

# Открыли Центральную Азию Discovering Central Asia

Taiwan Central Asia  
Cultural and Economic Association  
4th Anniversary of Formation  
Commemorative Compendium

台亞協會成立四週年紀念叢文集

发现中亚

主編：傅仁坤



**Открыли Центральную Азию  
Discovering Central Asia**

**Taiwan Central Asia Cultural and Economic Association  
4<sup>th</sup> Anniversary of Formation Commemorative Compendium**

Editor / Jen-Kun Fu

Publisher / Taiwan Central Asia Cultural and Economic Association

Copyright © 2005 by Jen-Kun Fu

All Rights Reserved

ISBN 957-28118-2-7

Sun Wind Printing / Taipei

E-mail: euro\_asian@cyu.edu.tw ; centralasia@cyu.edu.tw

**發現中亞**

**台亞協會成立四週年紀念論文集**

主 編 / 傅仁坤

編 輯 者 / 吳永蘭、王珮君、曾盛宇

封面設計 / 張慶吉

出 版 者 / 台灣與中亞文化經貿協會

電話：(03) 4581196 ext.3171

傳真：(03)2503012

發 行 者 / 三文印書館有限公司

電話：(02) 23014176 23017762

ISBN 957-28118-2-7

出版日期 / 2005 年 8 月 27 日

定 價 / 新台幣 720 元

E-mail: euro\_asian@cyu.edu.tw ; centralasia@cyu.edu.tw



# 中油榮獲

## 台灣十大品牌第一名

由美國市調公司思緯和英國超級品牌協會發表的2004年「亞太八國十大品牌」報告書，在台灣白領心目中，品牌認知度排名第一的是老字號的中油。

2004年台灣地區十大品牌

名次	品 牌
1	中 油
2	中華電信
3	7-Eleven
4	新 力
5	耐 吉
6	麥 當 勞
7	長壽香煙
8	勞 力 士
9	黑 松
10	國 際 牌

資料來源/Synovate&Superbrands



## 及五度榮獲

讀者文摘 SUPER BRAND 非常品牌

白金獎



中油為大家加油，請大家為台灣加油



# 中美和石油化學股份有限公司



中美和以追求卓越的品質與服務為目標，本著以成為客戶永續發展的夥伴，以及致力於生態環境保護的理念來經營我們的企業。

不斷的改善品質與服務，使顧客滿意是我們的承諾。  
秉持誠信原則經營企業，尊重當地文化是我們的準則。  
培訓員工發揮潛力，肯定個人對團體的貢獻是我們的理念。



台北總公司  
台北市105敦化北路260號4樓  
電話: (02)27156688  
傳真: (02)27132499

高雄廠  
高雄縣832林園工業區工業三路1號  
電話: (07)6413601  
傳真: (07)6410980

台中廠  
台中縣435梧棲鎮南堤路二段89號  
電話: (04)26307443  
傳真: (04)26307442



生活，  
就是要多一點潤滑！

生活中有太多互動  
磨擦，在所難免  
不管生活週遭各種人、事、物  
隨時來一點好的潤滑  
感覺會更融洽  
一切，也都會好轉！



中油為大家加油  
請大家為台灣加油

一切好轉



國光牌 潤滑油脂

#### 最優質的潤滑油脂

國光牌潤滑油  
採用先進的省能源型全合成油配方技術  
油質強韌卓越，氧化穩定性高  
提供最佳的潤滑與保護  
讓引擎馬力發揮得更完美、更持久！

#### 最專業的團隊•最快捷的服務

高科技團隊的專業結晶  
從研發、品質、到製程  
無不堅持完美品質  
售後服務佳  
讓您享受超優異品質與貴賓級禮遇



中油公司 潤滑油事業部

服務專線:0800-077002 網址:<http://www.ld.cpc.com.tw>

讓經濟活力

耀眼天際

電力是重要的基礎建設

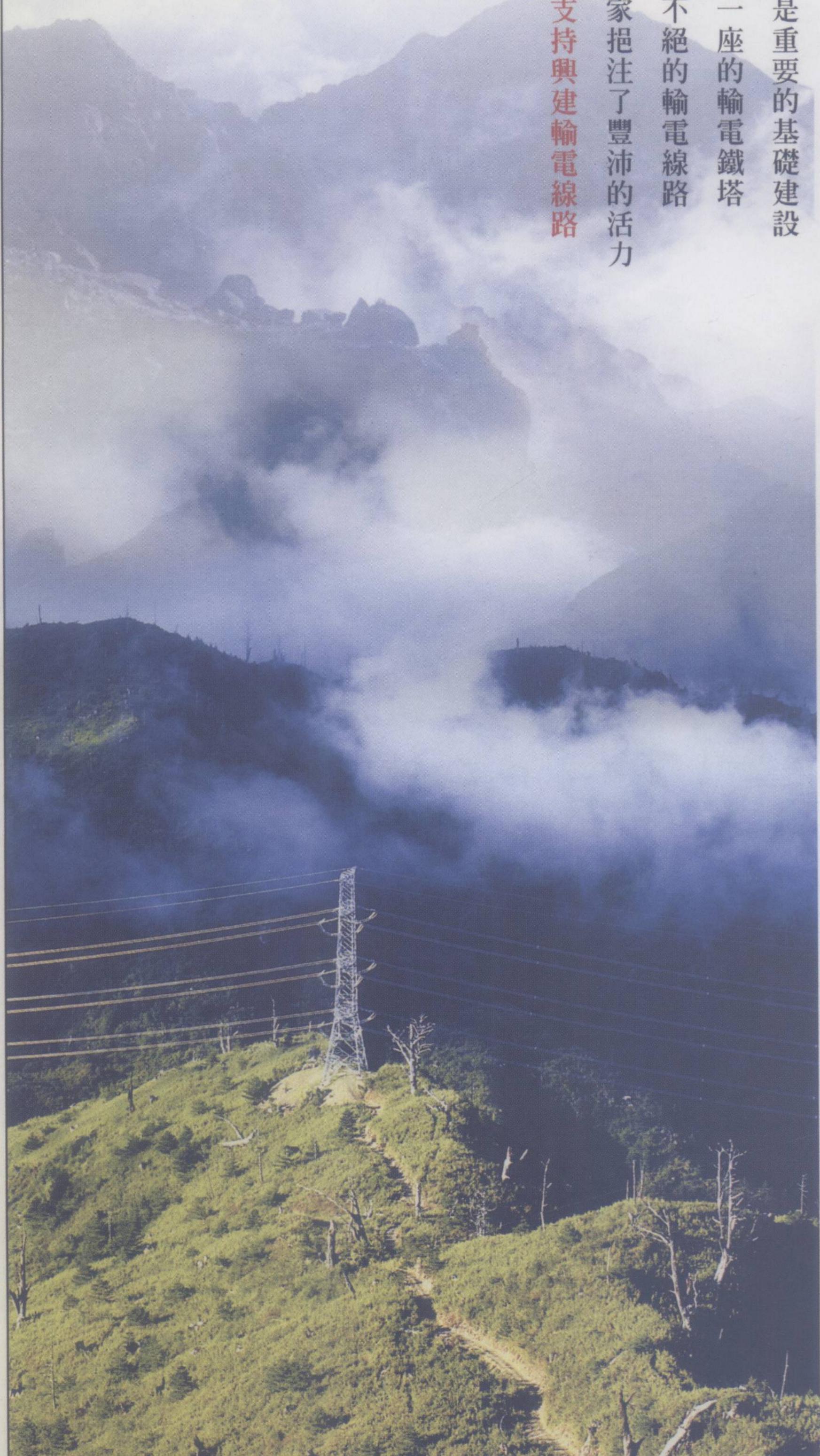
一座一座的輸電鐵塔

綿延不絕的輸電線路

為國家挹注了豐沛的活力

敬請支持興建輸電線路

台灣電力公司



# 中亞五國地理位置簡圖

俄羅斯

300miles

600km

外高加索

亞塞拜然

Baku

裏海

Tbilisi

Yerevan

伊朗

奧倫堡  
Orenburg

烏拉河

哈薩克  
Astana

Aral Sea

鹹海  
烏茲別克

Karakum  
Desert  
土庫曼  
Aehkhabad

Syrdarts

Kyzlkart  
Desert  
Lake  
Ayderul

Karakunt

Canal  
Mugrad

Samarkand

Bukhara

阿富汗

錫爾河

Tashkent

費爾干納盆地

Duananue

阿富汗

塔吉克

巴基斯坦

吉爾吉斯  
Beahkak

Almaty

Lake Balkhash

額爾齊斯河

蒙古

中國



## 序 言

這裡所指中亞爲哈薩克、烏茲別克、吉爾吉斯、土庫曼、塔吉克等五國，其總面積爲 401.7 萬平方公里，約有 5,600 萬人口。古代歐亞「絲綢之路」即交匯在此，所以中亞歷史豐富，文化多彩。中亞石油與自然資源富饒，尤其自美國相繼對阿富汗及伊拉克進行反恐戰爭之後，益突顯其在後冷戰格局中的地緣優勢，以致備受國際高度重視。

2005 年 8 月 13 日，國際原油每桶價格空前飆漲至 67.1 美元，此情撼動全球產業市場。隨後幾日新聞又報導，在中國大陸不少城市出現綿長數公里車輛在加油站前排隊等待加油情景，亦令人怵目驚心。根據專家指出，以目前每天全球每日汽油需求量約爲 7414 萬桶速度計算，倘若沒有其他適宜替代能源商品問世，全球石油與天然氣儲藏量，頂多僅能提供 40 年與 70 年期限。而 10 年來在中亞地區所探明能源藏量一直逐步增多，目前僅在中亞裏海地區已探明到能源儲量，爲 2000 億桶石油；14 萬億立方米天然氣，無疑的中亞自是全球兵家必爭之地。

當前中亞地區無論在政治、經濟及社會等方面，存有錯縱複雜的問題，包括政爭迭起；週邊地區武裝衝突不斷，水資源與耕地日漸減少；跨國犯罪問題嚴重，毒品與軍備交易泛濫等等，但是上述不穩定因素，並不影響全球各種勢力：官方或非官方；集團或個人對「中亞熱」的嚮往。因爲中亞所蘊藏的能源、原料及民生消費市場，乃至獨特文化，均是當前全球唯一尙未開發的處女地。由此顯示中亞經濟區塊在 21 世紀地緣政治運轉中，勢必將對全球安定與繁榮發展有相當程度之影響。

縱使因時空因素制約，台灣與中亞地區接觸有限，惟對中亞崛起，台灣非但不能置身事外，且顯有必要積極投入。有鑑於此，「台亞協會」致力於推動台灣與中亞文化、學術、經貿及科技等交流聯繫。今特於本會成立四周年之際，權以今春在台北中國石油公司所舉辦「第四屆台灣與中亞論壇」的會議論文爲主，編成「紀念論文集」，拋磚引玉，期盼從全方位角度探討當前中亞社會發展，尋求未來台灣與中亞無限的合作空間。

台灣與中亞文化經貿協會理事長

郭進財 議識

## 台亞協會成立四週年紀念論文集 作者簡介

作 者	簡 歷
朱奴夏立耶夫 Junushaliev, Jenish	吉爾吉斯科學院歷史學全博士 吉爾吉斯科學院院士兼歷史研究中心主任 國立吉爾吉斯大學歷史學教授 Ph.D. in History, National Kyrgyz University Academician and Director, Institute of History National Academy Science/Kyrgyzstan
傅仁坤 Fu, Jen Kun	美國雪城大學地理學博士 清雲科技大學中亞研究所教授兼所長 國立哈薩克大學榮譽教授 獨立國協高等教育科學院院士 Ph.D. in Geography, Syracuse University/USA Professor & Director, Graduate Institute of Central Asia, Ching Yung University Kazakh State National University-al Farabi/Kazakhstan Academician, I.H.E.A.S, C.I.S.
米爾卓耶夫 Mirzoer, Niez	國立塔吉克大學歷史學全博士 塔吉克大學教授兼歷史學院院長 塔吉克共和國科學院院士 Ph.D. in History, Tajik State National University Academician; Professor and Dean, Faculty of the Historical, Tajik State National University/Tajikistan
朱泓源 Chu, Hong Yuan	台灣大學法學博士 台灣大學政治系教授 中研院近史所研究員 Ph.D., Political Science, National Taiwan University/Taiwan Professor, Department of political science, National Taiwan University/Taiwan Research Fellow, Institute of Modern History, Academia Sinica
陳啓民 Chen, Chi Min	國立哈薩克大學東方學院客座教授 Visiting Professor, Faculty of Orient Studies, Kazakh National University/Kazakhstan
毛雷諾夫 Maulenov, Kassym	哈薩克法律大學法律學全博士 哈薩克法律大學教授兼副校長；科學院院士 Doctor degree in Law, Kharkov National University Academician, Professor and vice-Rector, Kazakh Humanitarian Law University/Kazakhstan

努爾瑪干貝托夫 Nurmagambetov, Amantay	<p>國立哈薩克大學政治學全博士 國立哈薩克大學對外事務學院教授兼院長 Ph.D. in political Science, Kazakh National University/Kazakhstan</p> <p>Professor and Director of the International Cooperation Department Kazakh National University/Kazakhstan</p>
拜札可娃 Baizakova, Kuralay	<p>國立哈薩克大學歷史學全博士 國立哈薩克大學國際關係學系教授兼主任 Ph.D. in History, Kazakh National University</p> <p>Professor &amp; Director, The Faculty of International Relation Kazakh National University/Kazakhstan</p>
庫克爾耶娃 Kukeyeva, Fatima	<p>國立哈薩克大學國際關係學全博士 國立哈薩克大學外交系系主任 Ph.D. in History, Kazakh National University</p> <p>Professor &amp; Director, Department of Foreign Policy Kazakh National University/Kazakhstan</p>
趙竹成 Zhao, Zhu-Cheng	<p>俄羅斯國立喀山大學歷史學博士 政治大學民族學系教授 Ph.D., Kazan state University/Russia</p> <p>Professor, Department of Ethnology, National Chengchi University/Taiwan</p>
徐慧芳 Hsu, Huei Fang Сюй, Хоэй Фан	<p>國立哈薩克大學國際關係學院歷史學博士 清雲科技大學中亞研究所副教授 Ph.D. in History, Kazakh National University/Kazakhstan</p> <p>Associate Professor, Graduate Institute of Central Asia, Ching Yung University/Taiwan</p>
柯章庫洛娃 Kozhamkulova, Lyazat	<p>國立哈薩克大學社會學全博士 哈薩克大學社會學院副教授兼系主任 Ph.D. in Sociology, Kazakh National University</p> <p>Associate professor, sociology department of al-Farabi Kazakh National University/ Kazakhstan</p>
薛朝勇 Hsueh, Chao Yung	<p>英國 Warwick 國際研究博士 清雲科技大學國企系助理教授 Ph.D., International Studies, Warwick University/U.K.</p> <p>Assistant Professor, Department of International Business, Ching Yun University/Taiwan</p>

王維芳 Wang, Wei Fang	國立政治大學博士 蒙藏委員會參事 清雲科技大學中亞所兼任助理教授 Ph.D., National Chengchi University Counselor of Mongolian and Tibetan Commission Assistant Professor, Graduate Institute of Central Asia, Ching Yung University /Taiwan
潘柏芸 Pan, Bo Iun	加拿大多倫多大學東亞研究學系博士 清雲科技大學國企系助理教授 Ph.D. in East Asian Studies, University of Toronto/Canada. Assistant Professors, Department of International Business, Ching Yun University/Taiwan
杜維鈞 Tu, Wei Chun	西班牙那瓦拉大學大眾傳播博士 清雲科技大學國企系助理教授 Ph.D. in Public Communication, University of Navarra/Spain. Assistant Professors, Department of International Business, Ching Yun University/Taiwan
周耿生 Chou, Keng Sheng	文化大學中山學術研究所博士 馬偕醫護管理專科學校助理教授 Ph.D., in Political Science, Chinese Culture University Professor, Mackay Medicine, Nursing and Management College
傅馨儀 Fu, Sin I Фу, Шин И	國立哈薩克大學國際關係學院歷史學博士 中華技術學院助理教授 Ph.D. in History, Kazakh National University/Kazakhstan Assistant Professor, China Institute of Technology

### 論壇引言人簡介

孫台義 Sun, Tai Yi	台亞協會副秘書長 Deputy Secretary, Taiwan Central Asia Cultural and Economic Association
趙志凌 Chao, Chih Ling	清雲科技大學國企系副教授 Associate Professor, Department of International Business, Ching Yun University
吳福成 Wu, Fu Cheng	台灣經濟研究院副研究員 Associate Researcher Fellow, Taiwan Institute of Economic Research
魏百谷 Wei, Pai Ku	淡江大學俄研所助理教授 Assistant Professor, Graduate Institute of Slavic Studies, Tamkang University

# 目 錄 Contents

序言.....	I
作者簡介.....	II
<b>傅仁坤 (Fu, Jen Kun)</b>	
當前中亞五國政經現況與展望.....	1
<b>傅仁坤 (Fu, Jen Kun)</b>	
1993-2003 年蒙古與中亞五國關係發展之探索.....	40
<b>朱泓源 (Chu, Hong-yuan)</b>	
以唐為鑑：新疆權力結構的外形與內涵 (1944~2004) .....	57
<b>陳啓民 (Chen, Chi Min)</b>	
風雷激蕩土庫曼.....	75
<b>趙竹成 (Zhao, Zhu Cheng)</b>	
俄羅斯聯邦的中亞政策.....	93
<b>周耿生 (Chou, Keng-Sheng)</b>	
「上海合作組織」現況與展望.....	105
<b>王維芳 (Wang, Wei-Fang)</b>	
九一一前後的中亞：美俄中的勢力消長.....	133
<b>孫台義 (Sun, Tai Yi)</b>	
台灣與中亞文化教育交流現況與展望.....	152
<b>趙志凌 (Chao, Chih Ling)</b>	
中亞能源產業與展望.....	153
<b>吳福成 (Wu, Fu Cheng)</b>	
中亞與台灣經貿關係與展望.....	157
<b>魏百谷 (Wei, Pai Ku)</b>	
台灣與獨立國協文化、教育交流之現況與展望.....	160
<b>傅仁坤 (Fu, Jen Kun)</b>	
The Trends of Xinjiang Uygurs and its influence on the Central Asia Development .....	162

<b>Nurmagambetov, Amantay</b>	
The Contradictions in the Education System and Modern Educational Policy in the Central Asia Region.....	190
<b>Maulenov, Kassym</b>	
Transport and Tax Issues In Central Asia.....	207
<b>薛朝勇 (Hsueh, Chao-yung)</b>	
NATO's Expansion: Implications for Central Asia .....	234
<b>杜維鈞；潘柏芸 (Pan, Bo Iun ; Tu, Wei Chun)</b>	
Contending an Islamic Identity in Central Asia: Islamist Movements vs. State Control.....	259
<b>Junushaliev, Jenish</b>	
Trade Cooperation between Central Asian Countries and It's Future Perspectives .....	284
<b>Mirzoer, Niez</b>	
Place of Afghanistan in the system of the world and safety of Central Asia.....	294
<b>Baizakova, Kuralay</b>	
The European Union Policy in Central Asia.....	302
<b>Kukeyeva, Fatima</b>	
U.S. and Russian strategy in Central Asian .....	313
<b>Kozhamkulova, Lyazat</b>	
Features of Modern Stage of Specialists Training for Social Work in Kazakhstan..	321
<b>徐慧芳 (Сюй, Хоэй-Фан)</b>	
Приоритетные направления внешней политики Казахстана.....	327
<b>傅馨儀 (Фу, Шин- И)</b>	
Общие положения инвестиционного законодательства Республики Казахстан.....	345

# 當前中亞五國政經現況與展望

■ 傅仁坤

## 摘要

1992 年之交，「前蘇聯」崩解，促使哈薩克、烏茲別克、吉爾吉斯、土庫曼、塔吉克等中亞五國分別宣告獨立，其五國總面積為 401.7 萬平方公里，約有 6 千萬人口。古代「絲綢之路」即交匯在此，所以中亞歷史豐富，文化多彩。

當前中亞地區無論在政治、經濟及社會等方面，存有錯縱複雜的問題，包括政爭迭起；週邊地區武裝衝突不斷，水資源與耕地日漸減少；跨國犯罪問題嚴重，毒品與軍備交易泛濫等等，但是上述不穩定因素，並不影響全球各種勢力：官方或非官方；集團或個人齊對「中亞熱」的參與與嚮往。因為中亞所蘊藏的能源、原料及民生消費市場，乃是當前全球唯一尚未開發的處女地。由此顯示在 21 世紀地緣政治運轉中，中亞扮演了不容忽視的角色地位。

關鍵字：前蘇聯、哈薩克、烏茲別克、吉爾吉斯、土庫曼、塔吉克、絲綢之路、地緣政治

# Economic and Political Development in the Five Central Asian States Present and Outlook

■Fu, Jen-kun

## Abstract

The disintegration of the former Soviet Union in 1992 gave rise to the independence of Kazakhstan, Uzbekistan, Kyrgyzstan, Turkmen, and Tajikistan in Central Asia. These five Central Asian states have a combined area of 4.017 million square kilometers with a population of roughly 60 million. This area was historically the convergent point of the ancient Silk Road, a hub between the Chinese Mainland and the European continent. The area now represented by the five nations, generally referred to as Central Asia, has rich historical relics and cultural heritage.

However, Central Asia today is mired in political, economic and social complexities. These include incessant power struggles, frequent armed conflicts in border areas, reduced water resources and arable lands, worsening cross-border criminal activities, and rampant drug trafficking and gunrunning, just to name a few. Despite these problems, world powers, either state or non-state, organized syndicates or individuals have attempted eagerly to get a toehold in this area, for its abundant energy resources, raw materials, and huge market for consumer products. Here remains a truly virgin land for competitors of various interests. And, this is particularly true in terms of geopolitics. Central Asia has played an undeniable role on the world stage in this 21st Century.

*Keywords:* Soviet Union, Kazakhstan, Uzbekistan, Kyrgyzstan, Turkmen, Tajikistan, Silk Road, Geopolitics

# 當前中亞五國政經現況與展望

■ 傅仁坤

## 壹、前言

中亞位於歐亞大陸地理中心，瓦古以來即為歐亞絲路交匯樞紐及戰略要衝。中亞地緣位置與中共、俄羅斯、歐洲等世界強權的版圖接壤，對這些強權國家而言，中亞地區不但是通往對方的要道，更是自身的屏障，因此其一直是強權必爭之地。著名英國地緣政治學家麥金德 (Mackinder)曾表示，誰控制了中亞，進而就能統治歐亞大陸；誰統治了歐亞大陸，最後就能控制世界。<sup>1</sup>此不啻指出了中亞在全球地緣政治運轉過程中，佔有相當重要的關鍵地位。

雖然一九九二年之交，「前蘇聯」瓦解，促使哈薩克、烏茲別克、吉爾吉斯、土庫曼、塔吉克等中亞五國分別宣告獨立。然而不容諱言，在當今現實政治和經濟生活中，中亞卻一直處在世界的邊緣，甚至其豐富的歷史和多彩的文化，在面對其他強權文化時也呈現其邊緣性。此一情況直到 2001 年發生了「911 事件」，美國對阿富汗發動反恐戰爭之後，世人才頓時改觀，中亞國家不僅位處地理要衝，擁有航太、核武、生化及尖端軍備生產條件，並且石油與自然資源極為豐沛，因此其政經地位非但不容忽視，而且未來中亞發展動向勢必將對全局勢造成相當程度之影響。

本文系採地緣政治學理論作為研究途徑，基本上，地緣政治學可界定為人類如何創造與保存「實力」，藉以達成預定目標的科學。<sup>2</sup>就國家而言，就是如何運用國家的政治、地理、經濟、及軍事等有形的資源和無形的潛力，來結合有利的時空因素，從而實現社會願景的功能性作為。因此，本文首先回顧中亞地理界定與人文概況，嗣分別檢視中亞五國政治、經濟與社會情勢發展，並彙整 2004 年中亞五國國情概況來相作對照，俾藉以全面掌握中亞五國現況與其未來發展主軸。

## 貳、中亞地理界定與人文概況

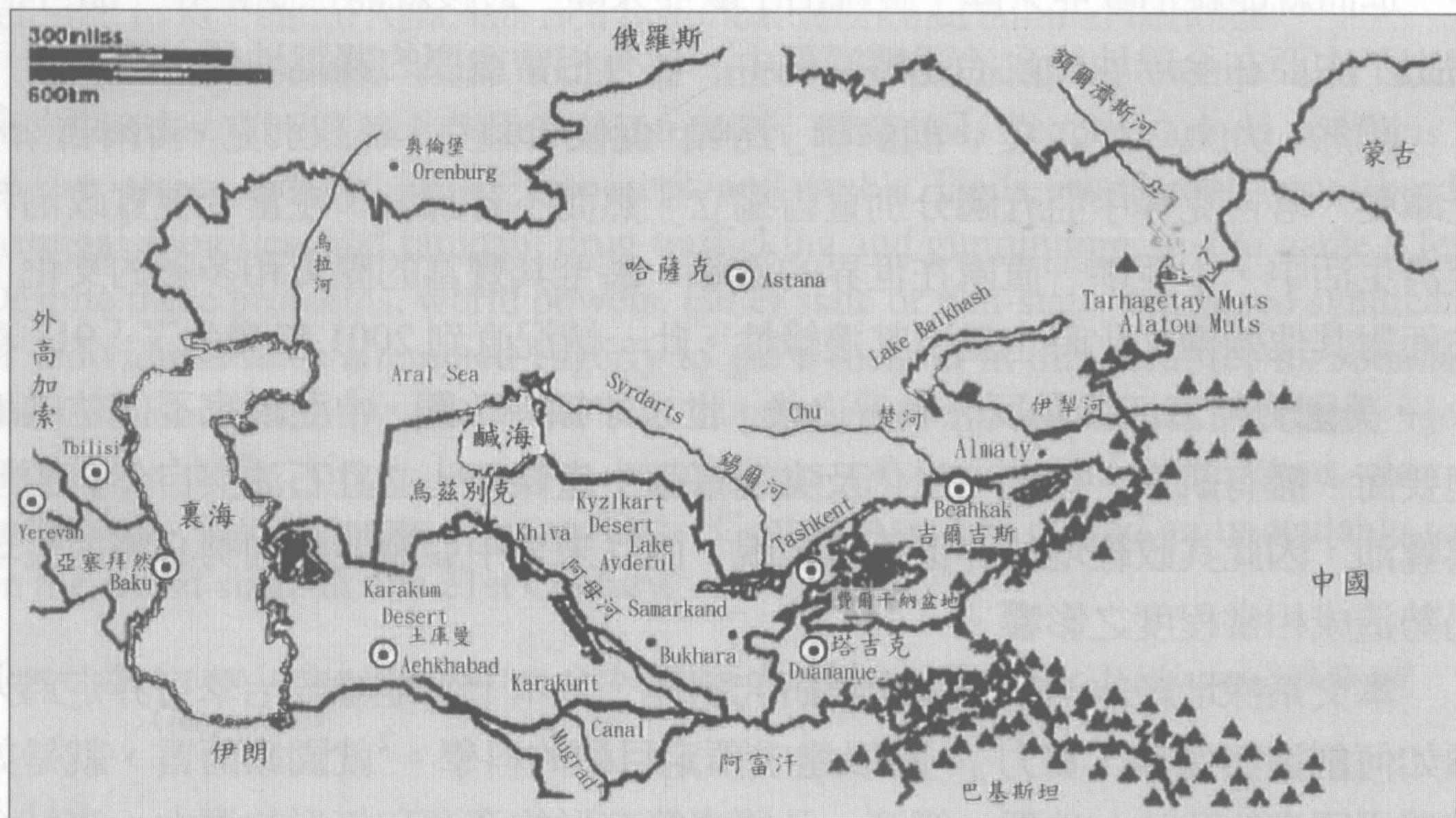
就時空背景而言，廣闊中亞地區曾先後歷經波斯，希臘，匈奴，突厥，阿

<sup>1</sup> MacKinder, H. "The Geographical Pivot of History". *Geographical Review*, No.23. 1904.

<sup>2</sup> Fu, Jen-kun. Taiwan and the geopolitics of the Asian-American dilemma. New York: Praeger, 1992. -P. 16.

拉伯，蒙古，中國，沙俄及前蘇聯等帝國征服與統治。惟其中以古代突厥汗國、阿拉伯帝國及前蘇聯等三者，對今日中亞國家的文化傳承與政經組織架構影響最深遠。

當前國際社會所採用中亞(Средняя Азия)此一地理名詞，乃係於 1993 年 1 月中亞五國舉行首腦會議上所達成的決議。<sup>3</sup> 中亞包括哈薩克、烏茲別克、吉爾吉斯、塔吉克及土庫曼等五個國家，總面積為 401.7 萬平方公里，佔前蘇聯總面積十八%。中亞地理範疇東起阿爾泰山與中國新疆為界，西達烏拉山南端與裡海，北自西西伯利亞平原南邊，涵蓋遼闊的哈薩克丘陵與土蘭高原，南抵伊朗及阿富汗的北疆山區，此乃由科比特達格山、帕羅帕米茲山、興都庫什山等所組成的山脈鏈。(如下圖)



中亞地區屬於大陸性的乾旱氣候，夏季酷熱乾燥，冬季嚴寒，光熱資源充足，日夜溫差大，水分保持程度低。中亞自然地貌除去東部與南部的高山地區以外，由北向南概可分成黑土草原帶，棕土乾草原帶，半沙漠區和沙漠等四個地帶。其大草原向西綿延，同東歐平原相連接。

在中亞人種方面，哈薩克、烏茲別克、吉爾吉斯和土庫曼等屬於突厥民族。按照人種的分類，稱為蒙古人種北亞類型。<sup>4</sup> 由於長期與歐亞其他民族混合，故其亦含有歐羅巴人種印度地中海類型的成份。體質以蒙古人種基本特徵為主，

<sup>3</sup> 3 Новая сила в мире- Средняя Азия . Газета «Известия», 15 января 1993.

<sup>4</sup> 韓康信. 絲綢之路古代居民種族人類學研究. - 新疆:人民出版社, 1995.-P. 378- 379.