

## 世界铁 矿 石 资 源

根据最新的统计资料,全世界已探明的铁矿储量为 1946 亿吨,其中 85% 主要集中在 11 个国家:苏联 510 亿吨、巴西 260 亿吨、加拿大 260 亿吨、澳大利亚 180 亿吨、美国 177 亿吨、印度 80 亿吨、中国 64 亿吨、委内瑞拉 35 亿吨、法国 32 亿吨、瑞典 27 亿吨、南非 27 亿吨。1980 年铁矿的开采量为 87970 万吨,西欧国家占 8250 万吨,其中法国占 290 万吨、瑞典 2720 万吨、西班牙 890 万吨、南斯拉夫 450 万吨、挪威 380 万吨、奥地利 340 万吨、西德 190 万吨、希腊 150 万吨、英国 90 万吨、芬兰 80 万吨、卢森堡 60 万吨;东欧国家为 780 万吨,其中罗马尼亚 250 万吨、捷克斯洛伐克 190 万吨、保加利亚 180 万吨、阿尔巴尼亚 80 万吨、匈牙利 50 万吨、波兰 30 万吨;苏联 2,460 万吨、亚洲国家为 122,050 万吨,其中中国为 7,000 万吨、印度 3,910 万吨、北朝鲜 950 万吨、南朝鲜 50 万吨、土耳其 180 万吨、伊朗 80

万吨、日本 50 万吨、马来西亚 30 万吨、非洲为 5,970 万吨,其中南非为 2,630 万吨;利比里亚 1,740 万吨、毛里塔尼亚 890 万吨、阿尔及利亚 310 万吨、津巴布韦 170 万吨、埃及 140 万吨、斯威士兰 40 万吨、突尼斯 40 万吨、美国 7,040 万吨、加拿大 5,020 万吨、委内瑞拉 1,620 万吨、智利 1,110 万吨、墨西哥 600 万吨、秘鲁 570 万吨、阿根廷 60 万吨、哥伦比亚 50 万吨;澳大利亚 970 万吨、新西兰 360 万吨。大多数欧洲国家开采的铁矿都是低品位的(以%计,平均为 27-35,匈牙利为 24%);而希腊为 43、西班牙为 49。斯堪的纳维亚国家为 59-65。开采富铁矿(60-66%)的主要有美洲国家(哥伦比亚-43 和阿根廷-52%除外)、撒哈拉以南的非洲、毛里塔尼亚、印度、伊朗和马来西亚。亚洲和北非其它国家和新西兰的铁矿品位为 40-57%。

志情摘译自《Ind. et trar.  
outremer》1981, No. 333

## 世界海洋石油与天然气资源分布特点

世界石油的总探明储量为 1,010 亿吨,天然气探明储量为 65 万亿米<sup>3</sup>,其中海洋石油储量为 700~720 亿吨,约占总储量的 70%,海洋天然气储量为 18 万亿米<sup>3</sup>,约占总储量的 28%。世界海洋石油与天然气资源的分布特点是,主要资源分布在北纬 30 度至南纬 10 度之间的纬度带。现已发现的 14 个海洋超级大油田和气田(石油探明储量在 10 亿吨以上、天然气探明储量在 1 万亿米<sup>3</sup>以上)中,就

有 12 个分布在这一纬度带。这一地带拥有大型油田和气田的海域是:波斯湾、加勒比海、墨西哥湾、南美洲北部大陆架等。另一个特点是,海底油田比海底气田大得多。而且,几乎所有的海洋油、气资源都分部在从大陆至深海的过渡地带,这一带的海底沉积物厚度可达 10 公里以上。

王国清摘译自苏联《География в  
школе》1981 年,第 6 期