

山東鑛產報告

第一號

新泰

萊蕪

蒙陰

泰安

寧陽

汶上

中華民國二十五年三月

山東省政府建設廳印行

新泰萊蕪蒙陰泰安寧陽汶上六縣鑛產調查報告

目次

緒論	一—五
建議	五—七
煤鑛	八
山東新泰蒙陰煤田	八
一 緒言	八
二 地形	八—九
1 山嶺	九
2 河流	九—一〇
3 平原	一〇
三 地層系統	一〇—一一
1 寒武紀	一一
2 奧陶紀灰岩	一一
3 古生代煤系	一一—一九
4 三疊紀紅色砂岩層	一九—二〇

5	白堊紀蒙陰系.....	一一〇
6	第三紀官莊系.....	一一〇—一二一
四	地質構造.....	一二一
1	大溝村斷層.....	一二一
2	碗窰頭斷層.....	一二一
3	大協莊斷層.....	一二一
4	郭家泉及成家樓斷層.....	一二三
5	東都斷層.....	一二三
6	汶南斷層.....	一二三
7	莊家莊斷層.....	一二三
五	汶河斷層及石英砂岩層之研究.....	一二三—一二七
六	鑛產.....	一二七
1	煤層.....	一二七—一二〇
2	煤質.....	一二〇—一二五
3	儲量.....	一二五—一二九
4	其他鑛產.....	一二九—一四〇

七 鑛業.....四〇

1 鑛區.....四〇—四一

2 採鑛.....四一—四三

3 新裕公司.....四三

A 沿革.....四三—四四

B 組織.....四四

C 設備.....四四—四五

D 工程.....四五

E 職工.....四六

F 產額及成本.....四六—四八

G 運銷.....四九

萊蕪煤田.....五〇

一 總論.....五〇

二 位置及交通.....五〇

三 地形.....五〇—五一

四	地層系統.....	五一—六六
---	-----------	-------

五	地質構造.....	六六
---	-----------	----

1	煤田東端斷層.....	六六
---	-------------	----

2	煤田中部斷層.....	六六
---	-------------	----

3	煤田北緣斷層.....	六六
---	-------------	----

4	煤田西端斷層.....	六六
---	-------------	----

5	煤田西南斷層.....	六六一—六七
---	-------------	--------

六	煤田面積.....	六七
---	-----------	----

1	里辛潘家溝一帶.....	六七
---	--------------	----

2	顏莊南冶一帶.....	六七
---	-------------	----

3	楊莊八里溝一帶.....	六七
---	--------------	----

4	畢家毛埠一帶.....	六七
---	-------------	----

5	北鋪一帶.....	六七
---	-----------	----

七	煤層.....	六七—七四
---	---------	-------

八	儲量.....	七四—七五
---	---------	-------

1	高家嶺潘家溝段·····	七五
2	潘家溝照臨莊段·····	七五
3	顏莊郭家台子段·····	七五
4	郭家台子沙坡莊段·····	七五
5	勸禮八里溝段·····	七五
6	畢家毛埠段·····	七五
7	城北段·····	七五
九	煤質·····	七五—七六
一〇	鑛業·····	七六—七九
	萊蕪張莊煤田·····	八〇
一	位置及交通·····	八〇
二	地質及煤層·····	八〇—八一
三	鑛業·····	八二
	泰安禹村煤田·····	八三
一	位置·····	八三

二 地形	八三
------	----

三 地層系統	八四
--------	----

1 片麻岩	八四
-------	----

2 寒武紀地層	八四
---------	----

3 奧陶紀灰岩	八四—八五
---------	-------

4 煤系	八五—九一
------	-------

5 第三紀地層	九一—九二
---------	-------

6 沖積層	九二
-------	----

四 地質構造	九二
--------	----

1 褶曲	九二—九三
------	-------

2 斷層	九三
------	----

A 泗溝澗斷層	九三
---------	----

B 九龍山斷層	九三—九四
---------	-------

C 虎步嶺斷層	九四
---------	----

五	煤層	九四—九五
六	儲量	九六
1	向斜層西翼	九六
2	向斜層東翼	九六
七	煤質	九六—九八
八	鑛區	九八—九九
九	鑛業沿革	九九—一〇〇
十	探鑛工程	一〇〇
1	地面設備	一〇〇—一〇一
2	鑛井	一〇一—一〇三
3	採掘及搬運	一〇三
4	通風	一〇三
5	排水	一〇四
十一	產銷	一〇四
1	煤產額	一〇四—一〇八

2	銷售.....	一〇八一	一一〇
---	---------	------	-----

十二	煉焦.....	一一〇	一一〇
----	---------	-----	-----

1	焦池之構造.....	一一〇	一一〇
---	------------	-----	-----

2	焦池之容量.....	一一〇	一一〇
---	------------	-----	-----

3	起火手續.....	一一〇	一一〇
---	-----------	-----	-----

4	息火手續.....	一一〇	一一〇
---	-----------	-----	-----

5	成焦時間.....	一一〇	一一〇
---	-----------	-----	-----

6	得焦成數.....	一一〇	一一〇
---	-----------	-----	-----

7	篩末方法.....	一一〇	一一〇
---	-----------	-----	-----

	甯陽磁窑煤田.....	一一〇	一一〇
--	-------------	-----	-----

一	位置及交通.....	一一〇	一一〇
---	------------	-----	-----

二	地形.....	一一〇	一一〇
---	---------	-----	-----

三	地層.....	一一〇	一一〇
---	---------	-----	-----

1	泰山系.....	一一〇	一一〇
---	----------	-----	-----

2	寒武紀.....	一一〇	一一〇
---	----------	-----	-----

3	奧陶紀.....	一一三——一一四
4	石炭二疊紀煤系.....	一一四——一一五
5	第三紀礫岩層.....	一一五
6	冲積層.....	一一五——一一六
7	火成岩.....	一一六
四	煤層.....	一一六——一一八
五	煤質.....	一一八——一二〇
六	儲量.....	一二〇
1	中部.....	一二〇
2	西部.....	一二一
3	東部.....	一二一——一二二
七	鑛區.....	一二二——一二三
八	鑛業——華豐煤鑛公司.....	一二三
1	沿革.....	一二三——一二四
2	公司組織.....	一二五

3 鑛廠設備.....一二五——一二七

4 鑛井.....一二七——一二八

5 採鑛.....一二八——一二九

6 產量.....一二九——一三二

蒙陰草埠煤田.....一三三

一 位置及幅圓.....一三三

二 地形及地質.....一三三——一三四

三 地層.....一三四——一三六

四 煤田周圍地層之傾向及傾角.....一三六——一三七

五 斷層.....一三七

六 煤層及儲量.....一三七——一三八

新泰泉溝煤田.....一三九

一 位置.....一三九

二 地質.....一三九——一四〇

三 煤層.....一四〇——一四一

四 儲量.....一四一

五 鑛業.....一四一

蒙陰佛峪煤田.....一四一

一 位置.....一四一

二 地形.....一四一

三 地質.....一四二

四 煤系.....一四二

五 煤層及煤質.....一四二

六 儲量.....一四二

金屬鑛

金鑛.....一四四

一 泰安金井砂金.....一四四

1 位置.....一四四

2 地質及鑛床.....一四四

3 砂金層.....一四五

4	開採及淘金方法	一四五一	一四六
---	---------	------	-----

5	產額	一四六
---	----	-----

二	萊蕪茂盛堂一帶砂金	一四六
---	-----------	-----

1	位置	一四六
---	----	-----

2	鑛床及地質	一四七
---	-------	-----

三	蒙陰老牛峪砂金	一四七一	一四八
---	---------	------	-----

四	其他砂金產地	一四八
---	--------	-----

五	曇山金鑛	一四八
---	------	-----

1	位置及交通	一四八一	一四九
---	-------	------	-----

2	鑛床	一四九
---	----	-----

A	老龍溝	一四九
---	-----	-----

B	老金井	一四九
---	-----	-----

C	無名坑	一四九	一五〇
---	-----	-----	-----

D	金井子	一五〇
---	-----	-----

E	金種井	一五〇
---	-----	-----

3	沿革.....	一五〇
---	---------	-----

4	結論.....	一五〇—一五一
---	---------	---------

鐵鑛

一	總論.....	一五二—一五三
---	---------	---------

二	泰安角峪鐵鑛.....	一五三
---	-------------	-----

三	萊蕪魯東冶鐵鑛.....	一五三
---	--------------	-----

四	萊蕪鑛山鐵鑛.....	一五三—一五四
---	-------------	---------

五	銀山東安家嶺鐵鑛.....	一五四
---	---------------	-----

1	位置.....	一五四
---	---------	-----

2	鑛床及地質.....	一五四
---	------------	-----

六	萊蕪程子坡鐵鑛.....	一五四—一五六
---	--------------	---------

七	儲量.....	一五六
---	---------	-----

新泰北左一帶錳鑛.....	一五七
---------------	-----

一	位置及交通.....	一五七
---	------------	-----

二	鑛產分佈.....	一五七
---	-----------	-----

三	錳鑛成因.....	一五七
---	-----------	-----

四	鑛量估計.....	一五八
---	-----------	-----

非金屬鑛

長石.....	一五九
---------	-----

一	總論.....	一五九
---	---------	-----

1	成分.....	一五九—一六〇
---	---------	---------

2	種類.....	一六〇—一六一
---	---------	---------

3	用途.....	一六一
---	---------	-----

二	新泰石棚長石.....	一六一
---	-------------	-----

1	位置及交通.....	一六一—一六二
---	------------	---------

2	地質及鑛床.....	一六二
---	------------	-----

3	儲量.....	一六二—一六三
---	---------	---------

三	蒙陰黃斗頂長石.....	一六三
---	--------------	-----

滑石鑛.....	一六四
----------	-----

一	總論.....	一六四
---	---------	-----

1	成分	一六四
2	形狀	一六四
3	種類	一六四
4	成因	一六四
5	用途	一六四—一六五
6	產狀	一六六
二	新泰石棚滑石	一六六
三	泰安小辛莊滑石	一六六—一六七
四	泰安祝山滑石	一六七
	石膏鑛	一六八

一	總論	一六八
1	成分	一六八
2	種類	一六八
3	成因	一六九—一七〇
4	用途	一七〇—一七一

5	產地.....	一七一
二	萊蕪大莊石膏鑛.....	一七一—一七二
三	萊蕪馬家廟石膏鑛.....	一七二
四	泰安徐家樓石膏鑛.....	一七三
	雲母.....	一七四
一	總論.....	一七四
1	種類及成分.....	一七四—一七五
2	產狀.....	一七五—一七六
3	用途.....	一七六—一七八
二	新泰石棚雲母.....	一七八—一七九
	泰安大辛莊石英.....	一八〇
	泰安東牛莊粘土.....	一八一