

Doc. 3011 Evid

Folder 2

(135)

INTERNATIONAL PROSECUTION SECTION

EVIDENTIARY DOCUMENT NUMBER 3011

TITLE: Multigraph booklet (152 pp) entitled Japanese  
Mining Investments in China" - an interim report by East Asiatic  
Research Station - IGUCHI; Kyomi, author-in-charge *Table of Contents*

SOURCE: East Asia Reserch Institute

MICROFILMING

Document 3011 Source: Document Division 515  
East Asia Reserch Institute

has been microfilmed on 25 Oct 1948 for

permanent historical record.

(None) (Part) of this document had been extracted for court use.

F. MATTISON  
Files Unit  
Document Division

25

Note to Files.

Doc No 3011 originally documented on 1 May 47 Subject "Typed Memo 'Aide-Memoire etc'" is now cancelled and superseded by Doc No 3011, on which analysis dtd 22 May 47 was written, Subject "Multigraph Booklet (152 pp) entitled 'Jap Mining Investments in China' etc."

INTERNATIONAL PROSECUTION SECTION

Doc. No. 3011

22 May 1947

ANALYSIS OF DOCUMENTARY EVIDENCE

DESCRIPTION OF ATTACHED DOCUMENT

**Title and Nature:** Multigraph booklet (152 pp) entitled "Japanese Mining Investments in China" - an interim report by East Asiatic Research Station - IGUCHI, Kiyomi, author-in-charge

**Date:** 1 July 1940 Original ( ) Copy (x) **Language:** Japanese

**Has it been translated?** Yes ( ) No (x)

**Has it been photostated?** Yes ( ) No (x)

LOCATION OF ORIGINAL

Document Division, IPS

**SOURCE OF ORIGINAL:** Document Division, IPS

**PERSONS IMPLICATED:** None

**CRIMES TO WHICH DOCUMENT APPLICABLE:** Economic Preparation for War

SUMMARY OF RELEVANT POINTS

This report is in five chapters and the scope of the book may be shown by the titles: Chapter I - Historical Sketch of the Development of Mining Industries in China; Chapter II - History of Mining Regulations in China; Chapter III - History and Present Situation of Japanese Investments Relating to the Chinese Mining Industries; Chapter IV - The Organization and Performances of Mining Industries under Japanese Interests; Chapter V - Mining Industrial Plants under Military Control.

In addition two maps are included, one showing the principal ferric and saline deposits in China, and the other showing the coal fields. Many tables are presented in each chapter giving figures and estimations on coal and iron ore deposits, coal output in China for certain years (1933-34), list of abolished foreign mining rights, status of coal mining in China for 1933, to mention a few.

Japanese investments in Chinese mining interests are classified according to those of joint management and those managed through loans to Chinese enterprises. Tables are given and names of companies controlled by Japanese funds and those under Japanese military control are listed and described.

**Analyst:** ET GARDEN

Doc. No. 3011

(P. 1)

BY KAMACHI, Shun  
(47 pages + 1 map) Apr. 21, 1947.

SHIPPING ADVICE #10129

SACK

# 1  
# 111

# 3011

ITEM

(a. multigraph booklet in Japanese 152 pp.)

Front  
Cover

Title: "Japanese Mining Investments  
in China."

(An interim report.)

East Asiatic Research Station.

[Research Material. "HEI. # 128.D. / 海 第 - 128 /"]

Back  
of  
Front  
Cover

Author in Charge:

IGUCHI, Kiyomi.

Member of the First Investigation Committee,  
subsection No. 1. (The IV. Division)

Published July 1940

page i. List of Contents.

Chapter I. Outline descriptions. (page 1-12.)

Chapter II. Historical sketch of  
mining ~~Regulations~~ in China <sup>original.</sup> (page 13-15)

Chapter III. History and present situation  
of Japanese investments relating to  
the Chinese Mining industries <sup>original.</sup> (page 16-35)

Chapter IV. The organization and performances  
of Mining industries under Japanese  
interests. <sup>original</sup> (page 36-98).

Chapter V. Mining industrial plants  
under military control. <sup>original</sup> (page 99-152).

2-Maps. One showing in sketch the principal  
Ferrie and Saline deposits, and  
the other sketching the Coal-fields.

page i.

List of Contents.

Chapter I. Outline descriptions. (page 1-12)

Chapter II. Historical sketch of mining <sup>original.</sup> Regulations in China (page 13-15)

Chapter III. History and present situation of Japanese investments relating to the Chinese Mining industries <sup>original.</sup> (page 16-35)

Chapter IV. The organization and performances of Mining industries under Japanese interests. <sup>original</sup> (page 36-98).

Chapter V. Mining industrial plants under military control. <sup>original</sup> (page 99-152).

2-Maps. One showing in sketch the principal Ferric and Saline deposits, and the other sketching the Coal-fields.

page ii. Explanatory notes.

"The present report was written in its main body by IGUCHI, Kigomi, according to researches by Subsection No. 1, of the First Investigation Committee, and was compiled by HIGUCHI, after the writer was called out to the line.

"The assumed capitals invested, which are the important items of the report, could not be definitely ascertained up to the date assigned, so that this present interim report has become nothing more than a bird's-eye view of mining installations in China which are related to Japanese interests."



## Chapter I. Outline descriptions.

(An analysis)

Chapter I describes the historical sketches of the development of mining industries in China, especially the process of penetration of foreign capitals in their fields. Tables of assumed mineral deposits of various provinces and of present output are cited from Chinese official sources.

"Long is the history of mining in China. Copper and iron smelting and salt making can be traced back thousands of years B.C. The iron founding in Hun ages was of worldwide reputation. But, owing to the agriculture-first principles of governments of later ages, the development of mining industries were checked, so that part of the industries were to be taken up by foreigners since the latter half of the nineteenth century. The Nationalist government endeavored to resume the mining industries back into their <sup>own</sup> hands from foreign capitals. Since after the China incident the development of mining industries by the Japanese investment became to be much investigated.

"The history of foreign acquisition of mining interests in China is sketched as follows:

"The richness of mineral resources in China has become to be noticed among the foreigners from an early date, and since the reports by the well-known Richtofen, and others as H.C. Hoover and W.H. Shockley were published, the interests for the mineral exploration were aroused among Western powers, spurring their expansive policies toward China. As the Imperial Chinese Government, not willing to give its natural resources in foreigners' hands, but being lacked in capital and engineering capabilities in China herself, the mining enterprises in China were slow to be developed.

— Tables of estimated amount of mineral deposits, — coal and iron ore — and the actual output of Coal in years 1933-4, are given, being extractions from — 'The Compendium of Mining in China' — Notes 1-3. —

"It is well known that since the Japano-Chinese War of 1894-5 has exposed the weakness of China, the attitudes of Western powers toward China were much increased in activity for procuring various interests, in which the mining interests were none the least. Later the Boxers outrage of 1900 and Japano-Russian War of

(6)

1904-5 gave another spurs for such tendencies and effected an extensive amount of interests to be yielded to the Western Powers. In enumerating the mode of permissions of interests, they might be classified into two heads:

(1) Mining interests acquired as treaty rights.  
"Mining interests as adjunct rights to railroads or Concessions, to which head belong following ones.

"German right of coal mining in the railroad zone in Shantung Province, as an adjunct right to Kiaochow Bay Concession Treaty concluded on March 6, 1898.

"Russia procured general mining right for Russian people in the provinces of Amur and Kilin and in Changpeishan in 1896, according to the Art. 7 of Secret Treaty known as Cassini Convention, which was exercised into practice in the establishment of East China R.R. Co. performing mining industries, and later in 1898 the interests were extended into South Manchuria in accordance to the 8th Article of Darien Bay Concession Treaty.

"The obligation of selling of iron ore of Taysu promised to Japan in 1903, and the German Mining rights in Shantung Province were agreed to be succeeded by Japan in accordance to the Japano-Chinese 21 Articles Treaty of 1915.

(2) "Rights procured by Private Contracts."

"These can be subdivided into two.

" a) Those which foreign concerns obtained licence directly from Chinese central or local governments. As to the contents of the licences, some of them only the localities of the mining enterprise are designated and giving no limitation in the mines themselves, while some others not only the mining-lot but also the mines are designated.

" Those belong to the former class are Pekin syndicale of British source, which procured right in Shansi Province in 1898, and Syndicate du Yunan of Anglo-French origin which got into grasp of interests in Yun-an Province in 1898. Those belonging to the latter class are Kiangpeiting Concession, Szechwan Province, procured in 1898, Von Gottle Concession in North Mongolia, procured in 1898, and Tungkwanshan Concession in Anhwei Province, procured in 1902.

" b.) Those which established in the form of Foreign and Chinese joint enterprise. In general they are formed in a way that the governmental licence is given to a concern established according to<sup>a</sup> contract in which the foreign and

and home capitals are in equal stand as partnership. To this class belong the Kaiduang Mining Co., the Tsing-Sing Mining Co. and Lincheng Coal Mines.

"As stated above, while the foreign powers were eagerly endeavoring to extend and confirm their mining interests, so that they have succeeded to make them as matters of treaty rights, as realized in Anglo-Chinese Commercial Treaty of 1902, and also in the American-Chinese Agreements for the extension of Commercial Relations in 1903, the Chinese people who were not from the beginning pleased at the government's conceding of mining rights to foreigners, began to engender an atmosphere to make objections to the extension of them, and which also reacted on the policies of the government. Thus the treaties for

the concession of mining interests were interpreted <sup>that</sup> they were not for the unconditioned interference but only limited participations, and also restrictions must be laid so that the mining interests would not entail foreign political intervention. Government and civilians co-operated for the restriction of extension of force of foreign capitals, <sup>either</sup> in adding severe conditions to mining contracts, or in modifying mining regulations from time to time, so that some of the mining interests contracted could not be realized

(9)

in actual enterprise. Government also set out for the reclamation of mining rights, and remarkable number of them were taken back by purchase or by revocation of contracts. The reclaimed foreign mining interests are as shown <sup>in</sup> the annexed list. — note 4.

For the sake of explaining the situation of Chinese mining, the outputs of coal and iron ore are tabulated according to the class of capitalization of enterprises.

As can be seen in these tables, 40% of coal output are undertaken by <sup>foreign, especially</sup> British capital, whilst <sup>in</sup> the Chinese enterprises the old native process far exceeds the modern mining installation, which reveal what the coal mining situation of China is.

(10)

## Tables connected with Chapter I.

Table I.\* Estimated Coal Deposit, Estimated Iron Ore deposit.

Provinces	COAL DEPOSIT. 1,000,000.TN. %		PROV.	IRON ORE 1,000TN %	
Ho-Peh.	3,071,	1.3	HOPEH	42,179	13.06
Shan Tung.	1,639,	0.7	Shantung	14,340	4.44
Shan-Si	127,127,	53.2	Shansi	—	—
Chahar	504,	.02	Chahar	91,645	28.38
Suiyuan	476,	0.2	Shuiyuan	700	0.21
North China -	132,817,	55.6	N.C. Total	148,864	46.09
Shensi	71,956.	30.2	Honan	2,740	0.85
Szechwan	9,874	4.1	Kiangsu	7,437	6.15
Honan	7,764	3.2	Anhui	19,864	2.30
Sinkiang	6,000	2.5	Hupeh	39,640	12.28
Other Provs.	10,654	4.4	Szechwan	1,000	2.22
China Total.	129,059	100.0	Chekiang	7,154	3.74
			Kiangsi	15,174	4.70
			Hunan	26,550	8.22
			Fukien	22,422	0.31
			Kwangtung	12,006	6.95
			Other Provs.	20,000	6.91
			Whol. C. Tot.	322,916	100.00.

\* Tables from "Compendium of Mining Industry in China," 5th Eds.)

11

Table 2\* Coal Out-put in All China for years 1933-4.

PROVINCE	1933		1934	
	TON	%	TON	%
HOPEH	6,286,386	33.43	7,739,446	37.04
SHANTUNG	3,053,770	16.24	3,503,948	16.77
SHANSI	2,466,111	13.12	2,700,544	12.92
CHAHAR	215,643	1.15	202,115	0.97
SUI YÜAN	56,739	0.36	57,931	0.28
NORTH CHINA, TOTAL	12,078,649	64.24	14,204,024	67.98
HONAN	2,286,524	12.16	2,130,471	10.19
HUNAN	945,623	5.19	889,018	4.25
SZECHWAN	618,000	3.29	638,000	3.05
KIANGSI	2,454,517	1.47	331,898	1.59
ANHWEI	615,255	3.27	633,444	3.03
HUPEH	366,298	1.95	458,213	2.19
SHENSI	198,689	1.06	204,105	0.98
KWANGTUNG	248,500	1.32	338,045	1.62
Other PROV.	1,139,112	6.06	1,070,035	5.12
CHINA, TOTAL	18,802,107	100.00	20,897,273	100.00



(12)

(original pages 8-9)

List of Abolished Foreign Mining rights

<u>Nationality</u>	<u>Title</u>	<u>Minerals</u>	<u>Concern:</u>	<u>Established</u> -r-	<u>Abolished</u> -r-	<u>Remarks</u>
British	MORGAN Concession in Szechwan P.	Multi- farious	Eastern Pioneers. (P. Morgan)	1899	1907	By declaration of Chinese side, formally not decided.
Anglo- Italian	Shansi- Concession	Coal & Iron	Fu-Kungze (Peking Syndicate)	1897	1908	Transferred to Chinese Management- Paochin Kungze.
British	Tungkwanshan Concession, Anhui Prov.	Copper & Iron	An Yü Kungze Lond. & China Syndicate.	1904	1910	
British	Kiangpei Concession, Szechwan Prov.	Coal & Iron	A. Little	1898	1909	
Anglo- French	Yunnan Concession	Multifa- rious.	Lunghing Kungze (Syndicate de Yunnan)	1902	1911	
American	Concessions in Shensi and Hokpeh Prov.	Petroleum	Standard oil Co.	1914	1916	Abolish'mt by Chinese one-sided declaration
Anglo- French	Wanshan yang Concession, Kweichow.	Mercury	Anglo-French Quick- Silver Mining Corp. of China.	1899	1911	In abandoned condi- tion since 1911.

(13)

/pages 10-11 of original/

Table 3\* STATUS OF COAL MINING IN CHINA (1933)

Managements	Output (TN)	%
Chinese Capitals, total	11,493,570	61.1
Modern process	5,057,378	26.9
Native process	6,436,192	34.2
Joint Managements, China + For'n.	7,308,537	38.9
Anglo-Chinese	5,722,896	30.4
Japanese-Chinese	879,560	4.7
Germano-Chinese	706,081	3.8
<b>TOTAL</b>	<b>18,802,107</b>	<b>100</b>

Table 4\* STATUS OF IRON-ORE + PIG-IRON PRODUCTION IN CHINA.

CLASSIFICATION	yr 1932	1933	1934
Iron ore, Total TNS.	1,207,181	1,136,405	1,359,582
Modern-process	797,599	726,823	950,000
Native process	409,582	409,582	409,582
Pig-iron, Total.	154,283	173,272	155,640
Modern-process	19,283	34,547	20,640
Native process	135,000	138,729	135,000
Tons of iron ore sold to Japan	160,843	239,935	475,000
% of ditto to total ore output	13.3	21.1	34.9

④ (original. pp. 13-15)

## Chapter II. Historical Sketch of Mining Regulations in China.

While the procurement of minerals were practiced from early days, no explicit mining regulations in its exact meaning were not in force until recent years. It was in 1877 (3rd. yr of Kwanchu) that the first Mining Law was incorporated into legislation, and in 1898 (24th. yr. of Kwanchu) Mining and railroad Corporation Law in 22 articles was issued. These regulations were aimed at the checking of the influx of foreign capitals by laying restrictive conditions to the concessions of rights. Later in 1902 (28th. year of Kwanchu) Mining Law consisting of 19 articles was issued, which was to provide against the rush of claims for concessions of mining interests from foreign powers after the Boxers outburst. The foreign powers, notwithstanding, endeavored to establish mining rights and effected in concluding treaties, such as the Anglo-Chinese Commercial Treaty of 1902, and the American-Chinese Commercial Extension Treaty of 1903. In the Article 9th. of Anglo-Chinese Commercial Treaty it is stated in this manner:

"Whereas the Chinese Government considers the development of mines meritorious to the State, agrees to take up and will

conclude the amelioration of existing mining regulations in one year after the signing of this treaty. China will investigate the mining regulations in general, promptly and earnestly, and adopt those points as to be found in the regulations in Great Britain and other countries, which, while increasing the interests of Chinese people and in no way impairing the sovereignty of Chinese state, but will not lay objections to the introduction of foreign Capitals and make those foreign capitalist stand in no more inconveniences as under those generally acknowledged foreign regulations, for the amelioration of the existing mining regulations. etc. --

Similar terms appear in the American-Chinese Commercial Extension Treaty Art. 7. In 1908 Chinese Government issued 74 articles of Mining Law and 73 articles of adjunct regulations, according to the above named treaties, while in no way abandoning the idea for the exclusion of foreign interests. Later, in 1911, another amelioration of mining regulations were about to be executed,

which, however, did not realized, as the Chinese Government of Tsin Dynasty was overturned by the outburst of revolution.

After the establishment of Chinese Republic, in 1914 (3rd Year of Republic), Mining Act, Detailed regulations for the Mining Acts, Mining information Act, Detailed regulations for the Mining information Act. Regulations of the Forms of Reports, &c. were issued, the contents of these regulations being based on the Article 9th. of the Anglo-Chinese Niskey Agreement, and formulated along the lines of foreign Mining regulations, naturally supposed to restrict the free lands of operations of foreign enterprises, entailing many problems unsolved. After the completion of Northern advance, the Kuomin Government projected a general renovation of mining regulations and enacted in 1920 the Mining Law, and detailed regulation for the same, and in 1931 Regulation for the Registration of Mines, which underwent a partial renovations in 1932.

This is the existing Mining Law, and the content of which are: — (1) State ownership of minerals and State Management of mines; (2) Prohibition and restriction of foreign exploitation of Mining rights. (3) National reserve of

(17)

# 3011

mining lots and provisions for <sup>the</sup> impairment <sup>of</sup> the interests of extraterritorial people.

At the establishment of Special Government in North China, which has taken place at the occurrence of the China incident, it was considered necessary to make amendments to the attitudes of Kuomin Government in the exclusion of Japanese and foreign capitals, and which <sup>was</sup> soon taken into exercise. At first it was declared that the disposal of mining rights are to be suspended as an emergency measure, it was again affirmed by general announcement of June 7, 1938. While there was a special mining act in treating the problems relating to mining interests, here again the disposals were suspended to conform the Special Government.

Chapter III. History and present situation of Japanese investments relating to the Chinese Mining industries.

The Japanese investment to Mining industries plays an important role in her investments in China; while it is next to the amount of those for textile and trading industries, its intrinsic significance are more to be taken account of.

Considering the form of investment, direct investments are rather meagre, and majority can be classified into two heads of joint-managements and loans to Chinese enterprises.

I. Investments as JOINT MANAGEMENT Enterprise.

TITLE	NOMINAL (PAID-UP) CAPITAL	DATE ESTABLISH'D	REMARKS
1. TAIKI C.M. Kung Tsu.	2,700,000 YEN	1918	Locality:- Shihmenchai, HOPEH PROV. Coal & Clay; J.C.C.M. & Shipping Co. in WANPING-HSIEN, HOPEH PROV.
2. YANGCHIATO C.M. Ku.	1,500,000 YUAN (375,000)	1917	JOINT.MANQMT since 1916
3. LUTAI Mining KUN.	10,000,000 YUAN (2,500,000)	AUG. 1923	SUCCEEDS GERMAN RIGHTS OF TZECHWAN & FANGTZE C.M. and KINLINGCHEN I.R.M.
4. SHANTUNG Mng. K.K.	5,000,000 YEN (2,250,000)	May. 1923	FINANCING Co. to (3) & (5) +, backed by S.M.R.C., ORIENT. EXPL., OKURA, MITSUI & MIT. BISH.
5. KIUHWA Mng. KUNTS.	1,000,000 YUAN	APR. 1924	In CHANGKIU-HSIEN, SHANTUNG PROV., Backed by OKAZAKI OF KOBE & (4).
6. POHTUNG C.M. KUNT.	1,500,000 YUAN	JUL. 1924	in POSHAN, SHANTUNG PROV., MANAGED BY (4).
7. NANTING C.M. K.K.	1,500,000 YUAN	1922	in NANTING of POSHAN LINE, SHANTUNG P., Managed by OKURA Co.
8. CHANGCHENG C.M. Ku.	1,500,000 YUAN	1921	Located in Shihmenchai, LINYÜ-HSIEN, HOPEH PROV., Mng & RR., Back, ORIENT. EXP. Co.
9. CHAOYÜAN LENGUNG G.M.K.	1,400,000 YEN	1936	Loc. in CHAOYÜAN-HSIEN, SHANTUNG PROV., Gold Mng.; KINUGAWA KOGYO & MITSUBISHI.
10. LAOTSU C.M. K.K.	3,000,000 YEN (750,000)	1922	
TOTAL	Nominal 1,210,000 YEN (paid-up) (300,000) YEN		17,200,000 YUAN. (2,870,000)

2. Japanese investments as loans to Chinese Enterprises.

TITLE	LOCALITY	ORIGINAL LOAN	DATES	CREDITORS	REMARKS
HAN-YEH-PING <sub>0</sub> KUNGTZE.	TAYEH, HOPEH PROV.	45,347,948 <sup>YEN</sup>	(16 Entries) From Jan 15, 1904 to May 28 1930	NIPPON INDUS- TRIAL BANK. YOKOHAMA SPECIE BANK	Orders trans- acted by Japan Iron Co., after The China incident.
YÜH-FAN KUNGTZE.	FANCHANG- HSIEN ANWEI PROV.	7,250,000 <sup>YEN</sup>	(3 Entries) Nov. 10, 1920 Dec. 3, 1920 Jan 31, 1923	CHINO-JAPANESE INDUSTRIAL CO.	Included into the MINING Site, Cent. CHINA MNG. CO., SATELITE CO, OT-CENTRAL CHINA DEVL. CO. in Apr. 1938
FUMIN-LI- LIMIN- KUNGTZE	TANGTU- HSIEN, ANWEI PROV.	3,608,894 <sup>YEN</sup>	March 15, 1918	MITSI MINING CO.	involved into Centrl. China Ming. Co.
CHENG FU- COAL MINE KUNGTZE	TSINGSING- HSIEN, HO	1,500,000 <sup>YEN</sup>	Dec 18, 1923	OKURA CO.	Joint Management of North China Steel Co. and OKURA CO.
LUNGYEN IRON MINE KUNGTZE	LUNGKWAN- HSIEN, HOPEH PROV.	61,049 <sup>YEN</sup>	May 30, 1921	MITSUBISHI COMMERCIAL CO.	LUNGYEN I.M. K.K. Estb. July 1939
MINKANG KUNGTZE	TATUNG, SHANSI PROV.	750,000 <sup>YEN</sup>	Apr. 12 1920	OHARA MNG. CO. (LATER SUCCEP. B OKURA CO)	Involved into Mng. Site of TATUNG C.M. Co., in Jan. 1940

TOTAL 58,519,891<sup>YEN</sup>



### 3. Mining Companies established after the China incident.

These are classified into three heads, those are:

- (1) those related to Central China Development Co.,
- (2) " " " North China Development Co.,
- (3) " not related to above 2-groups.

#### (1) Relations of the CENTRAL CHINA DEVELOPMENT CO.

(1) The Central China Development Co. was established for financing public services and industries of those localities in the area around Shanghai as Center and made investments or gave credit to 9 companies in 1938 and 3 companies in 1939, being of Japano-Chinese Joint management, in which the Chinese side capitalize those existing plants, while the Japanese side provides funds and technical faculties.

##### a) Central China Mining Industry Joint Stock Co. Ltd.

- / 華中鑛業股份有限公司 / - Was first established in Apr. 8 1938, Capital 20 million Yen, the principal objects are in the development of iron ore deposit and other minerals in the area along the lower Yangtze River, comprising about a score of iron mines (estimated deposit about 20 million tons). The principal mining sites are as follows:—

Maanshan Mine (Anhui Prov.) / 馬鞍山 /

It was established Apr. 1938, employees at that time 43,

(2)

# 3011

first embarkment to Japan Oct. 1938; Nanshan and Tai-  
Ohshan are principal mining site of this mine.

TAOCHUNG Mine (Anhui Prov.) / 桃冲 / -

In 1939 appropriated <sup>a state of</sup> in almost complete destruction  
by Chinese side, and was steadily in process of recovery by  
Japanese side. / 鐘山 /

CHUNGSHAN and HWANGMEISHAN (Anhui Prov.)

The former from May 1939 and the latter from March 1939.

SANSHANCHEN Area (Anhui Prov.) / 三山鎮 /

In process of exploration of deposits.

FengHWANG SHAN (Kiang Su Prov.) / 鳳凰山 /

Prospecting since May 1940.

Aggregating the above named, annual output  
of about 1 million tons of iron ore is aimed at, and  
a rapidly increasing output could be expected. Endeavors  
are exerted in prospecting for other minerals such as Coal,  
Fluor spar, Manganese, Molybden, Tungsten, Antimony, Magnesium  
and alum. etc.

/ 淮南炭田股份有限公司 /

B. Hwainan Coal Mining Joint-Stock Co. Ltd.

The Hwainan Area is the only coal field of good  
quality in central China. They were <sup>first</sup> developed and  
recovered by Mitsui and Mitsubishi concerns under

military control, and later established into the formation of this Company at June 15 1939. There are two mines of Tatung and Kowloon, the daily output (in 1940) about 1,000 TNS.

e). Central China Saline Industry Joint-Stock Co. LTD. / 華中鹽業股份有限公司 /

Established Aug. 1939 for the purpose of smoothing the salt supply in China and to export surplus products to Japan. The <sup>monthly</sup> supply of salt in Haichow amounts to <sup>about</sup> 13,000 tons.

(2) Relations of NORTH CHINA DEVELOPEMENT CO. / 北支那開發會社 /

The N.C.D.Co. controls those enterprises such as communication, Traffic, Coal, Iron, Electricity, salt and Soda industries, since its establishment. The subsidiary Companies pertaining to mining industries are as follows:—

a) Lungyen Iron-ore K.K. / 龍煙鐵礦株式會社 /

A joint-stock Co. was established July 1939, at half-by-half investments of Mongolian Allied committee and N.C.D. Co. Capital 20 million Yen. (蒙疆聯合會社) /

(北支那鹽業股份有限公司) /

b) North China Saline Industry Joint Stock Co. Ltd.

In 1937 The Hingchang Kungtze started plans for the development and improvements of Changlu salt, which

enterprises were succeeded by the North China Saline Industry Joint stock Co. Ltd. The production in previous years were about 3~4 hundred thousand tons, which is <sup>expected to be</sup> increased to annual production 1,960,000 tons from 96,000 acres of salt farms, or the yield of about 20 tons per acre by 1944.

北支鹽業株式會社

c) North China Gold mining K.K.P.

It was Jan. 1935 that the Sumitomo head office set out for the prospecting of Gold mines in the area along the Long Wall, which was checked for the while by the outbreak of China incident. Later the N.C.G.M. Joint stock Co was established in half-by-half investment of Sumitomo and Hing-Chung Kungtze, capitalized at 2 million Yen. As the above named Co., being a legal person according to Japanese Law and not entitled to exert actual mining practice according to the Chinese mining regulations, a subsidiary company was established under Chinese law, the Hwa peh Gold Mining J.S. Co. on Apr. 3, 1938, in Tangshan, to be capitalized by the above named concern.

華北採金股份有限公司

d) Hwa peh Gold mining J.S. Co. Ltd.

As stated in the last paragraph, this company is established with a capital of 100,000 yen. The enterprise is to be

operated in two stages, the first stage being for prospecting and in the 2nd stage mining and refining to be operated. It is in the first stage of operation at present.

e) Hwapeh Almina Mining J.S.Co.Ltd.

The Hingchung Kungtze projected the development of Almina-shale in East Hopeh district, and established the above named Company in corroboration with existing Changcheng Mining Co. The property amounts to 2,742,794 yen at Aug. 1939.

f) Shantung Saline Industry K.K.

Started <sup>in 1937</sup> for the development <sup>improvements</sup> and Market control of Shantung Salt and Tsingtau Salt, increased in investment to 10,000,000 yen (one quarter paid up) in May, 1938. Owing to the condition of security in Shantung the operation of the Company was interrupted, by the year 1939 however, it was reopened and Export to Japan was more than 20,000 tons in Oct. 1939.

g) Kwangchung Kungtze. - / 官莊公司 / -

This company belongs to those which owe its invest-

ment and loan controlled by SHANTUNG MINING K.K.

The Kwanshwang Coal mine is located adjacent west of Kiuhsua C.M. and was operated by Ting-Liangsin, with whom the joint stock Co. was established Nov. 1, 1938.

h) TATUNG C.M. K.K. - /大同炭礦株式會社/-

It was known from an early date that the natives of TATUNG were digging coal from outcrops of coal bed. From about 1918-9 movements for procuring the right of mining-lets were aroused among large and small mining prospectors, and some of them set out for actual operation, but many of them failed to prosper. In 1924 the SHANSI provincial government, planned to set up a governmental colliery, which however, was not to be realized owing to the uprising of the Chihli-Mukden hostilities. After the revolution in 1928, responding to the general re-construction movements, a governmental colliery, the NORTH SHANSI MINING OFFICE - /晋北金礦務局/- was established. Two shafts at YUNG-CHING-CKWAN - /永定莊/ in 1929, and two shafts at MEIYÜKOW - /煤峪口/ in 1930 were opened out, from which an output of 265,000 Tons was attained in 1935. The PAOTSIN Colliery (保晉公司) was started in 1925 by branch office of PAOTSIN KUNGTZE, the head office being at PINGTING, SHANSI PROV., and attained an annual output of 160,000 TONS. in 1937.

Since 1937, after the China incident, these two collieries were operated under Japanese control. The TATUNG MINES formerly so called includes two more collieries besides the above named two, i. e. those belonging to SHANYI-  
 山益 /- and PAOHENG-  
 寶恒 /- Kungtes, which however were not yet in actual working.

The development of Coal mining in North China were planned in the outset by subdividing the North China and the Mongolian territory into six blocks of area, i. e.;

TATUNG, (Tatung -  
 大同 /-)

TSINGSING, (Tsingsing, Changfang and Liuhotkoo -  
 井陘, 正豐, 涿河溝 /-)

CHUNGKING, (Chungking + Liu-chüan -  
 中興, 柳泉)

TAWEN KÖW -  
 大汶江 /- (Hwa feng, Hwa pao, & Shintai -  
 華豐, 華寶, 新泰 /-)

SHANSHI, 山西 (Sishan, Yangtün, Showyang, Süan kanchen,  
 -  
 西山, 陽泉, 壽陽, 軋崗鎮 /-)

TZE-HSIEN, -  
 磁縣 /- (Shi, Chung-ho, Yung-an-Tze Hsien -  
 Mining Office -  
 怡立, 中和, 永安磁縣, 研務局 /-).

The first three of the above named were first to be established as each respective Mining Companies. The TATUNG C.M.K.K. was established Jan 10, 1940, with a Capital of 40 million Yen, (in which 20 million by Mongolian Government, and 10 million each by S.M.R.R. and N.C.W. Co.).

(3) Mining Companies not related the above named two groups.

a) HUNG-KIN Goldmining J.S. CO. Ltd.  
- / 宏金採金股份有限公司 / -

This Company belongs to Ensuiko Sugar Concern, capitalized 2,000,000 yen, and <sup>being</sup> chartered by the East-Hopoh Government in 1937, started prospecting and working <sup>in vicinity of Malanzu / 馬蘭山谷 / -</sup>, which however interrupted by Tungchow incident and Communists' assault. But, <sup>beginning</sup> at Jan. 1939 the mining galleries were extended and at the completion of refining plant of 20 tons Capacity, the working was started regularly from Jan. 1940. The refining plant is decided to be enlarged to 50 TN. Capacity, which is to be operated at 1942.

b) Continental Mining K.K. - / 大陸銅業株式會社 / -

Belongs to Nippon Mining Co. system, which is a subsidiary to S.M.R.R. CO., capital 5,000,000 yen (quarter paid-up), established Feb. 1. 1938. The mining-lots are in East-Hopoh province, along with those of the above mentioned Hung-Kin Kungtze. The mine is called the Chang-Chang Mining Office. A cyanide refining plant of 30 ton Capacity is expected to be started from May 1940. Prospecting for gold are being planned in the localities of



28) [page 35 of the original]

Pin Shan tung (- 平山頂), Kwanlang Kow, (- 官堂溝), Taokia  
Wanshan - / 桃家南山 / - as centers.

(29)

[Original pp. 36-98]

(Tr. in Eng. pp 29- )

## Chapter IV. The Organization and performances of Mining industries under Japanese interests

- / an analysis / -

In this chapter 17 firms are enumerated and described in details to some extent. In classifying by minerals they are dealing with, there are alumina shale 1, iron-ore 2, Marine salt 3, gold 4 and coal 7, one of the last group engages in steam ship transportation and another in rail roads. For the sake of brevity, they are tabulated as the following and general summary descriptions are given later.

#	Title	Minerals	Province OR LOCALITY	Establish- ment	Capital Nominal (paid up)	Person'l
1	LUNGYEN IRON MINE K.K (龍煙鐵石礦株式會社)	IRON-ORE	Chahar	1939	20,000,000 ¥ (7,025,000)	J. 222 Ch. 521 Corp. 4293
2	NORTH CHIANA SALINE INDY. J.S.CO. 華北鹽業股份有限公司	SALT & SODA.	HOPEH	1939	25,000,000 ¥ (10,000,000)	J. 204 C. 1,472
3	N.C. ALUMINAMING. J.S.CO. 華北礬土鉛業股份有限公司	ALUMINA SHALES	HOPEH	1939	5,000,000 ¥ (3,800,000)	J. 31 C. 34
4	Central China Saline Ind'y J.S.CO. 華中鹽業股份有限公司	Marine Salt.	SHANG- HAI	1939	5,000,000 ¥ (1,250,000)	
5	Central China Mining J.S.CO	IRON-ORE	ANHWEI	1938	40,000,000 ¥ (15,000,000)	

30 (Table continued)

6	HWAINAN C.M. J.S. CO. LTD 淮南炭礦股份有限公司	COAL	ANHWEI	1939	15,000,000 (7,012,500)	
7	NORTH CHINA GOLD MNG. K.K. 北支產金株式會社	GOLD	HOPEH	1938	2,000,000 <sup>Y</sup> (2,000,000)	
8	HWAPEH GOLD MNG. J.S. KUNGTZE. 華北採金股份有限公司	GOLD	HOPEH	1938	100,000 <sup>Y</sup> (100,000.)	
9	TATUNG COAL MINE K.K. 大同炭礦株式會社	COAL	CHAHAR	1940	40,000,000 <sup>Y</sup> (20,000,000)	J. 143 C. 6,171
10	SHANTUNG MNG. K.K. 山東礦業株式會社	COAL & C.	SHANTUNG	1937	5,000,000 <sup>Y</sup> (2,250,000)	
11	CHAOYUAN LENG LUNG G. Mng. KUNGTZE. 招遠玲瓏金礦公司	GOLD	SHANTUNG	1936	1,400,000 <sup>S.L.Y.</sup> (1,400,000)	
12	SHANTUNG SALINE IND. TX. K.K. 山東鹽業株式會社	MARINE SALT.	SHANTUNG	1937	10,000,000 <sup>Y</sup> (3,250,000)	
13	HUNG-KIN G. Mng. J.S. Kungtzze. 宏金採金股份有限公司	GOLD.	HOPEH	1937	2,000,000 <sup>YE</sup> (500,000)	C. 720
14	YANGCHIATO C.M. KUNGTZE 楊家坨火煤廠	COAL	HOPEH	1917	1,500,000 <sup>YU</sup> 375,000"	
15	JAPAN-CHINA C.M. + S.S. K.K. 日支炭石廣汽船株式會社	COAL NAVIGTN.	HOPEH (SHIAMEN) CHAI	1917	3,000,000 <sup>YE</sup> (3,000,000)	1,500 coolies.
16	CHANGCHIU C.M. + RR. J.S. KUNGTZE. 長秋炭礦鐵道股份有限公司	COAL R.R.	HOPEH	1937	1,500,000 <sup>YU</sup>	
17	NANTING C.M. K.K. 南定炭礦株式會社	COAL	SHANTUNG	1922	700,000 <sup>YN</sup>	

Summary of mining industries as described in  
Chapter IV.

1. Iron ore.

There are two firms dealing with iron ore in the above table, Items 1 & 5, Lungyen Iron mine K.K. and the Central China Mining J.S. Kungtzé.

The Lungyen I.M. K.K. operates actual mining in an area extending over Hwailai, Sianhua and Lungmen Hsiens, in Chahar Province. The principal mining lots is Yentung-shan, the month's ore output for Oct. 1939 being 30,732 tons, with storage of 97,724 tons and export 44,155 tons.

The Central China Mining J.S. Kungtzé deals with iron ore produced from mines in the localities along Yangtze-kian. It has its main office in Shanghai and several mining stations in Anhwei province.

2. Aluminous Shale.

The North China Alumina Mining J.S. Kungtzé deals with aluminous shale produced out of five mining lots in Hopeh Province. Some 420,000 tons of the mineral were produced in 1941, 90% of which were exported to Japan and the balance to Manchuria. It is utilized to the production of Aluminium metal as well as for refractory and other material.

### 3. Marine Salt.

Three firms in the table deals with marine salt.

The North China Saline Industry J.S. Kungtze deals with so-called Changle Salt, i.e. salt produced from saline farms along the long beach adjacent to Peiho mouth at the west edge of the Gulf. Aside from the management and financing of saline farms, the enterprise of the company includes:—

A chemical plant according to Solbey system, with<sup>a</sup> capacity of producing daily out-put of 160 tons of soda-ash and 10 tons of caustic soda.

Two refining plants, one by re-crystallization process of annual capacity 35,000 ton which is to be completed in 1939, and the other a plant by washing-out process of a capacity of 100,000 tons of salt of a quality of 90% ~ 95% of NaCl.

Embarking installation with tugs and barges to ensure daily embarking of 1500 tons of salt.

The Central China Saline Industry J.S. Kungtze deals with the production, refining, purchase and sales of salt, as well as financing saline industries in the maritime districts Haichow as center.

The Shantung Saline Industry K.K. controls the three principal saline farming localities in Shantung Province, i. e. Tsingtau Saline farms, or those in localities along the Kiaochow-Bay, Weining S. f., or those around Shantung Point, and North Shantung S. f. along the Laichow Bay. The total output in 1926 amounts to 372,000 tons, which can be much increased in peace time and under favorable climatic conditions. Refining plants includes those by re-crystallization and by washing process, the former is of nominal capacity at 10,000 tons and the latter of 5,000 tons annually.

#### 4. Gold

The North China Gold Mining K.K. and its subsidiary the Hwapeh G. M. Kungze are described in the last chapter as (2) as b. and are in way of prospecting while the compilation of the present report. Their principal mining-lots are located in Hopeh province along the Long wall.

The Hung-kin G.M. comprises several mining-lots in Tsun kwa-Hsien, Hopeh Prov., south of the long wall, the area being 1,660 acres.

The Chaoyüan Lung Lung G.M. Kungze is installed for exploring mining sites in vicinity of Lungshan,

Shantung province, the area of five lots amounts to about 10,000 acres, the estimated deposit of ore about 130,000 tons, containing 3 parts of gold in 100,000.

### 5. Coal.

The coal mining localities as enumerated in enterprises described in Chapters III & IV, can be divided into four heads.

One in Central China, The Hwainan C.M. Kungtze is working at the mining-lots <sup>大通</sup> Tatumg and <sup>九龍</sup> Kiulung, situated south of Hwaho <sup>淮河</sup> river.

The second are those mines in Shantung prov., many of them being successors to German owned mines, which are items 10 and 17 of the table above mentioned. The third locality is situated in or about Lingjü Hsien, Hopeh prov., and are worked by firms as mentioned in items 14 ~ 16.

The fourth locality is situated in the coal field of Tatumg locality, Chakar province.

The Shantung Mining K.K. is a finance firm to four important <sup>coal</sup> mines in Shantung Prov., which are Lutai Kungtze in Tzechwan, Kiuhwa Kungtze in Changkiu, Kwanchwang Kungtze also in Changkiu, and Patung Kungtze in Poshan, all in Shantung Prov., the aggregate coal output are reported to be 1,275,000 tons per year before the incident.

The Tatung coal field situates in the plateau extending to the west of Kowshien range, which borders the western edge of Tatung prairie, and comprises an area of 1,870 square kilometers (about 720 sq. mile), extending among the districts of Tatung, Hwaijen, Tsoyün, Yuyü, Pinlu and Shoh-hsien. The coal bed is considered from outcrop observations, native informations and actual working conditions to consist of seven seams, of which some three or four are worked at. The qualities belong to those of high bituminous class, rich in calorific power and small quantity of ashes, good both for industrial and household use. The result of analysis are as follows:—

Class of Coal.	Moisture %	Ashes	Volatile Matter	Fixed Carbon	Sulphur	Caloric power
Jungtung #1 seam	3.7	4.9	27.4	64.0	0.76	7,396 <sup>cal.</sup>
" " #2 seam	3.2	5.3	26.9	64.6	0.69	7406
Meyukow mine	3.4	5.0	30.3	61.3	0.52	7343
Paochin mine	3.8	2.1	34.6	59.5	0.33	7714
Carboniferous <sup>seam</sup>	4.3	9.6	32.1	54.1	1.61	6,804

The quantity of deposit calculated to be:—

12,000,000,000<sup>Tons</sup> (According to Mr. Kadokura's researches).



## The annual out put of Coal. (TONS)

years	Yungting	Meiyü Kow	Paochin	Total
1934	163,369	91,272	121,013	375,654
Chinese management 1935	183,487	118,476	130,000 (approx)	431,943
1936	264,766	136,903	140,000 (" )	541,669
Japanese control 1937	213,952	148,599	160,872	523,423
	31,688	16,808	21,956	70,452
1938	331,247	235,612	239,707	806,566

Personnel (Feb. 1st. 1939)

Japanese	143
Chinese	6,171
Total	6,314

out put per capita

of men in the cutting End.	2,00 ton.
" " in the pit.	0,90 "
" total Employee	0,55 "

(Chapter IV. concluded)

## Chapter V. Mining Industrial plants under military control

In this chapter those coal mines, iron-ore mines and iron smelting plants, which came under control of Japanese army and their management were entrusted to Hingchung Kungtze (興中公司). There are <sup>described</sup> ten coal mines, and Shih Kingshan and other iron smelting plants with several iron-ore and some subsidiary plants.

1. As will be seen in the following table, there are enumerated 3 mines each in HOPEH, SHANTUNG and SHANSI provinces, and one in Honan Province.

Detailed description of balance sheets etc. are given in the original report, which are omitted here, and their important points and analytical data of coal are given in the following tables.

Other coal mines which the Hingchung Kungtze are ordered to take into management are as follows:—

Tangshan C.M., in Niuto Tsun, Hwaking C.M. in Kasi, Chinking C.M. in Hungtung, Pingyao C.M. in Pingyao, all in Shansi Province; and Chungko C.M. in Fengfengtun, Jung-an C.M. in Wutung Chwang, and Tze-hsien Mining office in Tze-hsien, all in Hopeh province, i.e. four in Shansi and Three in Hopeh provinces.

## COAL MINES, described in Chapter V.

COAL MINES	LOCALITIES	ESTIMATED DEPOSIT. (1,000 TNS)	CAPACITY OF ANNL. OUTPUT (1,000 TN)	ACTUAL ANNL. OUTPUT. 1,000-ton	QUALITY
TSINGSING MN. # 陞	HOPEH PROV., along CHENG-TAI RR.	24,950	404	400	HIGH BITUMINOUS.
CHENFENG MN. 正豐	ditto	6,600	287	272	GOOD CAKING COAL AND ANTHRACITE.
LIUHOKOW MN. 六河溝	HOPEH, along PEIPING-HANKOW RR.	400	151	200	BITUMINOUS
YANGCHÜAN MN. 陽泉	SHANSI, ALONG CHENG-TAI R.R.	74,650	130	27	ANTHRACITE
SHOWYANG MN. 壽陽	" "	6,650	130	30	SEMI-ANTHRACITE.
CHUNGHING MN. 中興	nr. TSAOCHWANG, SHANTUNG PROV.	10,350	650	650	CAKING COAL
HWAFENG MN. 華豐	nr. TAWENKOW, SHANTUNG PROV.	25,560	175	150	BITUMINOUS, HIGH- CAKING COAL
HWAPOH MN. 華平	" " "	28,000	175	150	CAKING COAL
SISHAN MN 西山	WEST of TAIYÜAN, SHANSI PROV.	22,710	181	165	TOP BITUMINOUS BOTM. ANTHRACITE
TSIAOTSO MN. 焦作	ALONG THE TAOKOW-CHINGHWA R.R., HONAN PROV.	370,000	—	—	ANTHRACITE BEST IN HONAN R.

1a. Analytical data of Coal from above named mines.

Mines	description	Moisture %	Volatile Matter %	Fixed carbon %	ashes %	sulphur %	Caloric power (calorie)	
Tsingsing Mn.	Lump	0.59	28.56	61.76	9.09	1.16	8,172	
	Slack	0.44	26.34	58.89	14.32	0.63	7,495	
Chen feng Mn.	Seam # 1	0.76	23.34	70.50	5.40	—	8,231	
	Seam # 5	0.61	16.64	72.12	10.60	—	7,541	
Lin ho kow Mn	—	0.50	12.16	72.2	8.90	—	7,977	
Yangchüan Mn.	Chientzokow.	0.46	7.23	85.80	5.62	0.98	7,254	
	Han ho kow.	1.87	10.86	81.72	4.55	0.88	8,045	
Showyang Mn.		1.50	12.65	80.90	4.95	0.65	8,154	
Chunghing Mn.	Ta Tsao	0.648	27.186	62.215	9.953	0.632	7,853	
	Siao Tsao	0.42	28.231	64.299	7.050	1.456	6,930	
Hwa feng Mn.	Seam # 4	2.44	32.12	48.42	17.01	2.79	6,530	
	Seam # 7	2.32	31.87	51.96	13.86	1.37	6,713	
Hwa poh Mn	Analys. # 1	1.44	27.89	62.17	8.40	—	7,808	Caking
	" # 2	1.64	36.96	56.96	4.40	—	8,785	"
Sishan Mn	9 ft. seam	1.74	11.55	81.14	5.04	0.53	6,600	
	18 ft. seam	0.70	14.26	75.68	8.30	0.68	7,000	
TSIAOTSO Mn.	—	—	—	—	—	—	—	Anthracite odorless

## 2. Iron manufactory and subsidiary mines and plants.

(1) Shihkingshan Iron Works. / 石景山製鐵所  
Locality: Shihkingshan in Wanping-hsien, Hopeh Province,  
 (12 miles from Sichimen Station, 0.6 mile <sup>S.E. ward,</sup> from Shihking-  
 shan station in Pehpin-Mentowkow branch line). It  
 was first established in 1919 as an iron foundry  
 connected to Lungyen Iron mine, and since April  
 1938 was handed over to Hingchung Kungtze for  
 its management.

### Principal Existing (1938) installations

#### a) Installations for Iron founding.

- 1 - Ore Storage Bins, 98 meters long.
- 1 - Coke Storage Bins, 22 mtr. "
- 1 - set Elevator Equipment.
- 1 - Blast Furnace, daily capacity 250 TN.
- 1 - Pig-iron mould bed.
- 4 - Air heating furnace.
- 2 - Blowing Engines, capacity 700 cub. Mtr. per min.
- 50 - Open air Coke ovens, capacity 100 tons Coal.

#### b) Auxiliary Installations

- 5 - Steam Boilers (500 H.P.)

# 3011

- 2 — Electric Generators (2-250 KW. D.C)
- 8 Kilometers — Works' railroad.
- 3 — Locomotives (21 ton Capacity)
- 38 — Freight Wagon
- 2 — Sedimentation Pools.
- 2 — Water reservoirs
- 3 — Pump rooms.
- 1 — Water softening plant.
- 1 — Office Building
- 1 — Set of machine shop and Equipment  
in Tsianghünling.

Property (as assessed by Hingchung Kungtsu.)

Real Estate (about 200 acres)	¥	48,800
Equipments	¥	1,216,938
Total	¥	<u>1,265,738</u>

Working operation.

For the present a daily production of 150 tons of pig-iron is projected. Materials for that purpose are estimated as follows: —

Materials required for the daily production  
of 150 tons of pig iron.

Descriptions of Materials.	daily re-quisition.	Source
a) Iron ore	2,80 tons	Lungyen mine
b) Lime stone	150 tons	Tsiangkünling
c) Coke	180 tons	Shihkiachwang coke plant.
d) Coal	200 tons	Tsingsing and Lihokow mines.
e) Manganese ore	5 tons	South seas.

The stock of material at the outset were

Iron Ore	14,000 tons
Coal	6,000 tons
Lime stone.	1,300 tons
Manganese ore	50 tons

It will be noted that all required materials except manganese ore are procured from sources of short distance and of closely related plants.

Personnel. (Sept. 1939)

Japanese	164
Chinese	195
Total	<u>359</u>

(2) Taiyuan Iron and Steel works / 太原鐵廠

Locality: In Kuchengtsun, North of Taiyuan Cheng, Shansi province.

It was originated in 1934 as Steel works of North-Western Industrial Kungtze. The plant was about 80% completed at the time of outbreak of China incident, and left in greatly destroyed condition. Repair work are going on for the time being, and one blast furnace of 40 tons daily capacity was opened for smelting on Nov. 18, 1939, another 120 ton furnace and coke-oven plant, <sup>have been</sup> almost completed repair.

The original equipment were as follows:-

- 1 - Blast furnace 120 ton capacity.
- 1 - " " 40 ton capacity.
- 7 - Air heating furnaces
- 1 - complete set of subsidiary equipments.
- 2 - Open hearth plants each 150 TN. Daily Capacity.
- 1 - complete set of rolling mill to produce 120 tons of 16 Kg. rails.
- 2 - Electric generators, each 5000 K.W. capacity.
- 1 - Coke-oven plant (Daily production 240 tons)
- 1 - Bye-product plant.



property assessed.

Real Estate (94.8 acres)	¥	4,862.
Buildings	¥	728,500
Workshop Equipments	¥	3,836,000
Stocks and stores	¥	377,000
Total	¥	<u>4,946,362.</u>

Personnel (Sept, 1939)

Japanese national	82
Chinese national	737
Russian "	3
Total	<u>822</u>

(3) Yangchüan Iron Works / 陽泉鐵廠  
Locality in Yangchüan, Shansi province.  
 (Hopek side bank of Yangchüan Station of  
 Cheng-Tai R.R.)

First established in 1917, handed over  
 for management to Hengchang Kunstze and Okura  
 Comp. from Jan. 1938.

The existing equipment includes:-  
 1 complete <sup>set of</sup> Blast furnace 20<sup>T<sub>n</sub></sup> capacity.  
 2 - Electric Generator 40 + 75 K.W.

- 1- Machine shop with tools and equipments.
- 1. Ceramic works

The equipments were proceeded so as to open the Blast furnace on June 10, 1939.

Property Assessed.

Real Estate (22.77 Acres)	4	4,350
Buildings	4	92,610
Machinery		429,000
Stock articles		<u>409,230</u>
		<u>935,200</u>

Personnel

Japanese national	18
Chinese national, officials	41
Work men	<u>603</u>
Total	<u>662</u>

(4) Taiyüan Foundry 太原鑄造廠

Locality Taiyüan, Shansi Prov.

The former Training Foundry and Machine Works of North Western Industrial Kungtze, managed by the Hingchung Kungtze since Jan. 1938.

Working performance. The works consist of iron foundry, steel-foundry, forge-shop and machine shop, all in active working.

Property assessed

Real Estate	¥	9,800
Buildings	"	153,345
Subsidiary equipments	"	3,400
Machinery	"	78,970
Material	"	6,258
Scrap iron	"	<u>10,200</u>
Total	¥	<u>261,973</u>

Personnel

Japanese Employee	24
Chinese Workmen	<u>292</u>
Total	<u>416</u>
Coolies	<u>1,447</u>

Other plants which are managed by Hingchung Kungtze are:—

Tsiangkünling Lime-stone mine, at Tsiangkünling, Wanpinghsien, Hopohp.

Taiyüan Ceramic Works, at Taiyüan, Shansi prov.

Tungshan Iron ore mine, extending over 3 hsien of Yangkü, Yütze, and Showyang, Shansi Prov.

Tinghsiang Iron ore mine, 6 miles S.E. of Tsiantan in Sin-Yao R.R.

Ningweu I.O. Mine, 116 miles from Taiyuan, North Branch of Tatumg-

(47)

Puchow RR.

3. Capital invested since after the Occupation

Coal Mines (at End of March, 1939)

Tsingting C.M.	¥	773,128
Chen feng C.M.		353,327
Yangchiian C.M.		251,841
Show yang C.M.		92,308
Liu hokow C.M.		199,836
Chungking C.M.		682,304
Hwa feng C.M.		319,303
Hwapoh C.M.		82,314
Sishan C.M.		186,827
Total		<u>2,905,188</u>

Iron Working Industries (at End of Aug. 1939)

Shihkingshan Iron works	¥	5,385,072
Yangchiian Iron works	"	344,088
Taiyuan Iron and Steel works	"	708,442
Taiyuan Foundry	"	162,701
Taiyuan Ceramic works	"	112,479
Total	¥	<u>6,712,782</u>

[Text Concluded]

00030



常務理事室

日本ノ鑛業投資 (中間報告)

極秘

資料丙第二百二十八號D

日本

SHIPPING ADVICE # 10127  
SACK # 1  
ITEM # 111

東亞研究所

IPS 3011

擔當者

第一調查委員會 第一分科

(第四部) 井口清美

# 30.11

目次

第一章 概 説 ..... 一

第二章 鑛業法規の変遷 ..... 一三

第三章 鑛業投資に於ける日本の地位及沿革 ..... 一六

第四章 日本関係鑛山事業の機構及実体 ..... 三六

第五章 軍管理工場 ..... 九九

## 凡例

- 一 本報告は第一調査委員会カ一分科に於て調査し井口清美(第四部)が執筆したものである。執筆途中井口は召集され、樋口が補綴した。
- 一 本報告の重要項目をなすべき投資額の推算は照会各商店の報告がマナク、あり、其の報告に接せざるものあると、二現地(主として北支)の報告が七月以降にあらずんば入手し難きと三軍管理工場を含むを以て、本中間報告には収録し得ざる結果となつた。
- 一 従つて本報告は日本の対支関係鉱山の鳥瞰圖に止まるの止むなきに至つた。

## 第一章 概説

支那に於ける鑛業の歴史は極めて古く製鉄は殷代に鉄冶、煮塩は春秋戦国時代に始まり廣く行はれてゐた。漢代の製鉄技術は世界的に優秀であつたが、その後歴代政府の重農政策に依り鑛業の發展は阻害せられ、十九世紀後半に入るに及び列國資本の強要の前にその開発の一部を委ねざるを得なかつた。國民政府成立以後は利権回收熱の昂揚に伴ひ外資鉅山の整理を行ひつゝ、あつたが支那革命以後最近では日本資本に依る開発が重要な課題となつた。

以下列國鑛山利権獲得の沿革に付略述することとする。

支那に於ける鑛物資源の豊富なることははやく外國人の注目する所にして(註1.2.参照)彼のリヒトホーフエンを始めフリーバー(F. C. Hoover)シヨックレイ(W. H. Schooley)等各國人の報告發表せられて諸列國の食指を動かし、その後には於ける支那への進出を拍車づけるモメントとなつた。然し支那側はその利権を外國側に委ねることを欲せず固く反対の態度を採るのみならず支那自



{註.2}

全支鉄埋藏量 (單位.千噸)

省 別	埋 藏 量	%
河 北	42.119	13.06
山 東	14.340	4.44
山 西	—	—
察 哈 爾	91.645	28.38
綏 遠	700	0.21
北支合計	148.864	46.09
河 南	2.140	0.85
江 蘇	7.437	6.15
安 徽	19.864	2.30
湖 北	39.640	12.28
四 川	1.000	2.22
浙 江	7.154	3.74
江 南 <sup>(四)</sup>	15.179	4.70
湖 南	26.550	8.22
福 建	22.422	0.31
廣 東	12.006	6.95
其他各省	20.000	6.91
全支合計	322.916	100.00

註. 第五次「中國鐵業紀要」より

{註.1}

全支石炭埋藏量 (單位.百万噸)

省 別	埋 藏 量	%
河 北	3.071	1.3
山 東	1.639	0.7
山 西	127.127	53.2
察 哈 爾	504	0.2
綏 遠	476	0.2
北支合計	132.817	55.6
陝 西	71.950	30.2
四 川	9.874	4.1
河 南	7.764	3.2
新 疆	6.000	2.5
其他各省	10.654	4.4
合支合計	239.059	100.0

註. (1) 第五次「中國鐵業紀要」に依る

(2) 北支以外は主要省のみを掲ぐ

参照)  
らに於てはその資本の不足と技術の幼稚とのために折角の資源を擁しなが  
之を充分に開発為し得ざるの状態であつた(註3、及第二表支那製鉄業の現勢

(註.3)

全支石炭産額 (單位噸)

省 別	1933		1934	
		%		%
河 北	6,286,386	33.43	7,739,446	37.04
山 東	3,053,770	16.24	3,503,948	16.77
山 西	2,466,111	13.12	2,700,544	12.92
察 哈 爾	215,643	1.15	202,115	0.97
綏 遠	56,739	0.30	57,931	0.28
北支合計	12,078,649	64.24	14,204,024	67.98
河 南	2,286,524	12.16	2,130,471	10.19
湖 南	975,623	5.19	889,018	4.25
四 川	618,000	3.29	638,000	3.05
江 西	275,457	1.47	331,898	1.59
安 徽	615,255	3.27	633,444	3.03
湖 北	366,298	1.95	458,213	2.19
陝 西	198,689	1.06	204,105	0.98
廣 東	248,500	1.32	338,045	1.62
其他各省	1,139,112	6.06	1,070,035	5.12
全支合計	18,802,107	100.0	20,897,273	100.0

然るに一八九四年一五年の日清戦役は凶らずも支那の弱体を列国の前に暴露するの結果となり、茲に列国の支那に対する利権獲得が俄かに活潑となるに至りたることは周知の事実である。もとより鉱山利権がその一に加へられることは云ふ迄もなく、更に一九〇〇年の義和團争変及び一九〇四年一五年の日露戦役は一層之の傾向へ拍車を加へ、遂に支那全土に亘り莫大なる利権を許容せざるを得なくなつたのである。今その許容の形式に基き之を概説すれば凡そ次の二種となる。

(一) 條約上の権利。鉄道又は租借地関係條約の附隨的権利として獲得したる

外國の鉱山利権にしてこれに属するものとしては先づ独逸が一八九八年三月六日、その前年に起れる独逸宣教師遭難事件に藉口と締結せる膠州湾租借條約に基く山東省に於ける鉄道鉛線の鉱山採掘権がある。亦露國は之より先、一八九六年カシニ一密約第七條に依て、黒龍江、吉林の西省及び長白山に於ける露國人の一般的採掘権を与へられ、同年八月之水に依據して東清鐵道会社を設立し以て鉱業の經營を開始し、更に一八九八年の叔順に及び大連湾租借條約第八條に於て右利権を南滿洲に延長してゐる。その後一九〇三年大冶鐵

の日本への賣却義務亦一九一五年の日支セーケ條々約に依り山東省に於ける  
独逸鉦山利権の我國への継承が認められてゐる。

(一) 私契約上の権利。私契約上の権利は更に次の二種に爲す事が出来る。

イ、外國資本団が直接支那の中央又は地方政府より特許せられたるもの。特  
許の内容は一地方を指定せるも該地方内に於ては鉦山に付別段の指定を爲さざるも  
のと該区の々ならず鉦山に付ても指定せるものとの兩種に分れる。前者に属  
するものとしては英國系の福公司 (Fokin syndicate) が一八九八年に得た山西省に於ける利権  
公同しく一八九八年に英佛系の隆興公司 (Syndicate du Yunnan) が握れる雲南の利権がある。後者に属  
するものとしては一八九八年の四川江北廳利権 (Kiangpeiting Concession) 一  
八九九年の北蒙古に於けるフオンクotte利権 (Von Grotte Concession) 一九〇二  
年の安徽銅官山利権 (Tungkuangshan Concession) 等がある。

ロ、外資合併の形式をとれるもの。大体に於て外資兩資本家が対等の地位  
に於て合併契約を爲し、之に支那政府が許可を與へたものであつて、開港鉦  
務局、井陘鉦務局、福城炭鉦等が之に該当する。

斯の如く列國は種々なる方法を以て鉦山利権の設定に漸次その地歩を固め

たか、一方に於て支那國官民が外國利権の拡大を喜はざりしは終始一貫した  
處であり、茲に兩者の利害容易に一致せざる爲め、遂に外國側は鉦山利権の  
設定を確固不拔ならしめるには之を以て條約上の権利たらしめるに如かずと  
爲し、一九〇二年の英清通商條約、一九〇三年の米清通商關係擴張に關する  
條約の成立を認可せしめるに至り、敘上の諸権利が根本に於て條約上の根拠  
を有するものなりとも存し得たのである。

清朝政府が外國人に鉦山利権を附與せることは最初より土着人民の喜はざ  
る所であり漸次この空氣は激化して外國利権の設定に凡ゆる妨害を試みるに  
至つた。政府も亦この勢に刺戟され、或は條約を以て外國人の鉦業権を認め  
たるもこれは無條件の許容を定めたるものに、非ず隨つて單に外國人を採掘  
に參加せしむれば條約上の義務を充分に果すものなりと稱し、或は鉦山利権  
は屢々純經濟的より轉じて外國の政治的野心を達成せしむるの具となること有  
り支那は之に対して自衛の策を講せざるを得ずと唱へ、官民一致して外國人  
との鉦山契約には頗る過酷なる條件を附するの舉に出で又鉦山關係法規を逐  
次改正して極力外資の加入を防遏するの法を採るに至つた。この結果、外國

人中、折角利権を其へられ下ら之を行使し得ずして終れるものさへ生じ、政府は更に進んで利権回収の交渉に果出し、買収又は契約破棄に及ばしめたるもの相当数に上つてゐる。既に回収せられたる主なる外国利権を表示すれば次の如くである。(但滿洲関係を除く)

国別	名稱	鉱種	経営者	設定年度	買収年度	備考
英国	四川省 モルガン利権	各種	quatern pinerco. (P. Morgan)	一八九九	一九〇七	支那側の一方的声明による廢棄、正式には未解決
英伊	山西省利権	石炭、鉄	福公司 (Peking Syndicate)	一八九七	一九〇八	回収後は支那側の保晋公司経営に當る
英国	安徽省 銅官山利権	銅、鉄	安裕公司 (London and China Syndicate)	一九〇四	一九一〇	
英国	四川省 江北利権	石炭、鉄	A little	一八九八	一九〇九	

英佛	雲南利権	各種	隆興公司 (Syndicate de Jernan)	一九〇二	一九一一	
米國	陝西者及び 河北省利権	石、油	スタンダード 石油会社	一九一四	一九一六	支那側の一方的声明による廢棄
英佛	貴州、萬山、揚 利権	水、銀	Anglo-French cinnickleyer and mining Cor of China	一八九九	一九一十	一九一一年以後放棄状態にあり

以上簡単に日清戦争後に於ける支那鉱業の發展を、列国利権獲得の過程に於て略述したが最後に、る過程の總計として基本原料(鉄、石炭)の現状を表示し支那鉱業の特長を明かにすることとする。

第一表 支那採炭業の現勢（一九三三年）

資本別	産額（単位噸）	%
支那資本合計	一、四九三、五七〇	六一、一
新式	五、〇五七、三七八	二六、九
士法	六、四三六、一九二	三二、二
外支合併合計	七、三〇八、五三七	三三、八、九
英支	五、七二二、八九六	三〇、四
日支	八七九、五六〇	四、七
独支	七〇六、〇八一	三、八
總計	一八、八〇二、一〇七	一〇〇、〇

（第五次「中国鉱業概要」より作成）

第二表 支那製鉄業の現勢（単位噸）

類別	一九三二年	一九三三年	一九三四年
鉄鉱産額	一、二〇七、一八一	一、一三六、四〇五	一、三五六、五八二
新式	七九七、五九九	七二六、八二三	九五〇、〇〇〇
士法	四〇九、五八二	四〇九、五八二	四〇九、五八二
銑鉄産額	一、五四二、八三三	一、七三三、二七二	一、五五六、四〇〇
新式	一九二、八三三	三三、四、五四七	二〇、六四〇
士法	一、三五〇、〇〇〇	一、三八、七二九	一、三五〇、〇〇〇
鉄鉱対日輸出額	一六〇、八四三	二、三九、九三五	四七五、〇〇〇
（鉄鉱産額に対する%）	一三、三	二一、一	三四、九

（前掲書より作成、但し士法産額は推定）

右の二つの表に依て明かなる如く石炭採掘に於ては、約四〇%が列強特に英国（開港、中福及び門頭溝）の手に確保され、然も支那自体に於ては、土法生産が絶対的に新式生産を凌駕してゐる。是を以ても支那採炭業が如何なる発展段階にあるかは、容易に看取し得られる。鉄鉱は大冶の鉄鉱が一九〇三年以降日本の借款関係に入り、而余の鉄鉱（象鼻山、桃冲、宝興、福利民及び昌華）に於ても亦日本との契約に基き全生産額の対日輸出が行はれてゐる。「第二表」に於ける対日輸出額の%は、着しく過少なるも、それは總額か土法産額を含んでゐること、基本的には近年に於ける鉄産業の不振、衰退に依て対日輸出契約が実行されてゐるに事に帰する事が出来る。斯くて、近代的装置に依て生産された鉄鉱石の全額が対日輸出される事、及び新式鉄産生産即ち近代的製鉄等の頻死状態は現段階に於ける支那製鉄業の地位を端的に示すものとして、注目すべきである。

## 第二章 鑛業法規の変遷

支那に於ける鑛物の採取は古くより行はれたが、明確なる鑛業法は制定されなかつた。一八七七年（光緒三年）條款として具体的に實現せられ、一八八八年（光緒二十四年）鑛務鐵路公司章程二十二條を制定し、外国鑛山利権に過重なる條件を課さんとするものにして漸次外国勢力を防遏せんとした精神に一貫して鑛業法規としての体を整へるに至つた。次で一九〇二年（光緒二十八年）鑛務章程十九條を發布して義和團事変後に於ける外国利権の設立・續出に備へ前述の趣旨を一層明確にした。然るら外國側は支那政府の斯る制圧に満足せず鑛業権の確立を図りその結果、一九〇二年の英清通商條約及一九〇三年の米清通商協定條約を成立せしめた。英清通商條約第九條に「清國政府は其の鑛山を開発するは國家の利益なるを認め本條約の調印より一ヶ年以内に現行鑛務章程の改訂に着手し且之を完結することに同意す。清國は總て迅速と熱意とを以て鑛業規則の全般を研究し大英帝國及其他の諸國の法規中より清國の國情に適すべしと認むる條章を採扶し以て現行の

一四  
鉉務章程に改正を加へ清国臣民の利益を増進し且何等の方法に於ても清国の主権を傷くることなくして以て外国資本の誘入に阻礙を致さず、又外国資本家をして普通に承認せる外國鉉務章程の下に在るよりは一層大なる不利益の下に立たしめざるべし、此等の新法規の公布後に於て許可せらるゝ、鉉業特許は總て其の條款に據るべきものとす、

こあり、米清條約第七條にも同様の規定あり、一九〇八年支那政府は以上の條約規定に基き鉉務章程第七十四條及附章七十三條を公布したが外國利権排斥の精神を何等除却する所とならず、その後一九一一年、鉉務章程の修正が行はれんとしたが、革命勃發に依り清朝没落しその実現は不可能となつた。而して中華民國成立後一九一四年（民國三年）鉉業條令を始めてとし鉉業條令施行細則、鉉業註冊條例、鉉業註冊條例施行細則、呈文圖表程式等が發布せられたがその内容は英清ニツケテ協定第九條に基き、諸外國の鉉業規則と同趣旨なる爲、着しく外國資本を制限する結果となり諸外國との間に種々の問題を残してゐる。一九二八年、北伐完成し國民政府は再び鉉業關係法規の

大改訂を企て一九三〇年、鉉業法第二百一十一條、鉉業法施行細則を、一九三一年に鉉業登記規則を公布、一九三二年一部修正された。

是が現行の鉉業法にして其内容は、(一)鉉物固有及國營、(二)外國人の鉉業權獲得の禁止及制限、(三)國家の鉉區保留及治外法權國民の利益を害する規定を含むものである。然乍偶々曰支事變勃發を契機として北支に臨時政府成立し漸次其の内容の整備、充實と共に、國民政府時代に於ける日本並びに外國資本阻止の建前に改正を施す必要に迫られ早急に之を行ふことゝなつた。而して曰臨時政府に於ては治安の確保の爲の暫定的に鉉業權処分を停止することに決しこれが布告を發したが、一九三八年六月七日に更に一段的公示の手続をとつて目的の達成を期した。

北支政權下の中黃東地区に於ては從來特別鉉業條例があつて鉉業權の向題を處理してゐたのであるが、臨時政府に合流と共に同様に鉉業權処分は停止された。

### 第三章 鑛業投資に於ける日本の地位及沿革

日本の対支鑛業投資はその全投資中に於ても重要性を有ち、是を投資金額の上より見ても訪讀業、貿易業に次いでるるが、寧ろ企業そのもの、有する内包的意義の方が大きいと云はねばならぬ。

今一應その投資形式より見るならば支那に対する直接事業投資は極めて稀にして合弁事業投資と支那人企業に対する貸付に依るものとに分類するを便宜なりとする。

#### 一 合弁事業投資

先づその代表的なものを歴史的に一瞥すれば合弁事業投資に於ては日本の対支経済進出の着しかつた大正六七年頃より成立したものを略述することとする。

##### (一) 泰記煤磁公司

河北省幅榆縣石門塞に在り石炭採掘を目的とし當時は長く操業されるに至

らなかつたが、昭和十一年末本格的に操業され、現在では粘土工業をも兼營し、日本側出資者は日支炭磁汽船会社が一切の經營を行つて居るもの、如し。

##### (二) 揚家坨煤磁公司

河北省宛平縣揚家坨に在り、一九〇八年支那人の手に依り開かれたものなるが、經營不振の爲め一九一六年、日支合併に改組されたものである。炭質良好ならざる上に水害多く、運輸不便なる爲め依然成績堪らず現在に至つてある。

##### (三) 魯大磁業公司

次に山東省にあつては先づ合弁事業として淄川、坊子の炭磁と金嶺鎮の鉄磁を継承した魯大磁業公司を挙げねばならぬ。大正十二年一月、山東懸案細目協定に依り、ドイツ時代の經營に在り、日本軍の占領後、軍の管理下に在つた企業が夫々評價され、日支間の取極に基いて特殊なる合併会社として成立し、其の後十数年間日本人のイニシヤチヴによつて健全に經營され發展してゐる。因みに日本の石炭業投資では山東省が全体の八割余を占めて、第一位に位する。山東省を除けば他は全く金額から云つても、投資額から見ても



ガタ落ちであるが、先づ河北省がこれに次ぎ、中南支に多少のものがあり、投資形式より見れば山東細目協定に依て坊子、淄川の各炭田の開発には特殊形式の合併事業投資の特権を有し、その他は支那鉦業の国内法規に依て、凡て合併投資を必要としたと云ふ事が出来る。

(四) Shantung 山東鉦業株式会社

前記魯大公司に対する日本側の投資、及び山東省の各鉦業開発及び資金融通の目的を以て設立されたのが、満鉄を初め東拓、大倉、三井、三菱等の財閥の出資に依る資本金五百万円、二百二十五万円拂込の山東鉦業株式会社である。山東鉦業は魯大公司に対する払込充当金百五十万円を投資せる外に、魯大公司に対する貸付、旭華鉦業公司に対する出資金、及貸付金等の形で、山東に於ける各種鉦業に投資してゐる。

以上ドイツの舊利権に端を發する鉦山の外、山東省には日支合併に依る次の如き諸炭鉦がある。

(五) Yucheng 旭華鉦業公司

山東省章邱県に在り、神戸の岡崎資本を背景として一九二四年、設立せら

れ、石炭採掘、製煉及び販賣を目的とし鉦業界の不況時代を堪へ忍んで居たが昭和十年後、山東鉦業会社の資本的援助を得て再活動してゐる。

(六) Bohai 博東煤磁公司

博山に在り、博山炭磁と称し、資本金百五十萬元、一九二四年、創立、山東鉦業会社の経営する所にして近年の業績見るべきものあり。

(七) Nanting 南定炭磁株式会社

博山支線南定に在る同炭磁を經營するもので、資本金百七十六万円、最初は大倉組、藤田組の共同出資であつたが、現在は大倉組の全額出資に在る。

尚、大正十一、二年頃から日本内地の好景気の反動、日本の資本輸出能力の鈍化等に原因されて、日本の対支企業的進出の低調は、その後十数年間合併事業としても目立って創立經營されたものは尠なかつた。昭和六年の滿州事変に口火を切つた日本の大陸政策への躍進につれて、この形勢は亦も一変するに至り今次日支事変勃發迄に北支を中心として日支合併企業が設立された。その有力なものを挙げれば次の如し。

(八) Shangcheng 長城煤磁公司

河北省臨榆景石門鑿に在り、資本金一五〇萬元、民國二六年、日本側東洋拓殖七五萬元冀東側現物出資にして長城炭磁鐵道会社に改組して炭磁と鐵道經營に當ることゝなつた。

(九) 招遠玲瓏全鉍公司  
CHAORYAN LINGLONG Co., Ltd.

山東省招遠縣に在り、十數年前迄は日支共同で經營されたが操作不利の爲め久しく休鉍となり後再び日本側の注目する事となり、鬼怒川興業会社に依り昭和十一年（民國二十五年）日支合併—支那側七十五萬元、日本側六十五萬元、計百四十萬元の会社が設立され、目下三菱鉍業と共同の下に復旧工事の完成を急ぎつゝあり。

今次事変迄を現在として以上の合併事業会社を次に列挙することゝする。

名稱	公稱資本金	創立年月日
(一) 泰詔煤鉍公司	三、七〇〇、〇〇〇円	大正七年
(二) 揚家坨煤礦公司	一、五〇〇、〇〇〇円	大正六年
(三) 旭華鉍業公司	一、〇〇〇、〇〇〇円	大正十三年四月

(三) 魯大磁業公司	一〇、〇〇〇、〇〇〇円	大正十二年八月
(四) 山東鉍業株式会社	五、〇〇〇、〇〇〇円	大正十二年五月
(六) 博東煤磁公司	一、五〇〇、〇〇〇円	大正十三年七月
(七) 南定炭磁株式会社	一、七〇〇、〇〇〇円	大正十一年
(八) 坊子炭磁株式会社	三、七〇〇、〇〇〇円	大正十一年
(九) 長城煤磁公司	一、五〇〇、〇〇〇円	大正十年
(九) 招遠玲瓏金磁公司	一、四〇〇、〇〇〇円	昭和十一年五月

二、貸付形式の投資

次に以上の如き合併事業投資に対して、支那人企業への貸付形式を採る投資を見よう。これはレーマーも云ふが如く、「外國から借入れを爲すに充分な程重要を支那会社は、通常政府又は官吏達と、相当密接な關係を持つてゐるものであつて、例へば漢冶萍公司のように、それが日本重工業確立のための資源の確保と云ふ至上目的から行はれた支那側の特殊企業に対する投資であり、且つその資金は日本國民の貯蓄の集積である預金部資金によるものであ

河北省臨榆縣石門塞に在り、資本金一五〇萬元、民國二六年、日本側東洋拓殖七五萬元、冀東側現物出資にして長城炭磁鐵道会社に改組して炭磁と鐵道經營に當ること、なつた。

(九) 招遠玲瓏全鐵公司  
CHAOWAN LING LING CO., LTD.

山東省招遠縣に在り、十數年前迄は日支共同で經營されたが操作不利の爲め久しく休鐵となり後再び日本側の注目する事となり、鬼怒川興業会社に依り昭和十一年（民國二十五年）日支合併—支那側七十五萬元、日本側六十五萬元、計百四十萬元の会社が設立され、目下三菱鐵業と共同の下に復旧工事の完成を急ぎつゝあり。

今次事変迄を現在として以上の合併事業会社を次に列挙することとする。

名称	公称資本金	創立年月日
(一) 泰詔煤磁公司	二、七〇〇、〇〇〇円	大正七年
(二) 揚家坨煤磁公司	一、五〇〇、〇〇〇円	大正六年
(三) 華鐵業公司	一、〇〇〇、〇〇〇円	大正十三年四月

(三) 魯大磁業公司	一〇、〇〇〇、〇〇〇円	大正十二年八月
(四) 山東鐵業株式会社	五、〇〇〇、〇〇〇円	大正十二年五月
(六) 博東煤磁公司	一、五〇〇、〇〇〇円	大正十三年七月
(七) 南定炭磁株式会社	一、七〇〇、〇〇〇円	大正十一年
(八) 坊子炭磁株式会社	三、〇〇〇、〇〇〇円	大正十一年
(九) 長城煤磁公司	一、五〇〇、〇〇〇円	大正十年
(十) 招遠玲瓏全鐵公司	一、四〇〇、〇〇〇円	昭和十一年五月

二、貸付形式の投資

次に以上の如き合併事業投資に対して、支那人企業への貸付形式を採る投資を見よう。これはレーマーも云ふが如く、「外國から借入れを爲すに充分な程重要を支那会社は、通常政府又は官吏達と、相当密接な關係を持つてゐる」ものであつて、例へば漢冶萍公司のように、それが日本重工業確立のための資源の確保と云ふ至上目的から行はれた支那側の特殊企業に対する投資であり、且つその資金は日本國民の貯蓄の集積である預金部資金によるものであ

るが如きである。  
漢冶萍の外にこれらの貸付の対象たる代表的な会社を表記すれば次の如くである。

会社名	事業地	原貸付額	成立年月日	債権者	備考
漢冶萍公司	河北省大冶	四五、三四七、九四八円	明治三十七年五月五日 昭和四年六月十三日 昭和五年五月二十八日 大正元年十二月七日 (十六日)	日本興業銀行 横濱正金銀行	事変後日本製鉄株式会 ニ於テ受託運賃
裕繁公司	安徽省繁昌縣	七、二五〇、〇〇〇円	大正九年十月十日 九年十二月三日 十三年一月三十日 (三〇)	中日興業株式会社	昭和十三年四月支振興 子会社華中製鉄株式会 社設立と同時に包含され 其の鉱区となる
福民利民公司	安徽省当塗縣	三、六〇八、八九四円	大正七年三月十五日	三井鉱山株式会社	華中製鉄株式会社に包含
正富煤鉄公司	河北省井陘縣	一、五〇〇、〇〇〇円	大正十三年五月十八日	大倉組	北支開發、大倉組共同受 託運賃
龍烟鉄鉱公司	河北省龍崗	六一〇、四九円	大正十年五月三十日	三菱商事株式会社	昭和十四年七月龍烟鉄 株式会社設立
民康公司	山西省大同	七五〇、〇〇〇円	大正九年四月十三日	大原鉄業公司 (後に大倉組が継承)	昭和十五年一月大同炭鉄株 式会社設立と同時に包含さ れその鉱区となる

六内

斯くの如く支那人企業への貸付の形式の投資は概ね長江一帯の鉄鉱山に對して行はれ、大冶及桃中を中心として安徽省鉄鉱山群より産出する長江沿岸の鉄鉱石の大部分は日本に輸送せられてゐた。

以上概説した日本の鉱山業投資の結論として日本の鉱山投資の中心は長江沿岸の大冶と当塗を中心とした鉄鉱業と、山東省石炭業の二つのもの、及び支那各地に於ける少額の各種の鉱山投資とに大別することが出来る。

鉄鉱業に於ては、支那会社に対する貸付の形式をもつて出資し、日本側は合併投資の形式を望みながら結局纏らず支那の鉄鉱石を独占的に日本に輸出せしむることとなつた。山東省石炭業に對しては、独逸の權益を継承して合併事業として經營し、日本資本の活発なる活動を開始した。支那各地に於ける鉱山の投資は日本の欧州大戦後の好景氣招來、對支進出の時代に於ける各地鉱山に對する貸付けとなつてゐる。

### 三、事変後設立の鉱山會社

最後に事変後設立せられた鉄業会社の沿革並設立經過を略述すれば次の如

し、昭和十三年以後設立されたもの、中事変前と大なる関係を有するものを含む)

(一) 中支那振興會社関係

中支那振興會社は設立以来、上海を中心とする交通、通信、電気、水道、瓦斯、鉱業、水産、新都市建設など公共の利益又は産業の振興のため必要なる事業に対して投資又は融資することをも以て主業務とし、昭和十三年度に於て九社、十四年度に於て三社合計十二社に対し投資又は融資してゐる。此等諸事業の構成形態は、概ね支那側から既存設備を現物出資せしめ、これに日本側の資本と技術とを注入した所謂日支合併の会社組織である。

(イ) 華中鉱業業<sup>股份</sup>有限公司

本会社は中支の鉄鉱資源を統制開発するを以て取あへず日本側を主とする現金出資のみに依り中支那振興設立に先立ち昭和十三年四月八日創立せられた。支那側鉱業権は評價の完了を俟つて之を現物出資せしむる方を採り、昭和十三年六月一千万円と評價せられ、会社は十四年七月右出資を以て資本金壹千万円を増資した。本会社は当初名稱を華中鉄鉱株

式会社と稱せしが、其後鉄鉱以外の中支特産物をも速かに開発すべき必要のため昭和十三年十二月六日名稱を現在の如く改めたのである。

現在長江下流地帯の鉄鉱山約二十(埋藏量二千万噸)の開発に当り、主なる營業地帯は左の如し。

馬鞍山鉄業所(安徽省) 昭和十三年四月設立、当時の従業員數四十三名、同年八月末には採掘事業進捗し、十月日本向鉄鉱石の初積出を爲した。爾來同業所の南山及大四山は同社の主要鉄山として有名なり。

桃冲鑛業所(安徽省) 昭和十四年四月開設され支那側の殆ど完全に破壊放棄した後を接收して着々復旧に努め、山元、江岸、運鉄鉄道などを殆ど完成に近し。

鍾山、黃梅山(安徽省) 鍾山は十四年五月から、黃梅山は三月から採掘開始。

三山鎮方面(安徽省) 附近鉄脈の調査後開發に當る。  
鳳凰山(江蘇省) 本年五月より試掘開始、以上を合算して年百万噸前後の採掘を行ふ予定にて着々実績を擧げており、將來さらに採掘量は飛

躍的に増大する筈である。要するにその参加鉾山は何れも資金関係等で特殊の縁故のあつた鉾山を現物出資し参加せしめてゐる訳である。又鉄以外の鉾物石炭、螢石、マンガ、モリブテン、タングステン、アンチモニー、苦土、明礬等の資源調査探鉾に付ても極力努めてゐる。

(ロ) 淮南炭硯股份有限公司

淮南地方の炭田は中支那に於ける唯一の良好な炭田で、我軍の占領後逸早く軍管理の下に三井鉾山及三菱鉾山に依頼し復旧を急ぎつゝあつたが、産業復興の進捗と共に石炭需要が増大したので之が要求に副ふべく昭和十四年六月十五日日本会社の設立を見た。

淮南炭硯の現場は大運及九龍の二坑に分れて居るが、其の復旧作業は大半終了し現在一日出炭量一〇〇〇噸に達して居る。

(ハ) 華中塩業股份有限公司

中支に於ける塩業復興増産を助成し、塩の国内配給を円滑ならしむと共に余剰塩の対日輸出を行ふため、昭和十四年四月設立に着手し、五月初め振興会社を主体とする臨時塩業部に於て差当り、海州貯塩の輸送及

七内

販賣に従事してゐたが、八月二十一日日本会社設立せられ、前記振興会社臨時塩業部の事業は本会社に引継がれた。

現在の海州貯塩供給商は月平均約一万三千噸に達してゐる。

二、北支那開發会社関係

北支那開發会社は創立以來、通信、交通、石炭、鉄、電気、塩及曹達工業等を統制し、又興中公司の諸事業も全部肩替りされ、開發会社の下に統制されることになつたが、その仔会社たる鉾業関係の諸会社は次の如し

(イ) 龍烟鉄鉾株式会社

龍烟鉄鉾は曾て支那側が其の開發に着手したるも技術の拙劣と資力の缺乏とは遂に之を中絶するの止むなきに至らしめたるもの存るが、日支事変に依り蒙疆聯合委員會の成立すると共に、同委員會は逆産整理の上沒收管理し同時に之が開發、經營を興中公司に委託せり。然るところ同委員會は本鉾山の重要性に鑑み昭和十四年五月五日日本鉾經營の爲獨立の会社設立を企圖し同年七月二十六日創立の議成り、興中公司の同鉄鉾に對する事業を繼承し蒙疆聯合委員會並北支開發株式会社折半出資の下に

資本金二〇〇〇、〇〇〇円を以て龍烟鉄鉍株式会社の設立を見るに至り直ちに営業を開始せり。

(四) 華北塩業股份有限公司

北支長蘆塩の開採に就ては興中公司に於て昭和十二年春以来原塩増産の目的を以て荒廢塩田の復旧、既設塩田の改良、新規塩田開設並洗滌塩工場建設等を計畫し併せて受託事業として永利化学、久大精塩両工廠の整備増強を企図し逐次実施中なりしが、昭和十四年八月二十日之を独立し、華北塩業股份有限公司を設立し興中公司經營の塩業関係業務を継承せしむること、なつた。

従來の塩田能力年産約三〇万噸乃至四〇万噸に過ぎざるが昭和十九年度末迄には新苗塩田面積三九、二〇〇町歩、年産一九六万噸（一町当り平均五〇噸）の施設を完成せしめんとす。

(ハ) 北支産金株式会社

昭和十年一月任友本社に於て冀東長城線一帯の金鉍脈の調査を行ひ、其の開採方法を考慮しつゝ、ありしが当時日本政府に於ても国策上の見地

ハ外

より同地方金鉍開採に付種々鞭撻あり着々準備中なりしも俱々事変の勃発に遭ひ一時中止せり。

其後興中公司は任友と協力し資本金二百万円、任友、興中折半出資を以て昭和十三年四月九日北支産金株式会社を設立するに至れり。尚支那に現行法上鉍業権の取得、行使は中国法人たるを要し日本法人たる本会社に於て直接鉍業権を行使し得ざる事情に鑑み昭和十三年四月三日唐山に於て中国法人たる子会社華北採金股份有限公司を設立し同公司所要資金は之を本会社に於て融通し事業遂行に當らしむる事とせり。

其後北支開採設けられ興中公司所有の本会社株式は昭和十四年五月五日北支開採会社に肩替を爲し爾後北支産金株式会社は同社の子会社として其統制の下に事業を行ふこと、なれり。

子会社たる華北採金有限公司を以て着々諸般の準備を進めしめ愈々現地に於て起業実施の緒に就かんせしむ當時の治安状況の悪化は事業遂行を不可能ならしめ第一年度は創業準備時代として事態の推移を静観するの狀態に在りしも昨今漸く現場操業開始の運びに至れり。

(二) 華北採金股份有限公司

前記北支産金株式会社の子会社として現地操業を担当する目的を有し  
資本金十万円を以て設立せられたるものにして、操業方針は之を第一期  
採金時代、第二期採金製錬時代の二期に大別し、現在の作業は第一採金  
時代に属するものなり。

(ホ) 華北鑿上鉱業股份有限公司

興中公司是軽金属工業並耐火材料原料としての礬土頁岩開采の重要性に  
鑑み、冀東地区に於ける礬土頁岩の開采計画をたて同地方の一元的統制  
開采の指示の下に当時既に斯業に着手せる長城鉱業株式会社と協力し冀  
東と協力し冀東礬土鉱業株式会社設立を計画し、其間取敢へず右長城  
鉱業株式会社との組合契約に基き昭和十三年七月二十一日北支礬土鉱業  
所を設立し資本金一〇〇、〇〇〇円(内興中八〇、〇〇〇円、長城四〇、  
〇〇〇円)を以て冀東地区内の礬土事業に着手好成績を  
挙げ居たり。而して斯業の重要性益々加はり北支開采会社は鋭意本公司  
の創立に努力し、昭和十四年十二月九日同社の統制下に其の創立を見北

八内

(ハ) 山東塩業株式会社

支燧土産業所の事業は其の投下資産並権利義務の一切を昭和十四年八月  
末現在にて金二、七四二、七九四円を以て本公司に譲渡さるゝこと、なつた。

本会社は遠海塩の昂騰に因る青島塩並山東塩の無統制的買煽の弊を匡  
シ工業塩の統制買付を為さしむると共に将来青島地方の塩業関係者を圓  
満に協調せしめ青島並山東塩業の健全なる発達を図り併せて対日輸出の  
増進に資せんが為め青島塩取扱業者の一元化を計る必要上昭和十二年四  
月二十六日資本金(港百万円)(半額払込)を以て設立、後既設塩田の  
改善、荒廢塩田の復旧及新規塩田の開設等山東塩の増産計画を執行する  
為め昭和十三年五月五日資本金を港千万円(四分の一払込)に増額せ  
り。

創業以來専ら青島塩の増産並対日輸出増進に努力し来りたるが今次事  
変の勃発に依り其の事務所を東京営業所内に移転の餘儀なきに立至りし  
が昭和十四年一月十二日再び青島に復帰、然共港灣封塞の感作業其他  
種々の事情に因り殆ど積出開始不可能なりしも沿岸の恢復と共に対日積



出も漸次可能となり昭和十四年十月分に於て二万吨を超過今後益々増加の見込なり。

(ト) 官荘公司

本公司は魯大公司、旭華公司と共に山東鉅業株式会社の指揮統制下に融資及投資を受けるものにして、官荘炭砒は旭華炭砒の西方に隣接し元來支那人丁良臣の経営に係る炭質優良なる炭砒なりしが今次の事変に際し同国人経営の故を以て爆破を免れたるが帝國の国策に順応し同炭砒の業績向上に資する為山東鉅業株式会社は其の経営者丁良臣と合議の結果昭和十三年（民國二十七年）十一月一日日支合弁官藏鉅業公司の設立を見たるなり。

(チ) 大同炭砒株式会社

大同炭田の石炭は古來至る處に露出してゐる炭層の露頭部から土質が採掘してゐたが民國七、八年頃から山西省一帯の大小炭砒業者が砒区獲得の運動を始め殊行を試みた者も有つたが民國十一、二年頃には採掘を休止する者続出するに至り保晋公司、同保公司等相当安固な基礎を持つた業

九外

者さへ創業半で挫折する状態に陥り、山西省当局は民國十三年に煤廠の設立を計畫せしが奉直戦後内軌頻発して実行に至らなかつた。

民國十七年革命成功後国内に建設運動勃発し再び煤廠の設立を急ぎ、民國十八年永定莊に堅抗二本を掘鑿して操業時代に入るに及び新たに晋北鉅務局を設立し旧軍人煤廠の一切の業務を引継ぎ且晋北一帯の炭砒用砒に當る事となつた。民國十九年に煤峪口に堅抗二本を掘鑿し操業を継続し民國二十五年には年産二六五、〇〇〇噸の最高記録を示して居る。保晋坑は元山西省平定に本社を有する保晋公司の分公司が経営して來たものにして民國十四年諸設備完成と共に操業を開始し民國二十六年には年産一六万噸に達した。

民國二十六年（昭和十二年）日支事変勃発と共に我軍之を接收し滿鉄派遣員に依つて採炭作業を継続してゐるものである。因に從來大同炭砒と称し居たものは晋北鉅務局経営炭砒、保晋鉅務公司経営炭砒、山益鉅務公司経営炭砒、空恒鉅務公司経営炭砒の四炭砒にして、右の内山益、空恒兩公司の炭砒は経営の運に到つて居らなかつた。

而して北支炭業の開發は北支蒙疆地域を六フロック即ち大同（大同）、井陘（井陘、正豐及六河溝）、中興（中興及柳泉）、大汝口（華豐、華室及新泰）、山西（西山、陽泉、壽陽及軒崗鎮）、磁縣（怡立、中和及永安磁縣磁務局）に分ち、差当り先づ中興、井陘及大同の三炭磁会社を設立すべく準備中なりと傳へられてゐるが、これらに先んじて大同炭磁株式会社は昭和十四年十二月現地側との最後の決定を見昭和十五年一月十日資本金四千万円（内蒙古政府二千万円、滿鉄一千万円、北支開發一千万円）を以て其設立を見るに至つた。

（附記）山東磁業会社も北支開發より資金の融通を受けるようになり、仔会社と這は行かざるも關係を生ずるようになつた。

三、其他の設立磁山会社

(イ) 宏鑫採金股份有限公司

当社は塩水港製糖系にして資本金二百万円、昭和十二年七月二十日冀東政府採金局より公司設立登記申請を受理せらる、引継ぎ馬蘭峪附近の調査並に採鉱に従事せるも其間通州事変及十三年六月共產軍襲撃を受け

一時停頓の己むなきに至る。十四年一月より坑道掘進を共に二十噸製鍊場建設完了し、十五年一月より運搬開始し作業順調なり、尚百万円拂込を可決五〇噸製鍊に増設し昭和十七年より運搬の予定なり。

(ロ) 大陸磁業株式会社

当社は滿洲重工業の子会社日本磁業系にして資本金五百万円（拂込四分の一）、昭和十三年二月設立さる。磁区は前記宏鑫採金公司と同様冀東地区内に在り、所名は長城磁業所と稱し目下採掘進捗中なり。精鍊所は一ヶ月三千噸処理能力を有する青化精鍊所を求年（十五年）五月より運搬開始の予定。

当社は昭和十五年より平山頂、官壁溝、桃家南山を中心として此の附近の金磁を開發せんと企圖せるも長く作業に着手せず、殊に平山頂、官壁溝は青陵東城より一、五料の区域に在り磁山經營禁止区域に属するの故を以て他の区域に探鉱せんとするも大なる効果を挙げ得なかつたが最近では岩滌に活動して居る。

# 第四章 日本関係鑛山事業の機構及實體

## 一、龍烟鉄鉍株式會社

法人格 蒙疆特殊法人

設立年月日 昭和十四年七月廿六日

本店所在地 察南張家口特別市大馬路

營業項目 鉄鉍の採掘並賣鉍

資本金 公称 二〇、〇〇〇千円

払込 七〇、二五千円

株数 四〇、〇〇〇株

出資状況 北支開発 一〇、〇〇〇千円 (二十万株)

蒙疆側 一〇、〇〇〇千円 (二十万株)

役員 理事長 盧鏡如

副理事長 山際滿一

理事 加瀬谷英彦 (外一名)

監事 日比野 襄 (外一名)

従業員数 (昭和十四年十月三十一日現在)

日本人 二二二人

中国人 五二一人

華工 (苦力) 四一九三人

### 業務現況

蒙疆地区宣化、懷來、龍門の三縣に跨り烟筒山、龐家堡、辛密、三口及派鹿亭を包含するものにして之が開発は比較的採掘容易にして当初より相当の出鉍を實現し得らるべき烟筒山鉍区に主力を注ぎ同時に龐家堡鉍区の開発計畫をも樹立し逐次他鉍区に及ぼせんとする。

(1) 烟筒山。七月末八月下旬は蒙疆一帯稀有の豪雨により採運鉍共に困難を極め一部作業を休止する箇所を生ぜしむ九月初旬に至り貯鉍を搬出し始め作業次第に順調に進捗せり。

作業開始後日尚浅きに加へ水暈等の影響を受け業務の進行捗々しからざりしむ昭和十四年十月分採鉍実績を擧げれば次の如し。

東山 二四、六六〇 吨  
 南山 六、〇七二

計 三〇、七三二

十月末山元貯鉱量 九七、七二四 吨

昭和十四年十月分發送数量

石景山向 八、四八五 吨

塘沽向 三、五六七〇

計 四、四一五五

対日輸出状況

十月分塘沽積出日本向積出高

一、三三七〇 吨

(2) 龐家堡 当鉱区には鉄道に至る運搬設備無き為め、龐家堡宜化向に宜  
 龐線の建設を計畫し工事中なりしも当地方及天津地方の水害の為め工  
 事進捗に多大の支障を蒙りたるが八月下旬より漸次活気を加へ工事の  
 完成を急ぎつゝあり。

十内

二、華北塩業股份有限公司

法人格 中国普通法人

設立年月日 昭和十四年八月二十日

本店所在地 天津市日本租界伏見街

營業種目 人塩の生産、販賣及移輸出

又、中国製塩業者に対する融資

資本金 公称 二五、〇〇〇千円

払込 一〇、〇〇〇千円

株数 五〇、〇〇〇株

出資状況 北支開発 (三十七万五千株)

臨時政府 (十二万五千株)

役員 董事長 内田敏三

副董事長 熊正瑗

董事 新 乾利一 (外三名)

監察人 上原七之助 (外一名)

從事員數（昭和十四年八月三十一日現在）

日本人 二〇四名

中國人 一四七二名

營業成績

（貸借対照表（昭和十四年九月三十日現在）

資産

拂込未済株金	一五、〇〇〇、〇〇〇
雑施設	二五八、〇一八
建設勘定	二、〇二六、三二七
貯蓄品	一八、三七〇
商 品	一七、九五八
現 金	三、六五一
銀行貸借	二、三八〇、四四二
貸 金	三、〇九六、五四四
差引保證金	三、〇九五

十一外

為替勘定

九、九六〇

未 收 金

三、三二七、九九四

假 払 金

三、二六〇、五四五

受託事業支出勘定

五、七八二、一〇四

創 立 費

二、四四九、七

合 計

三三、二九一、一五一

負債

株 金

二五、〇〇〇、〇〇〇

未 払 金

三、二一八、一八三

仮 受 金

一一九、九三〇

他店貸借

二六二、六九七

受託事業収入勘定

四、六六四、二〇〇

当期利益金

二、六一三、九

合 計

三三、二九一、一五一

之損益計算（昭和十四年八月三十一日）

収入

販賣収入 四六九、九三五  
利益収入 五四四一

合計 四七五、三七七

支出

総務経費 九四、〇一七

販賣経費 三五五、二一九

当期利益金 二六、一三九

合計 四七五、三七七

業務現況

(1) 永利公司 生産能力ソルベ一法に依る曹達灰日産一六〇吨、苛性曹達日産一〇吨存るも受託運営後之を曹達灰日産二〇〇吨に整備強化せんと計畫し予算三七〇〇千円に対し十四年三月末迄に四八〇千円を費し現在曹達灰日産八〇乃至八五吨苛性曹達日産一〇吨に復舊せり。  
(2) 久大公司 今次事変の爲め閉鎖し軍管理に帰し居たるを之を運営

一九四

受託後昭和十三年度内に復旧せしめんとし八万円の予算にて着手、十三年九月漸く全工場の運転を開始し爾来引続き修復を加へ十四年三月末迄に七六千円を費し年産能力二万吨に恢復せしめたり、更に十四年下期に於ては予算一一五千円を投じ蒸気利用式釜設備、工人店余分析室の改築を加へ年産三万五千吨の整備を爲さんとす。

(3) 漢沽洗滌塩工場 昭和十三年度計画として六七二千円を以て漢沽塩田野塩場附近に年産約十万吨の洗滌塩工場建設に着手、十四年八月迄に略々完成し己に試運転を開始したるも今次の風水害に依り一時作業を中止し十四年下期に於ては残部附帯設備を施行すると共に

風水害に依る附属塩田の復旧を急ぎ十五年度より運転開始の予定あり。是に依れば含有塩化曹達量九〇乃至九五%に及び歐洲大戦に因り輸入杜絶せるアメリカ塩に代る良質塩として本邦工業塩の供給を確保し得べし。

(4) 塩の積出施設

塩の積出には塘沽運輸会社の協力を得て現在艀船三隻、六百吨解十

四三

三隻を塩専用で使用して平均一日千五百担の搬出能力を挙げ居れり。  
 (5) 塩田別開設計畫(單位町歩)

区 分	漢 沽	新 河	塘 沽	鄧 沽	太 沽	大 清 河	火 坨 子
既設塩田	七、二〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	一、八〇〇			
荒廢塩田	三、七〇〇	二、二〇〇	三、〇〇〇	二、〇〇〇			
新規塩田 第一期計畫					六、〇〇〇	三、〇〇〇	
第二期計畫					四、〇〇〇	三、〇〇〇	
第三期計畫							四、〇〇〇
合 計	九、九〇〇	三、二〇〇	五、三〇〇	三、八〇〇	一〇、〇〇〇	六、〇〇〇	四、〇〇〇

(6) 北支風水害と復旧対策

昭和十四年八月下旬天津を中心とする北支一帯の大洪水に依り鄧沽既設塩田を浸害し又完成しつゝ、ある太沽新設塩田を襲ひ、更に八月三十一日颶風の襲来は塩田の外堤を決壊し塩田三千町歩は大破され、流失塩大約十五万担、外堤塩田施設等に於ける直接損害額約三〇〇千円余に

達し、操業休止、塩復旧等の間接的損害額三〇〇千円を越へたり。  
 昭和十四年度下期予算に於て之が復旧費七一四千円を計上し、別に災害復旧実行予算七九二千円を認可申請して昭和十五年未迄に完成せしむると共に対日輸出品を確保せんとする。

三、華北鹽土鋌業股份有限公司

法人 格 中国普通法人  
 設立年月日 昭和十四年十月九日  
 本店所在地 北京特別市  
 營業種目 北支に於ける鹽土岩頁の採掘並販賣  
 資本金 公稱 五〇〇〇千円  
 払込 三八〇〇千円  
 株数 一〇〇、〇〇〇株

出資状況 北支間接 三、五〇〇千円 (五万株)

役員  
臨時政府 二五〇〇千円（五万株）  
董事長 小沢鐸三  
副董事長 孫潤宇

董事 小玉源四郎（外五名）  
監察人 荒木 章（外一名）

従業員（北支礬土鉍業所当時現在）

日本人 三一人  
中国人 三四人

業務現況

興中公司が長城鉍業株式会社と共同出資（一三〇万円、四分の三拂込）の下に現在経営して居る「北支礬土鉍業所」所有の冀東地区五人鉍区及設備を本会社に於て買収し、直ちに冀東道一帯の開発に着手す。採掘計画を示せば左の如し（単位千吨）

区 分	昭和十四年度	昭和十五年度	昭和十六年度
日 本 向	一九九	二六八	三八二
満 洲 向	一一二	二二	三八
計	一一一	二九〇	四二〇

四 華中塩業股份有限公司

法人格 日支合併に依る維新政府の特殊法人たる株式会社

設立年月日 昭和十四年八月二十一日

本店所在地 上海黄浦路アスタールハウス内

営業種目 (1) 塩の製造並精製及賣買輸送 (2) 製塩事業に対する融資並技術指導

資本金 公称 五〇〇〇千円

払込 一、二五〇千円

株数 一〇〇、〇〇〇株



出資状況

現金出資（四分の一払込）

日本側 二五〇〇千円（五万株）

支那側 二五〇〇千円（五万株）

役員

社長 巖家 熾

副社長 北西位 佐久

常務取締役 桑原重右衛門（外一名）

取締役 森田 市松（外一名）

監査役 浜本 一郎（外一名）

業務状況

昭和十四年八月二十一日中支振興會社臨時監業部より事業引継ぎを為し  
 社業漸く緒に着かんこせし所、折悪しく八月末日海州一帯の大暴風雨  
 の被害極めて甚大にして、社業の諸企画は一頓座を来し、傭船契約は  
 解約するの止むなきに至り、海州嶺の搬出も亦僅か対日向三船にして  
 搬出噸数四九〇〇噸に過ぎず支那内地向は搬出し得ざる状態なり。

營業成績

十三外

(1) 貸借対照表（昭和十四年九月三十日現在）

借方

固定資産 二九、三六六

流動資産 九一八、〇一〇

雑勘定 三七七、三三三

未拂込株金 三七五〇、〇〇〇

当期損失金 四七、六六九

計 五、一三三、三八〇

貸方

短期負債 一〇六、二四九

引当勘定 三、九三一

雑勘定 一、二二〇

資本金 五〇〇〇、〇〇〇

計 五、一三三、三八〇

(2) 損益計算（自昭和十四年八月三十一日）

收益

雑収益

一四〇

計

一四〇

当期損失金

四七、六六九

損費

塩賣買損失

一七、七四〇

総経費

二五、二四二

雑損費

一四、八二七

計

四七、八一〇

合計

四七、八一〇

五、華中鑛業股份有限公司

法人格

維新政府普通法人

設立年月日

昭和十三年四月八日

本店所在地

上海北四川路六四一號

營業種目

中支那に於ける鉄鉍並其他鉍物に因する統制開發並之に  
附帯する業務

資本金

公称 二〇、〇〇〇千円

拂込 一五、〇〇〇千円

株数 四〇〇、〇〇〇株

出資状況

現物出資 一〇、〇〇〇千円 (金額拂込)

支那側 一〇、〇〇〇千円

現金出資 一〇、〇〇〇千円 (= 分の一払込)

日本側 九、七五五千円

支那側 二、四五五千円

役員

社長 磯谷光亨

副社長 沈粹陽

常務取締役 松山一馬

取締役 白石元次郎 (外二名)

監査役 阿部勇 (外一名)

鉍業所辦事処

(1) 桃冲鉍業所

民國二十八年四月十日安徽省繁昌縣荻港桃冲に設置

(2) 蕪湖辦事処

民國二十八年四月十日安徽省当塗縣蕪湖中山路藕香居三十三号に設置

置

(3) 太平辦事処

民國二十八年八月一日安徽省当塗縣太平府に設置

業務現況

現下の時局に鑑み専ら鉍磁石供給量の急速なる増大を回るを方針として全力を尽したる結果黄梅山、鐘山及大四山の主力鉍山は遙かに予期以上の出鉍成績も挙げ総体的にみて略予定の出磁を得た。然し船腹不足の爲輸送の之に伴はず勢ひ貯鉍累増の一途を辿り積出成績最良ならず、尚生産費の莫に付山鉍増加を才一義とし之が爲には凡ゆる方策を強行せるが故に諸般の莫に多大の犠牲を拂ふの止むを得ず。又鉍産資

源の探究調査に多額の経費を要す等資材の價格騰貴と共に生産費は増嵩するに至つた。

營業成績

(1) 貸借対照表 (民國二十八年十月三十一日現在)

借方 (單位円)

松込未齊抹金 五、〇〇〇、〇〇〇

固定資産 一、二〇〇、三九四

投資 四一〇、〇〇〇

作業及販賣資産 九六九、九七八

流動資産 九九六、三三一

雑勘定 二〇二、五九〇五

合計 二、一六〇、二六〇九

貸方

株金 二〇、〇〇〇、〇〇〇

法定積立金 一、〇〇〇

繰越金 五、八九〇  
 流動負債 八、〇九一  
 雑勘定 六、六六二

当期利益金 七、六八一  
 合計 二、六〇二、六〇九

(2) 損益計算 (自民國二十八年一月一日至二十八年十月三十一日)

収入  
 鉱石収入 二、二二五、〇一〇円  
 貯 鉱 五〇二、六〇五  
 利息収入 三、五八九  
 雑収入 二、一六四  
 合計 二、七六二、三七〇

十四日

支出

営業経費 三、一、三、二四円  
 調査費 八〇、五五六  
 利息支出 二、四三  
 雑支出 二、二四八  
 固定資金原価償却 三、五五七、三四  
 合計 一、九、九、四、三三  
 差引純益金 七、六八、一三七

六、淮南煤礦股份有限公司

法人格 日支合弁維新政府普通法人たる株式会社

設立年月日 昭和十四年六月十五日

本店所在地 上海海甯路四四九号

營業種目 石炭の採掘及販賣

資本金 公称 一五、〇〇〇、〇〇〇円

出資状況

株数 七、〇一三、五〇〇円

株数 三〇〇、〇〇〇、〇〇〇株

現物出資

支那側 四、三五〇千円

現金出資

日本側 九、一五〇千円

支那側 一、五〇〇千円

役員

社長 廬 燿

専務取締役 中村伍七

取締役 小林千太郎 (外二名)

監査役 阿部 勇 (外一名)

營業成績

(1) 貸借対照表 (昭和十四年九月廿日現在)

借方

十五外

貸方

未拂込資本金 七、九八七、五〇〇

固定資産 五、七〇〇、九〇八

流動資産 三、八五五、四八四

雑勘定 八五〇、四一

当期損失金 八七、三〇四

合計 一六、七一九、二三九

資本金 一五、〇〇〇、〇〇〇

長期負債 一、三〇六、一八四

短期負債 四〇一、七一五

雑勘定 八、三三九

合計 一六、七一九、二三九

(2) 損益計算 (自昭和十四年九月十五日)

收入

石炭賣上代	一七八、一三〇
雜收入	六五七
貯炭	五六一、四八二
計	七四〇、二七一

支出	
營業費	七九四、八八二
價却費	二九、六四二
創立費	三、〇五〇
計	八二七、五七九
差引損失金	八七、三〇四

七、北支産金株式會社

法人格 日本普通法人  
 設立年月日 昭和十三年四月九日  
 本店所在地 北京特別市

十五内

營業目的 金鉱業及之に附帶する本業並に之に對する投資  
 資本金 公称 三〇〇〇千円  
 払込 二〇〇〇千円  
 株数 二〇〇、〇〇〇株

出資状況 北支同業 一〇〇〇千円 (一万株)  
 住友本社 一〇〇〇千円 (一万株)

役員  
 常務取締役 津田秀榮  
 取締役 加納芳三郎 (外一名)  
 監査役 武田平三郎 (外一名)

營業成績

(7) 貸借対照表 (昭和十四年三月三十一日現在)

資産	
拂込未済株金	一五〇〇、〇〇〇
車輜	五三〇〇

什器及備品

二、〇三六

有價證券(華北採金株式)

一〇〇,〇〇〇

貸付金

三四〇,〇〇〇

銀行預金

三七,二〇六

預金

二七三

假出金

四七五七

損失金

二四,六八三

負債合計

二〇一,四二五七

資本金

二〇〇,〇〇〇

借入金

一四,二五七

合計

二〇一,四二五七

(2) 損益計算(至昭和十三年四月九日)

總損金

二七,二〇五

內訳

俸給

二六四

施費

一、四三四

諸稅

五三三

雜費

一、七四六

總益金

二、五二一

內訳

利息

三、四二二

諸戻入

九九

差引當期損失金

二、四六八三

華北採金股份有限公司

法人 格 中國普通法人

設立年月日 昭和十三年四月三日

本社所在地 北京市東四牌樓二條胡同五号

營業種目 金銀業及之に附帶する事業並之等事業に對する投資

資本金 公称 一〇〇千円

拂込 一〇〇千円

株数 一〇〇〇株

内訳 北支産金 一〇〇千円 (一千株)

役員 董事長 池家 墨

副董事長 津田 秀栄

董事 王 河 貞 (外二名)

監察人 武田平三郎 (外二名)

従事員 日本人 九〇名

中国人 九九名

營業成績

(1) 貸借対照表 (民國二十七年十二月三十一日現在)

資産 (單位円)

鉦 区	一六七、〇〇〇
建設物	二〇、七三三
車輛	三、〇〇〇
機械器具	六一〇
什器備品	三、四〇〇
備品	一六八、五五六
銀行預金	九四、一九七
現金	六、二六六
假出金	二、三八五
当期損出金	八七、〇九四
合計	五九四、七一〇

十六四



負債

資本金	一〇〇,〇〇〇
借入金	四七五,〇〇〇
支拂手形	一八,九七六
掛買金	七三四
合計	五九四,七一〇

(2) 損益計算 (昭和十五年四月三十一日)

總損金	八七,一一八
利息	二,一六四
俸給	二六,二六七

計外

旅費	九,八四二
營業費	七,六四四
諸稅	八,二三三
雜費	四,五三七
探査費	七,二九九
警備費	八,一九九
雜損	四,〇九九

總益金	三三四
諸戻入	三四
差引留期損失金	八七,〇九四

九、大同炭礦株式會社

法人 格 蒙疆特殊法人

設立年月日 昭和十五年一月十日

本社所在地 張家口

資本金 四〇、〇〇〇千円

公称 二〇、〇〇〇千円

拂込 八〇、〇〇〇株

出資状況

蒙古政府 二〇、〇〇〇千円 (四十万株)

比支府 一〇、〇〇〇千円 (二十万株)

燕 鉄 一〇、〇〇〇千円 (二十万株)

附、大同炭田概要

磁区面積。大同炭田は大同平野の西縁を縦走する口泉山脈より以西の高原地帯を占め大同、懷仁、左雲、右玉、平魯及朔県に跨り面積一八七〇平方軒に亘る。

炭層。文献、露頭調査、土民の報告及現稼行区域の状況等を綜合し本炭田中稼行可能少炭層は總數七層にして現稼行区域内にては三層乃至四層と豫想せらる。炭質。高度瀝青炭にして灰分少く発熱量高く、火着、火持共に良好に

十七内

して工業用家庭用炭として優良なり。  
分析表次の如し

炭別	水分	灰分	揮発分	固定炭表	硫黄	発熱量
永定莊一層	三、七	四、九	二七、四	六四、〇	〇、七六	七、三九六
永定莊二層	三、二	五、三	二六、九	六四、六	〇、六九	七、四〇六
煤峪口坑	三、四	五、〇	三〇、三	六一、三	〇、五二	七、三三三
保晉坑	三、八	三、一	三四、六	五九、五	〇、三三	七、七一四
石炭紀石炭	四、三	九、六	三二、一	五四、〇	一、六一	六、八〇四

埋藏量 一二〇億噸 (門倉氏調査)

出炭表

(1) 舊晋北磁務局出炭(單位噸)

年次	永定莊坑	煤峪口坑	計
民國二三年	一六三、三六九、〇〇	九、二七三、〇〇	二五四、六四一、〇〇
〃 二四年	一八三、四八七、〇〇	一一八、四七六、〇〇	三〇一、九六三、〇〇
〃 二五年	二六四、七六六、〇〇	一三六、九〇三、〇〇	四〇一、六六九、〇〇
〃 二六年	二一三、九五二、〇〇	一四八、五九九、五二	三六二、五五一、五二

(2) 舊保晋磁務公司出炭(單位噸)

年次	保晋坑
民國二三年	一一一、〇一三、〇
〃 二四年	一三〇、〇〇〇、〇 (推定)
〃 二五年	一四〇、〇〇〇、〇 (推定)
〃 二六年	一六〇、八七二、〇

(3) 大同炭磁接收以來の出炭(單位噸)

年次	永定莊坑	煤峪口坑	保晋坑	計
昭和十二年	三、六八八、四〇	一六、八〇八、五二	二、九五六、〇〇	七〇、四五二、九二
〃 十三年	三三一、三四七、八〇	二三五、六一二、〇〇	二三九、七〇七、〇〇	八〇、六、五六六、八〇

従業員及就業率 日支人合せて一日約六、三〇〇名の就業あり昭和十四年二月一日現在の華人及二月廿日現在の日本人の在籍人員は尤り如し

日本人	中国人					計	
	職員	雇員	傭員	工頭	傭傭工		
一四三	二四	三七	七八	一六一	四、一七三	一、六九八	六、三一四

就業率の平均は八五・九〇%である

出炭能率

各種出炭能率を示せば次の如し。

切羽入坑一人当出炭量	入坑人員一人当出炭量	總就業人員一人当出炭量
二、〇〇〇噸	〇、九噸	〇、五五噸

註、採炭及運搬作業が主として人力に依る現状故将来機械採炭を行ひ機械運搬が普及されたるら飛躍的能率の向上を期待される可し。

十、山東鉍業株式會社

法人格 日本普通法人  
 設立年月日 大正十二年五月十二日  
 本店所在地 青島安徽路三号  
 營業目的 石炭其他磁物の採掘加工賣買並之に附帶する一切の業務及投資

資本金

公称 五、〇〇〇千円  
 払込 三、二五〇千円

株数 一〇〇、〇〇〇株

出資状況

南滿洲鉄道 三七二九、〇〇〇円 (五万四千五百八十株)  
 大倉組 三四五九、〇〇〇円 (六千九百十八株)  
 三井合資鑛山 二八八、〇〇〇円 (五千七百六十株)  
 三菱鉍業 二八八、〇〇〇円 (五千七百六十株)  
 其他 一三四九、一〇〇円 (二万六千九百八十二株)

役員

取締役会長 宮天惟重  
 専務取締役 秀村得一  
 常務取締役 川村元弘 (外一名)  
 取締役 岡田卓雄 (外一名)  
 監査役 江口順一 (外二名)

従業員 (昭和十四年十二月現在)

日本人 九名 中国人 ナシ

業務状況

本会社は現在自ら現業を為さずして、魯大公司、旭華公司並官莊公司に対し融資及投資を為し石炭の採掘及販賣を行はしめつゝ、あり、昭和十三年度に於ては魯大公司、官莊公司配当金及利息雜收入總額金二六三五六四円にして経費金一七四九六七円を支出し利益金八八五九七円を計上せり。

次に各関係会社に付略述せん。

(1) 魯大公司

所在地 山東省淄川

創立年月日 民国十二年八月

資本金 一〇、〇〇〇、〇〇〇元 (四分の一払込)

組織内容 日支合弁

日本側 山東鉉業

支那側 靳雲鵬 外

代表者

總理 靳雲鵬

十一、外

専務 秀村得一

出炭量

事 変 前 (年産)	九〇〇、〇〇〇吨
十三年度末 (月産)	一〇、五二〇吨
十四年六月末 (月産)	二一、八〇〇吨

業務現況

今次事変に依り致命的打撃を受け一時は再起をさへ危まれしも従業員的一致協力、帝國政府及滿鉄の援助に依り日本興業銀行と復興資金契約を締結する等復興に努力し着々其の効を挙げ事変前の状態に復しつゝ、あり、昭和十四年六月末迄の復興状況は三五〇。〇KW発電所完成し北部小井全出炭を見たり。

營業方面に於ては現地に於ける石炭餓饉と炭價の騰騰は貯炭は勿論買入炭を好條件にて販賣し予想以上の利益金を見たり。昭和十三年度買入炭六九、四九一吨にて期末山元貯炭三〇三〇吨を殘せり。

(2) 旭華公司

業務状況

本会社は現在自ら現業を為さずして、魯大公司、旭華公司並官荘公司に対し融資及投資を為し石炭の採掘及販賣を行はしめつ、あり、昭和十三年度に於ては魯大公司、官荘公司配当金及利息雜收入總額金二六三五六四月にして経費金一七四九六七月を支出し利益金八八五九七円を計上せり。

次に各関係会社に付略述せん。

(1) 魯大公司

所在地 山東省淄川

創立年月日 民国十二年八月

資本金 一〇、〇〇〇、〇〇〇元 (四分の一払込)

組織内容 日支合弁

日本側 山東鉍業

支那側 靳雲鵬 外

代表者

總理 靳雲鵬

十八、九

出炭量

専務 秀村得一

前(年産) 九〇〇、〇〇〇吨

十三年度末(月産) 一〇、五二〇吨

十四年六月末(月産) 二、一八〇〇吨

業務現況

今次事変に依り致命的打撃を受け一時は再起をさへ危まれしも従業員的一致協力、帝國政府及滿鉄の援助に依り日本興業銀行と復興資金契約を締結する等復興に努力し着々其の効を挙げ事変前の状態に復しつ、あり、昭和十四年六月末迄の復興状況は三五〇〇KW発電所完成し北部小井全出炭を見たり。

營業方面に於ては現地に於ける石炭餓饉と炭價の騰騰は貯炭は勿論買入炭を好條件にて販賣し予想以上の利益金を見たり。昭和十三年度買入炭六九、四九一吨にて期末山元貯炭三〇三〇吨を減せり。

(2) 旭華公司

所在地 山東省章邱  
 創立年月日 民國十年三月  
 資本金 一、〇〇〇、〇〇〇元（拂込済）  
 組織内容 日支合併

日本側 山東鉍業（五〇万元）  
 支那側 管象坤（五〇万元）

出炭量

事変前（年産） 七〇、〇〇〇吨

業務現況

魯大公司と同様復興資金借款に基き全力を以て復興中にして和十四年六月末迄に六五〇KW発電機完成及坑内外設備完成し予定出炭に努力しつゝ、あり、昭和十三年度に於ては少額の利益を計上せり。

(3) 官莊公司

所在地 山東省章邱  
 創立年月日 民國二十七年九月

資本金 七五〇、〇〇〇元（払込済）

組織内容 日支合併

山東鉍業 亦村得一（四五万元）  
 丁良臣 丁棟臣（三〇万元）

出炭量 事変前（年産） 五五〇、〇〇〇吨

十三年度末（月産） 六〇、〇〇〇吨

十四年六月末（月産） 六五、〇〇〇吨

業務現況

本公司の昭和十三年度業績は設立後漸く半歳存るも地理的にも炭質にて思まれ創業第一期の業績極めて順調にして本期利益金六〇、五八〇円を計上するの好成績を得年一割二分の配当を為したり。

(4) 博康公司

所在地 山東省博山  
 創立年月日 民國十三年七月  
 資本金 一、五〇〇、〇〇〇元（払込不詳）

組織内容 日支合弁 高田信吾 木桂山  
出炭量

事業交前 (年産) 二五〇、〇〇〇 吨  
十三年度末 (月産) 三、〇〇〇 吨  
十四年六月末 (月産) 一、〇〇〇 吨

備考

本公司は日支合弁をりしも今次事変後山東鉅業株式会社が買収せり。其他の現況不詳

營業成績

(1) 貸借対照表 (昭和十三年度現在)

資産  
 払込未済株金 二、七五〇、〇〇〇 円  
 魯大公司出資金 一、三〇六、八七六  
 旭華公司出資金 三、三三〇、二六  
 官莊公司出資金 四、五〇〇、〇〇〇

負債  
 貸付金 三、九八六、〇〇一  
 旭華公司勘定 三、一一二  
 官莊炭礦勘定 八、一一〇  
 假払金 三、三三四、六八  
 未收金 二、〇五三、九〇  
 什器 二、五〇八  
 有價証券 一、〇四三、六〇  
 銀行預金 九、七八、九四九  
 現金 二、八一  
 合計 一、〇、四三、八二八、六

株金 五、〇〇〇、〇〇〇 円  
 法定積立金 八六、〇〇〇  
 別途積立金 五、〇〇〇  
 借入金 四、九〇〇、〇〇〇



(2) 損益構成

当期純益金	昭和九年	昭和十年	昭和十一年	昭和十二年	昭和十三年
總收入金	一七五、二七一円	七三、三五四円	一三三、五〇二円	八三、九一三円	二六三、五六四円
總支出金	四〇、六八〇	三三、八三五	四九、四四二	五七、九四〇	一七四、九六七
当期純益金	一三四、五九一	三八、五一九	八四、〇五九	二五、九七二	八八、五九七

復興資金預り金	一三三、四五四
貸入金	一五、四九八
未収金	六六、六三八
魯大公用勘定	五、二八七
前期繰越金	一三七、八〇九
当期利益金	八八、五九七
合計	一、四三、八二、八六

(3) 利益金分配

前期繰越金	昭和九年	十年	十一年	十二年	十三年
各種積立金	二四四、六六六円	二四五、二五七円	一六三、二七七円	一一四、八三六円	一三七、八〇九円
株主配当金	一四、〇〇〇	四、〇〇〇	二〇、〇〇〇	三、〇〇〇	五五、〇〇〇
配当年率	一、二、五〇〇	一、一、五〇〇	一、二、五〇〇		
役員賞與金	七、五〇〇	四、〇〇〇	八、〇〇〇		
後期繰越金	二四五、二五七	一六三、二七七	一二四、八三六	一三七、八〇九	一七一、四〇六

十六 招遠珍瀧 股份有限公司

口 籍 中華民國

設立年月日 昭和十一年五月十日

本店所在地 山東省青島市肥城路十四号

營業種目 産金業  
 資本金 公称 銀一四〇〇十元  
 払込 銀一四〇〇十元  
 株数 一〇〇〇株

出資状況  
 日本側 六五万元  
 支那側 七五万元

役員  
 董事長 李公前  
 副經理 曲運鴻

董事  
 副經理 廣頼健吉

監察 商翼実、利光學一 外六名  
 戴福永、北辺稻生

主たる株主  
 出資所々在 利光鶴松  
 東京市渋谷区千駄ヶ谷五ノ八六二

鬼怒川興業株式会社内  
 大連市羽衣町一

市場ビル三階二六号

業務状況

本公司鉱区は山東省龍口に近く埋藏量十三万噸、含有量十万分の三といはれ、今次新変に依り支那軍に破壊せられ後、招遠玲龍（昭和十四年復舊工事開始）外九曲、黄山館、平度、芳山の四鉱区の産金事業を独立経営することに存り、五鉱区総面積千二百九十四万五千噸にして之が稼行に至る迄には相当の時日を要するもの存り。

十三 山東塩業株式会社

法人格 日本法人

設立年月日 昭和十二年二月

本社所在地 青島市館陶路二十二号

營業種目 産塩買付納入販賣並加工及塩業者に対する投資

資本金 公称 一〇、〇〇〇千円

出資状況

株数 三、二五〇千円  
 株数 二〇〇、〇〇〇株  
 日華興業 三、三〇四、一〇〇円 (六六〇八二株)  
 大日本塩業 二、四六〇、五〇〇円 (四九、二一〇株)  
 田中国産 一、二六五、四〇〇円 (二五、三〇八株)  
 三井物産 一、四八五、〇〇〇円 (二九、七〇〇株)  
 三菱商事 一、四八五、〇〇〇円 (二九、七〇〇株)

役員

取締役社長 金井寛人  
 専務取締役 田中口隆  
 常務取締役 杉浦仲次郎 (外一名)  
 取締役 青木精三 (外二名)  
 監査役 一宮銀三 (外一名)  
 営業所 京都市京橋区京橋三〇二  
 駐在所 大阪、徳山、門司、京城、芝罘  
 精塩工場 青島

生産状況

(1) 青島塩 現在稼行中の膠州湾内塩田は民戸一、二四〇付永七〇五付計  
 一、九四五付にして平年約二七一八万石の生産を見る。当店は湾内に  
 二、千町歩の新規塩田開設に着手すると共に休止塩田約五〇付の復活  
 を図り増産を期し居れり。  
 年度別生産高を示せば次の如し。

年 度	生産高 (吨)	備 考
昭和十年	三七九、〇四九	事変勃発の爲め秋期採塩不可能 希有の降雨と治安の不良に依り甚だ不作 治安回復全からざるも天候に恵まれ八月迄に上記採 塩量ありし処今月末颶風の爲め約一五五、〇〇〇吨を失す
十一年	二六二、三八四	
十二年	二五〇、三三二	
十三年	一六一、二五〇	
十四年	三六〇、〇〇〇	

註、一付当面積は約二町歩なり

三二内

(2) 山東塩 山東塩場元記六区活動中の塩田は三三四六付にして平均約二〇万石前後の生産あるべし。尚金口場に二千町歩の塩田新設と各場の荒廢塩田の復旧とに依り増産を計画しつゝあり。

塩場別	活動塩田	休止塩田	昭和十一年生産高	昭和八年生産高
永利	八八付	一	六、五七〇石	五、三九八石
王官	四五四付	八〇付	二一、八三五石	三六、六四〇石
萊州	四一三付	一	一三、二六二石	二二、〇九八石
咸寧	四〇八付	八二付	一八、八二五石	四二、二二二石
石島	八六八付	一五三付	二七、一〇六石	六九、三四二石
金口	一一六付	二八三付	二三、〇〇〇石	四九、五九三石
計	三、三四六付	五九三付	一〇九、五九八石	二二五、二九八石

註(1) 一付当面積は各地各様にして一定せず大体二町歩乃至三町歩存り。

千石外

(2) 昭和十二年度以降生産高は漸變の爲不明なり。昭和十一年は天候不良の爲不作なりし故作柄比較的順調なる昭和八年の生産高を参考に併記せり。

対日輸出状況  
 最近の状況を表示すれば次の如し(單位石)  
 (1) 青島塩

納入先	日本局	工業家	朝鮮局	計	備考
昭和十一年	五九、九五五	一七六、五三一	五七、八六一	二九四、三四七	漸變勃発の爲八月以降積出停止す 悪風の爲積出量著減す
十二年	一	七二、六八七	一三、四〇一	八六、〇八八	
十三年	八六、七六八	一一八、三五六	七八、一三六	二八三、二六〇	
十四年	六三、〇〇〇	三六、〇〇〇	四三、〇〇〇	一四二、〇〇〇	

(2) 山東塩