

中文摘要：

關鍵詞：遠東區、經濟開發、移民、東北亞

俄羅斯與遠東區的經濟開發，在東北亞扮演日漸重要的角色。但是近年來遠東區當地的人口卻一直在減少中，與此同時中國卻快速成長，僅瀕黑龍江的三個省份人口就超過一億兩千萬人。遠東區621.59萬平方公里面積，僅住710.7萬人。因此東北亞中、韓、日各國移民遷移結果，造成俄羅斯遠東區，成為冷戰後二十一世紀亞太各國人民為謀生存新一波的競逐場。

俄羅斯科學院國民經濟預測學院報告曾強調：二十一世紀中葉，中國人將成為俄羅斯第二大族群，將是俄羅斯勞動資源難以分割的部分，外來移民將占俄羅斯勞動資源百分之二十以上。十年來中俄關係發展快速，簽訂俄中睦鄰友好合作條約後，雙方經濟合作正式提上議程。顯示俄羅斯在經濟發展過程中，中國人將扮演最重要的角色，而且重心將是遠東區。台灣未來經濟發展與中國大陸及東北亞息息相關，遠東區的經濟與能源開發勢必對台灣形成衝擊。因此，本研究將探討下列問題：

1. 俄羅斯遠東區經濟基本條件概況
2. 蘇聯時期遠東區的經濟開發
3. 轉型時期俄羅斯遠東區社會經濟的發展
4. 普京政府對遠東區的發展策略
5. 俄羅斯遠東區亞洲化問題

英文摘要

The economic development of Russian Far East

key words : Russian Far East economic development immigrant Northeast Asia

The economic development of Russian Far East plays an increasing vital role in Northeast Asia. In the last few years, the population in RFE has continuously decreased, while in China it has increased. Just in the three provinces near the Heilongjiang, the population exceeds 120 millions. In stark contrast, Russian Far East has 6,215,900 square miles and holds only 7.10 million people. Therefore the Chinese, Korean and Japanese immigrant population in RFE has created a new competitive battle field for livelihood after the cold war in the 21st century.

The Russian National Science Institution has reported : The Chinese will become the second greatest ethnic minority and compose an integral labor population in Russia in the middle of the 21st century. While current foreign population makeup more than 20% of the labor resources. In the last decade, the Sino-Russian relation has rapidly development. After they signed The Russia-China Friendship and Cooperation Treaty, which resulted in a formal bilateral economic cooperative agenda. This has shed light on the fact that the Chinese play a vital role in the progress of Russian economic development, especially in RFE. The future economic development of Taiwan will become more dependent on China and Northeast Asia. RFE economic and power resources development will threaten Taiwan in multiple aspects. Therefore, this research will focus on:

1. The Basic Economic Situation of RFE
2. The Economic Development of RFE in Soviet Era
3. The Social and Economic Development of RFE in Transition Era
4. Putin's Policy on the Development of RFE
5. The "Asialization" Problem of RFE

一、緣由

本研究計劃原係「俄羅斯遠東區亞洲化之研究」，初始是緣於俄羅斯遠東地區蘊藏豐富水利、森林、礦產、石油和天然氣等資源，從近年來遠東區經濟發展觀之，亞洲新移民大量持續移入的現象已出現，日、韓、中國大陸均對該地區發展寄予高度關懷。由於遠東區的俄國人總數僅約 710.7 萬人，占全俄人口 4.91%，而面積 621.59 萬平方公里，占全俄 36.47%，人口平均密度僅每平方公里 1.14 人，地廣人稀，有龐大發展空間。在中國東北上億人口加上日、韓各國人口壓力下，形成人類為生存發展的人口自然遷徙現象，而目的地大多集中在遠東區的主要城市。俄羅斯總統普亭於 2000 年八月參加琉球八國高峰會前，曾順道視察遠東區，事後他提出警告稱：如果俄羅斯再不加速發展遠東區，十年後，當地的俄國人可能講的是華、日、韓語。坦承俄羅斯政府當局，對遠東區政策的重大缺失，並將加強遠東區發展的規範與管理。言下，頗為憂心俄羅斯遠東區亞洲化的嚴重現象。其實東亞各國當局也早已注意及此，這也是本研究初始的動機。

唯經數月之資料蒐集與實地參訪結果，發現「俄羅斯遠東區亞洲化」現象並非如先前個人所接觸之資料顯示「俄羅斯遠東區亞洲化」之嚴重與普遍，尤其是此一說與「黃禍論」糾纏不清。如將之視為一專題研究主題，其研究價值對我台灣地區而言，似低於對俄羅斯遠東區經濟開發之研究，其中最重要原因就是俄羅斯遠東區亞洲化之現象與說法，只是俄羅斯遠東區經濟開發過程中，所出現的一種現象，為了重視與擴大研究成果，求取研究實用性，個人除了對「俄羅斯遠東區亞洲化之研究」先做一探討，並將之列為一研究專章外，並擴大研究範圍成為「俄羅斯遠東區經濟開發之研究」，僅將俄羅斯遠東區亞洲化列為其中一章。雖然工作與研究範圍增加，但是相信對研究成果之貢獻應是值得肯定的，并在此先行說明。

二、目的

俄羅斯遠東區在俄羅斯中央心目中，現已成為俄羅斯向東發展的重要戰略陣地。俄羅斯政府並已明確指出遠東區戰略發展方向，強調俄羅斯要參與東北亞區域經濟合作的主要領域，是東北亞周邊國家共同開發和利用遠東區（和西伯利亞）的石油、天然氣和電能資源。開發遠東區資源能源和發展東北亞區域經貿合作是俄羅斯面向二十一世紀取得戰略利益的首要工作，更是進入東亞與中國合作戰略升級目標的關鍵。東北亞國家日本、南韓甚至中國大陸的資金、技術、人力資源，對遠東區開發過程互補性之高，讓俄羅斯中央不得不對遠東區之經濟發展戰略地位，對俄羅斯長遠的國家發展影響，予以重新定位。顯見遠東區的開發，勢必對東亞地區經濟發展形成衝擊，而日、韓、中國大陸的任何波動，對台灣的影響也是不言可喻，俄羅斯遠東區經濟開發之研究重要性可見一般。

2000 年底，俄羅斯能源部、遠東伊爾庫茨克省政府、俄羅斯石油公司與南韓瓦斯公司（Cogas）及中共石油天然氣總公司（CNPC）簽署一項由三國共同合作開採遠東區伊爾庫茨克省境內一座全球最大瓦斯田之一的協定。計劃中並擬興建一條通往中國大陸及南韓的瓦斯輸送管。預計未來向中國年輸出瓦斯量為二百億立方公尺，向南韓

年輸出量為一百億立方公尺。試想東北亞各國在此一計劃實現後，必可獲取廉價能源降低生產成本，增強其國際貿易競爭力，必將對台灣經濟發展造成衝擊。因此對俄羅斯遠東區的開發以及其牽動東北亞區域經濟合作發展的研究了解，於我而言刻不容緩。

三、研究結果（參見本計劃成果報告結論）

執行「俄羅斯遠東區經濟開發之研究」(俄羅斯遠東區亞洲化之研究)赴 俄羅斯與中國大陸心得報告

本人執行國科會「俄羅斯遠東區亞洲化之研究」計劃，於民國九十一年三月三十日至四月十四日赴中國大陸北京、哈爾濱及俄羅斯海參威、托木斯克、新西伯利亞、莫斯科和聖彼得堡等地區城市，進行田野調查及參訪有關俄羅斯研究相關學術機構。僅將個人進行研究工作與有關的學術交流活動報告如後：(相關活動行程並均有錄影資料供參考)

- 一、三月三十日至四月一日參訪中國社科院東歐俄羅斯中亞研究所，該所是中國大陸俄國研究最具代表性單位，研究成員一百餘位，經與該所李靜杰所長及董曉陽副所長、各研究室主任副主任研究員二十餘人會面，並舉行海峽兩岸俄羅斯研究現況座談會。會後并代表政治大學俄羅斯研究所與該所簽訂「2002-2005 學術合作交流協議」(如附件影本)，雙方就訪問、講學、進修、學生交流及資料交換達成合作交流協議。
- 二、四月一日至四月五日參訪黑龍江社科院，與該院曲院長偉及西伯利亞研究所趙立枝所長、宋魁副所長及研究員等人會面座談。該院成員共兩百餘位，分十一個研究所，東北亞、俄羅斯及中亞是研究重點，西伯利亞研究所成員最多，是該院俄羅斯研究重心。本人并代表政治大學俄羅斯研究所與西伯利亞研究所簽訂「2002-2006 年科研合作協議」，該所趙立枝所長除當即協助提供有關資料外，並同意今後願共同致力有關俄羅斯研究資料蒐集研究工作，因此本研究工作趙立枝所長亦實際參與，並提供相當多資料，堪稱共同創作，雙方就研究人員、學生、資料交換交流達成合作協議。
- 三、四月五日至七日參訪海參威俄羅斯科學院遠東分院及遠東大學。這是俄羅斯遠東地區較具代表性學術機構。經與遠東分院歷史民族研究所 Anatoliy T. Mandrik 所長、科學情報中心 Smirnov A Dmitry 主任、國際學生交流中心 Boris Afonin 主任會面座談。另又再與遠東大學俄語教學部 Victora V. Soleynik 主任會面。俄方期望能與台灣相關學術研究機構及人員加強資訊與師生交流，並能進一步簽訂合作協議。遠東地區台灣留學生僅三人，以東北亞所居能源與戰略地位，亟待我國加強研究接觸。該所並協助提供蒐集有關遠東區經濟開發及亞洲人的動態資料。
- 四、四月八日至十日參訪西伯利亞地區托木斯克與新西伯利亞城。托木斯克大學城人口五十萬，居民工作大多與該城五所大學有關。經與最大也最具代表性國立托木斯克大學副校長 Aleksey Timoshenko、國際關係學系主任 Vol'son、歷史系教授 Zinoviev、圖書館館長 Santin E.Nikolaev 等十餘教授會面座談。該校鑒於政治大學俄羅斯研究所去年所派學生在該校之學習表現，有意與本校開展更積極密切合作，雙方合作細節仍商議中。
- 五、四月十一日至十四日參訪莫斯科大學、俄羅斯外交部外交學院與我駐俄代表處，並與近十位留學生會面便餐，致上國內慰問之意。此外與教育部文化組林明

義組長等餐敘座談，對留俄學生事務交換意見。另亦碰見甫新任報到的國科會駐莫組長。其後並赴聖彼得堡參訪，瞭解該地台商情形。

- 六、經十餘天兼程趕路田野調查及與各地學者交談結果，得知原定研究主題「俄羅斯遠東區亞洲化之研究」的確因情形並未如想像中嚴重，同時更發現遠東區的經濟開發在俄羅斯整體經濟發展過程中備受總統普亭重視，個人應將研究主題轉向範圍更廣泛，與台灣經濟發展關係更密切的「俄羅斯遠東區經濟開發之研究」，但是其中仍包括「俄羅斯遠東區亞洲化之研究」，這也是本研究至十月才完成之主因。
- 七、因此行進一步了解到我駐俄代表處近年工作成果豐碩，亦正積極從多方向開拓發展雙邊關係中。茲提供有關加強雙方交流之可行性工作。

建議與俄方前述學術機構，以中、俄文定期（如季刊）發行與遠東區、西伯利亞及台灣雙方相關之經濟、科技、文化、教育報導，每期主題可依我方要求蒐集刊行，有關所需經費每年約台幣四十萬元（含商情資料蒐集費撰寫費編輯費翻譯費印刷出版費雜支費），可否請有關單位（外交部、經濟部、教育部、新聞局、國科會、外貿協會）編列預算支應。工作分工方面，中文部分由政治大學俄羅斯研究所負責，俄文部分由托木斯克大學近代歷史與國際研究中心負責，對台灣資訊報導以文宣介紹與經濟為主，對俄羅斯西伯利亞與遠東區之報導則以社會經濟科技商情為主，並以我駐俄代表為發行人。預估此份刊物在兩國定期同時發行，除將有助於雙方之經貿文教交流，提供雙方商業資訊外，更可協助雙方培植訓練中、俄文實務人才，以此經費代價所做工作，係利用雙方現有中俄文人才與設備，所需成本低，邊際經濟效益應可預期。

以上所陳並請核備。

政治大學俄羅斯研究所教授 郭武平 敬上

中華民國九十一年十月二十日

俄羅斯遠東區經濟開發之研究 成果自評

本研究計劃原係「俄羅斯遠東區亞洲化之研究」，初始是緣於俄羅斯遠東地區蘊藏豐富天然資源，近年來由於經濟開發，亞洲新移民大量持續移入，日、韓、中國大陸均對該地區發展寄予高度關懷。由於遠東區的俄國人總數僅約 710.7 萬人，占全俄人口 4.91%，而面積 621.59 萬平方公里，占全俄 36.47%，人口平均密度僅每平方公里 1.14 人，地廣人稀，有龐大發展空間。在中國東北上億人口加上日、韓各國人口壓力下，形成人類為生存發展的人口自然遷徙現象，而目的地大多集中在遠東區的主要城市。俄羅斯總統普亭於 2000 年八月參加琉球八國高峰會前，曾順道視察遠東區，事後他提出警告稱：如果俄羅斯再不加速發展遠東區，十年後，當地的俄國人可能講的是華、日、韓語。坦承俄羅斯政府當局，頗為憂心俄羅斯遠東區亞洲化的嚴重現象。其實東亞各國當局也早已注意及此，這也是本研究初始的動機。

唯經數月之資料蒐集與實地參訪結果，發現「俄羅斯遠東區亞洲化」現象並非如先前個人所接觸之資料顯示「俄羅斯遠東區亞洲化」之嚴重與普遍，尤其是此一說與「黃禍論」糾纏不清。如將之視為一專題研究主題，其研究價值對我台灣地區而言，似低於對俄羅斯遠東區經濟開發之研究，其中最重要原因就是俄羅斯遠東區亞洲化之現象與說法，只是俄羅斯遠東區經濟開發過程中，所出現的一種現象，為了重視與擴大研究成果，求取研究實用性，經與林周宏博士研究後，決定除了對「俄羅斯遠東區亞洲化之研究」先做一探討，將之列為一研究專章外，並擴大研究範圍成為「俄羅斯遠東區經濟開發之研究」。

由於本研究所投注心力倍增，且獲得黑龍江社科院趙立枝所長的鼎力相助，提供許多珍貴資料，本研究成果的產出亦可以說是眾人心血的結晶。其中包括俄羅斯遠東區亞洲化的研究結論外，還對遠東區的經濟發展基本條件、轉型期間的問題、普亭總統對遠東區的發展策略，以及台俄雙邊貿易過程中，遠東區角色對台灣未來經濟發展重要性之探討，提出台灣進軍遠東區可行之道，同時對台商提供遠東區經貿產業實務資訊。相信本研究成果對我政府與民間應有其實用性與一定貢獻，因此自評為滿意。

目次

第一章 緒論	
壹 研究動機與目的.....	1
貳 研究途徑與方法.....	2
參 文獻資料探討.....	5
第二章 俄羅斯遠東區經濟基本條件概況.....	9
壹 地理位置和氣候特點.....	9
貳 人口、民族及勞動力資源.....	10
參 自然資源.....	16
肆 各聯邦主體經濟地理概況.....	21
第三章 蘇聯時期遠東區的經濟開發.....	33
壹 蘇聯遠東開發概覽.....	33
貳 蘇聯時期遠東開發的特點.....	36
參 蘇聯時期遠東開發中存在的問題.....	40
肆 蘇聯時期對遠東開發的評價.....	43
第四章 轉型時期俄羅斯遠東區社會經濟的發展.....	46
壹 轉型時期的遠東區開發.....	46
貳 轉型時期對外貿易的發展.....	52
參 遠東區開發與全球化前景.....	71
第五章 普京政府對遠東區的發展策略.....	76
壹 遠東地區加快融入東北亞經濟一體化的基本動因.....	76
貳 俄羅斯遠東區開發前景.....	80
參 亞太地區一體化的前景.....	106
肆 俄羅斯遠東區與亞太經濟一體化的對策.....	120
第六章 俄羅斯遠東區亞洲化問題.....	121
壹 人口遷徙與移民政策.....	122
貳 遠東區人口流動.....	125
參 遠東區中國移民與「亞洲化」問題.....	135
第七章 結論.....	143
參考書目.....	150
附錄.....	157