

中国の石油産業

神原 達編

中国の石油産業

神原 達編

アジア経済研究所

中国の石油産業

かんばら たつ
神原 達 (アジア経済研究所調査企画室主任調査研究員)

とみだて たか お
富舘 孝夫 (日本エネルギー経済研究所常務理事)

さいとう たかし
齊藤 隆 (石油公団 石油開発技術センター所長, 理事)

いわいりゆうたろう
岩井龍太郎 (日揮株式会社技術業務本部技術営業第一部部长)

ふじさき しげあき
藤崎 成昭 (アジア経済研究所総合研究部)

こばやし ひろなお
小林 熙直 (亜細亜大学 アジア研究所助教授)

こやま けん
小山 堅 (日本エネルギー経済研究所第三研究室研究員)

—執筆順—

中国の石油産業

研究双書408

1991年 3月30日 発行©

編者 神原 達

発行所 アジア経済研究所
東京都新宿区市谷本村町42 電話 東京 (3353) 4231(代)

印刷所 倉敷印刷株式会社

ISBN4-258-04408-3 C3033



研究双書 No - 408
神原 達編『中国の石油産業』
英文表題および目次

Title

Chūgoku no Sekiyu Sangyō

(Petroleum Industry in China)

Edited by

Tatsu KANBARA

Contents

- Chapter 1 Historical Background and Future
Prospects of the Petroleum Industry in China
(Tatsu KANBARA)
- Chapter 2 China's Petroleum Industry and
International Oil Market
(Takao TOMIDATE)
- Chapter 3 Development of Oilfield in China
: Present Situation and Future Prospects
(Takashi SAITŌ)
- Chapter 4 Petroleum Refining Industry in China
(Ryūtarō IWAI)
- Chapter 5 Structure of Energy and Oil Consumption
: Issues and Prospects
(Shigeaki FUJISAKI)
- Chapter 6 Petroleum Trading of China
(Hironao KOBAYASHI)
- Chapter 7 China and Asian-Pacific Oil Market
(Ken KOYAMA)

[Kenkyū Sōsho (IDE Research Series) No. 408]

Published by the Institute of Developing Economies, 1991

42 Ichigaya-Hommura-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162, Japan

目 次

まえがき

| | | | |
|-----|-----------------------|--------|-----|
| 第1章 | 中国の石油産業，歴史的経緯と将来展望 | ……神原 達 | 3 |
| 第1節 | 初期の石油産業 | …… | 3 |
| 第2節 | 建国初期，外国援助による石油産業 | …… | 6 |
| 第3節 | 自力更生期の石油産業 | …… | 8 |
| 第4節 | 原油輸出国となった中国の石油産業 | …… | 11 |
| 第5節 | 対外開放期の石油産業 | …… | 14 |
| 第6節 | 中国の石油産業の将来展望 | …… | 16 |
| 第2章 | 中国の石油産業と国際石油市場 | ……富舘孝夫 | 25 |
| 第1節 | 最近の中国の石油・エネルギー事情 | …… | 25 |
| 第2節 | 中国の石油貿易をめぐる最近の動向 | …… | 28 |
| 第3節 | 国際石油産業の展望 | …… | 33 |
| 第4節 | 国際的展望における中国の石油産業 | …… | 42 |
| 第3章 | 中国の石油開発——現状と展望 | ……齊藤 隆 | 51 |
| 第1節 | 中国の石油開発 | …… | 55 |
| 第2節 | 東北平原の油田地帯 | …… | 58 |
| 第3節 | 華北平原の油田地帯 | …… | 74 |
| 第4節 | 洞庭湖平原・蘇北平原の油田地帯 | …… | 99 |
| 第5節 | 新疆ウイグル自治区ジュンガル盆地の油田地帯 | …… | 108 |
| 第6節 | 新疆ウイグル自治区タリム盆地の油田地帯 | …… | 116 |
| 第7節 | 青海省の油田地帯 | …… | 120 |
| 第8節 | オルドス～黄土高原の油田地帯 | …… | 125 |

| | | |
|------|--------------------|-----------|
| 第9節 | 甘肅省河西回廊の油田地帯 | 131 |
| 第10節 | 四川省の油田・ガス田地帯 | 136 |
| 第11節 | その他の陸上油田 | 149 |
| 第12節 | 海域の石油開発状況 | 158 |
| | | |
| 第4章 | 中国の石油精製産業 | 岩井龍太郎…187 |
| 第1節 | 中国の石油精製産業の現状 | 187 |
| 第2節 | 中国石油精製産業の推移 | 192 |
| 第3節 | 中国原油の性状特性 | 209 |
| 第4節 | 原油処理能力と将来需要 | 214 |
| 第5節 | 石油製品生産量と製品品質 | 228 |
| 第6節 | 重質油処理への対応 | 234 |
| | | |
| 第5章 | 中国のエネルギー消費構造と石油の地位 | 藤崎成昭…243 |
| 第1節 | 中国経済とエネルギー消費 | 244 |
| 第2節 | エネルギー需給逼迫の実状と背景 | 251 |
| 第3節 | 改革・開放路線とエネルギー戦略 | 255 |
| | | |
| 第6章 | 中国の石油貿易 | 小林熙直…267 |
| 第1節 | 原油・石油製品貿易 | 267 |
| 第2節 | 日中間の石油貿易 | 284 |
| | | |
| 第7章 | 環太平洋石油市場と中国 | 小山 堅…297 |
| 第1節 | 環太平洋地域の原油生産の動向 | 298 |
| 第2節 | 環太平洋地域の石油製品需要の動向 | 303 |
| 第3節 | 環太平洋地域の石油精製能力の動向 | 308 |
| 第4節 | 環太平洋地域の石油需給動向と展望 | 310 |