

世界
有色
金属
统计
手册

SHI JIE
YOUSE JINSHU
JING JISHOUCE

中国有色金属工业总公司情报研究所

世界有色金属统计手册

中国有色金属工业总公司
情报研究所

一九八六年

编 辑 说 明

为满足我国有色金属工业迅速发展的需要，我们编译了这本《国外有色金属统计手册》，以便各级领导和从事有色工业的同志了解近几年来国外有色金属工业的产、销情况。这本手册包括内容有：世界十种有色金属产量及位次、有色金属矿产资源、产量、消费量及进出口量。数据截取年限一般为1976—1985年。

由于时间仓促和资料来源有限，以及我们的水平不高，这本手册中可能会出现错误和遗漏，请读者予以批评指正。

编 者

1986年11月

世界有色金属统计手册

中国有色金属工业总公司情报研究所情报研究室编
中国有色金属工业总公司技术经济研究中心发行科发行
北京建材印刷厂印刷

目 录

一、世界十种有色金属产量和位次	(1)
-----------------	-------

二、有色金属矿产资源

1. 世界铝土矿资源	(3)
2. 世界锑资源	(4)
3. 世界砷资源	(6)
4. 世界铍资源	(6)
5. 世界铋资源	(8)
6. 世界镉资源	(9)
7. 世界铯资源	(10)
8. 世界钴资源	(11)
9. 世界铈资源	(12)
10. 世界铜资源	(13)
11. 世界镓资源	(14)
12. 世界锗资源	(14)
13. 世界金资源	(15)
14. 世界铟资源	(16)
15. 世界铅资源	(17)
16. 世界锂资源	(19)
17. 世界汞资源	(20)
18. 世界钼资源	(21)
19. 世界镍资源	(22)
20. 世界铂族金属资源	(24)
21. 世界钾资源	(25)

22. 世界稀土元素资源	(26)
23. 世界钇资源	(28)
24. 世界铈资源	(29)
25. 世界镨资源	(29)
26. 世界银资源	(30)
27. 世界铟资源	(32)
28. 世界铊资源	(32)
29. 世界碲资源	(33)
30. 世界钍资源	(34)
31. 世界锡资源	(36)
32. 世界钽铁矿资源	(37)
33. 世界金红石资源	(39)
34. 世界钨资源	(40)
35. 世界钒资源	(42)
36. 世界锌资源	(44)
37. 世界锆资源	(45)

三、有色金属产量

1. 世界各国及地区铝产量	(47)
2. 世界各国及地区锑产量	(51)
3. 世界各国及地区铋产量	(54)
4. 世界各国及地区镉产量	(55)
5. 世界各国及地区钴产量	(59)
6. 世界各国及地区铜产量	(61)
7. 世界各国及地区金矿产量	(65)
8. 世界各国钢产量	(69)
9. 世界各国及地区铅产量	(70)
10. 世界各国及地区镁产量	(76)
11. 世界各国及地区汞产量	(77)

12. 世界各国及地区钼产量	(79)
13. 世界各国及地区镍产量	(81)
14. 世界各国及地区硒产量	(84)
15. 世界各国及地区银矿产量	(85)
16. 世界各国及地区锡产量	(91)
17. 世界各国及地区钛产量	(94)
18. 世界各国及地区钨产量	(96)
19. 世界各国及地区锌产量	(99)

四、有色金属消费量

1. 世界各国及地区铝消费量	(105)
2. 世界各国及地区镉消费量	(110)
3. 世界各国及地区铜消费量	(113)
4. 世界各国及地区铅消费量	(118)
5. 世界各国及地区镍消费量	(124)
6. 世界各国及地区硒消费量	(128)
7. 世界各国及地区锡消费量	(129)
8. 世界各国及地区钨精矿消费量	(136)
9. 世界各国及地区锌消费量	(137)

五、有色金属进、出口量

1. 世界各国及地区铝进口量	(143)
2. 世界各国及地区铝出口量	(147)
3. 世界各国及地区铜进口量	(153)
4. 世界各国及地区铜出口量	(156)
5. 世界各国及地区铅进口量	(158)
6. 世界各国及地区铅出口量	(161)
7. 世界各国及地区锡进口量	(163)
8. 世界各国及地区锡出口量	(165)
9. 世界各国及地区钨精矿进口量	(167)

- 10. 世界各国及地区钨精矿出口量.....(168)、
- 11. 世界各国及地区铋进口量.....(169)
- 12. 世界各国及地区铋出口量.....(173)

世界十种有色金属产量和位次
(1977—1985)

	1977		1978		1979		1980	
	国家	产量,万吨	国家	产量,万吨	国家	产量,万吨	国家	产量,万吨
1	美国	790.86	美国	830.74	美国	880.11	美国	833.28
2	苏联	580.54	苏联	602.15	苏联	613.75	苏联	616.42
3	日本	319.87	日本	308.81	日本	309.12	加拿大	324.28
4	加拿大	294.11	加拿大	298.52	加拿大	256.54	日本	315.65
5	澳大利亚	191.47	澳大利亚	203.10	澳大利亚	205.55	澳大利亚	221.61
6	西德	191.43	西德	182.47	西德	185.74	西德	182.26
7	挪威	109.61	挪威	108.35	挪威	112.89	挪威	112.88
8	英国	92.53	英国	90.23	英国	93.76	法国	95.93
9	法国	89.66	法国	88.06	法国	91.81	英国	95.86
10	秘鲁	74.91	智利	75	秘鲁	81.23	西班牙	81.97

表1续

	1981		1982		1983		1984		1985	
	国家	产量, 万吨	国家	产量, 万吨	国家	产量, 万吨	国家	产量, 万吨	国家	产量, 万吨
1	美国	838.51	美国	653.39	苏联	747.23	美国	725.30	美国	656.84
2	苏联	606.57	苏联	610.77	美国	645.41	苏联	605.72	苏联①	556.00
3	加拿大	319.80	加拿大	280.98	加拿大	301.12	加拿大	331.65	加拿大	334.07
4	日本	281.53	日本	239.72	日本	235.80	日本	234.77	澳大利亚	254.68
5	澳大利亚	219.28	澳大利亚	207.86	澳大利亚	195.83	澳大利亚	239.49	日本	227.89
6	西德	183.26	西德	180.12	西德	187.31	西德	187.00	西德	188.31
7	挪威	102.90	挪威	97.76	挪威	103.79	挪威	116.30	挪威	115.90
8	法国	97.48	法国	89.89	南非②	99.38	南非②	99.50	南非②	98.81
9	英国	90.34	智利	85.82	法国	86.49	智利	89.89	智利	90.84
10	西班牙	85.20	西班牙	85.77	西班牙	85.64	西班牙	89.77	西班牙	89.77

注: ①仅包括铜、铅、铝、锌产量。

②南非为地区。

1. 世界铝土矿资源

单位: 百万吨

国家或地区	铝土矿 储 量	可回收的铝金属		
		储 量	其它资源	资源合计
北美:				
美 国	40	9	36	45
牙买加	2000	417	55	472
其它国家	210	46	27	73
合 计	2250	472	118	590
南美:				
巴 西	2500	553	553	1106
圭亚那	700	173	73	246
苏里南	490	118	73	191
其它国家	300	64	118	182
合 计	3990	908	817	1725
欧洲:				
希 腊	700	145	54	199
匈牙利	300	64	18	82
苏 联	300①	54	64	118
南斯拉夫	400	77	77	154
其它国家	90	18	100	118
合 计	1790	358	313	671
非洲:				
喀麦隆	1000	181	109	290
加 纳	570	118	45	163
几内亚	650	1361	363	1724

表续 1

国家或地区	铝土矿 储 量	可回收的铝金属		
		储 量	其它资源	资源合计
塞拉利昂	130	27	—	27
其它国家	5	—	399	399
合 计	8205	1687	916	2603
亚洲:				
中 国	150	27	163	190
印 度	1000	204	204	408
印度尼西亚	700	136	59	195
其它国家	65	14	195	209
合 计	1915	381	621	1002
大洋洲:				
澳大利亚	4500	907	499	1406
其它国家	20	5	27	32
合 计	4520	912	526	1438
世界总数	22670	4718	3311	8029

注: ①包括苏联亚洲部分。

2. 世界锡资源

单位: 万吨

国家或地区	储 量①	其它资源②	资源合计
北美:			
美 国	10.9	1.8	12.7
加拿大	5.3	0.9	7.2
墨西哥	21.8	1.4	23.2
合 计	39.0	4.1	43.1

表2续

单位：万吨

国家或地区	储 量 ^①	其它资源 ^②	资源合计
南美：			
玻利维亚	36.3	2.7	39.0
秘 鲁	6.3	0.5	6.8
合 计	42.6	3.2	45.8
欧洲：			
捷 克	4.5	—	4.5
意大利	11.8	0.9	12.7
苏 联	27.2	1.8	29.0
南斯拉夫	9.1	0.9	10.0
合 计	52.6	3.6	56.2
非洲：			
南 非	31.8	2.7	34.5
亚洲：			
马来西亚	11.8	—	11.8
中 国	217.7	63.5	281.2
泰 国	9.1	0.9	10.0
土耳其	10.9	—	10.9
合 计	249.5	64.4	313.9
大洋洲：			
澳大利亚	13.6	1.8	15.4
世 界 总 计	429.1	79.8	508.9

注：①仅包括确定和推定储量即探明储量。

②包括推测储量，已知采矿区的假定的经济资源和某些查明的次经济资源。

3. 世界砷资源

单位：万吨（砷含量）

国家或地区	储 量	其它资源	资源合计
北美：			
美 国	54.5	181.4	235.9
加 拿 大	18.1	63.5	81.6
其它国家	18.2	18.1	36.3
合 计	90.8	263.0	353.8
南美：			
秘 鲁	18.1	18.1	36.2
其它国家	63.5	145.2	208.7
合 计	81.6	163.3	244.9
欧洲和近东	18.2	27.2	45.4
非 洲	45.4	63.5	108.9
中央计划经济 国家和亚洲	54.4	145.2	199.6
大 洋 洲	18.1	36.3	54.4
世 界 总 计	308.5	698.5	1007.0

4. 世界铍资源

单位：吨（铍含量）

国家或地区	储 量	其它资源	资源合计
北美：			
美 国①	25402	47174	72576
加拿大	—	22680	22680
墨西哥	—	1814	1814

表4续

国家或地区	储 量	其它资源	资源合计
南美:			
阿 根 廷	25402	46267	71669
巴 西	139709	256737	396446
亚洲:			
印 度	64411	118843	183254
非洲:			
莫桑比克	5443	11794	17237
卢 旺 达	10886	19959	30845
南 非	15422	29031	44453
乌 干 达	14515	26309	40824
扎 伊 尔	7257	13608	20865
欧洲:			
苏 联	60783	111586	172369
大洋洲:			
澳大利亚	10887	19051	29938
世 界 总 计	380117	724853	1104970

注: ①包括硅铍石中的铍含量。

5. 世界铋资源

单位：吨(铋含量)

国家或地区	储 量	其它资源	资源合计
北美：			
美 国	9072	4536	13608
加 拿 大	5443	3629	9072
墨 西 哥	5443	8618	14061
合 计	19958	16783	36741
南美：			
玻利维亚	13608	2268	15876
秘 鲁	4536	8165	12701
合 计	18144	10433	28577
欧洲：			
法 国	907	1361	2268
南斯拉夫	454	907	1361
其它国家	5443	7258	12701
合 计	6804	9526	16330
非洲	454	907	1361
大洋洲：			
澳大利亚	17237		26309
亚洲：		9072	
日 本	22680	34927	57607
南 朝 鲜	3629	907	4536
中 国	5443	8165	13608
合 计	31752	43999	75751
世 界 总 计	94349	90720	185069

6. 世界锡资源

单位: 吨(锡含量)

国家或地区	储 量①	其它资源②	资源合计
北美:			
美 国	55000	165000	220000
加 拿 大	75000	120000	195000
墨 西 哥	20000	5000	25000
其它国家	10000		10000
合 计	160000	290000	450000
南美:			
秘 鲁	35000	20000	55000
巴 西	40000	15000	55000
其它国家	10000	5000	15000
合 计	85000	40000	125000
欧洲:			
爱 尔 兰	50000	10000	60000
西 班 牙	10000	10000	20000
苏 联	45000	45000	90000
南斯拉夫	10000	10000	20000
其它国家	55000	15000	70000
合 计	170000	90000	260000
非洲:			
南 非	50000	30000	80000
纳米比亚	10000	10000	20000
扎 伊 尔	5000	5000	10000

表6续

国家或地区	储 量	其它资源	资源合计
其它国家	10000	15000	25000
合 计	75000	60000	135000
亚洲:			
中 国	20000	10000	30000
印 度	10000	5000	15000
日 本	20000	5000	25000
其它国家	50000	20000	70000
合 计	100000	40000	140000
大洋洲:			
澳大利亚	55000	80000	135000
世界总计	645000	600000	1245000

注: ①包括确定和推定储量。

②包括推测储量、已知采矿区的某些假定的经济资源和某些查明的次经济资源。

7. 世界铀资源

单位: 吨(铀含量)

国家或地区	储 量	其它资源	资源合计
北美:			
加 拿 大	68947	72576	141523
非洲:			
津巴布韦	22680	22680	45360
西南非洲 (纳米比亚)	7258	9072	16330
世界总计	98885	104328	203213