

## 特稿

## 外國專家對中國礦藏的估計

同中國在公眾面前呈現的形象相反，它擁有豐富的礦藏。這是一位西柏林的經濟學家曼弗雷德·龍貝格爾得出的結論。此外，龍貝格爾在與德國經濟調查研究所寫的一份報告中說，這個國家只在一部份地方調查了礦藏，可以指望有新的發現。

中國現在自己的礦藏可以滿足它對礦物的大部份需求，它的某些礦物甚至有大量的剩餘可供出口。

這位柏林的經濟學家指出，中國礦物供應出現差距的地方，很少是因為礦藏缺乏，迅速發展和開採的最大障礙是運輸網不足。此外，生產手段也不足。

龍貝格爾說，中國已經探明的和可能有的原料蘊藏量要比文化大革命前發現的數量大好幾倍。

龍貝格爾對中國的原料情況研究了三年，後在一些具體方面得出了下述結論：

煤：中國的煤產量在世界上佔第三位（年產三億六千萬噸），它有大量的蘊藏（約一萬億噸），這些蘊藏分布於整個華中、華東以及這個國家的西北部。

石油：中國去年生產石油二千九百萬噸。據估計，蘊藏量可觀，達八十多億至一百億噸，而且發展迅速，中國同羅馬尼亞簽訂了每年製造三十台鑽機的五年合同。去年，它向日本購買一台沿海開採用的鑽機和補給船，它已開始在黃海的渤海灘上鑽井了。

雖然在過去幾年中大有發展，但是仍然落後於生產能力龍貝格爾說，這表明了最近同日本商談向日本出口原油的原因。

天然氣：對中國天然氣蘊藏量謹慎的估計是六千億立方米左右，年產量很少。產十億立方米，完全是地方上用。

中國的生鐵產量在世界上佔第七位。

中國有大量的鐵礦藏，中國鑄的蘊藏量佔世界鑄的蘊藏量的百分之一。

鑄是合成鋼的一種重要的原料，中國每年產八千噸，其中三千噸運往西方工業國家。

有色金屬，中國比較依靠從這裏進口，例如，中國儘管生產五十多萬噸礦土，從中提煉十三萬五千噸鋁，中國在過天兩年中進口了大量的這種輕金屬。大量進口鋁的一個原因是通過建立大量的小型電力廠，規模地發展電力生產，因此電力柵極的用量也隨之增多了。

中國人已大規模地生鋁代替銅作電的導體。在華北有大量的銅礦藏，但是由於缺少設備和其他生產手段還沒有開採。

龍貝格爾最後說，除焦煤和石油等原料出口以外，中國將越來越多地用它的傳統出口品來支付從西方國家進口的機械、成套設備和技術知識的費用。

潘勸安寄示雲城  
秋憶四首次韻敬酬

其一

關小俠

寂叔天園庚信樓

其二

其三

其四

其五

其六

其七

其八

其九

其十

其十一

其十二

其十三

其十四

其十五

其十六

其十七

其十八

其十九

其二十

其二十一

其二十二

其二十三

其二十四

其二十五

其二十六

其二十七

其二十八

其二十九

其三十

其三十一

其三十二

其三十三

其三十四

其三十五

其三十六

其三十七

其三十八

其三十九

其四十

其四十一

其四十二

其四十三

其四十四

其四十五

其四十六

其四十七

其四十八

其四十九

其五十

其五十一

其五十二

其五十三

其五十四

其五十五

其五十六

其五十七

其五十八

其五十九

其六十

其六十一

其六十二

其六十三

其六十四

其六十五

其六十六

其六十七

其六十八

其六十九

其七十

其七十一

其七十二

其七十三

其七十四

其七十五

其七十六

其七十七

其七十八

其七十九

其八十

其八十一

其八十二

其八十三

其八十四

其八十五

其八十六

其八十七

其八十八

其八十九

其九十

其十一

其十二

其十三

其十四

其十五

其十六

其十七

其十八

其十九

其二十

其二十一

其二十二

其二十三

其二十四

其二十五

其二十六

其二十七

其二十八

其二十九

其三十

其三十一

其三十二

其三十三

其三十四

其三十五

其三十六

其三十七

其三十八

其三十九

其四十

其四十一

其四十二

其四十三

其四十四

其四十五

其四十六

其四十七

其四十八

其四十九

其五十

其五十一

其五十二

其五十三

其五十四

其五十五

其五十六

其五十七

其五十八

其五十九

其六十

其六十一

其六十二

其六十三

其六十四

其六十五

其六十六

其六十七

其六十八

其六十九

其七十

其七十一

其七十二

其七十三

其七十四

其七十五

其七十六

其七十七

其七十八

其七十九

其八十

其八十一

其八十二

其八十三

其八十四

其八十五

其八十六

其八十七

其八十八

其八十九

其二十

其二十一

其二十二

其二十三

其二十四

其二十五

其二十六

其二十七

其二十八

其二十九

其三十

其三十一

其三十二

其三十三

其三十四

其三十五

其三十六

其三十七

其三十八

其三十九

其四十