西亞	14494.45	3.82%	7	馬來西亞	13886.51	2.9%
8	沙烏地阿拉伯	14202.76	3.74%	8	泰國	13633.85	2.84%
9	德國	12724.76	3.35%	9	荷蘭	12589.25	2.63%
10	泰國	10595.38	2.79%	10	菲律賓	10258.85	2.14%
20	俄羅斯	4579.96	1.21%	48	俄羅斯	569.74	0.12%
進口總額 (World)		379708.38		出口總額 (World)		479275.54	

資料來源：UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 08, May, 2019)

表3-2-4 俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(2008)

俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(2008) (單位：百萬美元)							
進口國		進口額	佔俄進口比	出口國		出口額	佔俄出口比
1	中國	34768.72	13.02%	1	荷蘭	56944.28	12.17%
2	德國	34075.57	12.76%	2	義大利	41955.81	8.97%
3	日本	18589.77	6.96%	3	德國	33187.25	7.09%
4	烏克蘭	16246.44	6.08%	4	土耳其	27663.41	5.91%
5	美國	13818.23	5.17%	5	白俄羅斯	23696.97	5.06%
6	義大利	10995.29	4.12%	6	烏克蘭	23567.68	5.03%
7	白俄羅斯	10599.88	3.97%	7	中國	21147.33	4.52%
8	南韓	10521.14	3.94%	8	波蘭	20192.71	4.31%
9	法國	10066.09	3.77%	9	芬蘭	15780.56	3.37%
10	英國	7622.20	2.85%	10	英國	14904.71	3.18%
11	波蘭	7031.00	2.63%	14	日本	10429.04	2.23%
進口總額 (World)		267051.24		出口總額 (World)		467993.95	

資料來源：UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019)

表3-2-5 日本對外進出口國家排名與佔比(2008)

日本對外進出口國家排名與佔比(2008) (單位：百萬美元)							
進口國		進口額	佔俄進口比	出口國		出口額	佔俄出口比
1	中國	143229.98	18.78%	1	美國	138704.96	17.75%
2	美國	78937.22	10.35%	2	中國	124900.52	15.98%
3	沙烏地阿拉伯	51116.47	6.7%	3	南韓	59492.56	7.61%
4	澳洲	47531.82	6.23%	4	中國 (包含香港)	40294.05	5.16%
5	阿拉伯聯合大公國	47052.34	6.17%	5	泰國	29431.09	3.77%
6	印尼	32624.15	4.28%	6	新加坡	26596.58	3.4%
7	南韓	29475.96	3.87%	7	德國	23955.46	3.07%
8	卡達	26580.83	3.49%	8	荷蘭	21075.28	2.7%
9	馬來西亞	23155.92	3.04%	9	澳洲	17296	2.21%
10	德國	20852.1	2.73%	10	俄羅斯	16534.1	2.12%
14	俄羅斯	13417.76	1.76%	11	英國	16463.76	2.11%
進口總額 (World)		762533.92		出口總額 (World)		781412.16	

資料來源：UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 08, May, 2019)

自葉爾欽時期開始，俄羅斯一直以來都是出口額大於進口額的國家，在表3-2-6中我們可以看出，普京上任後，仍舊維持著出口額大於進口額的國際貿易形式，而進口額與出口額在普京執政的2000年至2008年中都呈現著相當穩定的成長，國家對外貿易額在GDP中的佔比也都維持在50%以上；而日本的部分從表3-2-7可以看到其對外貿易額與俄羅斯對外貿易額相差約7000億美元左右並也呈現穩定的成長，而對外貿易額在GDP中佔比約為20%，隨著時日成長至30%左右¹⁰¹¹⁰²。最後在表3-2-8中顯示了俄日兩國於2000年至2008年的GDP與其成長比率，在俄羅斯的部分，我們可以看到每年的GDP是呈現快速成長的，從2000年的2597億美元一路提升至2008年的1兆又6608億美元，成長相差約七倍之多；在日本的部分，我們可以看出日本每年的GDP都是穩穩地落在4兆至5兆之間，在2008年時突破5兆¹⁰³。

表3-2-6 俄羅斯對外國貿易額(2000-2008)

俄羅斯對外貿易額(World) (單位：億美元)				
年份	進口額	出口額	進出口總額	佔GDP%
2000	338.8	1030.93	1369.73	68.09%
2001	418.65	998.68	1517.33	61.11%
2002	461.77	1066.92	1528.69	59.65%
2003	573.74	1336.56	1910.02	59.12%
2004	755.69	1816	2571.69	56.58%
2005	987.07	2414.52	3401.59	56.71%
2006	1378.11	3015.51	4393.62	54.73%
2007	1998.26	3522.66	5519.92	51.7%
2008	2670.51	4679.94	7350.45	53.38%

資料來源：UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019),

The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 10, May, 2019)

¹⁰¹ UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019)

¹⁰² The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 10, May, 2019)

¹⁰³ The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 13, May, 2019)

表3-2-7 日本對外國貿易額(2000-2008)

日本對外貿易額(World) (單位：億美元)				
年份	進口額	出口額	進出口總額	佔GDP%
2000	3797.08	4792.76	8589.84	19.82%
2001	3492.92	4033.44	7526.36	19.8%
2002	3376.13	4167.29	7543.42	20.69%
2003	3834.65	4720.07	8554.72	21.58%
2004	4552.54	5657.61	10210.15	23.92%
2005	5158.66	5949.41	11108.07	26.52%
2006	5790.64	6467.25	12257.89	30.33%
2007	6222.43	7143.27	13365.7	33.09%
2008	7625.34	7814.12	15439.46	34.4%

資料來源：UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019),

The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 10, May, 2019)

表3-2-8 俄日GDP總額及其GDP成長率(2000-2008)

俄日GDP總額及其GDP成長率(2000-2008)				
(單位：億美元、%)				
年份	俄羅斯		日本	
	GDP總額	GDP成長率	GDP總額	GDP成長率
2000	2597.1	-	48875.2	-
2001	3066	18.05%	43035.4	-11.95%
2002	3454.7	12.68%	41151.2	-4.38%
2003	4303.5	24.57%	44456.6	8.03%
2004	5910.2	37.33%	48151.5	8.31%
2005	7640.2	29.27%	47554.1	-1.25%
2006	9899.3	29.57%	45303.8	-4.74%
2007	12997.1	31.29%	45152.6	-0.34%
2008	16608.4	27.79%	50379.1	11.58%

資料來源：The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 13, May, 2019)

二、梅德韋傑夫與普京第三、四次任期中俄日經貿往來總額（2009~2016）

雖說俄羅斯在普京上任後歷經了一段經濟加速期，但自2004年來經濟起飛的俄羅斯還是碰上了劇烈的變化，受到2008年美國金融危機的影響，俄羅斯也爆發了金融危機，國內股市、市場開始惡化，企業面臨破產、倒閉的難題，失業率也開始節節上升，與十年前俄羅斯所面臨的亞洲金融海嘯幾乎如出一轍。外部經濟環境的惡化是此次俄羅斯爆發金融危機的主要原因，2008年9月15日美國雷曼兄弟銀行倒閉後，引起了俄羅斯銀行以及企業之股票市值大幅縮水，俄羅斯市場中的外資紛紛撤離並將其股票及債券脫手，使得盧布的匯率直直下滑並引起後續的國家金融危機¹⁰⁴。由表3-2-9可見，2009年時俄日經貿往來總額為145億美元，與前一年相比整整少了約一半的進出口總額，俄對日出口總額部分由前一年的104億美元減少至72億美元，相差了約3成的量；但在進口的部分前一年為185億美元，在2009年減少至72億美元，因金融風暴影響導致盧布貶值，使得2009年俄對日進口總額整整掉至2008年的一半以下。在2010年至2013年間，兩國經貿往來呈現一個穩定成長的狀態，但因為2013年底發動了烏克蘭親歐派發動廣場革命，烏克蘭人民走上街頭抗議政府擱置與歐盟簽署協議，使得親俄派總統亞努科維奇(Viktor Yanukovich)慘遭流放，隔年俄羅斯便以保護烏克蘭俄裔人口為名，爆發了克里米亞事件來吞併克里米亞¹⁰⁵。對此事件，時任日本首相的安倍晉三對俄羅斯進行了公開譴責，安倍認為普京此舉是侵犯烏克蘭主權以及領土的完整，這種用武力試圖改變現況的手法是我們不可無視的，並考慮與當時的G7¹⁰⁶共同對俄羅斯進行經濟制裁以及對烏克蘭進行經濟援助¹⁰⁷。同年3月16日，克里米亞進行公投後，日本外務省對國際發出聲明來表達日本並不承認克里米亞公投，並決定對日本暫停對於兩國投資協定以及放寬簽證要求等項目的討論¹⁰⁸¹⁰⁹。由於

¹⁰⁴ 王志遠（2009）。俄羅斯兩次金融危機的比較分析。俄羅斯中亞東歐研究，第4期，頁37-42。

¹⁰⁵ 深度，獨立廿八年、兩度革命，烏克蘭還在問：我是誰？（2019），<https://theinitium.com/article/20190402-international-ukraine-identity-building/> (Access: 28, May, 2019)

¹⁰⁶ 當時的世界七大工業國為美國、德國、日本、法國、英國、加拿大。

¹⁰⁷ The Japan Time, <https://www.japantimes.co.jp/opinion/2014/04/04/commentary/japan-commentary/japans-russian-dilemma/#.XOzwcszZE4> (Access: 28, May, 2019)

¹⁰⁸ East Asia Forum, <https://www.eastasiaforum.org/2014/03/26/the-ukrainian-crisis-and-japans-dilemma/>, (Access: 28, May, 2019)

¹⁰⁹ Reuters, <https://www.reuters.com/article/us-ukraine-crisis-japan/japan-to-impose-sanctions-on-russia-for-crimea-move-idUSBREA2H02T20140318>, (Access: 28, May, 2019)

日本開始對俄羅斯進行經濟制裁，因此在2014年開始兩國的經貿往來總額開始漸漸下降，貿易額由2013年的頂峰332億美元下降至2016年的160億美元，減少幅度超過2013年俄日一半的貿易額¹¹⁰。

由於俄羅斯在2008年遭受國際金融風暴的影響，其在2009年時與日本的經貿往來表現並不如前一年，在表3-2-10以及表3-2-11來看，我們可以得知在2009年的俄羅斯對外經貿往來表現中，進口方面日本排名第7名，因該年中盧布嚴重貶值造成進口額嚴重下樣，進口額為72億美元並佔總進口的4.25%，與2008年的第3名相比下降了110億美元之多的進口額，佔總進口比也下降了2.5%左右；而出口方面日本則在2009年同樣為第14名，出口額為72億美元並佔總出口的2.41%，與前一年相比下降了30億美元左右的進口額但提高了約0.2%的總出口佔比。俄羅斯在日本2009年進出口表現中，進口方面排名第16名並佔總進口的1.6%，與2008年相比下降2個名次與0.16%的總進口佔比；出口方面則排名第26名並佔總出口的0.57%，與前一年比較後下降16個名次與1.55%的總出口佔比。而經歷了2010年至2014年間的年年穩定提升的經貿往來後，又因克里米亞事件導致兩國經貿往來幅度上的倒退，在2016年俄羅斯的總進出口往來中，進口部分日本排名第7名，進口額為66億美元並佔總進口的3.67%，與2009年相比同為第7名，但減少了6億美元的進口額及0.58%的總出口佔比；出口部份日本排名第10名，出口額為93億美元並佔總出口的3.29%，與2009年相比上升了4個名次並增加了21億美元的出口額與0.88%的總出口佔比。在日本方面，俄羅斯於2016年日本進口總額排名第12名並佔總進口的1.86%，與2009年相比提高4個名次及增加0.26%的總進口佔比；在出口部份2016年俄羅斯排名第22名並佔總出口額的0.79%，與2009年相比提高了4個名次及增加了0.22%的總出口佔比¹¹¹¹¹²。

¹¹⁰ UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019)

¹¹¹ UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 30, April, 2019)

¹¹² UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 08, May, 2019)

表3-2-9 俄日經貿往來總額(2009~2016)

俄日經貿往來總額2009~2016 (單位：億美元)					
年份	俄日經貿總額	俄對日進口	俄對日出口	兩國經貿總額佔俄對外貿易額 (%)	兩國經貿總額佔日對外貿易額 (%)
2009	145.19	72.56	72.63	3.07%	1.28%
2010	227.54	102.60	124.94	5.34%	1.55%
2011	292.48	150.13	142.35	3.55%	1.74%
2012	312.64	156.76	155.88	3.72%	1.86%
2013	332.28	135.60	196.68	3.95%	2.15%
2014	307.48	109.17	198.31	3.92%	2.05%
2015	212.45	68.19	144.26	4.03%	1.7%
2016	160.64	66.80	93.84	3.43%	1.28%

資料來源：UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019)

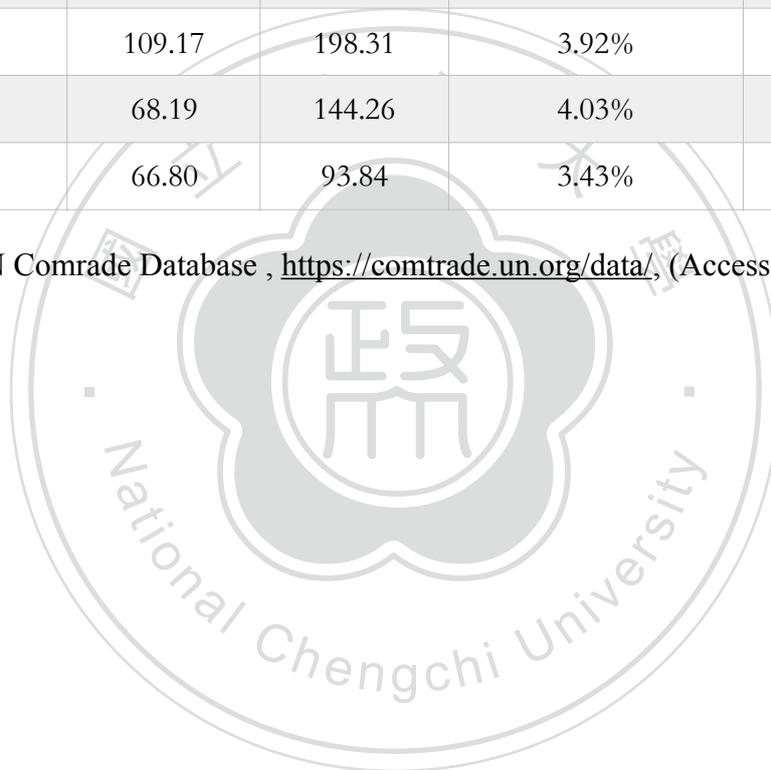


表3-2-10 俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(2009)

俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(2009) (單位：百萬美元)							
進口國		進口額	佔俄進口比	出口國		出口額	佔俄出口比
1	中國	22859.88	13.38%	1	荷蘭	36289.88	12.02%
2	德國	21221.89	12.42%	2	義大利	25060	8.3%
3	美國	9203.77	5.39%	3	德國	18708.18	6.2%
4	烏克蘭	9121	5.34%	4	白俄羅斯	16717	5.54%
5	法國	8430.08	4.93%	5	中國	16669	5.52%
6	義大利	7884	4.62%	6	土耳其	16385	5.43%
7	日本	7255.71	4.25%	7	烏克蘭	13780	4.57%
8	英國	7057.33	4.13%	8	波蘭	12500	4.14%
9	白俄羅斯	6714	3.93%	9	美國	9286.43	3.08%
10	南韓	4867.9	2.85%	10	芬蘭	9147	3.03%
11	波蘭	4199.53	2.46%	14	日本	7262.99	2.41%
進口總額 (World)		170826.59		出口總額 (World)		301796.06	

資料來源：UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 30, April, 2019)

表3-2-11 日本對外進出口國家排名與佔比(2009)

日本對外進出口國家排名與佔比(2009) (單位：百萬美元)							
進口國		進口額	佔俄進口比	出口國		出口額	佔俄出口比
1	中國	122574.08	22.21%	1	中國	109727.43	18.9%
2	美國	60590.11	10.98%	2	美國	95302.74	16.41%
3	澳洲	34751.48	6.3%	3	南韓	47273.09	8.14%
4	沙烏地阿拉伯	29150.98	5.28%	4	中國 (包含香港)	31893.95	5.49%
5	阿拉伯聯合大公國	22665.34	4.11%	5	泰國	22187.61	3.82%
6	南韓	21983.61	3.98%	6	新加坡	20723.83	3.57%
7	印尼	21839.16	3.96%	7	德國	16653.37	2.87%
8	德國	16756.9	3.04%	8	荷蘭	13510.44	2.33%
9	馬來西亞	16702.85	3.03%	9	馬來西亞	12865.39	2.22%
10	泰國	16025.64	2.9%	10	巴拿馬	12834.34	2.21%
16	俄羅斯	8848	1.6%	26	俄羅斯	3285.88	0.57%
進口總額 (World)		551984.75		出口總額 (World)		580718.73	

資料來源：UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 08, May, 2019)

表3-2-12 俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(2016)

俄羅斯對外進出口國家排名與佔比(2016) (單位：百萬美元)							
進口國		進口額	佔俄進口比	出口國		出口額	佔俄出口比
1	中國	38086.97	20.9%	1	荷蘭	29254.62	10.25%
2	德國	19448.97	10.67%	2	中國	28021.25	9.82%
3	美國	11065.81	6.07%	3	德國	21258.48	7.45%
4	白俄羅斯	9406.28	5.16%	4	白俄羅斯	14050.70	4.92%
5	法國	8491.61	4.66%	5	土耳其	13698.26	4.8%
6	義大利	7839.05	4.3%	6	義大利	11931.33	4.18%
7	日本	6679.84	3.67%	7	南韓	10027.15	3.51%
8	南韓	5113.26	2.81%	8	哈薩克	9426.89	3.3%
9	波蘭	3957.45	2.17%	9	美國	9425.80	3.3%
10	烏克蘭	3950.75	2.17%	10	日本	9384.19	3.29%
進口總額 (World)		182257.21		出口總額 (World)		285491.05	

資料來源：UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019)

表3-2-13 日本對外進出口國家排名與佔比(2016)

日本對外進出口國家排名與佔比(2016) (單位：百萬美元)							
進口國		進口額	佔俄進口比	出口國		出口額	佔俄出口比
1	中國	156552.58	25.79%	1	美國	130585.87	20.25%
2	美國	69221.59	11.41%	2	中國	113830.23	17.65%
3	澳洲	30432.6	5.01%	3	南韓	46235.24	7.17%
4	南韓	25019.53	4.12%	4	中國 (包含香港)	33624.34	5.21%
5	德國	22022.46	3.63%	5	泰國	27398.05	4.25%
6	泰國	20139.21	3.32%	6	新加坡	19841.99	3.08%
7	沙烏地阿拉伯	19570.25	3.22%	7	德國	17652.73	2.74%
8	印尼	18214.82	3%	8	澳洲	14104.47	2.19%
9	馬來西亞	17334.41	2.86%	9	英國	13659.02	2.12%
10	阿拉伯聯合大公國	17298.55	2.85%	10	越南	12990.45	2.01%
12	俄羅斯	11273.17	1.86%	22	俄羅斯	5100.32	0.79%
進口總額 (World)		606924.05		出口總額 (World)		644932.44	

資料來源：UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 08, May, 2019)

經歷2008年國際金融危機後，接連著的2009年與2010年俄羅斯對外進出口總額呈現下降的趨勢，但由表3-2-14可見，俄羅斯於2011年又回到進出口總額8230億美元的關卡，突破了2008年的最高峰7350億美元，接著連續3年呈現穩定成長的趨勢，對外貿易額佔GDP比例也和過往相同大約落在50%左右。但一直到了2014年俄羅斯併吞克里米亞後，以歐美國家為首的西方國家紛紛開始對俄羅斯進行經濟制裁，使得2014年後對外經貿受到限制的俄羅斯對外進出口額逐年降低。反觀日本方面，我們從表3-2-15可以得知，日本對外進出口貿易額在2012年達到巔峰1兆6846億美元，之後便開始下滑，但仍舊保持著1兆美元以上的對外進出口貿易額，而進出口額佔GDP比也大約落在30%左右¹¹³¹¹⁴。在最後表3-2-16中，我們可以看出自2009年開始，俄羅斯的GDP開始呈現一個穩定的成長，一直到克里米亞危機後才停止增長並在2016年GDP降至1兆2826億美元；在日本方面2009年至2012年時GDP是呈現成長的趨勢，但在2013年開始下降，直至2016年才回升至接近5兆的GDP¹¹⁵。

表3-2-14 俄羅斯對外國貿易額(2009-2016)

俄羅斯對外貿易額(World) (單位：億美元)				
年份	進口額	出口額	進出口總額	佔GDP%
2009	1708.27	3017.96	4726.23	48.43%
2010	2289.12	3970.68	4259.8	50.36%
2011	3060.91	5169.93	8230.84	47.9%
2012	3161.93	5247.66	8409.59	47.11%
2013	3149.45	5272.66	8422.11	46.19%
2014	2866.49	4978.34	7844.83	47.7%
2015	1827.82	3439.08	5266.9	49.35%
2016	1822.57	2854.91	4677.48	46.3%

資料來源：UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019),

¹¹³ UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019)

¹¹⁴ The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 10, May, 2019)

¹¹⁵ The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 13, May, 2019)

表3-2-15 日本對外國貿易額(2009-2016)

日本對外貿易額(World) (單位：億美元)				
年份	進口額	出口額	進出口總額	佔GDP%
2009	5519.85	5807.19	11327.04	24.49%
2010	6940.59	7697.74	14638.33	28.61%
2011	8553.8	8231.84	16785.64	30.39%
2012	8860.31	7986.2	16846.51	30.64%
2013	8331.66	7150.97	15482.63	34.15%
2014	8121.85	6902.17	15023.02	37.55%
2015	6255.68	6248.74	12504.42	35.6%
2016	6069.24	6449.32	12518.56	31.27%

資料來源：UN Comtrade Database , <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019),

The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 10, May, 2019)

表3-2-16 俄日GDP總額及其GDP成長率(2009-2016)

俄日GDP總額及其GDP成長率(2009-2016) (單位：億美元、%)				
年份	俄羅斯		日本	
	GDP總額	GDP成長率	GDP總額	GDP成長率
2009	12226.4	-	52313.8	-
2010	15249.2	24.72%	57001	8.96%
2011	20516.6	34.54%	61574.6	8.02%
2012	22102.6	7.73%	62032.1	0.74%
2013	22971.3	3.93%	51557.2	-16.89%
2014	20636.6	-10.27%	48504.1	-5.93%
2015	13637.1	-33.92%	43949.8	-9.39%
2016	12826.6	-5.95%	49492.7	12.61%

資料來源：The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 13, May, 2019)

第三節 俄日經貿往來結構分析¹¹⁶

一、蘇聯時期

蘇聯時代時，蘇日兩國貿易往來水平並不特別突出，進出口總額在蘇聯末期大約維持在50~60億美元左右（詳見表3-1-3）且幾乎都為互補品居多，至蘇聯解體前兩國的貿易往來及投資水平都顯得相當有限，該時期的日本擴大貸款給蘇聯，使其能夠向日本進口大量產品，其中又以機械及設備類最為大宗(Machinery and Equipment)（詳見表3-3-1），而日本則向蘇聯大量進口開發中的自然資源（詳見表3-3-2），兩國的進出口數據也表示了蘇日之間的經貿往來存在著相當大的互補性¹¹⁷。由表3-3-1與表3-3-2我們可以看到，蘇聯對日本出口的商品前10名皆以自然資源以及原物料為主，且大多數為未加工的產品，如未加工金屬、原油及碳等自然資源；而在蘇聯對日本進口方面，前10名則以鐵製加工品、工業設備以及器材等等¹¹⁸。而當時兩國的GDP差距相當大，在蘇聯末期的GDP大約都落在5000億美元左右，日本則超過3兆，相差有6倍之多（詳見表3-1-6），而日本為蘇聯第四大進出口國（詳見表3-1-1），蘇聯在日本進口國家排名第17名，在出口則為第20名（詳見表3-1-2），但經貿往來總額為55-60億美元左右，我們可以得到蘇聯在對日本的經貿往來上有一定程度的依賴性，且蘇聯對日本出口的商品為天然資源居多，此商品項目相當容易受到國際價格波動所影響，因此蘇日貿易往來是略為比重不平衡的經貿關係。

¹¹⁶ 礙於篇幅的關係，商品類型細項中若所佔比數較低則不一一列出。

¹¹⁷ Sumiye O Mcguire. (1990). *Soviet-Japanese economic relations*, p4.

¹¹⁸ Sumiye O Mcguire. (1990). *Soviet-Japanese economic relations*, p8.

表3-3-1 蘇對日出口細項排名(1970, 1975, 1980, 1985, 1987)

蘇對日出口細項 (單位：百萬美元、%)						
排名	年份、交易品項及其對日出口所佔百分比數					
	1987		1985		1980	
1	木材及紙漿 Wood and pulp	406 (21.1%)	木材及紙漿 Wood and pulp	351 (27.5%)	木材及紙漿 Wood and pulp	707 (39%)
2	未鍛造金屬及其他 Unwrought metals, other	395 (20.6%)	碳 Coal	198 (15.5%)	未鍛造金屬及其他 Unwrought metals, other	216 (11.9%)
3	碳 Coal	298 (15.5%)	原油及其產品 Oil and products	154 (12.1%)	原油及其產品 Oil and products	171 (9.4%)
4	漁獲 Fish	168 (8.7%)	未鍛造金屬及其他 Unwrought metals, other	125 (9.8%)	碳 Coal	121 (6.7%)
5	原油及其產品 Oil and products	139 (7.2%)	未煉鋁 Unwrought aluminum	78 (6.1%)	棉及其他纖維 Cotton and other fibers	113 (6.2%)
6	生鐵及鐵礦石 Pig iron/iron ore	102 (5.3%)	漁獲 Fish	68 (5.3%)	未煉鋁 Unwrought aluminum	96 (5.3%)
7	未煉鋁 Unwrought aluminum	85 (4.4%)	生鐵及鐵礦石 Pig iron/iron ore	50 (3.9%)	藥品 Chemicals	51 (2.8%)
8	棉及其他纖維 Cotton and other fibers	56 (2.9%)	藥品 Chemicals	46 (3.6%)	漁獲 Fish	35 (1.9%)
9	未煉鎳 Unwrought nickel	52 (2.7%)	棉及其他纖維 Cotton and other fibers	36 (2.8%)	生鐵及鐵礦石 Pig iron/iron ore	24 (1.3%)
10	藥品 Chemicals	34 (1.8%)	未煉鎳 Unwrought nickel	24 (1.9%)	未煉鎳 Unwrought nickel	15 (0.8%)
	以上項目佔蘇對日總出口之百分比	90.2%	以上項目佔蘇對日總出口之百分比	88.5%	以上項目佔蘇對日總出口之百分比	85.3%
排名	年份、品項及百分比數					
	1975			1970		
1	木材及紙漿 Wood and pulp	418 (35.8%)		木材及紙漿 Wood and pulp	201 (41.8%)	
2	棉及其他纖維 Cotton and other fibers	174 (14.8%)		生鐵及鐵礦石 Pig iron/iron ore	44 (9.2%)	
3	碳 Coal	164 (14%)		碳 Coal	44 (9.1%)	
4	未鍛造金屬及其他 Unwrought metals, other	116 (9.9%)		未鍛造金屬及其他 Unwrought metals, other	42 (8.7%)	
5	原油及其產品 Oil and products	64 (5.4%)		原油及其產品 Oil and products	33 (6.9%)	
6	藥品 Chemicals	41 (3.5%)		棉及其他纖維 Cotton and other fibers	28 (5.8%)	
7	生鐵及鐵礦石 Pig iron/iron ore	34 (3.3%)		未煉鎳 Unwrought nickel	20 (4.2%)	
8	未煉鋁 Unwrought aluminum	29 (2.5%)		未煉鋁 Unwrought aluminum	13 (2.7%)	
9	漁獲 Fish	14 (1.2%)		藥品 Chemicals	11 (2.3%)	
10	未煉鎳 Unwrought nickel	9 (1%)		漁獲 Fish	5 (1%)	
	以上項目佔蘇對日總出口之百分比	91.4%		以上項目佔蘇對日總出口之百分比	91.7%	

資料來源：Sumiye O Mcguire. (1990). *Soviet-Japanese economic relations*, p8.

表3-3-2 蘇對日進口細項排名(1970, 1975, 1980, 1985, 1987)

蘇對日進口細項 (單位：百萬美元、%)						
排名	年份、交易品項及其對日出口所佔百分比數					
	1987		1985		1980	
1	鐵製管類 Steel Tubes and pipes	797 (31.1%)	鐵製管類 Steel Tubes and pipes	656 (23.9%)	鐵製管類 Steel Tubes and pipes	552 (19.9%)
2	塑膠 Plastics	168 (6.6%)	建造及採礦設備 Construction, mining machines	213 (7.7%)	鋼棒類 Steel bars and rods	244 (8.8%)
3	鋼板類 Steel sheets and plates	168 (6.6%)	機械及金屬設備 Machine tools, metal working	133 (4.6%)	塑膠 Plastics	172 (6.2%)
4	機械及金屬設備 Machine tools, metal working	89 (3.4%)	塑膠 Plastics	124 (4.5%)	鋼板類 Steel sheets and plates	122 (4.4%)
5	有機藥品 Organic chemicals	86 (3.4%)	鋼板類 Steel sheets and plates	123 (4.5%)	有機藥品 Organic chemicals	77 (2.8%)
6	建造及採礦設備 Construction, mining machines	86 (2.4%)	貨車類 Trucks	88 (3.2%)	機械及金屬設備 Machine tools, metal working	72 (2.4%)
7	紡織設備 Textile machinery	62 (2.4%)	有機藥品 Organic chemicals	61 (2.2%)	其他工業設備 Other industrial machines	59 (2.1%)
8	堆高機 Fork lifts	61 (2.4%)	堆高機 Fork lifts	44 (1.6%)	堆高機 Fork lifts	36 (1.3%)
9	其他工業設備 Other industrial machines	60 (2.3%)	其他工業設備 Other industrial machines	38 (1.4%)	建造及採礦設備 Construction, mining machines	26 (0.9%)
10	鋼棒類 Steel bars and rods	24 (0.9%)	鋼棒類 Steel bars and rods	67 (0.7%)	紡織設備 Textile machinery	25 (0.9%)
11	貨車類 Trucks	20 (0.8%)	紡織設備 Textile machinery	20 (0.7%)	貨車類 Trucks	51 (0.6%)
	以上項目佔蘇對日總出口之百分比	62.1%	以上項目佔蘇對日總出口之百分比	55%	以上項目佔蘇對日總出口之百分比	50.3%
排名	年份、品項及百分比數					
	1975			1970		
1	鐵製管類 Steel Tubes and pipes	296 (22.4%)		塑膠 Plastics	23 (6.7%)	
2	鋼棒類 Steel bars and rods	155 (11.7%)		鐵製管類 Steel Tubes and pipes	22 (6.5%)	
3	貨車類 Trucks	98 (7.4%)		鋼板類 Steel sheets and plates	21 (6.2%)	
4	塑膠 Plastics	98 (7%)		機械及金屬設備 Machine tools, metal working	14 (3.8%)	
5	鋼板類 Steel sheets and plates	82 (6.2%)		建造及採礦設備 Construction, mining machines	9 (2.6%)	
6	建造及採礦設備 Construction, mining machines	47 (3.6%)		其他工業設備 Other industrial machines	9 (2.6%)	
7	有機藥品 Organic chemicals	36 (2.7%)		貨車類 Trucks	9 (2.6%)	
8	其他工業設備 Other industrial machines	42 (2.6%)		有機藥品 Organic chemicals	7 (2.1%)	
9	機械及金屬設備 Machine tools, metal working	31 (2.3%)		紡織設備 Textile machinery	2 (0.6%)	
10	堆高機 Fork lifts	33 (2%)		堆高機 Fork lifts	2 (0.6%)	
11	紡織設備 Textile machinery	15 (0.9%)		鋼棒類 Steel bars and rods	1 (0.3%)	
	以上項目佔蘇對日總出口之百分比	68.8%		以上項目佔蘇對日總出口之百分比	34.6%	

資料來源：Sumiye O Mcguire. (1990). *Soviet-Japanese economic relations*, p9.

二、葉爾欽時期（1992-1999）

蘇聯解體後，轉型後的俄羅斯依然過度依賴商品的出口，例如石油、天然氣、金屬及木材等商品的出口佔了對外總出口額的80%以上，使得俄羅斯的出口商品過度地仰賴世界價格的波動¹¹⁹。而葉爾欽執政這幾年間，由表3-3-3與表3-3-4中可以得知，轉型初期的俄羅斯對日本的出口商品項目前10名多為自然資源與其加工製品，前三名皆為加工礦物(Processed Minerals)、漁獲(Fish Seafood)以及建築原料與設備(Construction Materials and Equipment)且此三類佔了超過七至八成的出口額，在表3-3-5、表3-3-6及表3-3-7之中我們可以看到此三大類中的細項；在對日本進口方面，進口商品幾乎皆為電子、機械設備與化工方面之品項，項目前三名基本上為機械設備類(Machinery)、電子產品(Electronics)及化工與保健相關產品(Chemicals and Health Related Products)，這三大類產品也佔了大約七至八成的進口額，在表3-3-8、表3-3-9及表3-3-10中也能夠看到此三大類的細項部分。葉爾欽時期俄日兩國的經貿往來總額平均約為40-50億美元左右，平均俄對日進口量較小，約為10億美元左右，出口部分則大於進口，約為30-40億美元（詳見表3-1-7），其中俄對日出口的九成以上皆為自然資源與其加工產品，而俄對日進口大約九成為機械技術設備類，與蘇聯時期與日本之貿易類型並無太大差異，但經貿往來總額較蘇聯時期低¹²⁰¹²¹。

¹¹⁹ APEC Study Center, <https://web.archive.org/web/20070705020741/http://www.fb.cityu.edu.hk/research/apec/index.cfm?page=members>, (Access: 14, May, 2019)

¹²⁰ OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 25, April, 2019)

¹²¹ OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 29, May, 2019)

表3-3-3 俄對日出口細項排名(1992, 1993, 1995, 1996, 1998, 1999)

俄對日出口細項 (單位：百萬美元、%)						
排名	年份、交易品項及其對日出口所佔百分比數					
	1999		1998		1996	
	1	加工礦物 Processed Minerals	1300 (38%)	加工礦物 Processed Minerals	976 (37%)	加工礦物 Processed Minerals
2	漁獲 Fish Seafood	1070 (31%)	漁獲 Fish Seafood	809 (31%)	漁獲 Fish Seafood	1110 (31%)
3	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	586 (17%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	414 (16%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	618 (17%)
4	碳 Coal	161 (4.7%)	碳 Coal	168 (6.4%)	碳 Coal	234 (6.5%)
5	礦 Mining	115 (3.4%)	礦 Mining	83.7 (3.2%)	礦 Mining	122 (3.4%)
6	金屬製品 Metal Products	67.1 (2%)	金屬製品 Metal Products	43.3 (1.6%)	金屬製品 Metal Products	108 (3%)
7	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	26.4 (0.77%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	37.1 (1.4%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	97.2 (2.7%)
8	稀有礦物類 Precious Stones	20.3 (0.59%)	船舶類 Ships	24.1 (0.91%)	船舶類 Ships	68.9 (1.9%)
	以上項目佔俄對日總出口之百分比	97.46%	以上項目佔俄對日總出口之百分比	97.51%	以上項目佔俄對日總出口之百分比	97.5%
排名	年份、品項及百分比數					
	1995		1993		1992	
	1	加工礦物 Processed Minerals	1410 (33%)	加工礦物 Processed Minerals	657 (27%)	漁獲 Fish Seafood
2	漁獲 Fish Seafood	1190 (28%)	漁獲 Fish Seafood	637 (26%)	加工礦物 Processed Minerals	524 (24%)
3	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	692 (16%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	564 (23%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	435 (20%)
4	礦 Mining	382 (9%)	碳 Coal	175 (7.1%)	碳 Coal	208 (9.6%)
5	碳 Coal	231 (5.4%)	礦 Mining	129 (5.2%)	礦 Mining	122 (5.6%)
6	金屬製品 Metal Products	159 (3.8%)	金屬製品 Metal Products	116 (4.7%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	105 (4.8%)
7	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	80.5 (1.9%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	83.3 (3.4%)	金屬製品 Metal Products	89.9 (4.2%)
8	農用化工製品 Agrochemicals	22.7 (0.54%)	稀有礦物類 Precious Stones	38.8 (1.6%)	稀有礦物類 Precious Stones	61.4 (2.8%)
	以上項目佔俄對日總出口之百分比	97.64%	以上項目佔俄對日總出口之百分比	98%	以上項目佔俄對日總出口之百分比	96%

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 25, April, 2019)

表3-3-4 俄對日進口細項排名(1992, 1993, 1995, 1996, 1998, 1999)

俄對日進口細項 (單位：百萬美元、%)						
排名	年份、交易品項及其對日出口所佔百分比數					
	1999		1998		1996	
	1	機械設備類 Machinery	200 (49%)	機械設備類 Machinery	379 (50%)	機械設備類 Machinery
2	電子產品 Electronics	59.5 (14%)	電子產品 Electronics	152 (20%)	電子產品 Electronics	221 (25%)
3	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	51.6 (13%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	127 (17%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	92.6 (10%)
4	鍋爐類製品 Boilers	30.5 (7.4%)	鍋爐類製品 Boilers	21.6 (2.9%)	金屬製品 Metal Products	34.9 (3.9)
5	金屬製品 Metal Products	14.3 (3.5%)	金屬製品 Metal Products	19.5 (2.6%)	鍋爐類製品 Boilers	28.7 (3.2%)
6	碳 Coal	13.9 (3.4%)	原油 Oil	7.28 (1.1%)	原油 Oil	10.4 (1.2%)
7	船舶類 Ships	13.3 (3.2%)	其他化工製品 Other Chemicals	7.09 (0.94%)	農用化工製品 Agrochemicals	7.56 (0.84%)
8	其他化工製品 Other Chemicals	5.51 (1.3%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	6.68 (0.89%)	船舶類 Ships	6.36 (0.71%)
	以上項目佔日對俄總出口之百分比	94.8%	以上項目佔日對俄總出口之百分比	95.43%	以上項目佔日對俄總出口之百分比	94.85%
排名	年份、品項及百分比數					
	1995		1993		1992	
	1	機械設備類 Machinery	510 (44%)	機械設備類 Machinery	727 (49%)	機械設備類 Machinery
2	電子產品 Electronics	369 (32%)	電子產品 Electronics	215 (14%)	電子產品 Electronics	208 (19%)
3	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	88.8 (7.7%)	金屬製品 Metal Products	179 (12%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	67.4 (6.3%)
4	鍋爐類製品 Boilers	31.5 (2.7%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	110 (7.4%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	33.4 (3.1%)
5	金屬製品 Metal Products	29.4 (2.5%)	石油化學製品 Petrochemicals	64.6 (4.3%)	石油化學製品 Petrochemicals	26.8 (2.5%)
6	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	24.5 (2.1%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	38.9 (2.6%)	鍋爐類製品 Boilers	26.2 (2.4%)
7	加工食品 Food Processing	14.2 (1.2%)	鍋爐類製品 Boilers	29.8 (2%)	其他化工製品 Other Chemicals	24.9 (2.3%)
8	其他化工製品 Other Chemicals	9.31 (0.81%)	其他化工製品 Other Chemicals	19.9 (1.3%)	金屬製品 Metal Products	21 (2%)
	以上項目佔日對俄總出口之百分比	93.01%	以上項目佔日對俄總出口之百分比	92.6%	以上項目佔日對俄總出口之百分比	85.6%

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 25, April, 2019)

表3-3-5 俄對日出口漁獲細項排名(1992, 1993, 1995, 1996, 1998, 1999)

漁獲 Fish Seafood (單位：百萬美元、%)					
1999年 \$1070 (31%)	1998年 \$809 (31%)	1996年 \$1110 (31%)	1995年 \$1190 (28%)	1993年 \$637 (26%)	1992年 \$539 (25%)
甲殼與 軟體動物 Crustaceans and Molluscs \$571 (17%)	甲殼與 軟體動物 Crustaceans and Molluscs \$428 (16%)	甲殼與 軟體動物 Crustaceans and Molluscs \$658 (18%)	甲殼與 軟體動物 Crustaceans and Molluscs \$661 (16%)	冷凍魚類 Frozen Fish \$348 (14%)	冷凍魚類 Frozen Fish \$282 (13%)
冷凍魚類 Frozen Fish \$461 (13%)	冷凍魚類 Frozen Fish \$343 (13%)	冷凍魚類 Frozen Fish \$397 (11%)	冷凍魚類 Frozen Fish \$451 (11%)	甲殼與 軟體動物 Crustaceans and Molluscs \$216 (8.7%)	甲殼與 軟體動物 Crustaceans and Molluscs \$161 (7.4%)

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 29, May, 2019)

表3-3-6 俄對日出口加工礦物細項排名(1992, 1993, 1995, 1996, 1998, 1999)

加工礦物 Processed Minerals (單位：百萬美元、%)					
1999年 \$1300 (38%)	1998年 \$976 (37%)	1996年 \$1140 (32%)	1995年 \$1410 (33%)	1993年 \$657 (27%)	1992年 \$524 (24%)
鋁 Aluminum \$730 (21%)	鋁 Aluminum \$480 (18%)	鋁 Aluminum \$622 (17%)	鋁 Aluminum \$720 (17%)	鉑 Platinum \$327 (13%)	鉑 Platinum \$372 (17%)
鉑 Platinum \$538 (16%)	鉑 Platinum \$460 (17%)	鉑 Platinum \$485 (13%)	鉑 Platinum \$654 (15%)	鋁 Aluminum \$305 (12%)	鋁 Aluminum \$137 (6.3%)

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 29, May, 2019)

表3-3-7 俄對日出口建築原料與設備細項排名(1992, 1993, 1995, 1996, 1998, 1999)

建築原料與設備 Construction Materials and Equipment (單位：百萬美元、%)					
1999年 \$586 (17%)	1998年 \$414 (16%)	1996年 \$618 (17%)	1995年 \$692 (16%)	1993年 \$564 (23%)	1992年 \$435 (20%)
粗針葉原木 Rough Coniferous Logs \$423 (12%)	粗針葉原木 Rough Coniferous Logs \$301 (11%)	粗針葉原木 Rough Coniferous Logs \$473 (13%)	粗針葉原木 Rough Coniferous Logs \$537 (13%)	粗針葉原木 Rough Coniferous Logs \$463 (19%)	粗針葉原木 Rough Coniferous Logs \$342 (16%)
針葉木木材 Coniferous Wood \$86.8 (2.5%)	針葉木木材 Coniferous Wood \$55 (2.1%)	針葉木木材 Coniferous Wood \$85.1 (2.4%)	針葉木木材 Coniferous Wood \$95.3 (2.2%)	針葉木木材 Coniferous Wood \$51.1 (2.1%)	非針葉木木材 Non-Coniferous Sawlogs \$38.1 (1.8%)

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 29, May, 2019)

表3-3-8 俄對日進口機械設備類細項排名(1992, 1993, 1995, 1996, 1998, 1999)

機械設備類 Machinery (單位：百萬美元、%)					
1999年 \$200 (49%)	1998年 \$379 (50%)	1996年 \$445 (50%)	1995年 \$510 (44%)	1993年 \$727 (49%)	1992年 \$517 (48%)
車輛 Cars \$48.3 (12%)	車輛 Cars \$107 (14%)	專業工業機械 Machinery for Specialized Industries \$177 (20%)	工程機械類 Construction Machinery \$86.3 (7.5%)	工程機械類 Construction Machinery \$151 (10%)	車輛 Cars \$86.7 (8.1%)
工程機械類 Construction Machinery \$22.9 (5.6%)	起重裝載機械 Lifting and Loading Machinery \$60.3 (8.4%)	大眾運輸車輛 Public Passenger Vehicles \$38.5 (4.3%)	金屬切割機械 Metal Cutting Machines \$60.4 (5.2%)	雜項機械類 Miscellaneous Machinery \$111 (7.4%)	雜項機械類 Miscellaneous Machinery \$53.2 (5%)
車輛零配件 Vehicles Parts and Accessories \$11.5 (2.8%)	工程機械類 Construction Machinery \$57.4 (7.6%)	車輛 Cars \$37.2 (4.1%)	專業工業機械 Machinery for Specialized Industries \$40.3 (3.5%)	車輛 Cars \$85.7 (5.7%)	工程機械類 Construction Machinery \$45.8 (4.3%)

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 29, May, 2019)

表3-3-9 俄對日進口電子產品細項排名(1992, 1993, 1995, 1996, 1998, 1999)

電子產品 Electronics (單位：百萬美元、%)					
1999年 \$59.5 (14%)	1998年 \$152 (20%)	1996年 \$221 (25%)	1995年 \$369 (32%)	1993年 \$215 (14%)	1992年 \$208 (19%)
電視及收音機發信器 TV and Radio Transmitters \$10.3 (2.5%)	電信類零組件 Telecom Parts and Accessories \$37.2 (4.9%)	彩色電視 Color TVs \$78.6 (8.8%)	電腦週邊設備 Computer Peripherals \$72.5 (6.3%)	錄音錄影機 Video and Sound Recorders \$39.4 (2.6%)	錄音錄影機 Video and Sound Recorders \$43.9 (4.1%)
雜項電子機械 Miscellaneous Electrical Machinery \$6.49 (1.6%)	光學鏡頭 Optical Lenses \$22 (2.9%)	錄音錄影機 Video and Sound Recorders \$31.6 (3.5%)	彩色電視 Color TVs \$63.9 (5.5%)	電話線 Telephone Line \$30.1 (2%)	雜項電子機械 Miscellaneous Electrical Machinery \$31.1 (2.9%)

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 29, May, 2019)



三、普京第一、二次任期（2000-2008）

歷經了俄羅斯失落的1990年代，普京上任初期在2000年3月21日俄羅斯城市聯合會會議上宣佈：穩定經濟是國家最主要的頭等任務，關係到政府也關係到一切的權力機關¹²²。因此在普京致力於發展國家經濟，在對西方國家經貿往來已經相對飽和後，其決定致力於發展東向政策，打入亞太地區這塊偌大的市場。

而在表3-3-10的部分，我們可以看到2000至2008年間，在出口的方面，俄羅斯對日本出口的商品依舊是天然資源與其加工品為主，與葉爾欽時期俄羅斯出口給日本的商品差異較小，唯一不同的是逐年提升的對日出口額，1999年俄對日出口額為37億美元左右，但到了2008年俄對日的出口額達到了104億美元，成長幅度接近3倍，且原油類商品(Oil)自2007年後取代了加工礦物成為俄羅斯對日本出口商品最大宗。在表3-3-12、表3-3-13及表3-3-14中，我們可以看出原油類的商品所佔出口的比重突然升高，2008年已佔了出口總額的三成，其餘加工礦物、漁獲、建材及化工商品等則減少並落在10-20%左右；在進口的部分，1999年俄對日進口額為5億美元左右，到了2008年則飆升到了185億美元，由過往的出超轉成入超，進口的商品以機械設備類、電子產品為大宗，與葉爾欽時期並無太大差異，但到了2004年後機械設備類商品比重增加至總進口的八成之多，而在表3-3-15、表3-3-16及表3-3-17當中，我們可以看到機械設備類之中以車輛(Cars)為最大宗，從2000年佔總進口額的14%飆漲至2008年的62%，超越了俄對日一半的進口數，其餘商品結構則與先前無太大差異，俄日兩國逐漸趨向穩定的商品進出口結構，也顯示了彼此對互相的貿易依賴程度¹²³。

¹²² 薛春紅（2015）。普京經濟政策潛析（2000-2008年）。西伯利亞研究，第42卷第4期，頁15。

¹²³ OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 25, April, 2019)

表3-3-10 俄對日出口細項排名(2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008)

俄對日出口細項 (單位：百萬美元、%)						
排名	年份、交易品項及其對日出口所佔百分比數					
	2008		2007		2006	
1	原油 Oil	3410 (28%)	原油 Oil	2930 (31%)	加工礦物 Processed Minerals	1920 (32%)
2	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	2310 (19%)	加工礦物 Processed Minerals	2130 (22%)	漁獲 Fish Seafood	878 (15%)
3	加工礦物 Processed Minerals	2290 (19%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	913 (9.6%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	804 (13%)
4	碳 Coal	1450 (12%)	漁獲 Fish Seafood	909 (9.6%)	碳 Coal	669 (11%)
5	漁獲 Fish Seafood	1140 (9.3%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	864 (9.1%)	原油 Oil	634 (11%)
6	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	534 (4.4%)	碳 Coal	837 (8.8%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	442 (7.4%)
7	金屬製品 Metal Products	512 (4.2%)	礦 Mining	404 (4.2%)	礦 Mining	228 (3.8%)
8	礦 Mining	273 (2.2%)	金屬製品 Metal Products	262 (2.8%)	金屬製品 Metal Products	209 (3.5%)
	以上項目佔俄對日總出口之百分比	98.1%	以上項目佔日對俄總出口之百分比	97.1%	以上項目佔俄對日總出口之百分比	96.7%
排名	年份、品項及百分比數					
	2004		2002		2000	
1	加工礦物 Processed Minerals	1570 (31%)	加工礦物 Processed Minerals	1040 (35%)	加工礦物 Processed Minerals	1850 (45%)
2	漁獲 Fish Seafood	965 (19%)	漁獲 Fish Seafood	795 (27%)	漁獲 Fish Seafood	1160 (28%)
3	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	784 (15%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	472 (16%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	549 (13%)
4	碳 Coal	575 (11%)	碳 Coal	220 (7.4%)	碳 Coal	176 (4.3%)
5	原油 Oil	403 (7.8%)	礦 Mining	126 (4.2%)	礦 Mining	170 (4.1%)
6	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	357 (6.9%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	93.1 (3.1%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	75.6 (1.8%)
7	礦 Mining	198 (3.8%)	原油 Oil	73.8 (2.5%)	金屬製品 Metal Products	49 (1.2%)
8	金屬製品 Metal Products	145 (2.8%)	金屬製品 Metal Products	55 (1.9%)	稀有礦物類 Precious Stones	19.5 (0.47%)
	以上項目佔俄對日總出口之百分比	97.3%	以上項目佔俄對日總出口之百分比	97.1%	以上項目佔俄對日總出口之百分比	97.87%

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 25, April, 2019)

表3-3-11 俄對日進口細項排名(2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008)

俄對日進口細項 (單位：百萬美元、%)						
排名	年份、交易品項及其對日出口所佔百分比數					
	2008		2007		2006	
1	機械設備類 Machinery	13900 (84%)	機械設備類 Machinery	9470 (84%)	機械設備類 Machinery	5890 (83%)
2	電子產品 Electronics	1100 (6.7%)	電子產品 Electronics	810 (7.2%)	電子產品 Electronics	476 (6.7%)
3	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	805 (4.9%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	551 (4.9%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	346 (4.9%)
4	鍋爐類製品 Boilers	142 (0.87%)	鍋爐類製品 Boilers	106 (0.94%)	鍋爐類製品 Boilers	65.5 (0.93%)
5	其他化工製品 Other Chemicals	131 (0.8%)	金屬製品 Metal Products	104 (0.93%)	其他化工製品 Other Chemicals	56.7 (0.8%)
6	金屬製品 Metal Products	88.5 (0.54%)	其他化工製品 Other Chemicals	84.8 (0.75%)	金屬製品 Metal Products	46.1 (0.65%)
7	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	86.2 (0.52%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	49.6 (0.44%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	33.6 (0.48%)
8	船舶類 Ships	34.2 (0.21%)	碳 Coal	17.7 (0.16%)	船舶類 Ships	20.7 (0.29%)
	以上項目佔日對俄總出口之百分比	98.54%	以上項目佔日對俄總出口之百分比	99.32%	以上項目佔日對俄總出口之百分比	97.75%
排名	年份、品項及百分比數					
	2004		2002		2000	
1	機械設備類 Machinery	285 (81%)	機械設備類 Machinery	509 (58%)	機械設備類 Machinery	245 (47%)
2	電子產品 Electronics	224 (6.4%)	電子產品 Electronics	152 (17%)	電子產品 Electronics	715 (14%)
3	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	187 (5.3%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	126 (14%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	707 (14%)
4	金屬製品 Metal Products	61 (1.7%)	鍋爐類製品 Boilers	31.4 (3.6%)	鍋爐類製品 Boilers	348 (6.7%)
5	鍋爐類製品 Boilers	39.7 (1.1%)	其他化工製品 Other Chemicals	9.59 (1.1%)	金屬製品 Metal Products	291 (5.6%)
6	飛行器 Aircraft	30.9 (0.88%)	船舶類 Ships	9.83 (1.1%)	船舶類 Ships	234 (4.5%)
7	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	25 (0.71%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	7.56 (0.86%)	石油化學製品 Petrochemicals	101 (1.9%)
8	其他化工製品 Other Chemicals	23.8 (0.68%)	金屬製品 Metal Products	6.71 (0.76)	碳 Coal	546 (1%)
	以上項目佔日對俄總出口之百分比	97.77%	以上項目佔日對俄總出口之百分比	96.42%	以上項目佔日對俄總出口之百分比	94.7%

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), [https://](https://atlas.media.mit.edu/en/)

atlas.media.mit.edu/en/, (Access: 25, April, 2019)

表3-3-12 俄對日出口加工礦物細項排名(2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008)

加工礦物 Processed Minerals (單位：百萬美元、%)					
2008年 \$2290 (19%)	2007年 \$2130 (22%)	2006年 \$1920 (32%)	2004年 \$1570 (31%)	2002年 \$1040 (35%)	2000年 \$1850 (45%)
鋁 Aluminum \$1710 (14%)	鋁 Aluminum \$1690 (18%)	鋁 Aluminum \$1560 (26%)	鋁 Aluminum \$1200 (23%)	鋁 Aluminum \$846 (29%)	鋁 Aluminum \$949 (23%)
鉑 Platinum \$524 (4.3%)	鉑 Platinum \$391 (4.1%)	鉑 Platinum \$328 (5.5%)	鉑 Platinum \$329 (6.4%)	鉑 Platinum \$164 (5.5%)	鉑 Platinum \$848 (20%)

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 29, May, 2019)

表3-3-13 俄對日出口漁獲、化工及保健相關產品細項排名(2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008)

化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products		漁獲 Fish Seafood (單位：百萬美元、%)			
2008年 \$2310 (19%)	2007年 \$913 (9.6%)	2006年 \$878 (15%)	2004年 \$965 (19%)	2002年 \$795 (27%)	2000年 \$1160 (28%)
潤滑油 Lubricating Petroleum Oils \$2280 (19%)	潤滑油 Lubricating Petroleum Oils \$886 (9.3%)	甲殼與 軟體動物 Crustaceans and Molluscs \$527 (8.8%)	甲殼與 軟體動物 Crustaceans and Molluscs \$549 (11%)	甲殼與 軟體動物 Crustaceans and Molluscs \$478 (16%)	甲殼與 軟體動物 Crustaceans and Molluscs \$656 (16%)
-	-	冷凍魚類 Frozen Fish \$316 (5.3%)	冷凍魚類 Frozen Fish \$390 (7.6%)	冷凍魚類 Frozen Fish \$293 (9.9%)	冷凍魚類 Frozen Fish \$461 (11%)

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 29, May, 2019)

表3-3-14 俄對日出口原油、建築原料與設備細項排名(2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008)

原油 Oil		建築原料與設備 Construction Materials and Equipment (單位：百萬美元、%)			
2008年 \$3410 (28%)	2007年 \$2930 (31%)	2006年 \$804 (13%)	2004年 \$784 (15%)	2002年 \$472 (16%)	2000年 \$549 (13%)
原油 Crude Petroleum \$3140 (28%)	原油 Crude Petroleum \$2930 (31%)	粗針葉原木 Rough Coniferous Logs \$509 (8.5%)	粗針葉原木 Rough Coniferous Logs \$525 (10%)	粗針葉原木 Rough Coniferous Logs \$308 (10%)	粗針葉原木 Rough Coniferous Logs \$367 (8.9%)
-	-	針葉木木材 Coniferous Wood \$238 (4%)	針葉木木材 Coniferous Wood \$195 (3.8%)	針葉木木材 Coniferous Wood \$115 (3.9%)	非針葉木木材 Non-Coniferous Sawlogs \$102 (2.5%)

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 29, May, 2019)

表3-3-15 俄對日進口機械設備類細項排名(2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008)

機械設備類 Machinery (單位：百萬美元、%)					
2008年 \$13900 (84%)	2007年 \$9470 (84%)	2006年 \$5890 (83%)	2004年 \$285 (81%)	2002年 \$509 (58%)	2000年 \$245 (47%)
車輛 Cars \$10200 (62%)	車輛 Cars \$7150 (63%)	車輛 Cars \$2490 (61%)	車輛 Cars \$2040 (58%)	車輛 Cars \$235 (27%)	車輛 Cars \$75.7 (14%)
工程機械類 Construction Machinery \$825 (5%)	工程機械類 Construction Machinery \$537 (4.8%)	工程機械類 Construction Machinery \$296 (4.2%)	無接縫鐵管 Seamless Iron Tubes \$137 (3.9%)	工程機械類 Construction Machinery \$38.7 (4.4%)	工程機械類 Construction Machinery \$37 (7.1%)
車輛零配件 Vehicles Parts and Accessories \$489 (3%)	車輛零配件 Vehicles Parts and Accessories \$206 (2.7%)	車輛零配件 Vehicles Parts and Accessories \$235 (3.3%)	工程機械類 Construction Machinery \$78.1 (2.2%)	車輛零配件 Vehicles Parts and Accessories \$23.5 (2.7%)	車輛零配件 Vehicles Parts and Accessories \$11.9 (2.3%)

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 29, May, 2019)

表3-3-16 俄對日進口電子產品細項(2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008)

電子產品 Electronics (單位：百萬美元、%)					
2008年 \$1100 (6.7%)	2007年 \$810 (7.2%)	2006年 \$476 (6.7%)	2004年 \$224 (6.4%)	2002年 \$152 (17%)	2000年 \$715 (14%)
錄音錄影機 Video and Sound Recorders \$529 (3.2%)	錄音錄影機 Video and Sound Recorders \$441 (3.9%)	錄音錄影機 Video and Sound Recorders \$77.8 (1.1%)	電視及收音機發信 器 TV and Radio Transmitters \$31.8 (0.9%)	電視及收音機發信 器 TV and Radio Transmitters \$35.7 (4.1%)	電信類零組件 Telecom Parts and Accessories \$9.99 (1.9%)

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 29, May, 2019)

表3-3-17 俄對日進口化工及保健相關產品細項排名(2000, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008)

化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products (單位：百萬美元、%)					
2008年 \$805 (4.9%)	2007年 \$551 (4.9%)	2006年 \$346 (4.9%)	2004年 \$187 (5.3%)	2002年 \$126 (14%)	2000年 \$707 (14%)
X光設備 X-Ray Equipment \$276 (1.7%)	醫藥器具 Medical Instruments \$170 (1.5%)	醫藥器具 Medical Instruments \$131 (1.9%)	醫藥器具 Medical Instruments \$86.4 (2.5%)	電子醫療設備 Electrical Medical Equipment \$40.3 (4.6%)	醫藥器具 Medical Instruments \$23.1 (4.4%)
電子醫療設備 Electrical Medical Equipment \$166 (1%)	電子醫療設備 Electrical Medical Equipment \$127 (1.1%)	電子醫療設備 Electrical Medical Equipment \$57.7 (0.82%)	電子醫療設備 Electrical Medical Equipment \$33.5 (0.95%)	醫藥器具 Medical Instruments \$39.4 (4.5%)	電子醫療設備 Electrical Medical Equipment \$19.19 (3.8%)

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 29, May, 2019)

四、梅德韋傑夫與普京第三、四次任期（2009-2016）

在2008年普京連任期滿後，由梅德韋傑夫贏得總統大選後接任俄羅斯總統，其在接任總統後，向國家及人民發表了一篇「Go Russia!」的文章，他在文章中提到蘇聯解體後過了莫約20年，仍然沒有改變轉型後的俄羅斯對出口天然資源及原物料的依賴性貿易，僅僅靠著天然氣及石油市場來成為世界領頭並不可能，必須利用技術、創新及科技將國家現代化，才能成就一個強大的俄羅斯¹²⁴。在過往普京任期中，俄羅斯對日本出口商品為原油最大宗，佔了出口額約三成左右，而進口最大量的商品則是機械設備類商品所佔進口額約八成之多，該類其中又以汽車為主，顯示了俄羅斯對日本進口的依賴性。在表3-3-18我們可以看出，俄羅斯對日本出口的商品結構與普京第一次及第二次任期並沒有太多的改變，依然是原油佔了最大出口量，第二、三名則分別為碳及加工礦物，這顯示了天然資源幾乎佔了超過俄對日出口總額的九成之多，而在2008年俄對日出口總額為104億美元左右，但到了2014年則成長到最高峰198億美元之多成長幅度接近兩倍，但因克里米亞事件後日本跟隨歐美對俄羅斯進行經濟制裁，才使得出口額於2016年降至93億美元；進口部分由表3-3-19可以得知機械設備類仍舊為俄羅斯對日本進口的最大宗，所佔進口總額超過了八成之多，其餘進口商品類型與過往並無太大落差，2008年俄對日的進口額為185億美元左右，但到了2016年卻降至66億美元左右，在梅德韋傑夫與普京第三及第四次任期中，進口額的最高峰為2012年的156億美元，2014年後因受經濟制裁降至70億美元以下，也使俄羅斯對日本由入超再度轉為出超。最後在表3-3-20、表3-3-21及表3-3-22當中我們可以看到商品往來結構並無太大的改變，也顯示了兩國互補性經貿的穩定往來¹²⁵。

¹²⁴ President of Russia, <http://en.kremlin.ru/events/president/news/5413>, (Access: 04, June, 2019)

¹²⁵ OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 25, April, 2019)

表3-3-18 俄對日出口細項排名(2009, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016)

俄對日出口細項 (單位：百萬美元)						
排名	年份、交易品項及其對日出口所佔百分比數					
	2016		2015		2014	
1	原油 Oil	5200 (59%)	原油 Oil	9830 (73%)	原油 Oil	13900 (78%)
2	碳 Coal	1140 (13%)	碳 Coal	1090 (8.1%)	加工礦物 Processed Minerals	1360 (7.7%)
3	加工礦物 Processed Minerals	1000 (11%)	加工礦物 Processed Minerals	1060 (7.9%)	碳 Coal	1180 (6.7%)
4	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	376 (4.3%)	船舶類 Ships	391 (2.9%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	417 (2.4%)
5	漁獲 Fish Seafood	276 (3.1%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	319 (2.4%)	金屬製品 Metal Products	260 (1.5%)
6	船舶類 Ships	191 (2.2%)	漁獲 Fish Seafood	263 (2%)	漁獲 Fish Seafood	213 (1.2%)
7	金屬製品 Metal Products	188 (2.1%)	金屬製品 Metal Products	175 (1.3%)	礦 Mining	177 (1%)
8	礦 Mining	148 (1.7%)	礦 Mining	116 (0.86%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	47.9 (0.27%)
	以上項目佔俄對日總出口之百分比	96.4%	以上項目佔俄對日總出口之百分比	98.46%	以上項目佔俄對日總出口之百分比	98.77%
排名	年份、品項及百分比數					
	2013		2011		2009	
1	原油 Oil	14500 (79%)	原油 Oil	8770 (71%)	原油 Oil	3210 (40%)
2	加工礦物 Processed Minerals	1260 (6.9%)	碳 Coal	1310 (11%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	1210 (15%)
3	碳 Coal	1150 (6.3%)	加工礦物 Processed Minerals	1000 (8.1%)	碳 Coal	1000 (13%)
4	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	483 (2.6%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	509 (4.1%)	漁獲 Fish Seafood	929 (12%)
5	船舶類 Ships	240 (1.3%)	船舶類 Ships	241 (1.9%)	加工礦物 Processed Minerals	799 (10%)
6	金屬製品 Metal Products	233 (1.3%)	漁獲 Fish Seafood	195 (1.6%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	375 (4.7%)
7	漁獲 Fish Seafood	204 (1.1%)	金屬製品 Metal Products	194 (1.6%)	金屬製品 Metal Products	136 (1.7%)
8	礦 Mining	122 (0.67%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	49.5 (0.4%)	礦 Mining	92.7 (1.2%)
	以上項目佔俄對日總出口之百分比	99.17%	以上項目佔俄對日總出口之百分比	99.7%	以上項目佔俄對日總出口之百分比	97.6%

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 25, April, 2019)

表3-3-19 俄對日進口細項排名(2009, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016)

俄對日進口細項 (單位：百萬美元)						
排名	年份、交易品項及其對日出口所佔百分比數					
	2016		2015		2014	
1	機械設備類 Machinery	4100 (81%)	機械設備類 Machinery	4050 (81%)	機械設備類 Machinery	7580 (84%)
2	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	224 (4.5%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	217 (4.3%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	338 (3.7%)
3	鍋爐類製品 Boilers	193 (3.8%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	197 (3.9%)	鍋爐類製品 Boilers	277 (3.1%)
4	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	145 (2.9%)	鍋爐類製品 Boilers	187 (3.7%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	225 (2.5%)
5	電子產品 Electronics	130 (2.6%)	電子產品 Electronics	139 (2.8%)	電子產品 Electronics	224 (2.5%)
6	其他化工製品 Other Chemicals	57.9 (1.2%)	其他化工製品 Other Chemicals	43.2 (0.86%)	其他化工製品 Other Chemicals	59.4 (0.66%)
7	金屬製品 Metal Products	12.6 (0.25%)	金屬製品 Metal Products	20.5 (0.41%)	飛行器 Aircraft	59.2 (0.66%)
8	加工食品 Food Processing	9.28 (0.18%)	飛行器 Aircraft	14.7 (0.29%)	金屬製品 Metal Products	46.4 (0.51%)
	以上項目佔日對俄總出口之百分比	96.43%	以上項目佔日對俄總出口之百分比	97.26%	以上項目佔日對俄總出口之百分比	97.63%
排名	年份、品項及百分比數					
	2013		2011		2009	
1	機械設備類 Machinery	9400 (87%)	機械設備類 Machinery	1010 (87%)	機械設備類 Machinery	4660 (75%)
2	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	319 (2.9%)	電子產品 Electronics	454 (3.9%)	電子產品 Electronics	555 (8.9%)
3	鍋爐類製品 Boilers	306 (2.8%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	263 (2.3%)	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	498 (8%)
4	電子產品 Electronics	256 (2.4%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	218 (1.9%)	鍋爐類製品 Boilers	116 (1.9%)
5	化工與保健相關產品 Chemicals and Health Related Products	243 (2.2%)	鍋爐類製品 Boilers	180 (1.6%)	其他化工製品 Other Chemicals	113 (1.8%)
6	其他化工製品 Other Chemicals	56.2 (0.52%)	金屬製品 Metal Products	76 (0.66%)	金屬製品 Metal Products	83 (1.3%)
7	金屬製品 Metal Products	28.1 (0.26%)	其他化工製品 Other Chemicals	58.1 (0.5%)	建築原料與設備 Construction Materials and Equipment	78.5 (1.3%)
8	船舶類 Ships	18.9 (0.17%)	船舶類 Ships	53.3 (0.46%)	居家及辦公用品 Home and Office Products	31.5 (0.51%)
	以上項目佔日對俄總出口之百分比	98.25%	以上項目佔日對俄總出口之百分比	98.32%	以上項目佔日對俄總出口之百分比	98.71%

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 25, April, 2019)

表3-3-20 俄對日出口細項排名(2009, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016)

原油 Oil (單位：百萬美元、%)					
2016年 \$5200 (59%)	2015年 \$9830 (73%)	2014年 \$13900 (78%)	2013年 \$14500 (79%)	2011年 \$8770 (41%)	2009年 \$3210 (40%)
原油 Crude Petroleum \$3170 (36%)	原油 Crude Petroleum \$6280 (47%)	原油 Crude Petroleum \$9410 (53%)	原油 Crude Petroleum \$9450 (52%)	原油 Crude Petroleum \$5500 (44%)	原油 Crude Petroleum \$2360 (29%)
液化石油氣 Liquified Petroleum Gases \$2030 (23%)	液化石油氣 Liquified Petroleum Gases \$3560 (26%)	液化石油氣 Liquified Petroleum Gases \$4490 (25%)	液化石油氣 Liquified Petroleum Gases \$5060 (28%)	液化石油氣 Liquified Petroleum Gases \$3270 (26%)	液化石油氣 Liquified Petroleum Gases \$846 (11%)

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 29, May, 2019)

表3-3-21 俄對日出口加工礦物細項排名(2009, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016)

加工礦物 Processed Minerals (單位：百萬美元、%)					
2016年 \$1000 (11%)	2015年 \$1060 (7.9%)	2014年 \$1360 (7.7%)	2013年 \$1260 (6.9%)	2011年 \$1000 (8.1%)	2009年 \$799 (10%)
鋁 Aluminum \$741 (8.4%)	鋁 Aluminum \$796 (5.9%)	鋁 Aluminum \$826 (4.7%)	鋁 Aluminum \$696 (3.8%)	鋁 Aluminum \$1000 (8.1%)	鋁 Aluminum \$588 (7.4%)
鉑 Platinum \$257 (2.9%)	鉑 Platinum \$139 (1%)	鉑 Platinum \$299 (1.7%)	鉑 Platinum \$406 (2.2%)	鐵合金 Ferro-Alloys \$144 (1.2%)	鉑 Platinum \$198 (2.5%)

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 29, May, 2019)

表3-3-22 俄對日進口機械設備類細項排名(2009, 2011, 2013, 2014, 2015, 2016)

機械設備類 Machinery (單位：百萬美元、%)					
2016年 \$4100 (81%)	2015年 \$4050 (81%)	2014年 \$7580 (84%)	2013年 \$9400 (87%)	2011年 \$10100 (87%)	2009年 \$4660 (75%)
車輛 Cars \$2330 (46%)	車輛 Cars \$2340 (47%)	車輛 Cars \$4700 (52%)	車輛 Cars \$5690 (52%)	車輛 Cars \$7070 (61%)	車輛 Cars \$2880 (46%)
車輛零配件 Vehicles Parts and Accessories \$459 (9.1%)	車輛零配件 Vehicles Parts and Accessories \$431 (8.6%)	車輛零配件 Vehicles Parts and Accessories \$704 (7.8%)	車輛零配件 Vehicles Parts and Accessories \$697 (6.4%)	工程機械類 Construction Machinery \$705 (6.1%)	車輛零配件 Vehicles Parts and Accessories \$366 (5.9%)
工程機械類 Construction Machinery \$210 (4.2%)	工程機械類 Construction Machinery \$161 (3.2%)	工程機械類 Construction Machinery \$326 (3.6%)	工程機械類 Construction Machinery \$443 (4.1%)	卡車與廂型車 Trucks and Vans \$270 (2.3%)	汽車輪胎 Car Tires \$194 (3.1%)

資料來源：OEC(the OBSERVATORY of ECONOMIC COMPLEXITY), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 29, May, 2019)

第四節 小結

綜觀俄（蘇）日兩國經貿往來的發展過程，對俄羅斯（蘇聯）以及日本來說是相當艱辛的，蘇聯時期時，受到美蘇冷戰的影響且日美又為一同盟，蘇日兩國並無法正常地發展雙邊關係，又因為二戰時所留下的南千島群島的主權問題與和平條約簽定問題，使得兩國陷入政治與領土爭端的窠臼中不易解決。蘇聯末期，蘇日經貿往來總額約為60億美元左右，兩國往來總額佔蘇聯對外國往來總額約2.5%，佔日本約1%，貿易依存度對於日本來說蘇聯更甚。而蘇聯對日本出口的商品以天然資源與其原物料製品為大宗，如原油、金屬礦物、非金屬礦物、木材及漁獲等自然資源；而蘇聯對日本進口的部分則以工業設備類商品為主，如金屬製品、工業設備、電氣設備及車輛等科技及工業產品。

1991年12月25日戈巴契夫宣布蘇聯解體，承襲蘇聯大部分領土的俄羅斯聯邦接承蘇聯的衣鉢，首任總統葉爾欽1991年開始領導著轉型後的俄羅斯，在其領導的約九年的時間，俄羅斯並沒有重振過去蘇聯時期的雄風，反倒是經濟沒有明顯的起色，甚至在1998年碰上亞洲金融危機時，因過往轉型初期國家內政及國債問題並沒有好好解決，使得碰上金融風暴時國家盧布嚴重貶值，徹底影響俄羅斯在國際上的地位與其對外國進出口的数量，領土爭端與和平條約的簽訂問題依舊沒有解決。葉爾欽時期的俄日經貿往來總額平居約為45億美元左右，比

起蘇聯末期的60億美元有所差距，經貿總額佔俄羅斯對外貿易總額的3-4%，卻只佔了日本對外貿易總額不到1%。在兩國進出口商品結構中，俄羅斯對日本出口商品仍然以自然資源為大宗，與蘇聯時期並無太大變化；日本方面，蘇聯對日本進口商品仍舊為工業及電子設備、金屬製品與化工商品為大量，與1990年前並沒有太大的差異。

2000年普京上任後，其意識到對西方國家的經貿往來已達相對飽和的程度，因此其望向東方這塊大餅，決心發展東向政策來讓俄羅斯打入亞洲市場，其積極地與亞洲各國進行接觸往來。普京對日本也不例外，在2000至2008年間，普京與歷任日本首相會面來討論南千島群島的主權爭議以及和平條約的簽訂問題，並期待發展兩國的經貿合作，雖說因日本的政經不分離主張，使得經貿往來並非完全順利，但仍舊略有成就，兩國簽訂了許多經貿往來條款，並在經貿合作與其他許多項目中規劃未來兩國的方向。普京的對日政策，使得兩國經貿往來總額提升許多倍，在2008年就讓兩國經貿總額提高至290億美元之多，隔年因國際金融風暴的影響使得雙方貿易量下滑，但在梅德韋傑夫時期的2010年後又持續提升，一直到普京第三次贏得總統大選三度成為了俄羅斯國家領導人，2014年時俄羅斯兼并所屬烏克蘭領土的克里米亞後，親西方的日本跟隨著歐美國家對俄羅斯進行經濟制裁，雖說對俄日關係與經貿有著相當程度的影響，但卻沒有完全阻礙普京欲深化並改善俄日關係來高度發展兩國經貿合作的想法。

在兩國經貿往來結構分析之下，我們可以發現在2000年後俄日兩國經貿往來商品與過往的蘇聯及葉爾欽經驗大同小異，都是以天然資源為主，甚至在2011年後俄羅斯對日本出口原油類的部分已超過總出口的八成；對日本進口的部分仍舊為工業及機械設備類為多，與先前並無太大差別，甚至兩國貿易在機械設備類比例逐年升高，2002年就已超過對日進口的一半左右，在2011與2013年達到87%來逼近，從以上種種論點來看，我們可以看出俄羅斯與日本的互補性經濟相當高，也有著一定程度上的貿易依存度。

第肆章、地緣經濟對俄日經貿之影響

過去以來，地緣關係一直是人們在研究國際關係中相當重要的一大環節，其又可以向下延伸為地緣政治、地緣經濟以及地緣安全等項目¹²⁶。近年來亞洲地區的經貿關係變得愈來愈熱絡，存在豐富自然資源蘊含的俄羅斯、以高技術、高科技為長的日本與近幾十年快速崛起的中國等強國的東亞更是世界各國所關注的焦點，而僅隔著日本海相望的俄日兩國，地緣經濟學對其來說是更為重要。在本章之中，本文將會介紹地緣經濟學的起源與演變，讓讀者們能夠概略地了解地緣經濟學的由來以及變化，並以地緣經濟學的視角來分析俄日經貿，觀察並研究俄日經貿中，地緣經濟學對其所造成的影響與變化，最後的部分將會對地緣經濟中俄日兩國經貿往來的優勢與其所面臨之挑戰作重點分析與整理。

第一節 地緣經濟學之緣起

一、地緣政治學與地緣經濟學

地緣經濟學一詞是21世紀所興起的新興名詞，其概念最早是源自於該理論最經典代表人物Edward N. Luttwak¹²⁷於1990年的著作《From geopolitics to geoeconomics》，Edward在該著作中表示，地緣經濟學為地緣政治學受時代的交替所演化而來的一新名詞。普遍來說，地緣政治學被認為是政治地理學(Political geography)之延伸，為研究人類社會政治現象之空間分布與地理環境之相互關係，最早地緣政治學是始於19世紀末期，在帝國主義興盛的當時，各個列強都於世界領土上擴張其國家領土版圖，在世界領土的版圖逐漸被劃分殆盡後，世界強國則必須再於有限的空間中去增

¹²⁶ 劉雪蓮，東北亞地緣特徵及合作的可能性研究，<http://www.chinatide.org/study/Report/20.pdf> (Access: 29, May, 2019)

¹²⁷ Edward N. Luttwak：生於1942年11月4日，為一位美國的政治學家，其專業領域為戰略、軍事、歷史以及國際關係。

長並最大化其國家利益¹²⁸。而最早期提到地緣政治一詞源自於瑞典學者Rudolf

Kjellen¹²⁹於其1916年之著作《The State as a Living Form》，在該著作中Rudolf將地緣政治學定義為「將國家解釋成一地理環境，並以其來解釋政治現象與事件發生的科學，並著重於地理與政治學之間的相關應用」¹³⁰。

在20世紀初期強調國家於世界版圖上之陸、海主權之競爭，強國在政治因素與有限的領土中來謀取國家利益最大化，因此領土擴張成為了世界強國延伸主權範圍的最簡單的解套措施，在地緣政治學盛行的年代，國家位置、陸地國或島國、自然資源的儲備以及環海之領土面積大小為國家首當其衝考量的第一條件，但在航空技術逐漸茁壯的新世紀，陸權與海權的壯大已經不是國家強盛的唯一條件。而在冷戰結束的新時代中，政府對於該國經濟層面的考量已經漸漸地大於武力層面，其第一點為傳統地緣政治學已經無法去解釋航空技術的出現使得空間的移動已經不被限定為陸上或海上；第二點為在經濟全球化的趨勢之下，國與國之間經濟面的依賴性以及重要性已經遠超過於國與國之間的武力競爭，在國家利益最大化的前提之下，經貿往來的重要程度已經大於武力侵略；第三點為國家的領土空間已不再具有絕對的正面價值性。因為種種原因，地緣經濟的重要性逐漸地大於地緣政治¹³¹。

而地緣經濟學在1990年Edward首創此名詞之後為地緣經濟學原理奠下了基礎，在時代的演變後逐漸擴張為三種地緣經濟學之主流學派：

（一）美國學派

美國學派中主要代表人物有Edward Luttwak以及Richard H. Solomon，而該學派認為地緣經濟之主要原則是以前經濟層面的考量來處理並認識國家關係，以其他國家進行經貿往來與合作來確保一國的國家地位。蘇聯解體後冷戰跟著終結，政治以及軍事力量之重要性與過往相比較低，經濟力量則逐漸

¹²⁸ Edward N. Luttwak. 1990. "From Geopolitics to Geo-Economics: Logic of Conflict, Grammar of Commerce," *The National Interest*, Vol. 20, 17-23.

¹²⁹ Rudolf Kjellen：生於1864年6月13日，卒於1922年11月14日，為一位瑞典的政治學以及政治科學家為首創地緣政治一詞之學術先進。

¹³⁰ Rudolf Kjellén. (1917). *Der Staat als Lebensform*. S. Hirzel Verlag in Leipzig.

¹³¹ 李世暉（2017）。近代戰爭下的日本與台灣—地緣經濟學的觀點。台灣國際研究季刊，第13卷第2期，頁72。

提升甚至超越了政治力量，在過往確保國家利益的工具為外交以及軍事等手段，但如今國家間的往來與競爭更仰賴於貿易與金融等手段，在經貿全球化的前提下，經濟已經成為了國家為謀求本國利益最大化的絕佳武器。美國若想維持其國際大國之地位無法只想賴軍事力量以及政治關係，Richard指出，國家安全的概念正逐漸以傳統軍事、政治之力量均衡擴大至經濟領域，已地緣經濟的角度出發，透過提升國家投資、貿易等經濟手段，便能逐漸地強化國家利益及提升國家於國際上之地位。

（二）俄羅斯學派

俄羅斯學派認為地緣經濟為一研究具體環境中國家行為的一門應用科學，其又受到各式各樣的經濟、生態以及人口因素影響，也與國家的空間位置、自然資源和氣候條件有著很大的相互關係。為了要奠定國家或民族的利益、戰略或發展，分析地緣經濟所影響之因素是相當重要的，而地緣經濟政策主要便為國家創造條件來提高民族經濟在國際市場上的競爭力。

（三）義大利學派

義大利學派將地緣經濟解釋成一個研究國際間競爭關係的學科，參與這種國際競爭的角色並非個人、企業或是銀行，而是以國家本身當作參與者。該學派又認為地緣經濟學實質上就是「經濟地緣政治學」，其獨立發展是由地緣政治研究之基礎演變而來，為了使國家能夠更有效地運用自身現有資源去影響並強化金融市場以及外國投資市場，但這些做法雖然能夠刺激投資與經濟發展，但也有著使國家更加貧困化的不穩定性，降低國家為地緣經濟的有效干預能力。總結來說，義大利學派的學者並未把地緣經濟學當作一門新的學科出來看待，反倒是將其解釋為後工業經濟結構及機制的變化，還有經濟槓桿原理與軍事槓桿原理相對作用的消長，使得大家對現代國際政治和經濟關係做了一個嶄新的思考與想法¹³²。

¹³² 李敦瑞、李新（2009）。地緣經濟學研究綜述。國外社會科學，第1期，頁42-48。

從經濟地理所出發的地緣經濟學主要強調從經濟合作的方面來向政治及安全等領域研伸，包括共同開發天然資源與其輸送管線的過境配置、建立邊境自由貿易區或經濟特區與加入區域中的經貿組織等都是地緣經濟學中國家所施行的重要經濟手段，能使其與鄰國關係更加緊密與強化雙邊或是多邊合作來達到國家利益最大化¹³³。而在經濟學家Lester Thurow¹³⁴於其著作《Head to Head: The Coming Economic Battle Among Japan, Europe, and America》中談到國際間的經濟發展將分為三大相互競爭之經濟體，分別為美國所率領的西半球經濟區、德國領導的歐洲經濟體及以日本為首的環太平洋經濟體¹³⁵。以此為由，地緣經濟學是欲強化東向政策並打入亞洲市場的俄羅斯不得不去重視的一大重點，其可以藉由與日本深化雙邊關係及加強經貿往來，使俄羅斯得以進入亞太環太平洋區域的經濟體並深根亞洲市場，因此俄日關係的好壞大大地影響俄羅斯的對外政策¹³⁶。



¹³³李世暉（2017）。近代戰爭下的日本與台灣—地緣經濟學的觀點。台灣國際研究季刊，第13卷第2期，頁73。

¹³⁴ Lester Thurow：生於1938年5月7日，卒於2016年3月25日，為一位美國的政治經濟學家，其主要領域為政治學、經濟學以及國際關係。

¹³⁵ 李正、陳才、熊理然（2014）。歐美地緣經濟理論發展脈絡及其內涵特徵探析。世界地理研究，第23卷第1期，頁10-18。

¹³⁶ Valdai, “Peace Treaty Between Russia and Japan: Who Benefits?”, September 14, 2018, http://valdaiclub.com/a/highlights/peace-treaty-between-russia-and-japan-who-benefits/?sphrase_id=602618, (Access: 14, March, 2019)

第二節 由地緣經濟學探析俄日經貿

一、東北亞之地緣關係

東北亞這一名詞為一地理概念，其中所包含的國家有俄羅斯、日本、中國、南韓及北韓等國家(詳見圖4-2-1)，二次大戰以前，世界戰爭及大家關注的焦點通常都放在當時各列強所在的歐洲，一直到二次大戰爆發後，亞洲戰局的開啟將世界的一大焦點放至到東亞，二戰結束後的冷戰時期，美國為了防堵共產勢力的擴散，將其目光注視著有著蘇聯、中國、日本等強國的東亞地區，一直到現在，亞洲地區仍然成為世界的焦點之一，而東北亞的經濟合作也是東北亞各國所關心且必須把握的一大主軸，無論是在地緣政治、地緣經濟或地緣安全的領域，而日本之地緣環境隸屬可以被歸類在為太平洋島鏈的一員。太平洋島鏈為東北亞地緣環境中最为重要的一環，在冷戰初期時，美國為了防堵當時蘇聯及中國的共產勢力向外滲透，便利用條約的形式在東亞鄰太平洋地帶建立了太平洋島鏈，其範圍北自千島群島起向下延伸，經過日本、琉球群島、臺灣、呂宋島直至澳洲與紐西蘭這一弧形之防線，而與共產大國蘇聯鄰海相對的日本便為太平洋島鏈中最重要的角色。東北亞地區有著富含多樣自然資源但缺乏資金與技術的俄羅斯與中國，也有著高技術、資金發達卻缺乏天然資源的日本與南韓，雖說這四個國家各自擁有不同的政治面貌與經濟發展結構，若能有效地進行相互合作，無論是在經濟、政治及國家安保領域中，實能夠使東北亞地區成為一個面貌多樣且互補性強的區域經濟體¹³⁷。

¹³⁷ 劉雪蓮，東北亞地緣特徵及合作的可能性研究，<http://www.chinatide.org/study/Report/20.pdf> (Access: 29, May, 2019)



圖4-2-1 東北亞地圖

資料來源：The Diplomat, https://thediplomat.com/wp-content/uploads/2014/07/thediplomat_2014-07-03_16-52-37-386x252.png, (Access: 03, June, 2019)

二、俄日兩國之地緣關係

在地緣政治領域上來說，自19世紀開始，陸權國家與海權國家的對立與角力變得更加激烈，作為傳統陸權大國的俄羅斯堅信著歐亞主義，認為誰控制了歐亞大陸，誰就掌握絕對的權力與地位¹³⁸。而作為海權強國的日本擁有著天然屏障的戰略價值與良好的通商貿易環境，但卻有著國家空間狹小、國內資源貧乏、對外依賴嚴重以及資源運送成本高等問題¹³⁹。而俄日關係是日本國際關係的重要方向之一，無論是在轉型前的蘇聯亦或是轉型後的俄羅斯，兩國關係一直都是彼此影響利益的關鍵點，其地緣關係也是俄日不可忽略的一大環節，自普京開始發展東向政策後，兩國關係開始蓬勃地發展，在地緣關係的角度下，日本希望透過與俄羅斯深化經貿合作的方式來穩定兩國政治關係，同時俄羅斯也把對日經貿往來當作首要發展的戰略

¹³⁸ 葛漢文（2012）。冷戰後俄羅斯的地緣政治思想。第2期，頁128。

¹³⁹ 李世暉（2015）。日俄政經關係：從地緣政治到地緣經濟。台俄經貿，第18期，頁31。

方向，在地緣關係的影響下，兩國政治與經貿活動不斷地發展與變化¹⁴⁰。

三、以地緣經濟角度探析俄日經貿

作為一個古老的陸權大國，俄羅斯擁有橫跨歐亞兩大洲的遼闊領土，其中也蘊含著相當豐富的天然資源，但因過去政治與歷史發展的原因，使得自蘇聯轉型過後的俄羅斯缺乏國家快速發展的資金與技術。在早期，俄羅斯認為自身為一歐洲國家，頻繁地對歐洲大國進行高度的貿易往來，直到2000年普京上任後，因俄羅斯經濟與亞太國家經濟有著相當強的互補性，故在地緣經濟的考量下，俄羅斯對亞太地區的外交日益活躍，開始積極地發展東向政策並促使地緣政治安全。亞太國家經濟也有著俄羅斯經濟發展最欠缺的資金以及技術，而俄羅斯也擁有著亞太國家經濟不可或缺的豐富天然資源，且俄羅斯與歐洲的經貿往來以達到一定程度的飽合，較難再有新興的突破手法，反觀亞太這塊新市場與俄羅斯具有強大開發潛力的西伯利亞、遠東地區緊鄰，在這其中，能源原料匱乏但資本、科技與技術首屈一指的日本便為俄羅斯不得不重視的經貿往來夥伴¹⁴¹；而作為海權國家的日本，其在二戰後轉型民主國家便開始快速地發展經濟與建設，但作為島嶼國家的日本對其發展工業與經濟所需的能源相當匱乏，因此天然資源一直是日本相當重視的資源，而與日本隔海對望的俄羅斯是資源大國，因此以地緣經濟的考量下，日本一直想就近取得俄羅斯的天然資源來減少其於運送能源原料上的運輸成本。隨著經貿全球化的影響下，經濟漸漸取代武力來成為富國強兵的工具。以日本來說，如何從過去以軍事武力為重的硬實力(Hard Power)來轉變為以經濟、文化的影響為主的軟實力(Soft Power)是相當重要的，二戰後日本的優先策略也從地緣政治考量轉變為地緣經濟，如何使日本能源輸入穩定、擴大國外市場、強化國家競爭力、尋求經貿往來夥伴對日本來說是其地緣經濟視角下所面臨的重點¹⁴²。因此地緣經濟的影響力漸漸地取代地緣政治，對日本而言，日美關係與日中關係在其地緣經濟中扮演著非常重要的角色，而俄日關係

¹⁴⁰ 張文峰、刁秀華（2019）。俄羅斯「東向政策」下日俄經濟外交和經濟關係的調整。現代日本經濟，第223期，頁67-78。

¹⁴¹ Yarkov Dmitry（2010）。俄羅斯經濟與亞太市場。現代商業，第8期，頁112。

¹⁴² 李世暉（2015）。戰後日本的經濟安全保障：理論與政策之研究。遠景基金會季刊，第16卷第1期，頁108-113。

則在日美及日中關係之間，扮演著非常重要的平衡角色¹⁴³。

以地緣經濟角度出發的俄羅斯，首先須面對的是如何擴大對外市場、增加其所擁有的天然資源在世界的影響力，因此增加出口對俄羅斯來說是相當重要的。而利用地緣經濟戰略的俄羅斯在普京上任後快速增加對外出口的貿易額，從普京初上任之2000年的對外國進口額338億美元與對外國出口額的1030億美元，到了2016年已經增長至對外國進口1822億美元與對外國出口2854億美元，甚至在克里米亞事件前的最巔峰2013年達到進口3149億美元與出口5272億美元，與2000年相比進口額翻漲至9倍之多，而出口額則增長至5倍左右¹⁴⁴。而對世界第三大經濟體日本來說，在最貴為重要的天然資源中，俄羅斯為國際能源資源格局中佔有一席之地的大國，其油氣潛在蘊含量已達到900億噸，這其中的85%皆埋藏在西伯利亞、遠東地區與其沿海大陸架¹⁴⁶。普京上任後，俄羅斯跳脫出1990年代那失落的十年，石油及天然氣成為讓俄羅斯經濟復甦的動力，並推動了往後的經濟高速增長，隨著能源價格飆升後，能源戰略對於普京來說日益重要，以地緣經濟的視角下考量來看，俄羅斯實為日本輸入能源的最佳選擇，且在俄日兩國於薩哈林1號(Sakhalin 1)、薩哈林2號(Sakhalin 2)與東西伯利亞—太平洋石油管線(The Eastern Siberia–Pacific Ocean oil pipeline, ESPO)的合作計畫中，日本能夠投入較多的資金與技術去協助俄羅斯於遠東及西伯利亞地區建立石油管線再將其輸向日本，並制訂長期能源戰略，來換取日後能使自國外輸入天然資源之成本降低的國家利益¹⁴⁷。2011年福島核災¹⁴⁸後，日本逐漸減少其對核能的需求，因此對外國進口能源比例提升，尤以天然氣為重，此後，日本超越德國成為了俄羅斯最大的天然氣出口國，並在日本推動液化天然氣(Liquefied Natural Gas, LNG)

¹⁴³ 李世暉（2015）。日俄政經關係：從地緣政治到地緣經濟。台俄經貿，第18期，頁32-33。

¹⁴⁴ UN Comtrade Database, <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 24, April, 2019)

¹⁴⁵ The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 10, May, 2019)

¹⁴⁶ 于春苓（2007）。俄羅斯對外政策中的地緣經濟因素。西伯利亞研究，第34卷第5期，頁72。

¹⁴⁷ Energy Geo-politics of Russia and the Global Energy Security, <https://eneken.ieej.or.jp/data/2707.pdf>, (Access: 03, June, 2019)

¹⁴⁸ 福島核災：2011年3月11日東日本大地震發生後，座落於日本福島縣的福島第一核電廠損毀所發生核災，此為1986年車諾比核災事故後世界上最嚴重的一次核災。

後，2016年時俄羅斯也成為了日本第五大天然氣進口國¹⁴⁹，與日本經貿往來日益深厚¹⁵⁰。

第三節 地緣經濟視角下俄日兩國往來的優勢及挑戰

一、地緣經濟結構下兩國所擁有的優勢

(一) 能源合作

俄羅斯貴為世界第一天然資源大國，而其鄰國日本又為世界上天然資源輸入大國¹⁵¹，因此兩國若能進行高密度的能源合作，則可以利用地緣經濟的互補需求，使得兩國能源貿易成本降低及利益增加，而在俄日兩國於能源合作的管道中，尤以以下幾項最為重要：

1、薩哈林1號(Sakhalin 1)

由美國公司Exxon Neftegas Ltd（股權30%）、俄羅斯石油公司Rosneft之兩子公司RN-Astra（股權8.5%）及Sakhalinmorneftegas-Shelf（股權11.5%）、日本財團SODECO（股權30%）、印度國有石油公司ONGC Videsh Ltd（股權20%）所組成，2005年起開始輸送並出口原油至日本¹⁵²。

2、薩哈林2號(Sakhalin 2)

營運商為Sakhalin Energy Investment Company Ltd，其股東為俄羅斯PJSC Gazprom（股權50%加一股）、荷蘭企業Royal-Dutch Shell plc

¹⁴⁹ 日本最大天然氣進口國依序為馬來西亞(19%)、澳洲(18%)、卡達(15%)、印尼(12%)，接著才為俄羅斯，此為2016年之統計數據。

¹⁵⁰ RUSSIAN ENERGY POLICY AND THE ART OF GEOECONOMICS, <http://www.idis.gr/wp-content/uploads/RUSSIAN-ENERGY-POLICY-AND-THE-ART-OF-GEOECONOMICS.pdf>, (Access: 03, June, 2019)

¹⁵¹ 日本為全球中天然氣(LNG)進口的第一大國、第二大煤炭進口國、第三大原油進口國，此為2014年之統計數據。

¹⁵² Exxon Neftegas Ltd, <https://www.sakhalin-1.com/en-ru/company/about-us/about-sakhalin-1-project/about>, (Access: 05, June, 2019)

的子公司Shell Sakhalin Holdings B. V. (股權27.5%減一股)、日本企業Mitsui and Co. Ltd的子公司Mitsui Sakhalin Holdings B. V. (股權12.5%)、日本企業Mitsubishi Corporation之子公司Diamond Gas Sakhalin BV (股權10%)。薩哈林2號自1999年起開始輸送原油出口至日本，計畫將生產量60%天然氣輸送至日本，其餘則輸送至韓國及北美洲¹⁵³，在2009年開始將LNG輸送出口至日本¹⁵⁴。

3、東西伯利亞—太平洋石油管線(The Eastern Siberia-Pacific Ocean oil pipeline, ESPO)

ESPO為一條由俄羅斯泰舍特(Tayshet)延伸至太平洋沿岸科濟米諾灣(Kozmino)來將原油出口至亞太地區(日、中、韓)的一條原油管道，其由Transneft(俄羅斯國家石油管道運輸公司)所負責，第一階段2009年竣工並開通，第二階段在2012年完工，現今俄羅斯政府正在發展並規劃ESPO 2¹⁵⁵。

在原油部分，2005年薩哈林1號開始對日本輸送並出口原油後，日本自俄羅斯輸入的原油量從總輸出的0.7%提升至3.5%，並在薩哈林2號於2009年開始進後全年候生產之後提升至4.4%，在2009年ESPO第一階段開放輸送後更提升至7.1%；在LNG方面，2009年3月薩哈林2號LNG輸送管道開放後，自俄羅斯進口的LNG佔日本LNG總進口的4.3%，並在2013年達到9.8%，在圖4-3-1、圖4-3-2及圖4-3-3中可見日本對外國進口原油及LNG之比重，與俄羅斯原油及LNG管線輸送示意圖¹⁵⁶。經過2014年的克里米亞危機後，日本隨著歐美各國

¹⁵³ Mitsui and Co., https://www.mitsui.com/jp/en/release/2009/1205262_6468.html, (Access: 05, June, 2019)

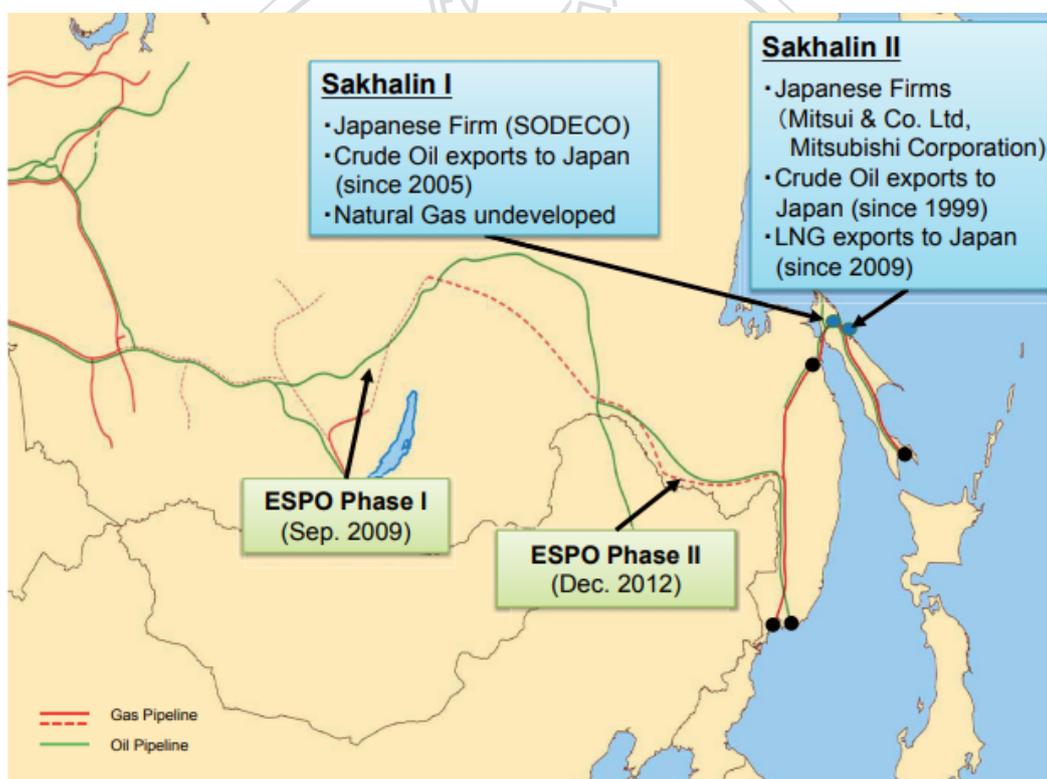
¹⁵⁴ Gazprom, <http://www.gazpromexport.ru/en/projects/2/>, (Access: 05, June, 2019)

¹⁵⁵ Future Learn, <https://www.futurelearn.com/courses/global-resource-politics/0/steps/30033>, (Access: 05, June, 2019)

¹⁵⁶ Energy Relationship Between Russia and Japan, <https://www.erina.or.jp/wp-content/uploads/2014/12/K-MINAMI.pdf>, (Access: 04, June, 2019)

對俄羅斯進行經濟制裁，雖說此經濟制裁並沒有完全導致俄羅斯對日本供應的能源鍊中斷，但卻阻礙了俄日兩國對能源合作進一步行動的計畫，也暫停了部分未來所規劃之能源發展項目¹⁵⁷。而日本企業也指出，若想要增加日本對俄羅斯能源的投資與合作，長期之下要解決問題的不只改善俄日關係，考量到日本企業對於商業策略相當謹慎的個性，俄羅斯需要改善遠東及西伯利亞的投資環境，也包括了能源合作預估成本上升、能源市場的波動以及供不應求的問題；在中短期的部分，原油產量下降、稅收過高、投資環境不透明、缺乏資本與技術、惡劣的天氣以及距離遙遠，這些都是俄日若要進行長期能源合作所需重視的問題¹⁵⁸。

圖4-3-1 俄羅斯薩哈林1號、薩哈林2號及ESPO原油暨LNG管線輸送圖



資料來源：Energy Relationship Between Japan and Russia, <https://www.erina.or.jp/wp-content/uploads/2014/12/K-MINAMI.pdf>, (Access: 04, June, 2019)

¹⁵⁷ Wren Yennie-Lindgren. (2018). "New dynamics in Japan-Russia energy relations 2011-2017" *Journal of Eurasian Studies*, Number 9, 156-157.

¹⁵⁸ Japanese-Russian Energy Cooperation: Problems and Perspectives, <https://eneken.ieej.or.jp/data/en/data/pdf/461.pdf>, (Access: 05, June, 2019)

● 沙烏地阿拉伯 ● 科威特 ● 俄羅斯 ● 卡達
 ● 阿拉伯聯合大公國 ● 伊朗 ● 印尼 ● 其他

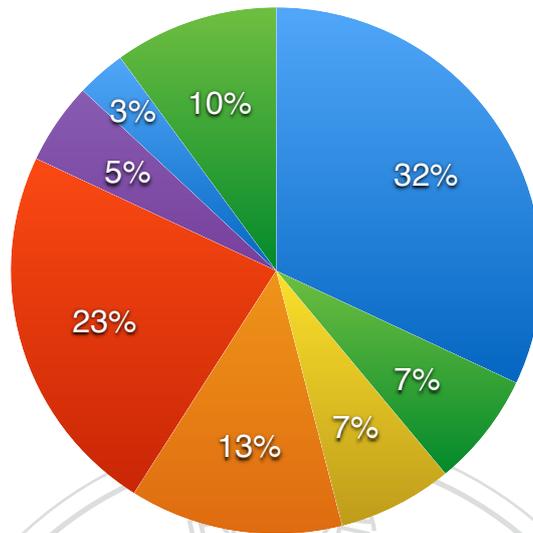


圖4-3-2 日本原油(Oil)進口分佈(2013)¹⁵⁹

資料來源：Energy Relationship Between Japan and Russia, <https://www.erina.or.jp/wp-content/uploads/2014/12/K-MINAMI.pdf>, (Access: 04,June, 2019)

● 澳洲 ● 卡達 ● 馬來西亞 ● 印尼
 ● 俄羅斯 ● 汶萊 ● 阿曼 ● 奈及利亞
 ● 其他 ● 阿拉伯聯合大公國

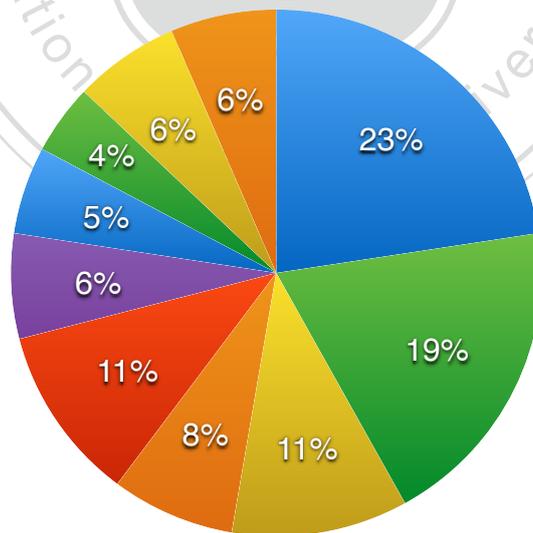


圖4-3-3 日本液化天然氣(LNG)進口分佈(2013)¹⁶⁰

資料來源：Energy Relationship Between Japan and Russia, <https://www.erina.or.jp/wp-content/uploads/2014/12/K-MINAMI.pdf>, (Access: 04,June, 2019)

¹⁵⁹ 該年日本原油總進口數為365萬b/d。

¹⁶⁰ 該年日本LNG總進口數為87萬噸。

(二) 俄日美中四國於亞太地區的相互制衡

在地緣政治的視角下，俄日關係在亞太地區實為一維持平衡的國際力量，俄日關係能夠制衡於日中關係以及日美關係之間，其能使日本與美國和中國的角力戰之間取得一個平衡¹⁶¹。為因應近年來中國的迅速崛起，亞洲第二大經濟體日本一直以來都希望透過對俄經貿往來與投資，來達到聯俄壓中的制衡，但礙於領土爭端以及日美關係的影響，使得日本無法有效並快速地深化俄日關係及大幅增加對俄經貿往來與投資¹⁶²。而日本與美國形成美日同盟，因此兩國在亞太地區有著共同的利益及目標，但因2017年美國聲明退出TPP¹⁶³後，早對中國所提出的一帶一路¹⁶⁴相當有興趣的日本已在思考如何在不冒犯美國的情況下與中國進行合作，但一方面若過度依賴與中國的經貿，將會讓中國更為茁壯，使亞太地區經貿狀況失去平衡，因此對日中關係來說，俄羅斯與日本之關係是為相當好的牽制能力¹⁶⁵。

而在地緣政策的思考下，日本因為能源及安保問題需加深與俄羅斯的雙邊關係，但又礙於兩國有著和平條約簽定以及南千島群島的領土糾紛，使得俄日關係的深化略有困難，但日本仍舊積極地想與俄羅斯建立互信互賴的雙邊關係，一方面以地緣經濟的角度來看，俄羅斯能夠得到日本雄厚的資金與先進的科技與技術，而日本則能獲得運輸成本相對中東低廉許多的原油及天然氣來達成互補性經貿往來；另一方面則是在地緣政治的思考下，俄日兩國建立起友好關係不只可使日本石油及天然氣不必遠自中東、印尼來花費龐大運輸成本進口¹⁶⁶，能夠直接由遠東及西伯利亞地區引進，更能夠牽制俄中於

¹⁶¹ 李世暉（2015）。日俄政經關係：從地緣政治到地緣經濟。台俄經貿，第18期，頁32-33。

¹⁶² 郭連成、谷方杰（2016）。析艱難前行的俄日經貿關係。現代日本經濟，第210期，頁15。

¹⁶³ 跨太平洋夥伴全面進步協定(Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership, TPP)，是由亞太經合會所發起的多邊關係貿易協定，旨在促進亞太地區的貿易自由化。

¹⁶⁴ 絲綢之路經濟帶和21世紀海上絲綢之路(The Silk Road Economic Belt and the 21st-century Maritime Silk Road, B&R)，是由中國於2013年所發起並主導的跨國經濟帶，其範圍涵蓋歷史上絲路及海上絲路並行經中國、中亞、北亞、西亞、印度洋沿岸及地中海沿岸的國家和地區。

¹⁶⁵ Japan's Relations with Russia and China and the Implications for the U.S.-Japan Alliance, <https://www.nbr.org/publication/japans-relations-with-russia-and-china-and-the-implications-for-the-u-s-japan-alliance/>, (Access: 06, June, 2019)

¹⁶⁶ 石油及天然氣自中東進口的運輸距離大約為自薩哈林島進口的6倍，而自印尼進口的運輸距離大約為自薩哈林島進口的2倍。

亞太地區的過度聯手，無論是在地緣經濟、政治或是安全保障的領域中，都能達成一個俄、日、中、美於亞太地區相互制衡的局面¹⁶⁷。

二、地緣經濟視角下俄日兩國所面對的挑戰

(一) 南千島群島的領土爭端與和平條約簽署問題

第二次世界大戰時，美英兩國為了換取蘇聯對日宣戰來控制太平洋戰局，蘇美英三國領導人簽訂了《雅爾達密約》來滿足蘇聯利益，1945年蘇聯對日宣戰，同年日本對世界發出《日本投降書》正式結束二戰，自那時開始，兩國便開啟了長達數十年的俄日領土爭端，至今仍未解開。其實早在1855年，當時的帝俄與日本建立外交關係後，便劃定千島群島以南為兩國的邊界，1875年日本放棄薩哈林島的主權來換取俄羅斯放棄千島群島的主權，並簽訂《薩哈林島千島群島交換條約》，日俄戰爭後帝俄戰敗，失去了薩哈林島一半的領土來割讓給日本，二戰結束後的1951年，蘇聯已佔領了千島群島，世界多國領導人於舊金山來簽訂《舊金山合約》，但蘇聯因不滿《舊金山合約》中的條款並未簽字，因此日本認為蘇聯所佔領千島群島的行為屬無效行為，雖說蘇日已於1956年重新建立外交關係，但兩國戰後也未簽訂和平條約來終止戰爭狀態，因此至今多年的領土爭端仍舊困擾著俄日兩國¹⁶⁸。

但在2012年安倍第二次擔任日本首相後，積極地與普京進行俄日交流，也確立許多次會晤來增強兩國經貿合作、深化兩國關係、探討和平條約的簽定與領土問題的解決，2016年5月普京與安倍於索契的俄日首腦會談之中，兩國領導人決議尋求相互妥協的方案來達到兩國關係正常化，並增加兩國於經貿上的合作。同年9月在海參崴兩人的會晤中，普京完全贊同與安倍在全面共同發展雙邊經濟與領土爭端達成妥協的兩國合作計畫，此舉對俄日關係實為一大進展¹⁶⁹。

¹⁶⁷ James D. J. Brown. (2018). Japan's security cooperation with Russia: neutralizing the threat of a China–Russia united front. *International Affairs*, Vol 94, Issue 4, P881.

¹⁶⁸ BUGEJA, <http://www.bugejaconsulting.com/japan-russia-relations-unraveling-the-unravelable/>, (Access: 04, June, 2019)

¹⁶⁹ Sergey Sevastyanov. (2017). Hopes and Realities in Relations Between Russia and Japan: Is a Breakthrough Possible? *East Asia*, Vol.34, No. 1, 56.

（二）俄羅斯國內投資環境問題

日本作為世界上最大的資本輸出國之一，但自俄羅斯轉型以來，日本對於俄羅斯投資量數量少且規模也相當的小，以地緣經濟的考量來看，吸引高科技及高資本的日本來對其進行投資應為俄羅斯對外的經貿重點之一，但礙於過往歷史與政治層面上的考量，因此種種原因使得日對俄投資水平並不高。2000年日對俄投資量為3.72億美元，只佔了外資總額320億的1%左右，為俄羅斯第十大投資夥伴，但比起西方國家，日對俄投資額實為少之又少，甚至不及當時德國或美國對俄羅斯投資額的1/20¹⁷⁰。自2000年普京上任開始籌備東向政策並逐漸地修復俄日關係，2003年時俄日兩國簽訂了《投資行動計畫》，期盼能夠有效地發揮兩國在投資部分的合作潛力¹⁷¹。但至2011年時俄羅斯吸收的外資達到1906億美元，但在這其中直接投資(FDI)卻只有不到吸收外資1/10的185.2億美元，這代表俄對直接投資的外商吸引力十分不足，應其投資環境並沒有得到應有的改善，雖說2000年普京上任以來俄羅斯的投資環境是偏向對外國開放的，自2006年來，普京也放寬了貨幣調節使得盧布資本項目能夠自由地兌換，並取消了資本的流動限制也縮小的企業經營許可範圍的限制，又對外國投資者進入俄羅斯投資制定了透明的規範，企圖創造良好的投資環境來吸引外資。但實際入場的外資所看到的投資環境卻不如其所預期，經常遇到一些不可預測的投資障礙（如政府無法有效監管地方投資環境、行政機構的腐敗、監管質量不佳等），使得外資怯步而佇足不前。而2011年梅德韋傑夫召開了俄羅斯經濟現代化和技術發展委員會會議，其在會議中提到要實現俄羅斯經濟現代化，需要有與俄羅斯潛力相襯的技術與資金，但外資一直在逃離投資環境差的俄羅斯，因此提出了十點的改善方案：

- （1）在國家預算赤字的範圍內，解決企業繳款負擔過重之問題並降低社會義務保險稅；
- （2）對國家機關腐敗的申訴與指控進行特別審理；
- （3）將相互矛盾的中央及地方法案進行整理，外資也可對行政機構的服務進行質疑，加速其文件申請；
- （4）所有聯邦區設立投資全權代表特別制度，能夠對外資進

¹⁷⁰ 米軍、張小峰（2004）。俄日投資合作關係發展的特點及前景。中國外資，第2期，頁58。

¹⁷¹ 郭連成、谷方杰（2016）。析艱難前行的俄日經貿關係。現代日本經濟，第210期，頁16。

行實質上的援助；（5）對國有企業進行改革並檢視其成效；（6）確保上市公司之股東對該公司經營方向及效率有著一定程度的知情權；（7）成立俄羅斯直接投資基金來是吸引外資，使外資和大型企業對俄經濟重點的投資項目來共同融資；（8）通過立法來縮小對外資企業在所謂經濟戰略部門從事經營進行監督委員會之權限；（9）提高外資所需要的服務質量，並使其效率更快速；（10）總統將組織流動性接待工作，任命總統辦公廳特別工作人員前往地方，向各地公民、企業代表收集訊息與申訴，並及時來作出反應¹⁷²。最後由表4-3-1可以得知，日本對俄羅斯之進出企業數由2000年的185家翻倍至2016年的450家，最顛峰為2014年的466家。一直以來，行政官員及地區官員的腐敗一直都是過去蘇聯及現今俄羅斯投資環境最大的問題所在，若能再更有效地改善投資環境，使其對外資能夠更加友善，實能夠吸引更多日本資金流入並發展西伯利亞籍遠東地區¹⁷³。

表4-3-1 日本於俄羅斯之進出企業數(2000~2016)

日本於俄羅斯之進出企業數(2000~2016)			
2000年	185家	2009年	406家
2001年	192家	2010年	427家
2002年	211家	2011年	444家
2003年	231家	2012年	447家
2004年	269家	2013年	425家
2005年	296家	2014年	466家
2006年	302家	2015年	452家
2007年	349家	2016年	450家
2008年	373家	-	-

資料來源：Ministry of Foreign Affairs of Japan, <https://www.mofa.go.jp/index.html>, (Access: 30, April, 2019)

¹⁷² 李新、蔣君仙（2013）。俄羅斯投資環境：現況與改善措施。學習與探索，第211期，頁86-91。

¹⁷³ Ministry of Foreign Affairs of Japan, <https://www.mofa.go.jp/index.html>, (Access: 30, April, 2019)

第四節 小結

地緣關係在國際關係研究之下實為相當重要的一個環節，其向下延伸的地緣政治、地緣經濟、地緣安全皆為國與國之間所需探討的問題，在過往中，國家的富強往往仰賴於武力及國力，因此在當時地緣政治對國家來說是非常重要的一門課題，武力的強盛及與周邊國家的聯合來達到國家利益最大化，是為19世紀初期富國強兵的最佳選擇。但航空器的出現打破了地理空間的限制，距離的障礙相對於過往已是可以克服的問題，而冷戰結束後新時代的來臨，過往的世界觀與價值觀已不堪復用，武力也不再是讓國家興盛的首要條件，經濟全球化的時代，無論是雙邊或是多邊經貿，世界各國致力於發展對外經貿關係，因此地緣政治學說逐漸演變並為地緣經濟學說所取代。在地緣經濟學說盛行初期百家齊放，各大派別紛紛提出自家的地緣經濟學說，但基本上地緣經濟學皆從經濟地理的角度出發，透過經濟與貿易的合作來向政治以及安保等項目做延伸，深化國家關係並進行互補性經貿往來，來使得國家利益能夠達到最大化。

近幾年，中國的崛起並使其成為世界第二大經濟體，亞太地區逐漸取代歐美成為國際焦點，在亞太地區的角力之下，尤以東北亞的部分最為複雜，東北亞包含了俄、日、中、韓等已開發國家，其中俄羅斯為世界第一天然資源儲備大國，而日本也曾為亞洲第一大經濟體，後因中國經濟迅速發展目前略居第二，東北亞諸國各自均有著不同的政治面貌與環境，使東北亞地區更增添了其經貿往來的多元及多樣性。而俄日兩國的合作也為東北亞經濟領域中的一大要角，地緣關係的視角下，俄羅斯為古老的陸權國家，而日本則為一海權國家，富含天然資源但缺乏資金與技術的陸國俄羅斯，與擁有先進技術與雄厚資本卻缺乏天然資源的海島國家日本，兩國理應上能夠進行互補性的經貿往來，但因過往兩國歷史糾紛使得雙邊關係仍存在著問題。

地緣經濟的視角下，俄日兩國存在著能源合作的優勢，日本為全球數一數二的自然資源輸入大國，其自然資源約八成左右多遠自中東國家輸入，運輸成本實為昂貴，但富含自然資源的俄羅斯只與日本隔海相望，若日本自遠東及西伯利亞地區進口自然資源，期運輸距離為中東的1/5不到，能夠節省相當多的時間與運輸成本，因此兩國在能源合作上是富含巨大潛力的，再者，現今亞太地區為全球國家所注目的焦點，東北亞也有著俄、日、美、中四大強國的角力競賽，俄中關係自過往蘇聯時期便為相當深厚，而戰後所形成的日美同盟與其在當

時像是相對立的角色，但冷戰結束後轉型的俄羅斯朝著自由經濟的方向前行，為因應中國的崛起俄羅斯若維持過往與中國的經貿往來則會使其對中國依賴性太高，因此俄日經貿的發展是處於箭在弦上，不得不發的狀況，但礙於過往的領土爭端與2014年的克里米亞危機，使兩國無法全心全意地發展雙邊關係，若俄日能夠解決過往問題來發展兩國關係與加強經貿合作，能夠減少俄日對中美的依賴性經濟，實對於俄羅斯與日本於東北亞地區制衡中美兩國的一大良藥。



第五章 結論

第一節 研究結果與發現

在地緣關係的影響下，擁有著互補性經貿往來的俄羅斯與日本應是無法分割的貿易夥伴，缺乏資本與技術的陸國俄羅斯利用天然資源，對欠缺自然資源但擁有雄厚資本與高技術的島國日本進行貿易，是為理所當然之事務，因此兩國經貿的發展理當是無法阻擋。但俄日經貿發展基礎奠定在俄日關係之上，過往的兩國關係受二戰後南千島群島的領土爭端及和平條約簽訂問題所影響，俄羅斯的不願對領土問題讓步與日本先政後經的堅定態度，進而導致兩國經貿總是進兩步退一次，無法共同有效地發展經濟合作。2000年普京上任後積極地發展東向政策，因此對俄日關係的改善下了相當大的功夫，2012安倍晉三出任日本首相後，更熱絡地與普京共同商議俄日議題，來深化兩國關係，發展雙邊經貿。本論文之研究目的有三：了解俄日關係的變遷、分析2000~2016年俄日經貿的發展與其貿易結構、以地緣經濟的視角切入俄日經貿，來研究兩國在地緣環境下的優勢與其所面對的挑戰。

一、俄日關係的演變

俄羅斯與日本兩國經歷了過去大大小小的事件，如1904年俄日戰爭、二次世界大戰、《舊金山合約》的簽訂與否等，自過往至今，南千島群島的領土爭端與和平條約的簽訂始終困擾著兩國，一度使俄日關係往前的空間窒礙難行。蘇聯時期因蘇日兩國政治制度不同以及美蘇冷戰期間國際情勢的對立，使得蘇日關係並未有太大的突破。1956年蘇日兩國恢復雙邊外交關係，1960年代時蘇日開始發展兩國的經貿往來並簽訂雙邊的貿易協定，1970年代蘇聯以其富饒的天然資源來換取日本的資本及技術以進行互補性貿易，但看似有所突破的蘇日關係卻因1978年《中日和平友好條約》以及1980年代美國對蘇聯進行經濟制裁¹⁷⁴而導致兩國關係又遇上阻礙，而經濟制裁也讓蘇聯經濟受創，在1991年時導致蘇聯瓦解¹⁷⁵。俄羅斯聯邦在蘇聯解體後承襲蘇聯大半事務，首任總統葉爾欽有意要解決俄日兩國存在已久的領土爭端以及和

¹⁷⁴ 冷戰時期美國陣營禁止向社會主義國家出口戰略物資，來抑制對方的經濟發展與成長，此為其所發動對蘇聯的經濟制裁。

¹⁷⁵ 每日頭條，以史為鑑：冷戰時期美國對蘇聯的經濟制裁（2018），<https://kknews.cc/zh-tw/finance/apvaq6g.html> (Access: 05, June, 2019)

平條約簽訂問題，但1990年代初期因日本民族主義的影響，導致兩國關係無法有效向前，1993年葉爾欽與細川護熙簽訂《東京條約》，該條約也為當時對兩國相當重要的條約之一，其內容宣布了未來俄日合作的六點計畫以及盼望在2000年前簽訂二戰後的和平條約，但因日本自過往所秉持的先政後經原則，若無法處理妥當兩國政治層面上之問題便無法順利的共同發展經貿合作，此也影響了俄日關係的向前。但兩國關係在1996年橋本龍太郎出任日本首相後有了轉機，橋本認為發展俄日經貿對日本來說是相當重要的，因此日本政府逐漸放棄先政後經的原則，1997年葉爾欽與橋本討論了深化兩國關係以及東北亞地區議題後，簽訂了對兩國關係相當重要的葉爾欽—橋本計畫。2000年普京上任後，認為俄羅斯與歐洲國家經貿已達到相對亞太較飽和的狀態，因此將發展目標轉至亞洲，開始著手發展東向政策，而東向政策首先發展的重點便是俄日關係，同年普京便與時任日本首相的森喜朗簽訂普京—森喜朗計畫，隔年又共同發表了《伊爾庫次克聲明》來承認1956年的《蘇日聯合宣言》與基於《東京宣言》來解決俄日領土爭端。但2002年爆發鈴木事件後，原本看似活絡的俄日關係又呈現倒退的狀況，2010年俄羅斯總統梅德韋傑夫又登上兩國爭議的南千島群島，使俄日關係變成更加緊張。2012年普京再度就任總統後，與日本首相安倍晉三進行一連串的會談，兩國關係自此開始有著明顯的改善，經貿往來幅度也經歷相當大的成長，雖說2014年克里米亞事件爆發後，日本隨著歐美國家對俄羅斯進行經濟制裁，但兩國仍舊維持著一定程度的往來與合作。

二、俄日經貿往來與結構分析

過往至今兩國經貿往來資訊詳見下表5-1-1，在蘇聯時期時，兩國經貿往來總額相比蘇對其他國家來說並不算高，進出口總額平均落在58億美元左右，對日進口商品大多為機械設備與金屬加工品，出口商品為天然資源；葉爾欽執政後，兩國關係與經貿並未有實質上的改善，進出口總額反倒降低至平均45億美元左右，對日進口商品同為機械設備，出口商品仍為天然資源；2000年普京上任後，經貿往來開始逐年成長，2000至2008年進出口額提升至平均106億美元左右，進出口商品結構未有太大的變化；2009至2016年間進出口額仍舊維持著相當高的成長，雖說2009年碰上國際金融風暴的影響、2014年後也因克里米亞事件導致西方國家對俄進行經濟制裁，但進出口額平均仍高於過往數據，落在平均247億美元左右，貿易結構大致上也無太大變化，但值得注意的是最大宗往來商品品項佔比逐漸提高，俄對日出口原油類比重提高到全出口額的7至8成，而俄對日進口的車輛及其配件則提高至6-7成，此也代表兩國貿易結構逐漸穩定，依賴性貿易比重逐漸升高。

表5-1-1 俄日經貿總額與結構

俄日雙邊貿易額		貿易結構	
時期	貿易額	對日進口	對日出口
蘇聯末期 (1988-1991)	對日進口約27億美元 對日出口約31億美元 總進出口約58億美元	金屬製品、 機械設備	加工礦物、原油、漁獲、木材等天然資源
葉爾欽時期 (1992-1999)	對日進口約10億美元 對日出口約35億美元 總進出口約45億美元	機械設備、電子 產品、金屬製品	加工礦物、漁獲等天然資源
普京時期 (2000-2008)	對日進口約58億美元 對日出口約48億美元 總進出口約106億美元	機械設備、電子 產品	原油、化工製品、加工礦物等天然資源
梅德韋傑夫、普京時期 (2009-2016)	對日進口約107億美元 對日出口約140億美元 總進出口約247億美元	機械設備、建築 原料與設備	原油、加工礦物等天然資源

資料來源：筆者整理後自製

三、地緣經濟視角下俄日經貿往來的變化

地緣關係學說一直是國際關係研究所重視的一環，而其又向下延伸為地緣政治、地緣經濟以及地緣安全等領域，在地緣經濟的視角下，俄羅斯與日本的貿易往來存在著互補性經貿的優勢。俄羅斯為世界上天然資源蘊含量最大的資源大國，其所欠缺經濟發展所必要的高技術與雄厚資本；而日本貴為全球下高技術高資本的島國，而其所欠缺的天然資源（如原油、LNG、礦物等）七至八成為中東所進口，輸入距離為自俄羅斯遠東及西伯利亞地區進口的5倍之多；而俄日兩國的合作於東北亞又能制衡美國與中國在亞洲的貿易發展，對俄羅斯及日本來說實為相當重要的外交政策。但兩國所面對的挑戰為過往的領土爭端以及和平條約締結問題，遲遲無法專注地發展經貿關係，若兩國能夠利用地緣關係之優勢來發展雙邊關係以及深化經貿合作，相信俄日能夠於亞洲經貿領域中佔有不可或缺的角色及地位。

第二節 後續研究建議

亞洲國家的國際情勢及變化在2000年後為全球所重視的焦點，俄日關係與經濟合作更是東北亞地區所被關注的重要環節，在現今這個時代，俄日美中四大國於東北亞地區的角力至今仍難分難解，四國關係的消長也為今日亞太研究的重要課題。俄羅斯貴為世界大國之一，幅員廣大的國家領土為世界第一大，遠東及西伯利亞的古老陸塊使其擁有富饒的天然資源，作為一資源大國，轉型後的俄羅斯正漸漸地運用本身所蘊含的自然資源來加深與日本經貿及能源方面的合作。俄羅斯與日本領導人普京與安倍在兩國關係中付出相當大的努力與往來，兩人於國際會議上以及雙方領導人會晤中談及許多俄日共同合作的可能性，且致力解決南千島群島的領土糾紛以及和平條約的簽訂問題，雖說截至筆者完稿時兩國領土爭端以及和平條約問題尚未解決，但在未來俄日兩國發展的過程中，相信普京與安倍這兩國領導人的往來是非常值得研究與討論的課題。

在後續研究建議的部分，本文研究範圍為2000年至2016年俄日經貿往來部分，並著重於以地緣經濟之視角來分析兩國的經貿關係，礙於篇幅問題，因此本文對兩國政治往來的內容並未做到非常細微的分析，而在語言限制方面，因筆者對俄文及日文並不熟稔，因此多以英文、中文資料及部分日文資料來做搜集、處理及分析，並盡力做到客觀地分析並撰寫出研究結果。未來研究可多以俄文及日文資料來做分析，並以他國文獻來作輔助，便可得出較為宏觀的研究結果。

參考文獻

一、中文部分

(一) 專書

李凡(2015)。《日本「北方領土」問題政策研究》。北京：中央編譯局。

鄭羽編(2008)。《普京時代》。北京：經濟管理出版社。266-270。

(二) 期刊

Суслoв Д В(2014)。當代俄日經貿關係。西伯利亞研究，第41卷第2期，頁15-21。

Yarkov Dmitry(2010)。俄羅斯經濟與亞太市場。現代商業，第8期，頁112。

于小琴(2017)。試析“向東轉”戰略下俄羅斯遠東發展態勢。西伯利亞研究，第44卷第2期，頁5-12。

于春苓(2007)。俄羅斯對外政策中的地緣經濟因素。西伯利亞研究，第34卷第5期，頁72。

于曉麗(2006)。俄羅斯引資機制法律基礎變化特徵分析——以俄羅斯遠東地區為例。俄羅斯研究，第142期，頁29-34。

王志遠(2009)。俄羅斯兩次金融危機的比較分析。俄羅斯中亞東歐研究，第4期，頁37-42。

王超傳(2008)。吉野作造的俄日關係論。日語學習與研究，增刊004號，頁89-92。

田畑伸一郎(2013)。俄日關係經貿新進展：在比較優勢的基礎上發展雙邊貿易。西伯利亞研究，第40卷第5期，頁14-15。

- 米軍、張小峰（2004）。俄日投資合作關係發展的特點及前景。中國外資，第2期，頁58-60。
- 李正、陳才、熊理然（2014）。歐美地緣經濟理論發展脈絡及其內涵特徵探析。世界地理研究，第23卷第1期，頁10-18。
- 李世暉（2015）。日俄政經關係：從地緣政治到地緣經濟。台俄經貿，第18期，頁30-35。
- 李世暉（2017）。近代戰爭下的日本與台灣—地緣經濟學的觀點。台灣國際研究季刊，第13卷第2期，頁67-90。
- 李世暉（2015）。戰後日本的經濟安全保障：理論與政策之研究。遠景基金會季刊，第16卷第1期，頁108-113。
- 李勇慧（2004）。普京執政以來的俄日關係。俄羅斯中亞東歐研究，第3期，頁58-64。
- 李敦瑞、李新（2009）。地緣經濟學研究綜述。國外社會科學，第1期，頁42-48。
- 李新、蔣君仙（2013）。俄羅斯投資環境：現況與改善措施。學習與探索，第211期，頁86-91。
- 呂耀東（2014）。謀求突破「領土困境」的俄日關係。當代世界，頁29-32。
- 邢國繁、張曙霄（2012）。俄日經貿合作發展滯後的原因分析及前景展望。現代日本經濟，第3期，頁43-52。
- 封安全（2017）。俄遠東超前發展區與自由港建設狀況綜述。西伯利亞研究，第44卷第2期，頁88-92。
- 范純、安成日（2015）。普京時代的俄日關係。西伯利亞研究，第42卷第4期，頁42-48。
- 徐海燕（2007）。東北亞能源與俄日關係。延邊大學學報（社會科學版），

第40卷第3期，頁12-16。

徐海燕（2007）。遠東能源與俄日關係。延邊大學學報（社會科學版），第40卷第3期，頁12-16。

郭力（2001）。俄日關係的發展及趨勢分析。西伯利亞研究，第28卷第2期，頁27-31。

張文峰、刁秀華（2019）。俄羅斯「東向政策」下日俄經濟外交和經濟關係的調整。現代日本經濟，第223期，頁67-78。

郭武平（2002）。《俄羅斯遠東經濟開發之研究》。俄羅斯學報，第3期，頁15-45。

郭連成、谷方杰（2016）。析艱難前行的俄日經貿關係。現代日本經濟，第210期，頁14-26。

曹陽（2011）。日俄經貿合作中存在的問題探因——兼議對中俄貿易的啟示。現代日本經濟，第176期，頁65-70。

蒲公英（2001）。俄日關係的發展及趨勢分析。西伯利亞研究，第28卷第2期，頁27-31。

郭瓊（2013）。俄羅斯提速遠東開發戰略探析。太平洋學報，第21卷第5期，頁72-80。

楊進（2010）。俄羅斯遠東地區——打破沈寂。世界知識，第6期，頁60-61。

葛漢文（2012）。冷戰後俄羅斯的地緣政治思想。國際政治研究。第2期，頁128。

鄭良瑩（2017）。海參崴東方經濟論壇與「安倍八點」。臺俄經貿，第21期，頁18-23。

劉爽（2002）。當代俄日關係及其前景展望。黑龍江社會科學，第70期，頁41-45。

薛春紅（2015）。普京經濟政策潛析（2000-2008年）。西伯利亞研究，第42卷第4期，頁15。

韓銀安（2004）。淺析地緣經濟學。外交學院學報，第75期，頁70-75。

（三）碩士論文

王怡琪（2002）。冷戰結束後的俄日關係：日本的觀點。國立政治大學碩士論文。

田澤隆史（2002）。俄羅斯、中國和日本在遠東的經濟互動。國立政治大學碩士論文。

曾東隆（2006）。俄羅斯與日本領土爭議之研究以南千島群島為例。國立政治大學碩士論文。

潘冠蓉（2009）。俄羅斯遠東地區之對外經貿關係研究。國立政治大學碩士論文。

二、外文部分

（一）專書

Huang, Jing, Alexander Korolev. (2016). *The Political Economy of Pacific Russia*. *Regional Developments in East Asia*, p129-156.

Kazuhiro Togo. (2010). *Japan's Foreign Policy 1945-2009*. The Quest for a Proactive Policy, p228-259.

Makeeva, Aleksandra and Anna Chaplygina. (2008). *Russian Trade Policy*. ECOAccord: Center for Environment and Sustainable Development, p20.

Rudolf Kjellén. (1917). *Der Staat als Lebensform*. S. Hirzel Verlag in Leipzig.

Sumiye O Mcguire. (1990). *Soviet-Japanese economic relations*, p4-12.

Washington, D.C.: Federal Research Division, Library of Congress: For sale by the Supt. of Docs., U.S. G.P.O., (1991). Soviet Union: a country study, p610-611.

(二) 期刊

Chiodo, Abigail J.; Owyang, Michael T. (2002). "A Case Study of a Currency Crisis: The Russian Default of 1998". *Federal Reserve Bank of St. Louis Review*. Vol.84, No. 6, 7-18.

Dmitri Trenin. (2017). "Russia Leaves the West," *Foreign Affairs*. Vol.85, No. 4, 88-96.

Edward N. Luttwak. 1990. "From Geopolitics to Geo-Economics: Logic of Conflict, Grammar of Commerce," *The National Interest*, Vol. 20, 17-23.

Eric Pardo. (2012). "Northern Territories and Japan-Russia Relations: Will The Knot Ever Untie?," *Revista UNISCI*, Issue 28, 155-170.

James D. J. Brown. (2018). Japan's security cooperation with Russia: neutralizing the threat of a China–Russia united front. *International Affairs*, Vol 94, Issue 4, P861–882.

Motomura Masumi. (2014). "Japan's need for Russian oil and gas: A shift in energy flows to the Far East," *Energy Policy*, Vol. 74, 68-79.

Sergey Sevastyanov. (2017). Hopes and Realities in Relations Between Russia and Japan: Is a Breakthrough Possible? *East Asia*, Vol.34, No. 1, 39-62.

Shinji Hyodo. (2014). "Russia's Strategic Concerns in the Arctic and Its Impact on Japan-Russia Relations," *Strategic Analysis*, Vol. 38, No. 6, 860-871.

Stephen Blank. (2014). "Russia and Japan: Can Two-Plus-Two Equal More Than

Four?,” *Asia Pacific Bulletin*, Number 250.

Wren Yennie-Lindgren. (2018). “New dynamics in Japan-Russia energy relations 2011-2017” *Journal of Eurasian Studies*, Number 9, 152-162.

(三) 報章雜誌

Obe, Mitsuru. 2012.”World News: Japan, Russia to Work on Ties”. *Wall Street Journal* (Sep 07)

三、官方文件

日本外務省，外交青書（2016），https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/bluebook/2016/html/chapter2_05_01.html#s25102 (Access: 5, March, 2019)

日本外務省，外交青書（2017），https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/bluebook/2017/html/chapter2_05_01.html#s251 (Access: 3, July, 2018)

日本外務省，日露經濟關係概觀，<https://www.mofa.go.jp/mofaj/area/russia/keizai/gaikan.html> (Access: 28, June, 2018)

四、網路資源

(一) 英文部分

APEC Study Center, <https://web.archive.org/web/20070705020741/http://www.fb.cityu.edu.hk/research/apec/index.cfm?page=members>, (Access: 14, May, 2019)

BUGEJA, <http://www.bugejaconsulting.com/japan-russia-relations-unraveling-the-unravelable/>, (Access: 04, June, 2019)

Bloomberg, <https://www.bloomberg.com/news/articles/1999-11-28/russia-clawing->

its-way-back-to-life-intl-edition, (Access: 14, May, 2019)

East Asia Forum, <https://www.eastasiaforum.org/2014/03/26/the-ukrainian-crisis-and-japans-dilemma/>, (Access: 28, May, 2019)

Energy Geo-politics of Russia and the Global Energy Security, <https://eneken.ieej.or.jp/data/2707.pdf>, (Access: 03, June, 2019)

Energy Relationship Between Russia and Japan, <https://www.erina.or.jp/wp-content/uploads/2014/12/K-MINAMI.pdf>, (Access: 04, June, 2019)

Exxon Neftegas Ltd, <https://www.sakhalin-1.com/en-ru/company/about-us/about-sakhalin-1-project/about>, (Access: 05, June, 2019)

Future Learn, <https://www.futurelearn.com/courses/global-resource-politics/0/steps/30033>, (Access: 05, June, 2019)

Gazprom, <http://www.gazpromexport.ru/en/projects/2/>, (Access: 05, June, 2019)

Japanese-Russian Energy Cooperation: Problems and Perspectives, <https://eneken.ieej.or.jp/data/en/data/pdf/461.pdf>, (Access: 05, June, 2019)

Japan's Relations with Russia and China and the Implications for the U.S.-Japan Alliance, <https://www.nbr.org/publication/japans-relations-with-russia-and-china-and-the-implications-for-the-u-s-japan-alliance/>, (Access: 06, June, 2019)

Mitsui and Co., https://www.mitsui.com/jp/en/release/2009/1205262_6468.html, (Access: 05, June, 2019)

Nuffield Poultry Study Group Visit To Russia, <https://web.archive.org/web/20070807214106/http://www.bembtrust.org.uk/>

Russia%20Report%20no%20app.pdf, (Access: 13, May, 2019)

Peterson Institute For International Economics, <https://piie.com/commentary/speeches-papers/assessment-putins-economic-policy?ResearchID=974>, (Access: 22, May, 2019)

President of Russia, <http://en.kremlin.ru/events/president/news/5413>, (Access: 04, June, 2019)

Reuters, <https://www.reuters.com/article/us-ukraine-crisis-japan/japan-to-impose-sanctions-on-russia-for-crimea-move-idUSBREA2H02T20140318>, (Access: 28, May, 2019)

RUSSIAN ENERGY POLICY AND THE ART OF GEOECONOMICS, <http://www.idis.gr/wp-content/uploads/RUSSIAN-ENERGY-POLICY-AND-THE-ART-OF-GEOECONOMICS.pdf>, (Access: 03, June, 2019)

Sputnik international, <https://sputniknews.com/analysis/20080301100381963/>, (Access: 22, May, 2009)

The Australian, <https://www.theaustralian.com.au/news/world/russian-leader-dmitry-medvedev-angers-japan-with-visit-to-disputed-kuril-islands/news-story/cc75fe874af877b554aa6553c6586d0e>, (Access: 02, January, 2019)

The Diplomat, https://thediplomat.com/wp-content/uploads/2014/07/thediplomat_2014-07-03_16-52-37-386x252.png, (Access: 03, June, 2019)

The Embassy of the Russian Federation to Japan, <https://tokyo.mid.ru/web/tokyo-en/welcome-message-of-the-ambassador>, (Access: 17, April, 2019)

The Foreign Policy Concept of The Russian Federation, ” *The Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation*”, June 28, 2000, <https://fas.org/nuke/guide/russia/>

[doctrine/econcept.htm](#), (Access: 07, January, 2019)

The Japan Time, <https://www.japantimes.co.jp/opinion/2014/04/04/commentary/japan-commentary/japans-russian-dilemma/#.XOzwceszZE4> (Access: 28, May, 2019)

The Observatory of Economic Complexity (OEC), <https://atlas.media.mit.edu/en/>, (Access: 27, June, 2018)

The World Bank, <http://www.worldbank.org/>, (Access: 10, May, 2019)

UN Comtrade Database, <https://comtrade.un.org/data/>, (Access: 27, March, 2019)

Valdai, “*Peace Treaty Between Russia and Japan: Who Benefits?*”, September 14, 2018, http://valdaiclub.com/a/highlights/peace-treaty-between-russia-and-japan-who-benefits/?sphrase_id=602618, (Access: 14, March, 2019)

Valdai, “*Russia-Japan: Expanding Dialogue Amid Turbulent Changes in Asia*”, August 01, 2018, http://valdaiclub.com/a/highlights/russia-japan-dialogue/?sphrase_id=602618, (Access: 14, March, 2019)

World Integrated Trade Solution (WITS), <https://wits.worldbank.org/Default.aspx?lang=en>, (Access: 17, April, 2019)

(二) 中文部分

[nippon.com](#) 走進日本，日俄首腦會談：全面戰略關係上的歷史性前進

(2017) , <https://www.nippon.com/hk/currents/d00289/>, (Access: 14, March, 2019)

每日頭條，安倍上台3年來的日俄關係（2016） , <https://kknews.cc/world/>

[eorlkoq.html](#) (Access: 06, March, 2019)

每日頭條，「長門會談」能解日俄領土問題死結嗎（2016），<https://>

kknews.cc/world/6nnee33.html (Access: 07, March, 2019)

每日頭條，八十年代轟動日本朝野的東芝事件（2018），<https://kknews.cc/zh-tw/history/9zjgjrj.html> (Access: 09, May, 2019)

每日頭條，以史為鑑：冷戰時期美國對蘇聯的經濟制裁（2018），<https://>

kknews.cc/zh-tw/finance/apvaq6g.html (Access: 05, June, 2019)

俄羅斯衛星通訊社，俄日簽署政府間和平利用核能合作協議（2009），<http://>

big5.sputniknews.cn/russia/2009051242476313/ (Access: 05, March, 2019)

國際漁業資訊，日本將在原俄羅斯鮭鱒流網漁場進行替代漁法漁獲試驗作業（2016），<https://www.ofdc.org.tw/webs/fishinfoDetail.aspx?sn=42401> (Access:

05, March, 2019)

深度，獨立廿八年、兩度革命，烏克蘭還在問：我是誰？（2019），<https://>

theinitium.com/article/20190402-international-ukraine-identity-building/ (Access:

28, May, 2019)

劉雪蓮，東北亞地緣特徵及合作的可能性研究，<http://www.chinatide.org/>

[study/Report/20.pdf](http://www.chinatide.org/study/Report/20.pdf) (Access: 29, May, 2019)