

ResearchInChina
水清木华研究中心

2008-2009 全球矿产与金属行业 500 强研究报告



版权声明：该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

一、研究背景

随着中国工业化和城市化进程的深入，持续保持着对金属等矿产资源的旺盛需求。而 2009 年 1 月国土资源部制定并发布的《全国矿产资源规划（2008~2015 年）》指出：如不加强勘查和转变经济发展方式，届时在我国 45 种主要矿产中，有 19 种矿产将出现不同程度的短缺，其中 11 种为国民经济支柱性矿产，石油的对外依存度将上升到 60%，铁矿石的对外依存度在 40% 左右，铜和钾的对外依存度仍将保持在 70% 左右。

国土资源部同时指出：中国将以铁、镍、铬、锰、铝、铜和钾盐等矿产为重点，推进中国企业积极参与矿业投资国际合作，实现矿业共赢发展。

2009 年以来，中国明显加快海外自然资源的收购和储备力度。从中国铝业拟 195 亿注资力拓，到五矿集团向澳大利亚 OzMinerals 矿业公司提出的 17 亿美元收购要约，以及中国与巴西、俄罗斯先后签订的“贷款换石油”协议，无不彰显矿产资源类产品已成为 2009 年中国对外投资主要目标。

此外，武钢、中金岭南、鞍钢、首钢等大型企业也开始出击海外收购矿业资产。印度最大的铁矿石生产商 NMDC、印度 BINANI 公司也考虑在全球各地收购矿业资产。

新兴经济体及企业对全球矿业资源的整合已是大势所趋，这个过程充满挑战、风险甚至陷阱。知己知彼，才能降低投资和收购风险。《全球矿产与金属行业 500 强研究报告》系列报告（以下简称《500 强报告》）正是了解全球矿产和金属产业环境、竞争对手、收购对象的重要情报参考。

我们梳理了在全球 50 多家主要交易所上市的近 2000 家矿业（不包括煤矿、石油、天然气）和金属相关（不包括金属制品）企业，下载它们的最新年报和财报。最后找到了 1000 多家矿产与金属类企业的财务数据，然后按照营业额、净利润、总资产等指标，得出全球矿业与金属行业的 500 强排名。

一个包含分析师、编辑、翻译、程序员等共 12 人的团队经过 30 多天的努力，跨越不同语言、不同币种、不同财报期间等困难，最后终于完成了这份排名和分析报告。由于时间和人力的限制，《500 强报告》还不够深入和全面。譬如：本次研究没有配备小语种翻译，所以对阿拉伯语、葡萄牙语、西班牙语等语系国家的资料挖掘很不够。但这是一个非常重要的开始。顺应国内企业的全球化业务发展需要，类似研究一定会越做越完善。

二、矿产与金属 500 强排名表(部分)

表 全球矿产与金属行业 120 强排名表(单位: 百万美元)

排名	国家	公司简称	营业收入	利润	资产	利润率
1	卢森堡	安赛乐米塔尔	105216.0	10368.0	133625.0	9.85%
2	澳大利亚	必和必拓	59473.0	15390.0	76008.0	25.88%
3	日本	新日本制铁	42279.4	3109.4	45489.8	7.35%
4	韩国	浦项制铁	33678.0	3791.8	38650.8	11.26%
5	印度	Tata Steel	33542.7	3135.7	31740.8	9.35%
6	巴西	巴西淡水河谷	32242.0	11825.0	76717.0	36.68%
7	日本	JFE 控股	31005.1	2293.5	36525.7	7.40%
8	澳大利亚	力拓公司	29700.0	7312.0	101091.0	24.62%
9	美国	美铝公司	29280.0	2564.0	38803.0	8.76%
10	瑞士	Xstrata	28542.0	5543.0	52121.0	19.42%
11	中国	宝山钢铁	25919.8	1720.9	25483.7	6.64%
12	英国	英美资源	25470.0	7304.0	44762.0	28.68%
13	日本	JFE SHOJI	21062.4	205.2	5749.2	0.97%
14	日本	Kobe Steel	18677.7	778.9	20399.7	4.17%
15	巴西	METALURGICA GERDAU	17960.4	1067.6	24544.3	5.94%
16	俄罗斯	Norilsk Nickel	17119.0	5276.0		30.82%
17	美国	Freeport-McMoran	16939.0	2977.0	40661.0	17.57%
18	美国	美国钢铁公司	16873.0	879.0	15632.0	5.21%
19	美国	纽柯钢铁公司	16593.0	1471.9	9826.1	8.87%
20	巴西	Gerdau S. A.	15814.5	1616.5	22970.6	10.22%
21	俄罗斯	Severstal	15503.4	1849.5	17600.8	11.93%
22	印度	Hindalco	15403.8	606.1	19321.9	3.93%
23	日本	住友金属	15280.7	1581.4	21181.9	10.35%
24	德国	萨尔茨基特	15087.5	1298.4	12112.5	8.61%
25	英国	Johnson Matthey	14842.9	368.6	5133.0	2.48%
26	日本	Mitsubishi Materials	14533.7	650.5	16259.1	4.48%
27	俄罗斯	Evrast Group	12808.0	2144.0	16380.0	16.74%
28	比利时	Umicore	12160.9	941.1	4733.8	7.74%
29	中国	太钢不锈	10974.3	574.9	7802.1	5.24%
30	印度	Steel Authority of India	10656.8	1928.8		18.10%
31	中国	中国铝业	10308.0	1339.5	12764.9	12.99%

32	中国台湾	台湾中钢	10167.0	1575.9		15.50%
33	西班牙	阿赛里洛克斯	9962.1	450.0	6406.7	4.52%
34	芬兰	奥托昆普	9960.9	919.3	8512.8	9.23%
35	日本	住友金属矿业	9918.4	1207.1	9562.4	12.17%
36	德国	北德精炼	9357.5	320.0	3344.6	3.42%
37	澳大利亚	博思格钢铁	9142.6	519.5	7377.4	5.68%
38	中国	鞍钢股份	8862.7	1018.2	11743.0	11.49%
39	韩国	HYUNDAI STEEL	8773.6	553.8		6.31%
40	美国	Commercial Metals	8329.0	355.4	3472.7	4.27%
41	印度	Vedanta Resources	8203.7	879.0	16036.1	10.71%
42	俄罗斯	Magnitogorsk	8197.0	1772.0	9382.0	21.62%
43	巴西	USIMINAS	7805.0			
44	俄罗斯	Novolipetsk	7719.1	2247.3	13075.9	29.11%
45	中国	武钢股份	7328.3	882.0	8788.0	12.04%
46	美国	Reliance	7255.7	408.0	3983.5	5.62%
47	中国	马钢股份	6852.8	334.9	9618.3	4.89%
48	澳大利亚	Sims Metal	6729.0	377.5	4197.5	5.61%
49	巴西	CSN	6712.2	1714.3	15870.9	25.54%
50	俄罗斯	Mechel OAO	6683.8	913.1	9227.6	13.66%
51	印度	Sterlite Industries	6670.3	1120.0	10002.2	16.79%
52	澳大利亚	ONESTEEL	6514.0	213.4	6385.4	3.28%
53	加拿大	Teck Cominco	6466.7	1678.8	13776.9	25.96%
54	加拿大	BARRICK GOLD	6332.0	1119.0	21951.0	17.67%
55	日本	Shinsho	6314.7	41.3	2067.3	0.65%
56	瑞典	SSAB Svenskt	6145.0	692.9	13934.7	11.28%
57	秘鲁	Southern Copper	6085.7	2216.4	6580.6	36.42%
58	中国	华菱钢铁	5932.5	218.2	6552	3.68%
59	美国	Gerdau Ameristeel	5806.6	537.9	8428.5	9.26%
60	南非	Anglo Platinum	5785.0	1530.2	6707.6	26.45%
61	日本	Nisshin Steel	5688.9	282.0	7167.5	4.96%
62	日本	Nippon Light Metal	5674.5	(90.3)	4734.0	-1.59%
63	卢森堡	Ternium S.A.	5633.4	784.5	13649.1	13.93%
64	芬兰	Rautaruukki Oyj	5622.4	658.5	4086.4	11.71%
65	中国	江西铜业	5602.8	559.2	4066.7	9.98%
66	法国	Eramet SA	5553.2	838.6	7022.9	15.10%
67	美国	Newmont Mining	5526.0	(1886.0)	15598.0	-34.13%
68	巴西	Companhia Siderurgica	5517.0	1703.0	12065.0	30.87%
69	波兰	KGHM Polska Miedz	5463.8	1593.1	5467.5	29.16%
70	美国	Allegheny	5452.5	747.1	4095.6	13.70%
71	新西兰	Fletcher Building	5423.9	357.2	4769.2	6.59%
72	希腊	Viohalco SA	5307.3	121.0	5784.3	2.28%
73	哈萨克斯坦	Kazakhmys PLC	5256.6	1415.7	7353.6	26.93%
74	日本	Mitsui Mining	5215.7	68.6	4258.9	1.32%

75	日本	Daido Steel	5180.1	124.4	4898.6	2.40%
76	意大利	KME Group	5060.6	58.8	2599.4	1.16%
77	瑞典	Boliden AB	5045.3	575.4	4137.8	11.41%
78	中国	铜陵有色	5011.7	113.3	2672.5	2.26%
79	澳大利亚	ORICA LIMITED	4870.0	425.0	5415.2	8.73%
80	南非	Impala Platinum	4668.5	2183.7	7707.7	46.77%
81	中国	云南铜业	4662.2	124.7	3924	2.67%
82	中国	济南钢铁	4548.1	187.4	2335.9	4.12%
83	中国	莱钢股份	4455.2	154.2	2354.2	3.46%
84	美国	Steel Dynamics	4384.5	394.6	4519.5	9.00%
85	乌克兰	Azovstal	4299.3			
86	中国	本钢板材	4242.2	229.9	3972.2	5.42%
87	日本	DOWA HOLDINGS	4167.8	214.9	3222.6	5.16%
88	墨西哥	Industrials Penoles	4125.7	356.9	3310.4	8.65%
89	英国	Eurasian	4106.0	798.0	8188.0	19.43%
90	英国	ANTOFAGASTA	3826.7	1382.1	5855.5	36.12%
91	乌克兰	Ilyich Iron and Steel	3739.2			
92	中国	首钢股份	3696.8	86.3	2465.5	2.33%
93	中国	包钢股份	3622.7	236.3	4550.0	6.52%
94	中国	邯郸钢铁	3533.3	130.2	3467.1	3.68%
95	中国	安阳钢铁	3521.2	157.7	3154.7	4.48%
96	伊朗	Esfahan's Mobarakeh	3400.4	1135.2		33.39%
97	印度	JSW Steel	3229.0	416.4	6645.9	12.90%
98	南非	Gold Fields	3206.2	452.5	8021.9	14.11%
99	中国	酒钢宏兴	3020.0	104.4	1297.6	3.46%
100	中国	南钢股份	2977.5	139.5	1475.3	4.68%
101	埃及	El Ezz Steel Rebars	2955.5	205.2	2898.5	6.94%
102	日本	住友轻金属	2869.4	47.2	3280.2	1.65%
103	中国	攀钢钢钒	2868.3	128.7	3088.5	4.49%
104	南非	ANGLOGOLD ASHANTI	2860.8	(529.8)	8204.6	-18.52%
105	中国	柳钢股份	2801.8	135.1	1862.6	4.82%
106	韩国	Dongbu Steel	2428.5	33.6	3004.7	1.38%
107	智利	MOLYMET	2409.6	184.9	1571.1	7.67%
108	哈萨克斯坦	卡梅科 Cameco	2344.4	441.0	5452.1	18.81%
109	印度尼西亚	International Nickel	2325.9	1173.0	1887.2	50.43%
110	美国	克利夫斯自然资源	2275.2	270.0	3075.8	11.87%
111	巴西	PARANAPANEMA	2263.8			
112	日本	日本古河斯凯铝业	2216.4	56.0	2053.1	2.53%
113	印度	Hindustan Zinc	2216.4	1116.2	3353.2	50.36%
114	加拿大	Goldcorp Inc.	2206.8	323.1	18952.2	14.64%
115	中国	杭州钢铁	2203.0	48.2	1199.3	2.19%
116	日本	Nippon Yakin kogyo	2178.5	153.4	1683.7	7.04%

117	比利时	Nyrstar SA	2157.6	174.6	3336.7	8.09%
118	日本	TOKYO STEEL	2145.5	88.8	2703.3	4.14%
119	伊朗	Iran National Copper	2080.0	948.9		45.62%
120	澳大利亚	NEWCREST MINING	2059.2	117.0	3767.8	5.68%
		全球 120 强平均	10136.4	1294.6	13322.2	12.77%
		22 家中国公司平均	6043.0	392.0	5665.4	6.49%

注一：由于很多公司的 2008 年财报还没有发布，所以本表以 2007 年报营业收入为排名依据；

注二：由于各公司年报以本国货币为单位，所以本表汇率以 2008 年 1 月汇率为标准，换算为美元后进行排名。

三、矿产与金属 120 强分析（节选）

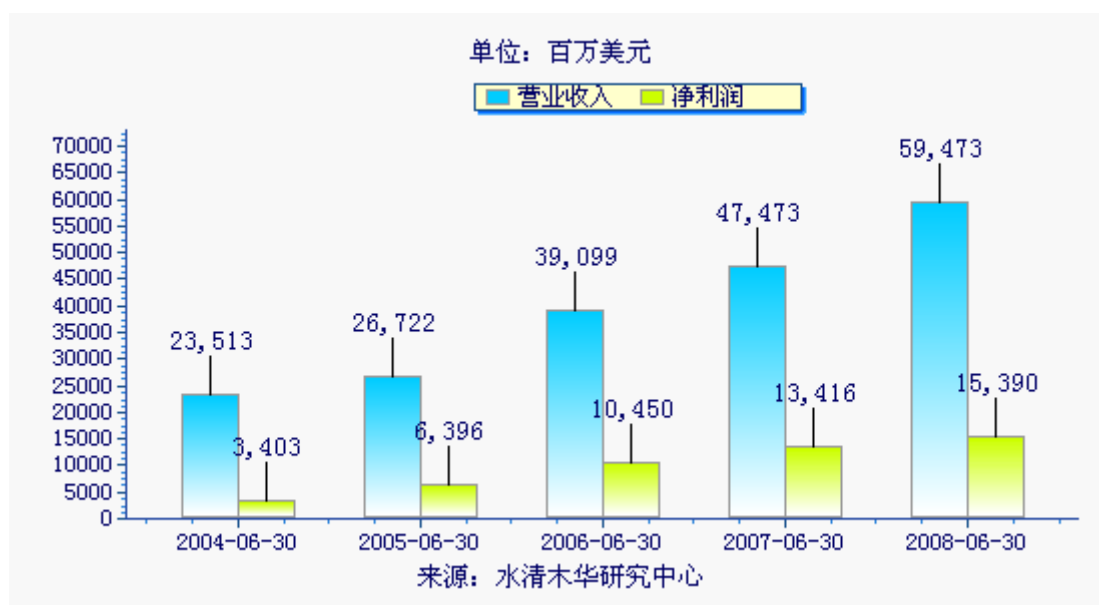
3.1、必和必拓

必和必拓是由两家巨型矿业公司合并而成，是全球最大的采矿业公司。其中，BHP 公司成立于 1885 年，总部设在墨尔本，是澳大利亚历史最悠久、规模最庞大的公司之一。比利登是国际采矿业的先驱，曾经以不断创新和集约式运营方式而闻名。2001 年，两家公司合并组成 BHP BILLITON 矿业集团，BHP 持股 58%，比利登持股 42%。

必和必拓在全球 20 个国家开展业务，合作伙伴超过 90 个，员工约 3.5 万人，遍及世界各地，主要产品有铁矿石、煤、铜、铝、镍、石油，液化天然气、镁、钻石等。必和必拓分别在澳大利亚、伦敦和纽约的股票交易所上市。

必和必拓全球总部设在墨尔本，在伦敦设有高级代表处。此外，在约翰内斯堡和休斯敦均设有商务中心，还有遍及全球的办事处。

图：2004-2008 年必和必拓总收入和净利润



	2008	2007	2006
可记录总伤亡频率(TRIFR) (a)	5.9	7.4	8.7
自主团体贡献(US\$M) (a)	141.0	103.4	81.3
生产			
石油产品 (百万桶)	129.50	116.19	117.36
氧化铝 ('000 吨)	4,554	4,460	4,187
铝 ('000吨)	1,298	1,340	1,362
铜 ('000吨)	1,375.5	1,250.1	1,267.8
镍('000吨)	167.9	187.2	176.2
铁矿石 ('000吨)	112,260	99,424	97,072
冶金用煤 ('000吨)	35,193	38,429	35,643
燃煤 ('000吨)	80,868	87,025	85,756

石油

必和必拓的石油主要生产基地位于澳大利亚、英国、墨西哥湾（美国）、阿尔及利亚和巴基斯坦。

铝

必和必拓活跃在原铝产业链中的每一个环节：铝矾土开采、氧化铝精炼和金属铝冶炼。必和必拓公司的主要铝矿资源位于澳大利亚、巴西、莫桑比克、南非和苏里南。

基本金属

必和必拓是世界前三大铜生产商和世界前五大银、铅、锌生产商之一。必和必拓公司向欧洲、亚洲和南美洲冶炼厂提供金属精矿，并向黄铜和铜线生产商提供高质量的阴极铜板。

碳钢材料

必和必拓公司是世界第一大炼焦煤和锰矿海运供应商，世界第三大铁矿供应商。

钻石和特殊产品

必和必拓生产钻石、钛矿、和锆石。必和必拓公司的 Ekati 钻石矿是世界最大的钻石矿。其钻石和特殊产品部还拥有北美金属分销业务以及矿产勘探和技术资产。

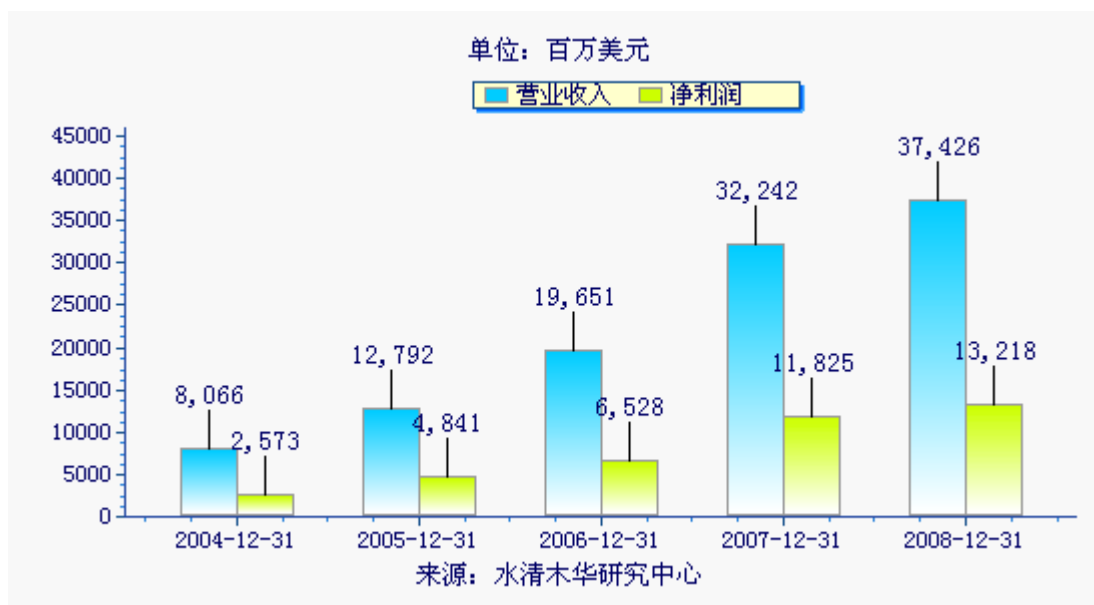
必和必拓是西方国家中第四大镍生产商和第二大铬铁合金生产商。必和必拓公司向不锈钢行业提供镍和铬铁合金。其同时向特种合金、化工、耐火材料等行业提供镍、铬铁合金、铬矿和钴。

3.2、巴西淡水河谷公司

巴西淡水河谷公司是世界第一大铁矿石生产和出口商，也是美洲大陆最大的采矿公司。其主要矿产可维持开采近 400 年。公司成立于 1942 年 6 月 1 日，除经营铁矿砂外，还经营锰矿砂、铝矿、金矿等矿产品及纸浆、港口、铁路和能源。该公司于 1997 年 5 月 7 日开始推行私有化并大举兼并铁矿砂企业。2000 年初，淡水河谷不仅收购了 SOCOIMEX 公司，还收购了萨米特里矿业的全部股份。

巴西淡水河谷铁矿石产量占巴西国内铁矿石总产量的 75%，拥有 86 亿吨高品位铁矿石储量，每年公司 80% 的铁矿石产量用来出口。产量的 30% 出口到中国，10% 供应日本，欧洲的需求量占其产量的 25%，预计 2009 年该公司铁矿石产量将达到 3.4 亿吨，增产幅度为 6.7%。

图：2004-2008 年淡水河谷总收入和净利润



2008 年，淡水河谷公司的铁矿石、球团矿、镍、铜、铝、钴、贵金属、铂以及煤炭 9 类产品的销量创下历史新高，保证了公司利润持续增长。

淡水河谷公司 2008 年的铁矿石产量为 3.01 亿吨，比 2007 年跌 0.5%。这是自 1999 年以来，淡水河谷公司的铁矿石年产量首次同比下跌。

巴西淡水河谷公司表示 2008 年至 2012 年将在物流扩展业务上投资约 116 亿美元，其中 96 亿美元用于北部系统，20 亿美元用于东南系统。

巴西淡水河谷公司计划在 2008 年至 2012 年期间购买 12,900 辆机动轨道车和 245 个火车车头。

淡水河谷公司表示，金融危机影响到实体经济后，该公司根据新的市场环境及时调整生产，关闭了成本高、品位低的矿山。公司将继续根据市场需求的变化灵活调整铁矿石产量。

3.3、力拓公司

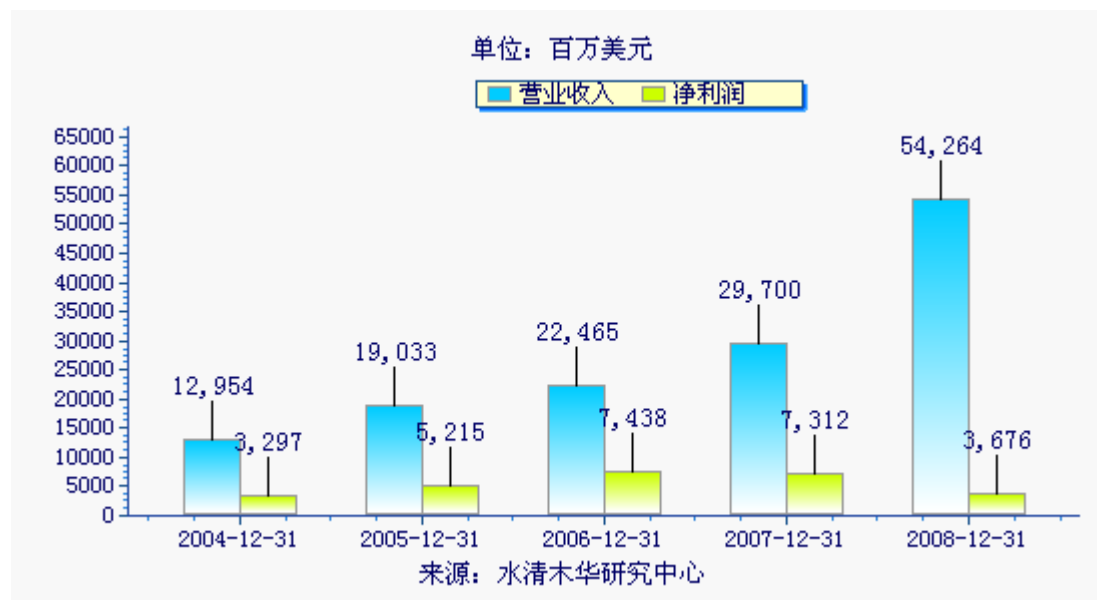
力拓公司是澳洲第一和世界第二铁矿石生产企业，目前拥有 110 亿吨铁矿石储量。公司大部分资源都在澳洲皮尔巴拉地区，2007 年公司 50% 以上的铁矿石产量销往中国，30% 以上出口到日本，5% 的矿石产量被运往欧洲。2009 年计划生产 2.2 亿吨铁矿石，增产 8.3%。

力拓公司由力拓股份公司 (Rio Tinto plc) 和力拓有限公司 (Rio Tinto Limited) 组建而

成。公司业务为勘探、采掘矿产资源。其主要矿产品包括铝、铜、钻石、煤、铀、黄金、工业矿石（硼砂、二氧化钛、盐、云母）和铁矿石。公司拥有露天矿、地下矿、制造厂、熔炼厂、精炼厂，以及研究服务机构。2007 年 10 月 23 日，力拓收购了加拿大铝业公司 (Alcan)。加拿大铝业公司是一家从事于矾土矿、氧化铝精炼、铝熔炼、工程产品、专业软包装及相关研发的大型国际性公司。2009 年 1 月，力拓将所持有的 50%宁夏加宁铝业有限公司股份出售给青铜峡铝业集团有限公司。

2008 年 4 月，力拓将其位于阿拉斯加的子公司出售给赫克拉矿业公司，该子公司持有 Greens Creek 银矿 70.27% 的权益。通过此次转让，赫克拉获得了 Greens Creek 银矿 100% 的股权。2008 年 9 月 11 日，力拓取得 14.9% 的 Kalahari 股权，10.9% 的 Extract Resources 股权，而 Kalahari 的子公司 Kalahari Uranium Limited 则持有 39.11% 的 Extract Resources 股权。

图：2004-2008 年力拓公司总收入和净利润



力拓铁矿石 (RTIO Ore Group) 涉及澳大利亚、加拿大和巴西的铁矿石业务，以及几内亚发展项目。此外，RTIO 还拥有位于澳大利亚的 Hismelt 生产基地，该基地负责将铁矿粉熔炼成生铁。RTIO 亚洲公司于 2007 年 11 月在新加坡成立，在亚太地区为哈默斯利铁矿公司的产品提供集销售、营销、配送、物流于一体的综合服务。

哈默斯利铁矿公司 (Hamersley Iron) 在澳大利亚西部拥有九个矿场，其中 3 个为合资矿场，它还拥有 700 公里左右的纵横交错的铁路，位于丹皮尔港的码头与基础设施。这些资产作为独立业务由 Pilbara Iron 管理与维护。截至 2007 年 12 月 31 日，哈默斯利铁矿公司的全年总产量为 11,210 万吨。

力拓能源(Rio Tinto Energy Group) 的业务包括铀、燃煤、焦煤。其煤炭收益来自澳大利亚与美国。力拓能源美国公司(RTEA) 独资拥有并独立经营坐落于美国蒙大纳州粉河盆地、怀俄明州的四个露天煤矿，持有蒙大纳州 Decker 矿场 50% 的权益，但并不参与该矿场的经营。

力拓煤炭澳大利亚公司(RTCA) 管理力拓在澳大利亚的煤矿业务，包括：昆士兰州 Blair Athol (力拓占 71%)、Kestrel (力拓占 80%)、Tarong (力拓占 100%) 和 Hail Creek 煤矿(力拓占 82%)、Clermont deposit (力拓占 50%)。

2007 年 10 月 23 日，加拿大铝业公司与力拓合作组建力拓加铝公司(RTA)，拓展了力拓的铝产品业务。RTA 的业务涵盖矾土、氧化铝、铝。RTA 的矾土储量丰富，RTA 用其精炼成中间产品，再冶炼成铝金属产品。RTA 设有四个业务部门：矾土和氧化铝、原生金属、工程产品和包装。2007 年，RTA 生产的原铝产品达 150 万吨。

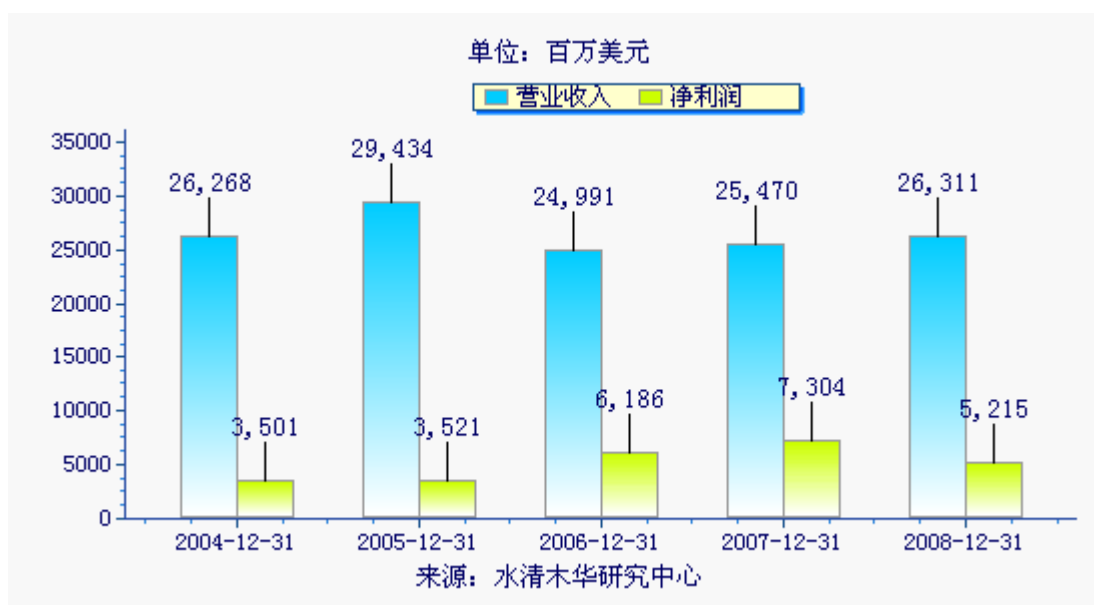
力拓铜业(Copper group) 包括美国肯尼科特犹他铜业公司、智利 Escondida 铜矿的部分权益、印尼 Grasberg 铜矿、澳大利亚 Northparkes 铜矿、南非帕拉波拉矿业公司。此外，力拓还管理着美国肯尼科特矿业公司。

美国肯尼科特犹他铜业公司(KUC) 经营盐湖城附近的 Bingham Canyon 矿场、Copperton 厂和 Garfield 熔炼及精炼厂。该公司是一个多元化的金属矿公司，生产铜、金、钼、银。

3.4、英美资源集团

英美资源集团是一家矿业与自然资源公司。它在全球拥有多家分公司、合资企业、合作企业，其铂金、钻石业务享誉全球，同时涉及有色金属、铁矿石和煤炭领域，并持有安格鲁阿山帝黄金公司的部分股份。英美资源集团的业务活动遍及非洲、欧洲、北美洲、南美洲、澳大利亚和亚洲。2007 年 7 月 2 日，盟迪纸业和纸品包装公司从英美资源集团分离，独立上市。2007 年 10 月 2 日，英美资源集团在安格鲁阿山帝黄金的股份由 41.6% 减少至 17.3%。随后在 2007 年 12 月 31 日，英美资源集团再次减持在安格鲁阿山帝黄金的股份至 16.6%。2008 年 8 月，英美资源集团获得 63.3% 的 IronX 股份，而 IronX 拥有 Minas-Rio 铁矿项目中的 51% 的权益和 Amapá 铁矿 70% 的权益。

图：2004-2008 年英美资源集团总收入和净利润



英美资源集团宣布：董事会决定暂停向投资者派息，不发放 2008 年的红利。该公司还宣布暂停 2007 年 8 月的回购股票计划，该计划涉及 40 亿美元，已回购 17 亿美元的股份。

英美资源集团决定在经济低迷时期，将采取一系列应对措施，包括延缓执行已制定的生产发展计划、到 2009 年底削减 19000 名员工、重新修订生产发展计划、进一步在全公司内部缩减成本开支。

英美资源集团表示，由于全球经济发展放缓，市场对宝石的需求减少，因此已重新制定了本年的矿业计划，冻结了所有非必要的资本支出，并有可能作出裁员措施。英美资源集团称，德比尔斯联合矿业公司已经在考虑裁员一事。德比尔斯联合矿业公司也表示将在 2009 年根据市场需求调整其矿业计划。

3.5、诺里尔斯克镍业

“诺里尔斯克镍业”矿冶公司总部位于俄罗斯，是钯、铜、镍的生产商。

“诺里尔斯克镍业”（Norilsk Nickel）矿冶公司占有世界镍产量的 18%，铜产量的约 2.5%，钯产量的近 50% 以及铂产量的约 13%。在俄罗斯市场上“诺里尔斯克镍业”矿冶股份公司占全国镍产量的约 96%，铜产量的 55%，铂族金属产量的 90% 以上，钴产量的 95%。

该公司还生产金属钴，铈，银，金，碲，硒，铈和钨等产品，并从事探矿，勘探，采矿，

选矿和冶炼加工以及进一步生产，营销和销售有色金属和贵重金属。

“诺里尔斯克镍业”矿冶公司通过莫斯科总部和其英国，美国，香港和瑞士的子公司管理经营和销售。该集团的研究所 Gypronickel 位于圣彼得堡。

表: Norilsk Nickel 的总收入和净利润 (2007-2008H1)

	2008H1	2007H1	2007
总收入 (百万美元)	8,311	7,886	17,119
净利润(百万美元)	2,682	4,015	5,276

2002-2008 年 Norilsk Nickel 的金属产量

金属生产	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
镍(千吨)	300	295	244	243	243	239	218
铜(千吨)	419	423	425	452	447	451	450

未来规划

镍的销售量增加到 300 至 305 万吨，维持生产产量

铜——生产量为 415,000 至 420,000 吨

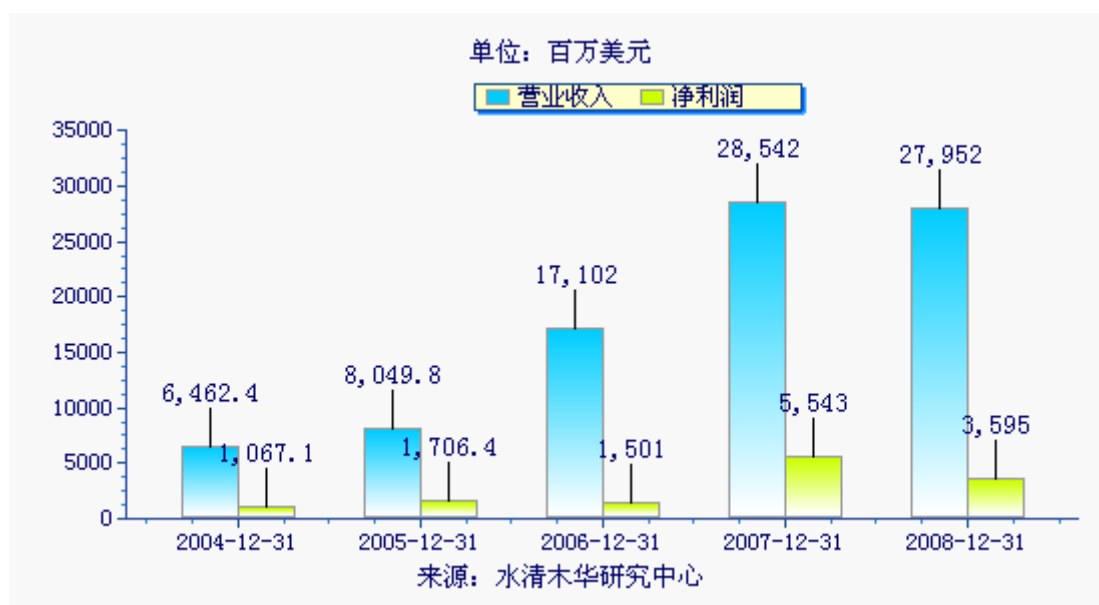
钼——生产量为 3,020,000 至 3,070,000 盎司

铂——生产量为 710,000 – 720,000 盎司

3.6、斯特拉塔公司

斯特拉塔公司 (Xstrata) 的是一家多元化的矿业集团，其主要产品是铜、炼焦煤、热煤、铁、镍、钒和锌，同时勘探铂金、黄金、钴、铅和银。斯特拉塔公司的业务和项目遍及 18 个国家，它的经营业务分为五个部分：合金、煤、铜、镍和锌、以及技术服务业务。技术服务业务即为其和世界各地的金属矿业公司和提供采矿、矿物加工、金属提取的技术和专业服务。截至 2008 年 3 月，斯特拉塔公司持有资源太平洋控股有限公司 (Resource Pacific Holdings) 99% 的股份。截至 2008 年 2 月，它持有朱比利矿业 (Jubilee Mines NL) 97% 的股份，其中包括 Cosmos 矿业和澳大利亚西部的一系列发展项目。

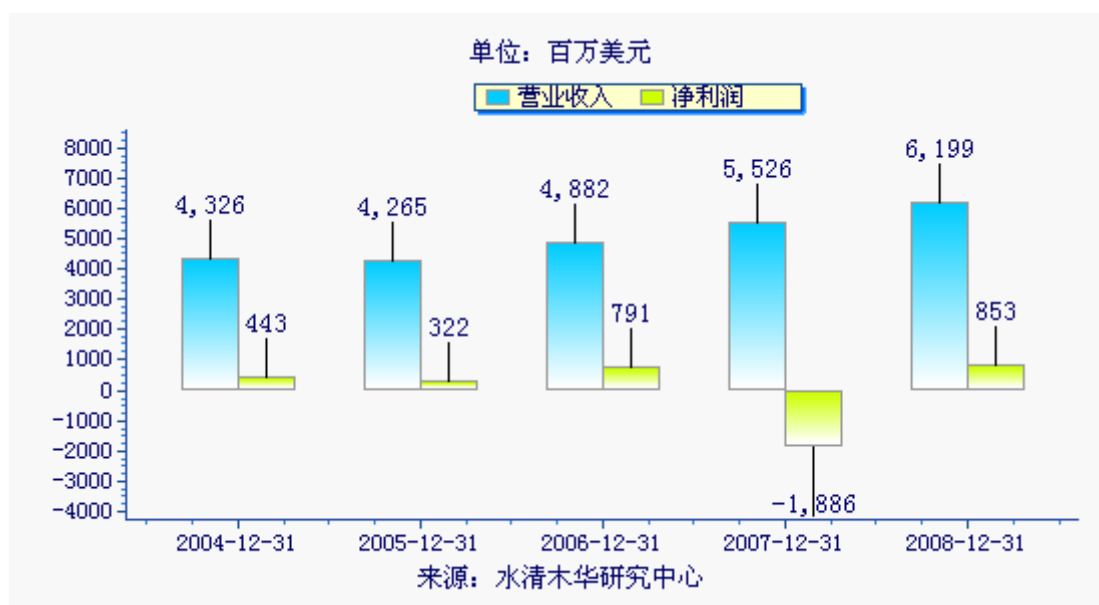
图：2004-2008 年斯特拉塔公司总收入和净利润



3.7、 纽蒙特矿业公司

成立于 1921 年的纽蒙特矿业公司是世界上最大的黄金开采公司，其业务横跨全球五大洲。该公司以直接或间接成立子公司的方式，在全球勘探、开采以及生产黄金，并且不断兼营其他黄金采矿和生产厂家。纽蒙特矿业公司总资产达 155.98 亿美元，企业员工数将近 15000 人（2007 年报统计）。该公司于 1925 年在纽约证券交易所上市，股票代码为 NEM。

纽蒙特矿业公司 2003-2008 年营收和净利润统计



纽蒙特矿业公司 2007 和 2008 年全年及第四季度主营构成

Year	2008Q4	2007Q4	2008	2007
Gold				
Consolidated ounces sold (thousands)				
Nevada	601	667	2,225	2,341
Yanacocha	433	438	1,843	1,565
Australia/New Zealand				
Jundee	72	87	377	298
Tanami	89	103	365	439
Kalgoorlie	92	74	304	323
Waihi	35	31	141	93
Batu Hijau	114	120	299	494
Africa				
Ahafo	141	85	521	446
Other				
La Herradura	24	22	95	86
Kori Kollo	21	21	85	87
Golden Giant	-	-	-	12
Total	1,622	1,648	6,255	6,184
Copper				
Batu Hijau pounds sold (millions)				
Consolidated	89	76	290	428
Equity	40	34	130	204

来源：水清木华研究中心整理

2009 年，纽蒙特矿业公司已预算的勘探支出费用约为 1.65 亿美元至 1.75 亿美元，主要开支将用于秘鲁 Yanacocha、美国内华达、加拿大霍普湾、加纳 Ahafo、澳大利亚 Tanami。绿地勘探将集中在南美洲，北美洲，非洲西部和 2008 年取得一定成果的亚太地区。纽蒙特矿业公司将继续推进在加拿大的霍普湾项目和内华达州的 Gold Quarry West Wall，及亚美尼亚和澳大利亚新近发现的勘探项目。

3.8、印度国家矿业开发公司

印度国家矿业开发公司成立于 1958 年，是一家隶属于印度矿业部的国有企业。印度国家矿业开发公司总资产 828.2 亿卢比，拥有 5560 名员工（根据 2007 公司年报）。NMDC 在孟买证券交易所上市，股票代码为 NMDC。

印度国家矿业开发公司近年来营业收入和利润均稳步上升。其中在 2007 年营业收入和利润分别达到 641.2 亿卢比和 325.1 亿卢比。

铁矿石的出口总量是 378 万吨，只占生产总量 2982 万吨的 12.68%。印度国家矿业开发公司首要考虑印度国内企业，旨在支持国内建设。2008 年随着全球铁矿石价格的上升，印度国家矿业开发公司也只能提高与国内客户的铁矿石合同价格。

图 印度国家矿业开发公司 2003-2008 年营收和利润统计

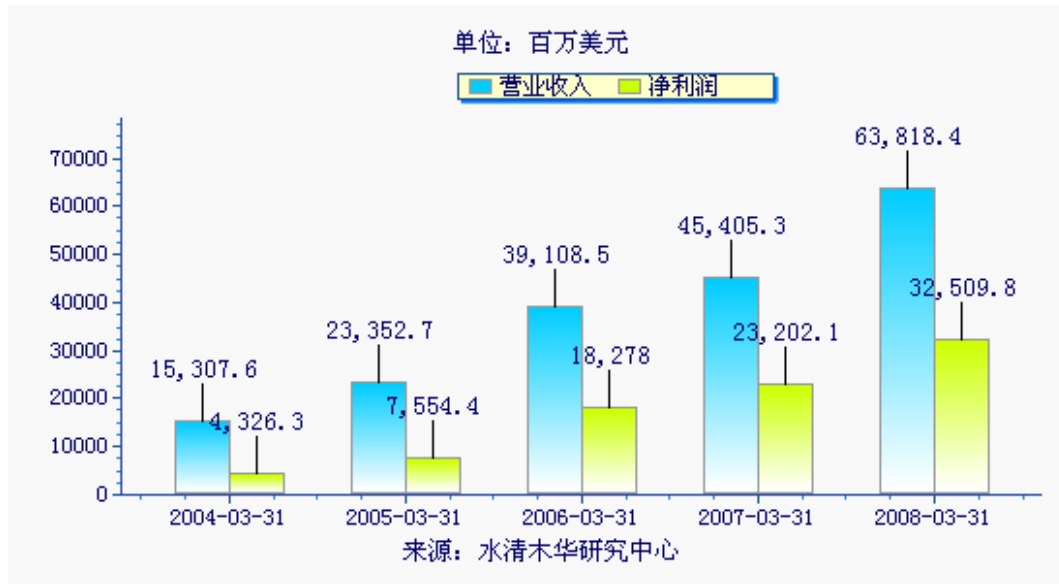
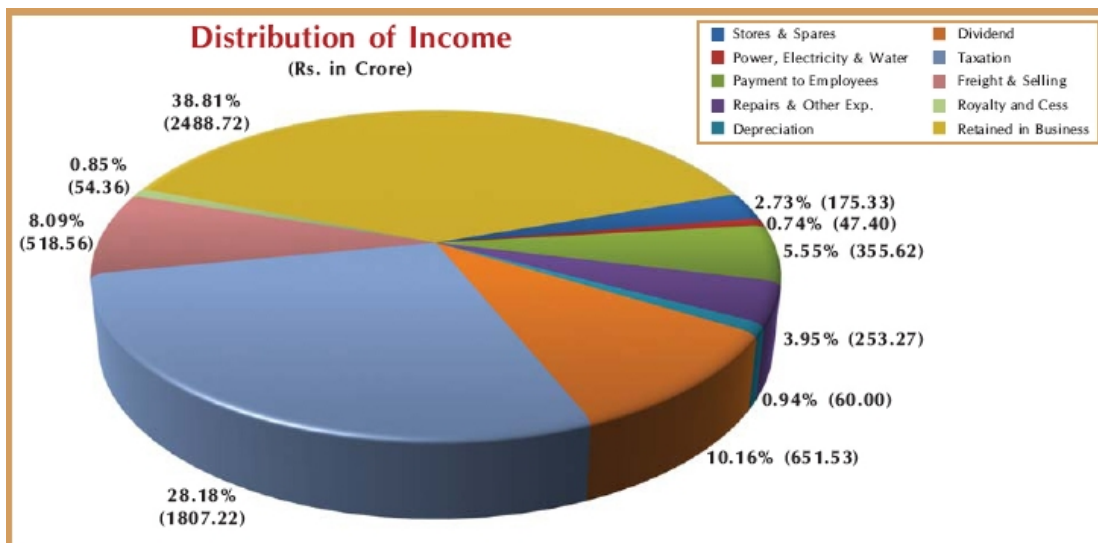


图 印度国家矿业开发公司 2006 和 2007 年产品销售情况

Product	Achievement		Percentage change
	2006-07	2007-08	
Iron Ore (lakh tonnes)	271.77	298.16	(+)9.7
Diamond (carats)	1,703.00	—	—
Silica sand (lakh tonnes)	0.32	0.03	(-)90.6

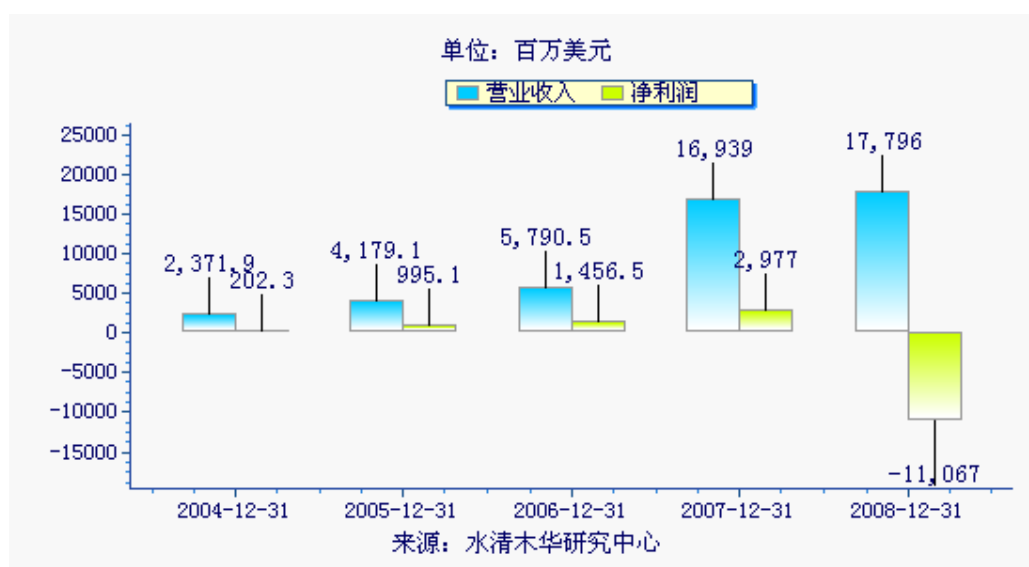
图 印度国家矿业开发公司 2007 年营业收入构成



3.9、美国 Freeport-McMoRan

美国 Freeport-McMoRan（自由港迈克墨伦铜金矿）公司是一家总部位于美国亚利桑那州菲尼克斯市的跨国矿业公司。截至 2008 年 3 月 31 日，该公司共有 1.02 亿磅铜、4000 万盎司黄金、24.8 亿磅钼、2.67 亿盎司的银和 70 万磅钴的探明可采和核实储量，主要分布北美、南美、印度尼西亚和刚果共和国。2008 财年，该公司总资产达到 233.5 亿美元，拥有 10806 名员工。该公司在纽约证卷交易所上市，股票代码为 FCX。

图 美国 Freeport-McMoRan 公司 2004-2008 年营收和利润统计



自 2004 年以来，美国 Freeport-McMoRan 公司业绩增长显著。其中，2007 年营业收入增幅最大，达到 169.39 亿美元。2008 年出现巨额亏损，达到 110.7 亿美元。受到库存与资产大幅减计的影响，第四财季亏损 139 亿美元。

第四财季内，Freeport-McMoRan 公司的特殊项目开支共计 140 亿美元，合每股开支 36.84 美元。如果扣除特殊项目不计，该公司业绩将为盈利 2300 万美元、每股收益 6 美分。

该公司第四财季销售收入锐减至 20.7 亿美元，仅为去年同期销售收入 41.8 亿美元的一半。销售收入大幅下滑是由于金属售价重挫所致。去年 12 月份伦敦金属交易所铜价一度下降至每英镑 1.26 美元，创四年新低；而去年年初铜价最高曾上涨至每英镑 4 美元。

表 美国 Freeport-McMoRan 公司 2008 年主营产品的各地区产量

COPPER		GOLD	
(millions of recoverable pounds)	2008	(thousands of recoverable ounces)	2008
MINED COPPER (FCX s net interest in %)		MINED GOLD (FCX s net interest in %)	
North America			
Morenci (85%) b	626	North America (100%) b	14
Bagdad (100%)	227	South America (80%)	114
Sierrita (100%)	188	Indonesia (90.64%) d	1,163
Chino (100%)	155	Consolidated	1,291
Safford (100%)	133		
Tyrone (100%)	76	Less minority participants share	132
Miami (100%)	19	Net	1,159
Tohono (100%)	2		
Other (100%)	4		
Total North America	1,430		
		MOLYBDENUM	
South America		(millions of recoverable pounds)	
Cerro Verde (53.56%)	694		
Candelaria/Ojos del Salado (80%)	446	MINED MOLYBDENUM (FCX s net interest in %)	
El Abra (51%)	366		
Total South America	1,506		
		Henderson (100%)	40
Indonesia		By-product North America (100%) b	30
Grasberg (90.64%) d	1,094	By-product Cerro Verde (53.56%)	3
Consolidated	4,030	Consolidated	73
Less minority participants share	693	Less minority participants share	1
Net	3,337	Net	72

来源：水清木华研究中心整理

受需求下降的影响，该公司将对主要产品进行减产。预计 2009 和 2010 年铜产量达到 39 亿磅和 38 亿磅，钼产量则连续两年预定为 6000 万磅。受此影响，部分矿井将进行空置或者减少部分矿井设备的利用率。

3.10、英美铂业公司

英美铂业公司是一家从事开采、加工和营销铂系金属的矿业公司。该公司分为两个主要部门：开采部门和采购部门。开采部门主要进行铂系金属的开采、提炼和生产；采购部门主要采购用于对铂系金属进一步加工所必需的一些其他金属。英美铂业公司目前总资产 686.7 亿兰特（南非货币单位），拥有员工数 39341 人。英美铂业公司在伦敦证卷交易所上市，股票代码为 AMSjq。

图 英美铂业公司 2004-2008 年营收和利润统计

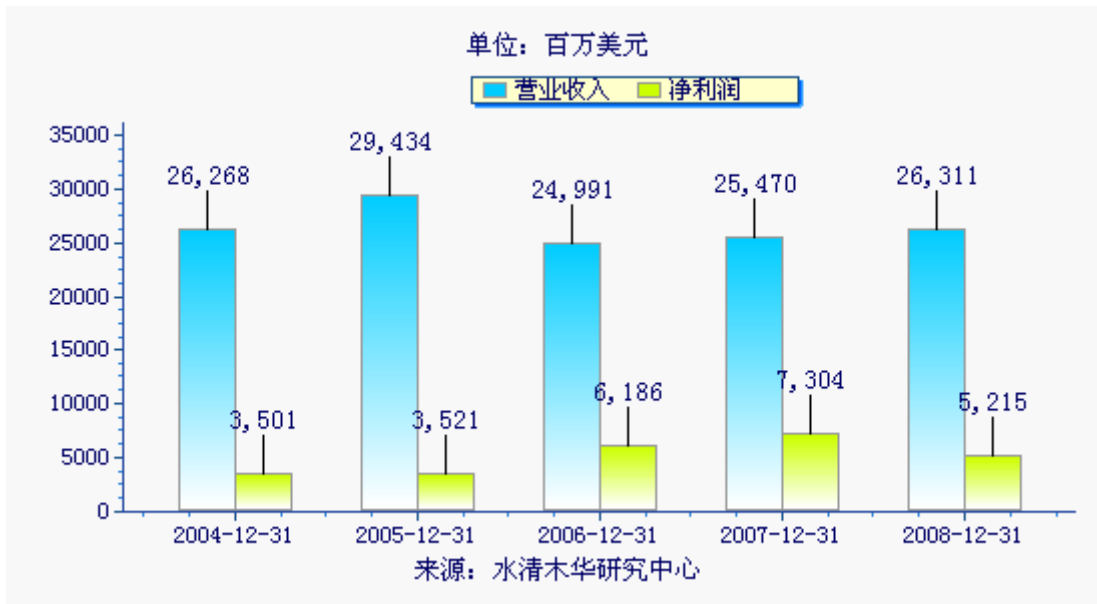


表 英美铂业公司 2007-2008 年拥有矿产资源统计

Reef	Category	Resources million tonnes		Grade 4E g/t		Contained 4E tonnes		Contained 4E million troy ounces	
		2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007
Merensky Reef 2.3 – 3.8 g/t cut-off	Measured	131.9	107.8	5.39	5.33	710.9	574.4	22.9	18.5
	Indicated	232.0	276.5	5.15	5.29	1,194.4	1,462.7	38.4	47.0
	Measured and Indicated	363.9	384.3	5.24	5.30	1,905.3	2,037.1	61.3	65.5
	Inferred	749.4	876.5	5.37	5.29	4,026.6	4,633.0	129.5	149.0
	Total	1,113.3	1,260.8	5.33	5.29	5,931.9	6,670.0	190.7	214.4
UG2 Reef 2.3 – 3.7 g/t cut-off	Measured	323.6	337.2	5.78	5.69	1,868.9	1,919.0	60.1	61.7
	Indicated	482.5	499.7	5.63	5.38	2,715.2	2,686.9	87.3	86.4
	Measured and Indicated	806.1	836.9	5.69	5.50	4,584.1	4,605.9	147.4	148.1
	Inferred	901.3	1,223.2	5.65	5.22	5,089.0	6,379.8	163.6	205.1
	Total	1,707.3	2,060.0	5.67	5.33	9,673.1	10,985.7	311.0	353.2
Platreef 1.0 g/t cut-off	Measured	152.4	176.8	1.85	1.93	282.4	340.8	9.1	11.0
	Indicated	898.8	790.6	2.18	2.21	1,956.8	1,749.4	62.9	56.2
	Measured and Indicated	1,051.2	967.4	2.13	2.16	2,239.3	2,090.2	72.0	67.2
	Inferred	1,331.3	1,408.0	1.89	1.88	2,519.3	2,647.7	81.0	85.1
	Total	2,382.4	2,375.4	2.00	1.99	4,758.6	4,737.9	153.0	152.3
All Reefs	Measured	607.8	621.8	4.71	4.56	2,862.3	2,834.2	92.0	91.1
	Indicated	1,613.3	1,566.8	3.64	3.77	5,866.4	5,899.0	188.6	189.7
	Measured and Indicated	2,221.1	2,188.6	3.93	3.99	8,728.7	8,733.2	280.6	280.8
	Inferred	2,982.0	3,507.6	3.90	3.89	11,634.9	13,660.4	374.1	439.2
	Total	5,203.1	5,696.2	3.91	3.93	20,363.5	22,393.6	654.7	720.0
Tailings	Measured								
	Indicated	151.4	151.4	1.05	1.05	159.7	159.7	5.1	5.1
	Measured and Indicated	151.4	151.4	1.05	1.05	159.7	159.7	5.1	5.1
	Inferred								
	Total	151.4	151.4	1.05	1.05	159.7	159.7	5.1	5.1

来源: 水清木华研究中心整理

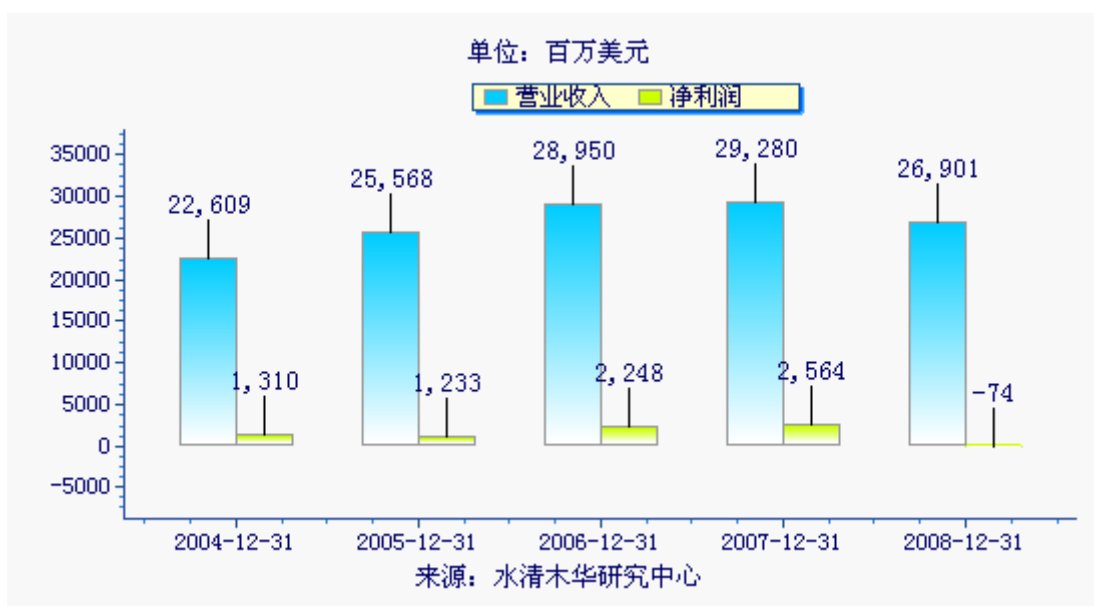
2009 年的采矿业务的工作重点包括：实现 240 万盎司的提炼目标；通过资产优化举措降低成本；按照经修订的生产水平减少合同雇员；积极管理重要商品的投入成本和提高编外雇员的工作效率。

该公司正在对 Rustenburg 矿和 Amandelbult 矿进行审查。这些矿将被改组为规模较小的单位，以便进行更集中的管理。

3.11、 美铝公司

始建于 1888 年美国铝业公司被公认为全球最大的铝业公司，该公司生产并销售原铝、铝半成品及铝制成品。美铝公司目前总资产 378.2 亿美元（根据 2008 年报）。美铝公司在纽约证券卷交易所上市，股票代码 AA。

图 美铝公司 2004-2008 年营收和利润统计



前几年，美铝公司营业收入和利润缓慢增长。在 2008 年，这两项指标则大幅降低，分别为 269 亿美元和亏损 0.74 亿美元。

表 美铝公司 2007-2008 年全球范围内精炼铝生产能力

	Three Months Ended December 31,			Twelve Months Ended December 31,		
	2008	2007	%	2008	2007	%
Copper (tons)						
Mined	125,162	125,903	(0.6)%	488,929	592,182	(17.4)%
Smelted	138,870	107,368	29.3%	497,494	465,064	7.0%
Refined	122,499	96,989	26.3%	460,620	449,377	2.5%
Rod	17,347	18,329	(5.4)%	76,282	96,605	(21.0)%
Sales	138,570	132,736	4.4%	505,539	603,531	(16.2)%
Molybdenum (tons)						
Mined	4,029	4,260	(5.4)%	16,390	16,207	1.1%
Sales	4,005	4,391	(8.8)%	16,509	16,304	1.3%
Zinc (tons)						
Mined	27,706	25,964	6.7%	106,920	121,013	(11.6)%
Refined	26,160	26,157	0.0%	95,420	90,766	5.1%
Sales	26,293	26,477	(0.7)%	100,317	114,199	(12.2)%
Silver (000s ounces)						
Mined	3,106	3,044	2.0%	12,316	15,229	(19.1)%
Refined	2,696	2,202	22.4%	10,841	10,002	8.4%
Sales	3,887	3,956	(1.7)%	15,000	18,311	(18.1)%
Sulfuric Acid (000s tons)						
Produced	473	388	22.1%	1,699	1,611	5.5%
Sales	405	352	15.1%	1,502	1,452	3.4%

来源：水清木华研究中心整理

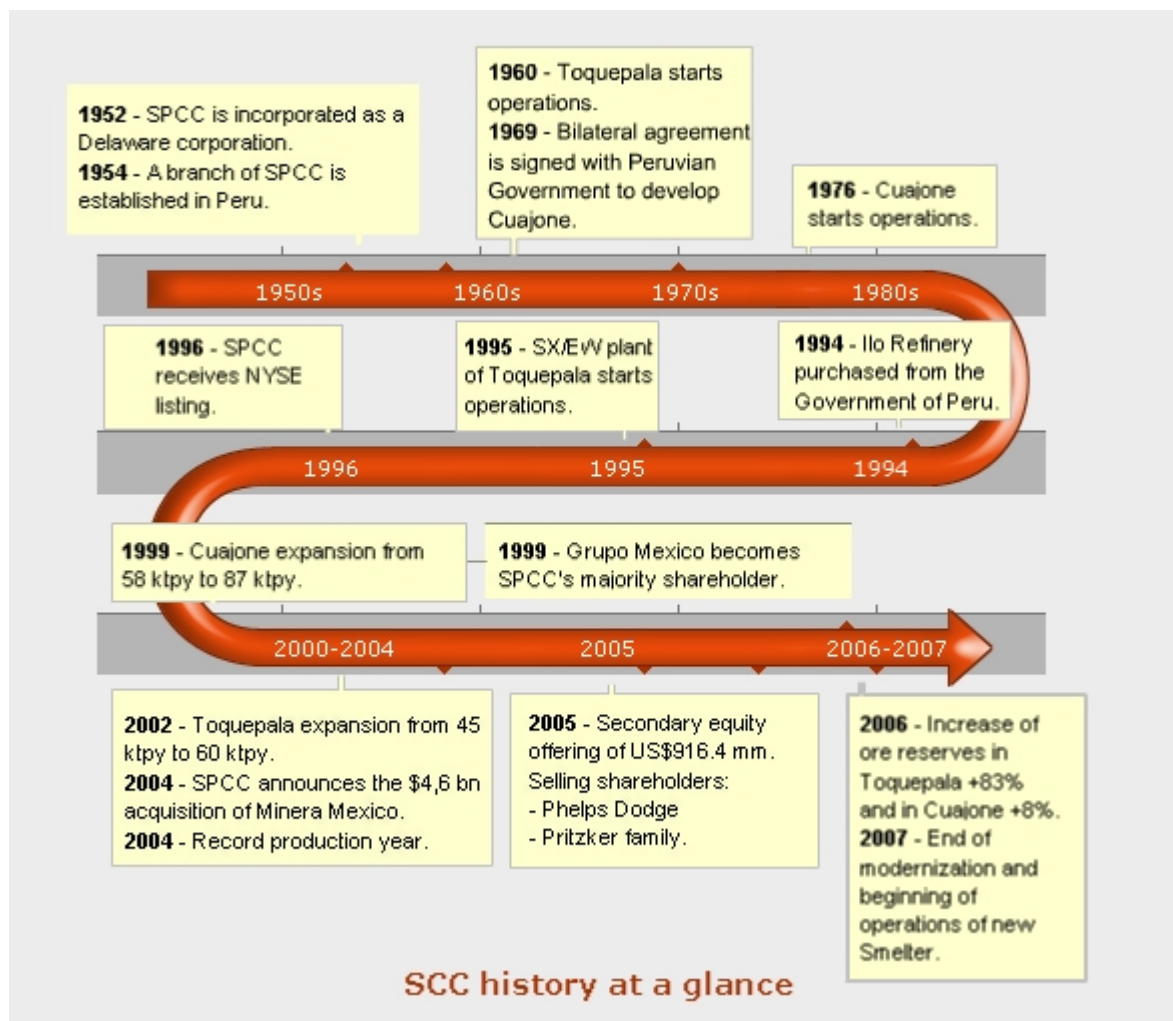
该公司预测：2009 年全球铝需求量将进一步降低，但是始于 2008 年底的应对措施，却可能使美铝公司在经济复苏的情况下变的更为强大。2009 年，该公司管理层将努力实现以下目标：

- 保证充足的现金以及现金流；
- 完成 Sao Luis 铝精炼扩产项目和巴西 Juruti 矾土矿开发项目；
- 寻找并把握在全球经济低迷时的有利商机。

3.12、秘鲁南方铜业公司

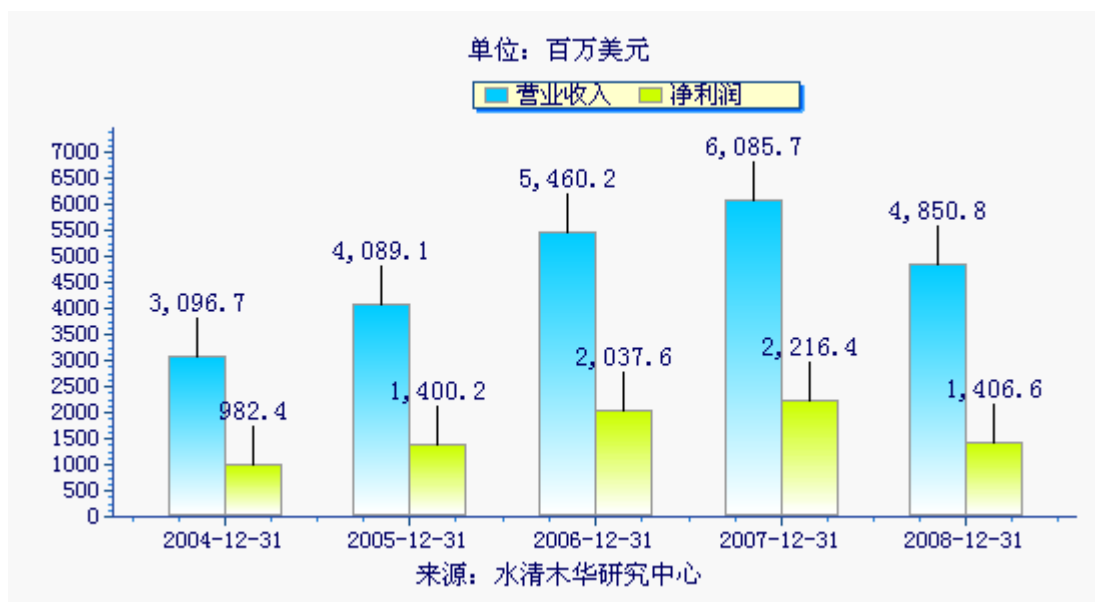
秘鲁南方铜业公司是全球第五大铜生产商，该公司由 Grupo Mexico 控股。南方铜业公司总资产达 65.03 亿美元，企业员工超过 12000 名（2007 年报统计）。该公司在纽约证卷交易所上市，股票代码为 PCU。

图 秘鲁南方铜业公司发展历史



来源：水清木华研究中心整理

图 秘鲁南方铜业 2004-2008 年营收和利润统计



2008 年以前，秘鲁南方铜业公司营业收入和利润整体增长较快。受全球经济形势影响，2008 年业绩出现明显下滑。

秘鲁南方铜业公司 2008 年产品生产和销售统计表

	Three Months Ended December 31,			Twelve Months Ended December 31,		
	2008	2007	%	2008	2007	%
Copper (tons)						
Mined	125,162	125,903	(0.6)%	488,929	592,182	(17.4)%
Smelted	138,870	107,368	29.3%	497,494	465,064	7.0%
Refined	122,499	96,989	26.3%	460,620	449,377	2.5%
Rod	17,347	18,329	(5.4)%	76,282	96,605	(21.0)%
Sales	138,570	132,736	4.4%	505,539	603,531	(16.2)%
Molybdenum (tons)						
Mined	4,029	4,260	(5.4)%	16,390	16,207	1.1%
Sales	4,005	4,391	(8.8)%	16,509	16,304	1.3%
Zinc (tons)						
Mined	27,706	25,964	6.7%	106,920	121,013	(11.6)%
Refined	26,160	26,157	0.0%	95,420	90,766	5.1%
Sales	26,293	26,477	(0.7)%	100,317	114,199	(12.2)%
Silver (000s ounces)						
Mined	3,106	3,044	2.0%	12,316	15,229	(19.1)%
Refined	2,696	2,202	22.4%	10,841	10,002	8.4%
Sales	3,887	3,956	(1.7)%	15,000	18,311	(18.1)%
Sulfuric Acid (000s tons)						
Produced	473	388	22.1%	1,699	1,611	5.5%
Sales	405	352	15.1%	1,502	1,452	3.4%

2008 年公司在多个矿井及炼厂超额完成了全年生产目标，比如 Toquepala、Cuajone、La Caridad 等露天矿，Charcas、Santa Eulalia、Santa Barbara 等地下矿，La Caridad 贵金属冶炼厂等。

由于金属价格的走低以及世界经济环境的恶化，秘鲁南方铜业公司减少或暂停了大部分的资本项目。2008 年，南方铜业公司的工程投资达 3.348 亿美元，维修更新设备资金为 1.73 亿美元，勘探费用为 3700 万美元，总计支出 5.54 亿美元。2009 年南方铜业将工程和勘探预算从原先的 10.7 亿美元削减到大约 4.15 亿美元，其中 3.11 亿美元作为工程投资，8140 万美元用于设备更新维修，2270 万美元用作勘探费用。

四、矿产与金属 500 强报告简介

序号	HA006	报告名称	2008-2009 全球矿产与金属行业 500 强研究报告(综合版)				
字数	12 万	图表数量	240	报告页数	460	完成时间	2009 年 3 月
简介	<p>《全球矿产与金属行业 500 强报告》梳理在全球 50 多家主要交易所上市的 1000 多家矿业（不包括煤矿、石油、天然气）和金属相关（不包括金属制品）企业，下载它们的最新年报和财报。然后按照营业额、净利润、总资产等指标，得出全球矿业与金属行业的 500 强排名。</p> <p>《全球矿产与金属行业 500 强报告》共分为七本报告：《综合版》、《亚洲版》、《欧洲版》、《澳洲版》、《北美版》、《南美版》、以及《非洲版》，每份报告篇幅都在 300-600 页之间。《全球矿产与金属行业 500 强》系列报告是相关企业开展全球市场合作、跨国投资并购的重要参考资料。</p> <p>本报告为《全球矿产与金属行业 500 强报告(综合版)》（以下简称《综合版》）。《综合版》的电子版同时提供全球近 1000 家矿产和金属企业的最新年报和最新季报，容量在 GB 级。</p> <p>新兴经济体及企业对全球矿业资源的整合已经是大势所趋，但是这个过程充满挑战、风险甚至陷阱。知己知彼，才能降低收购风险。《全球矿产与金属行业 500 强》系列报告正是了解全球矿业和金属产业环境、竞争对手、收购对象的重要情报参考。</p> <p>《综合版》首先列出来按照 2007 年营业额排名的全球矿业和金属 500 强的营业额、净利润、总资产等资料。由于部分公司的 2008 年年报尚未推出，因此我们将在数月后，推出 2008 年的最新排名。</p> <p>《综合版》第二章分别介绍了 13 种主要矿产品的矿产资源的全球分布、勘探生产现状及其主要开发和生产企业。</p> <p>《综合版》第三章到第七章描述了各大洲的矿业与投资现状，并推荐介绍了了金属矿产资源丰富、值得投资的 22 个国家。</p> <p>《综合版》第八章简单介绍了全球矿业和金属 500 强企业，对每家企业提供几行的介绍，包括这些公司的名称、网址、上市交易所和代码、业务简介、、营收和利润等。</p> <p>《综合版》第九章详细分析了全球矿业和金属的前 120 强企业。对每个公司提供更详细的分析内容，包括这些公司的主要财务数据、业务简介、产品和运营状况等。对于其他 500 强以及未上榜企业的详细分析，将在《亚洲版》、《欧洲版》、《澳洲版》、《北美版》、《南美版》、以及《非洲版》中推出。</p>						

正文
目录

第一章 全球矿产与金属企业500强排名

- 1.1 全球矿产与金属行业现状
- 1.2 矿产与金属企业500强研究背景和方法
- 1.3 全球矿产与金属企业500强排名

第二章 矿产与金属行业的细分市场

- 2.1 金
 - 2.1.1 全球金矿资源简介
 - 2.1.2 黄金的主要开发和生产企业
- 2.2 银
 - 2.2.1 全球银矿资源简介
 - 2.2.2 白银的主要开发和生产企业
- 2.3 钢铁
 - 2.3.1 全球铁矿资源简介
 - 2.3.2 钢铁的主要开发和生产企业
- 2.4 铝
 - 2.4.1 全球铝矿资源简介
 - 2.4.2 铝的主要开发和生产企业
- 2.5 钴
 - 2.5.1 全球钴矿资源简介
 - 2.5.2 钴的主要开发和生产企业
- 2.6 铜
 - 2.6.1 全球铜矿资源简介
 - 2.6.2 铜的主要开发和生产企业
- 2.7 铅锌
 - 2.7.1 全球铅锌矿资源简介
 - 2.7.2 铅锌的主要开发和生产企业
- 2.8 钨
 - 2.8.1 全球钨矿资源简介
 - 2.8.2 钨的主要开发和生产企业

- 2.9 镍
 - 2.9.1 全球镍矿资源简介
 - 2.9.2 镍的主要开发和生产企业

- 2.10 铂系金属
 - 2.10.1 全球铂系金属矿资源简介
 - 2.10.2 铂系金属的主要开发和生产企业

- 2.11 铀
 - 2.11.1 全球铀矿资源简介
 - 2.11.2 铀的主要开发和生产企业

- 2.12 钨
 - 2.12.1 全球钨矿资源简介
 - 2.12.2 钨的主要开发和生产企业

- 2.13 锡
 - 2.13.1 全球锡矿资源简介
 - 2.13.2 锡的主要开发和生产企业

第三章 亚洲矿产与金属市场

- 3.1 亚洲矿产与金属行业概况
- 3.2 亚洲矿产与金属市场的投资（现状、机会和风险）
- 3.3 亚洲矿业代表国家分析
 - 3.3.1 印尼
 - 3.3.2 越南
 - 3.3.3 泰国
 - 3.3.4 菲律宾
 - 3.3.5 哈萨克斯坦
 - 3.3.6 乌兹别克斯坦

第四章 欧洲矿产与金属市场

- 4.1 欧洲矿产与金属行业概况
- 4.2 欧洲矿产与金属市场的投资（现状、机会和风险）
- 4.3 欧洲矿业代表国家分析
 - 4.3.1 俄罗斯
 - 4.3.2 波兰
 - 4.3.3 瑞典

第五章 非洲矿产与金属市场

- 5.1 非洲矿产与金属行业概况

- 5.2 非洲矿产与金属市场的投资（现状、机会和风险）
- 5.3 非洲矿业代表国家分析
 - 5.3.1 南非
 - 5.3.2 赞比亚
 - 5.3.3 摩洛哥
 - 5.3.4 刚果
 - 5.3.5 加纳
 - 5.3.6 几内亚

第六章 美洲矿产与金属市场

- 6.1 美洲矿产与金属行业概况
- 6.2 美洲矿产与金属市场的投资（现状、机会和风险）
- 6.3 美洲矿业代表国家分析
 - 6.3.1 巴西
 - 6.3.2 加拿大
 - 6.3.3 智利
 - 6.3.4 秘鲁
 - 6.3.5 玻利维亚
 - 6.3.6 牙买加

第七章 澳大利亚矿产与金属市场

- 7.1 澳大利亚矿产与金属行业概况
- 7.2 澳洲矿产与金属市场的投资（现状、机会和风险）

第八章 全球矿业和金属企业500强的简介

对每个公司提供几行的简要介绍，包括这些公司的名称、网址、上市交易所和代码、业务简介、营收和利润等。

第九章 全球矿业和金属企业120强的详细分析

对每个公司提供几页的分析内容，包括这些公司的主要财务数据、业务简介、产品和运营状况等。

第十章 中国企业的海外矿业投资

- 10.1 中国企业的海外矿业投资现状
- 10.2 海外矿业投资的风险与应对策略

<p>部 分 图 表 目 录</p>	<p>2007 年全球主要铝矿出产国的产量和储量 2007 年全球主要铋矿出产国的产量和储量 2007 年全球主要砷矿出产国的产量和储量 2007 年全球主要铝土矿出产国的产量和储量 2007 年全球主要钴矿出产国的产量和储量 2007 年全球主要金矿出产国的产量和储量 2007 年全球主要银矿出产国的产量和储量 2007 年全球主要钻石矿出产国的产量和储量 2007 年全球主要铁矿出产国的产量和储量 2007 年全球主要锡矿出产国的产量和储量 2007 年全球主要钨矿出产国的产量和储量 2007 年全球主要稀土矿出产国的产量和储量 2007 年全球主要锌矿出产国的产量和储量 2007 年全球主要铅矿出产国的产量和储量 2007 年全球主要铀矿出产国的产量和储量 2007 年全球主要铂系金属矿出产国的产量和储量 图：2008 年亚洲部分矿产产量占世界产量比重 图：菲律宾金属矿和非金属矿储量 单位：公吨 图：菲律宾镍矿总储量构成 单位：亿吨 图：2008 年欧洲部分矿产产量占世界产量比重 图：波兰矿产分布图 图：瑞典矿产分布图 图：2002-2006 年牙买加铝土矿产量 图：2002-2006 年牙买加铜产量 图：2002-2004 年牙买加黄金产量 图：澳大利亚矿产分布图 图：New Capital Expenditure Metals Products and Mining 表：2007 年全球主要有色金属矿储量 表：2007 年五大洲六种主要有色金属矿产产量占比 表：2007 年全球铜资源行业消费结构 表：2007 年全球铝资源行业消费结构 表：2007 年全球铅资源行业消费结构 表：2007 年全球锌资源行业消费结构 表：2007 年全球镍资源行业消费结构 表：2007 年全球锡资源行业消费结构 表：2002-2008 年全球有色金属产量和消费量 表：1992-2006 年全球非燃料固体矿产资源开发投资情况 表：2001-2005 年印尼矿产产量统计 表：2002-2006 年泰国主要矿产品产量</p>
----------------------------	---

表：2006 年欧洲国家锰矿储量和储量基础
 表：波兰铜矿储量
 表：波兰银矿储量
 表：波兰锌和铅矿石储量
 表：2007 年波兰矿产量在 EU27 国中的地位
 表：2002-2006 年瑞典金属矿产产量
 表：英国主要矿产品产量
 表：1995-2009 年铜等主要矿产资源非洲主要生产国产量
 表：2001-2005 年赞比亚铜产量和出口量
 表：2001-2005 年赞比亚钴产量和出口量
 表：2006 年美洲国家锰矿储量和储量基础
 表：加拿大 2004 年矿产品产值比率
 表：金属矿储量及产量情况表
 表：非金属矿储量及产量情况表
 表：秘鲁矿产资源情况
 表：2006 年澳大利亚锰矿储量和储量基础

 图巴西国家黑色冶金公司 2003-2008 年财务数据统计
 图 巴西国家黑色冶金公司 2008 年二、三季度产量统计
 图 巴西国家黑色冶金公司 2008 年产品市场份额及销量构成
 图 中国铝业公司 2003-2008 年财务数据统计
 图 Kinross Gold Corporation 2003-2008 年财务数据统计
 图 Kinross Gold Corporation 2008 年前三季度黄金产销量
 图 Peabody Energy Corporation 2004-2008 年财务数据统计
 表 Peabody Energy Corporation 2008 年主要矿区煤炭储量统计
 表 Peabody Energy Corporation 2007-2008 年主要矿区煤炭开采量统计
 表 Peabody Energy Corporation 2007-2008 年主要矿区销售额统计
 图 Newcrest 2004-2008 年财务数据统计
 图 Newcrest 2001-2007 年主要产品销量统计
 图 Newcrest 2001-2007 年主要产品成本费用统计
 图 Impala 2003-2008 年财务数据统计
 图 Impala 2004-2008 年铂售价趋势及 2008 年主营产品构成
 图 Impala 2007-2008 年各矿区铂生产量统计
 图 Cameco 2003-2008 年财务数据统计
 图 Cameco 2007 和 2008 第四季度铀生产量
 图 ENRC 2004-2008 上半年财务数据统计
 图 ENRC 2004-2007 年各部门及地区营业收入构成
 图 ENRC 2007 和 2008 上半年各部门业绩对比
 图 Antofagasta 2003-2008 上半年财务数据统计
 图 Antofagasta LosPelambres 矿场 2008 年产量统计
 图 Antofagasta EITesoro 和 Michilla 矿场 2008 年产量统计
 图 AngloGold Ashanti 2003-2008 前三季度年财务数据统计

图 AngloGold Ashanti 2007 和 2008 各地区黄金生产量统计
 图 Coal & Allied Industries Limited 2004-2008 财务数据统计
 图 近年来产品市场价格走势及 C&A2006-2008 年主要产品构成
 图 CONSOL 2004-2008 财务数据统计
 图 CONSOL 2006-2008 年主要矿区产量统计
 图 紫金矿业 2003-2008 上半年财务数据统计
 图 紫金矿业 2007 及 2008 上半年产品销量统计
 图 Agnico-Eagle 2004-2008 年财务数据统计
 图 Agnico-Eagle 2007 年矿产储量统计
 图 Agnico-Eagle 2004-2008 年财务数据统计
 图 Agnico-Eagle 2007 和 2008 年主要产品销售统计
 图 Eramet SA 2004-2008 年财务数据统计
 图 Eramet SA 2007 和 2008 年主要产品销量对比
 图 Eramet SA 2004 和 2008 上半年主要产品销售额变化趋势
 图 Teck Cominco Limited 2003-2008 年财务数据统计
 图 Teck Cominco Limited 2007-2008 年主要产品产量及销售额统计
 图 Gold Fields Limited 2004-2008 年财务数据统计
 图 Gold Fields Limited 2007/06-2008/06 年南非矿场生产情况
 图 Gold Fields Limited 2007/06-2008/06 年西非及澳洲矿场生产情况
 图: 2004-2008 年 Potash Corp 总收入和净利润
 图: 2004-2008Q3 Barrick Gold Corp 营收和净利润
 图: Gold Production by Region in 2008
 图: 2004-2008 年 Xstrata 总收入和净利润
 图: 2004-2008 年 Harmony 总收入和净利润
 图: 2004-2008H1 年 Sociedad Química 总收入和净利润
 图: 2004-2008Q3 Goldcorp 营收和净利润
 图: 2004-2008H1 年 Kazakhmys 总收入和净利润
 图: 2004-2008 年 KGHM 总收入和净利润
 图: 2004-2008H1 年 Oz Minerals 总收入和净利润
 图: 2004-2008 年 Aquarius 总收入和净利润
 图: 2004-2008 年 Randgold Resources 总收入和净利润
 图: 2004-2008 年 ARM 总收入和净利润
 图: 2004-2008 年 ERA 总收入和净利润
 图: 2004-2008 年必和必拓总收入和净利润
 2006-2008 必和必拓主要产品产量
 图: 2004-2008 年淡水河谷总收入和净利润
 图: 2004-2008 年力拓公司总收入和净利润
 图: 2004-2008 年英美资源集团总收入和净利润
 表: Norilsk Nickel 的总收入和净利润 (2007-2008H1)
 2002-2008 年 Norilsk Nickel 的金属产量
 图: 2004-2008 年斯特拉塔公司总收入和净利润
 纽蒙特矿业公司 2003-2008 年营收和净利润统计
 纽蒙特矿业公司 2007 和 2008 年全年及第四季度主营构成
 图 印度国家矿业开发公司 2003-2008 年营收和利润统计

图 印度国家矿业开发公司 2006 和 2007 年产品销售情况
图 印度国家矿业开发公司 2007 年营业收入构成
图 美国 Freeport-McMoRan 公司 2004-2008 年营收和利润统计
表 美国 Freeport-McMoRan 公司 2008 年主营产品的各地区产量
图 英美铂业公司 2004-2008 年营收和利润统计
表 英美铂业公司 2007-2008 年拥有矿产资源统计
图 美铝公司 2004-2008 年营收和利润统计
表 美铝公司 2007-2008 年全球范围内精炼铝生产能力
图 秘鲁南方铜业 2004-2008 年营收和利润统计
秘鲁南方铜业公司 2008 年产品生产和销售统计表
Contribution to production by operation of ARM- FY2008
Table: DELIVERIES AND PRICES of African Rainbow Minerals
Table: FULL YEAR RESULTS 2008 of Energy Resources of Australia
.....
.....
.....