

新泰萊蕪蒙陰泰安甯陽汶上六縣鑛產調查報告

調查人 張會若
何德行
張霖霖

緒論

一、調查緣由：魯省近數年來，重晶石，火粘土，滑石，弗石，筆鉛，石棉，雲母，長石，苦土，石膏等鑛，相繼發現，煤金各鑛，產地尤多。由是知魯省鑛產應極豐富，其尙未發現者當更不鮮。爲明瞭魯省鑛產分佈情形，免使貨棄於地，俾鑛商知所遵循而探採，藉以富國裕民計，山東省建設廳擬具鑛產調查計畫，呈請山東省政府批准施行。該計畫就鑛產豐富沂水等十八縣，儘先調查。計分三區：第一區爲新泰，萊蕪，蒙陰，泰安，甯陽，汶上六縣。第二區爲沂水，臨朐，臨沂，郟城，費，嶧，等六縣。第三區爲牟平，招遠，平度，萊陽，蓬萊，棲霞六縣。會若等奉山東省建設廳令調查第一區。於民國二十四年三月一日，由濟南出發，先到新泰，蒙陰，甯陽，次赴萊蕪，泰安，最後調查汶上。於五月三十一日調查竣事。計野外調查三閱月，行程二千餘里。採集鑛物岩石化石等標本百數十種。

二、調查準備：調查範圍，定爲六縣，調查時期，限定三月。欲爲普遍之鑛產尋探，則時不我許。只能將已知有鑛產可能之地，從事調查，庶可收事半功倍之效。除搜集各書籍雜誌之

鑛產調查報告

記載，及個人探訪情形外，更先期令各該縣，預爲訪詢，呈報備查。茲將新泰等六縣縣政府呈報鑛產調查，表列如左。

縣名	鑛類	所在地名稱	距城方向及里數	自縣城至所在地交通方法	備考
新泰	金	二區三區北山一帶	二區西南距城二十五里 三區西南距城六十里	人力車可以通行	
	金	七區講廷附近	城東北三十餘里	山路崎嶇，交通不便	
	煤	五區碗窯頭一帶	城西四十五里	人力車腳踏車可通行	
	煤	六區張家莊	城西南十八里	全	
	雲母	三區石棚北山	城西六十里	人力車可通行	
萊蕪	煤	梨溝	城西南十五里	小車牲口可行	前曾開採現已停工
	煤	八里溝	城西南十八里	全	產量豐富現已採掘
	煤	羊莊	城西南十三里	全	前曾開採現已停工
	煤	毛埠莊	城西南三十五里	全	現已開工
	煤	石灣莊	城南六里	全	
	煤	沙王莊	城東南五里	全	前曾開採現已停工
	煤	南冶莊	城東南十里	全	產量豐富現已停工
	煤	顏莊	城東南三十里	小車牲口可行	現已開採
	煤	東港莊	城東南十五里	全	停工

	滑石	祝山	城東北五十里	全	前	未採
	石膏	徐家樓	城東北五十五里	全	前	已採
	礫土	王士店	城西南三十五里	洋車小車可通		俗稱干子土
雷陽	煤	磁礬村	城東	交通甚便		
汶上	金	晏山	城東北二十五里	大車入力車均可行		

三、調查主旨：本省鑛產，以煤為最高，開採者亦至夥。主要煤田如淄川博山章邱嶧縣棗莊等處，均經詳細調查。新泰萊蕪泰安雷陽各煤田，在魯省亦甚重要，但尙無較詳報告。此次調查，實以煤田為主，故對於各煤田調查較詳。次為汶上之金鑛。至其他鑛產，則知之必調查之。

四、發現新鑛：(一)據北平地質調查所報告稱，新泰蒙陰煤田南端距蒙陰縣城二十里。經此次實地調查，非但蒙陰城西北二十餘里，至蒙陰城附近一帶，均有煤系地層，由蒙陰城再向東南延長十二三里，仍有煤系，總計此三十餘里之內。均有煤系地層露頭可尋。且在南官莊南竺院一帶發現煤層露頭至三層之多。故蒙陰境內此一段煤田，實為新發現。(二)蒙陰城北三十里佛峪莊小煤田，前無記載，亦為此次所發現。(三)新泰石棚長石於無意中發現，鑛質之佳，儲量之豐，恐全國無出其右者。此外尙有(四)蒙陰黃豆頂之長石。(五)新泰北佐一帶之鑛砂。(六)泰安小辛莊之石英。(七)新泰蒙陰煤田之鋁石等，均係此次新發現之鑛產。

五、調查種類：此次調查計有煤，金，鐵，長石，滑石，石膏，雲母，矽砂，石英，粘土，鉛石等，茲將各縣各種礦產，表列如左：

礦別	縣別	新	泰	蒙	陰	萊	蕪	泰	安	甯	陽	汶	上
煤		一、新泰蒙陰煤田 二、泉溝煤田	二、草埠煤田 三、佛塔煤田			二、萊蕪煤田 二、張莊煤田		禹村煤田		磁畚煤田			
金		雁靈關砂金	老牛峪砂金					金井砂金				曇山山金	
鐵						鐵山 魯東治 二、安家嶺		角峪					
長石		石棚	黃斗頂										
滑石		石棚						二、小辛莊 二、祝山					
石膏						一、大莊 二、馬家廟		徐家樓					
雲母		銀洞山											
矽砂		北左											
石英		大辛莊											
粘土		新泰蒙陰煤田內						東牛莊					
礫石			莊家莊										

建議

魯省礦產豐富，由此次一隅之調查，已足證明，為發展鑛業而利民生以裕國庫計，亟應組織探鑛隊，以窮鑛產之價值，俾作探鑛之南針。欲達到此目的，需有相當探鑛機械之設備，如