

論北冰洋之爭議*

趙國材**

目次

- | | |
|------------------------------------|--|
| 壹、前言 | 三、格陵蘭島 (Greenland Island) |
| 貳、北冰洋之經濟與戰略價值 | 四、漢斯島 (Hans Islands) |
| 一、天然資源 | 五、羅蒙洛索夫海脊 (Lomonosov Ridge) |
| 二、戰略地位 | 陸、北極之環境保護 |
| 三、西北通道 | 一、科學考察 |
| 四、東北通道 | 二、北極環境保護的條約 |
| 五、全球氣候變遷之敏感帶 | 三、北極能源開發及環境保護 |
| 參、北極之主權與管轄權 | 柒、北冰洋之專屬經濟區及大陸架 |
| 一、北極之主權 | 一、專屬經濟區 (Exclusive Economic Zone, EEZ) |
| 二、各國宣示北極主權之作為 | 二、大陸架之資源開採與主權權利 |
| 三、北極之管轄權 | 三、大陸架與專屬經濟區之關係 |
| 四、北極爭議之癥結 | 四、聯合國大陸架界限委員會 (UN Commission on the Limits of the Continental Shelf, CLCS) |
| 肆、北極之法律地位 | 五、對主權權利聲明作出時間限制 |
| 一、以「扇形原則」分占極區 | 六、俄美兩國無法劃分北極領土、北冰洋和資源 |
| 二、以「先占原則」取得極區領土主權 | 捌、結論 |
| 三、全人類共同繼承財產 | |
| 伍、北極區爭議 | |
| 一、斯瓦爾巴群島 (Svalbard Archipelagoes) | |
| 二、法蘭士約瑟夫地群島 (Franz Josef Land) 之爭議 | |

關鍵字：北冰洋、經濟與戰略價值、西北通道、東北通道、扇形原則、北極區域爭議、環境保護、專屬經濟區、大陸架。

Keywords：The Arctic, economic and strategic value, the Northwest Passage, the Northeast Passage, Sector Principle, the Arctic Region dispute, Environmental Protection, exclusive economic zone, continental shelf.

* 本文於 2010 年 10 月 21 日在中央研究院歐美研究所「氣候變遷與歐美政策回應」學術研討會上提報。

** 趙國材，國立政治大學國際法教授、中國政法大學兼任教授、中央研究院歐美研究所訪問學人。國立政治大學外交學系法學學士、法學碩士；英國劍橋大學法學學士、法學碩士；愛丁堡大學法學博士。廈門國際法高等研究院講座。

摘要

北極區域 (Arctic region) 是指北極附近北極圈以內的區域，包含北冰洋及北美、北亞與歐洲大陸邊緣以及島嶼將近 2,650 萬平方公里，涵蓋俄羅斯、美國、加拿大、挪威、丹麥、芬蘭、冰島、瑞典區域。氣候變化背景下，北極地區冰融化，經濟方面的後果航運和礦產勘查，強調了開放西北和東北通道的可能性，。通過新的北極航路航線的距離更短一些運營商比傳統路線使用巴拿馬運河或蘇伊士運河，一個可以發展交通流量大，更因此與提取碳氫化合物和礦產資源。本文除序言和結語外，探討了經濟和戰略價值的北極，主權和管轄權的北極，北極地區的法律地位，北極地區的爭端，北極環境保護，專屬經濟區和大陸架的北冰洋。

THE ISSUE OF THE ARCTIC

John, K. T. Chao

Abstract

In the context of climate change in the Arctic, economic dimensions about the consequences of the ice melting underline the possibility of the opening up the Northwest and the Northeast Passages to shipping and mineral exploration. Through new Arctic sea routes lanes much shorter the distance for some carriers than traditional routes using the Panama Canal or the Suez Canal, a large traffic flow could develop, all the more so with the extraction of hydrocarbons and mineral resources. This paper in addition to the preface and conclusion, examines the economic and strategic value of the Arctic, sovereignty and jurisdiction over the Arctic, legal status of the Arctic, the Arctic Region dispute, the Arctic Environmental Protection, the exclusive economic zone and continental shelf of the Arctic Ocean.