

>>>>>>> 2005
China Industry
Analysis Report

CIAR

中国行业分析 报告

2005

有色金属工业

中国有色金属工业协会 编著



中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

CIAR

2005 中国行业分析报告
CHINA INDUSTRY
ANALYSIS REPORT
有色金属工业

中国有色金属工业协会 编著



中国经济出版社
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

中国行业分析报告·有色金属工业:2005/黄淑和主编. —北京:中国经济出版社,2005. 5

ISBN 7-5017-7020-4

I. 中… II. 黄… III. ①企业经济—研究报告—中国—2005

②有色金属—工业企业—企业经济—研究报告—中国—2005 IV. F279. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 042011 号

中国行业分析报告(2005)——有色金属工业

编 著:中国有色金属工业协会

协办单位:中国中煤能源集团公司

中国机械装备(集团)公司

出版发行:中国经济出版社(100037·北京市西城区百万庄北街3号)

网 址: www.economyph.com

责任编辑:吴凌芳(电话:010-64471642)

责任印制:常 毅

封面设计:耀午书装

经 销:各地新华书店

承 印:北京中科印刷有限公司

开 本:889mm×1194mm 1/16

印 张:8.75 字 数:180千字

版 次:2005年6月第1版

印 次:2005年6月第1次印刷

书 号:ISBN 7-5017-7020-4/F·5626

定 价:98.00元

版权所有 盗版必究

举报电话 68359418 68319282

服务热线 68344225 68369586 68346406 68309176

中国行业分析报告

(2005)

编委会主任	李荣融
编委会副主任 (按姓氏笔画排序)	于 珍 张人为 杜钰洲 吴溪淳 范维唐 康 义 谭竹洲
编委会委员 (按姓氏笔画排序)	于素丽 王广德 王世成 王永干 孙 伟 邹传胜 陈国卫 陈树津 何黎明 罗冰生 郭建鸾 夏德林 蔡惟慈 潘家柱 潘德润
主 编	黄淑和
副主编	纪晓南 黄允成
常务理事	经天亮 任洪斌

中国行业分析报告 (2005)

有色金属工业

主 编： 潘家柱

副主编： 曹宝奎

撰稿人：
(按姓氏笔画排序)

马云凤 王飞虹 王中奎 王向东
王华俊 孔昭庆 冯君从 刘德飞
杨长华 张长海 李宴武 孟树崑
郝 斌 赵武壮 祝修盛 贾 翔
徐爱东 逯福生 董春明 靳海明

目 录

第一章 2004 年有色金属工业经济运行综述

一、生产状况	(1)
二、经济效益状况	(5)
三、进出口贸易状况	(7)
四、固定资产投资状况	(8)
五、需要进一步关注的问题	(9)
六、国家宏观调控状况	(10)

第二章 2004 年铜工业发展分析

一、铜工业发展概况	(11)
二、铜工业状况分析	(22)

第三章 2004 年铝工业发展分析

一、铝工业发展概况	(25)
二、铝工业状况分析	(33)
三、当前铝工业发展中的突出问题	(36)

第四章 2004 年铅锌工业发展分析

一、铅锌工业发展概况	(39)
二、铅锌工业状况分析	(52)
三、当前铅锌工业发展中的突出问题	(54)

第五章 2004 年镁工业发展分析

一、镁工业发展概况	(55)
-----------------	------



二、镁工业状况分析	(58)
 第六章 2004 年镍钴工业发展分析	
一、镍钴工业发展概况	(63)
二、镍钴工业竞争力分析	(70)
三、经济环境分析	(71)
四、当前镍钴工业发展中的突出问题	(72)
 第七章 2004 年钛工业发展分析	
一、钛工业发展概况	(73)
二、钛工业状况分析	(77)
三、当前钛工业发展中的突出问题	(79)
 第八章 2004 年钨工业发展分析	
一、钨工业发展概况	(81)
二、钨工业状况分析	(86)
三、当前钨工业发展中的突出问题	(89)
 第九章 2004 年锡铋工业发展分析	
一、锡铋行业概况	(91)
二、锡铋行业产业结构	(92)
三、锡铋市场及价格走势	(95)
四、锡铋行业进出口贸易分析	(99)
五、当前锡铋工业发展中的突出问题	(100)
 第十章 2005 年有色金属工业发展趋势分析	
一、国内外有色金属市场趋势	(103)
二、2005 年我国有色金属工业生产发展趋势	(105)
三、2005 年我国有色金属工业结构调整重点	(106)
四、主要对策措施	(107)

第十一章 有色金属行业典型企业介绍

一、中国铝业公司	(111)
二、中国有色矿业集团有限公司	(113)
三、江西铜业集团公司	(114)
四、金川集团公司	(116)
五、西南铝业(集团)有限公司	(118)
六、海亮集团有限公司	(119)
七、株洲冶炼集团有限责任公司	(120)
八、云南锡业集团有限责任公司	(122)
九、河南豫光金铅集团有限责任公司	(123)
十、株洲硬质合金集团有限公司	(125)

第十二章 2004 年行业协会概况

一、行业组织概况	(127)
二、2004 年协会开展的主要工作和成效	(128)

第一章 2004 年有色金属工业经济运行综述

2004 年国家宏观调控在有色金属工业取得显著成效,电解铝投资热得到有效控制,有色金属工业保持稳定发展的势头。国内外市场对有色金属的需求旺盛,多数有色金属品种价格在较高的价位运行。有色金属工业在矿山原料短缺、价格上涨,煤、电、油、运紧张的情况下,狠抓内部管理,降低消耗,降低成本。2004 年有色金属工业生产持续稳定增长,企业经济效益再创历史新高,外贸进出口总额大幅度攀升,行业固定资产投资增长速度明显回落。

一 生产状况

2004 年,在国家调控政策指导下,我国有色金属工业继续深化改革,加强管理,生产持续发展,十种常用有色金属、氧化铝及铜、铝等加工材产量均较快增长。

(一)十种有色金属产品产量

2004 年十种有色金属总产量(快报数,下同)达到 1397.85 万吨,同比增长 17.53%。我国十种有色金属产量连续 3 年位列世界第一。1995~2004 年十种有色金属产量变化情况见图 1-1。

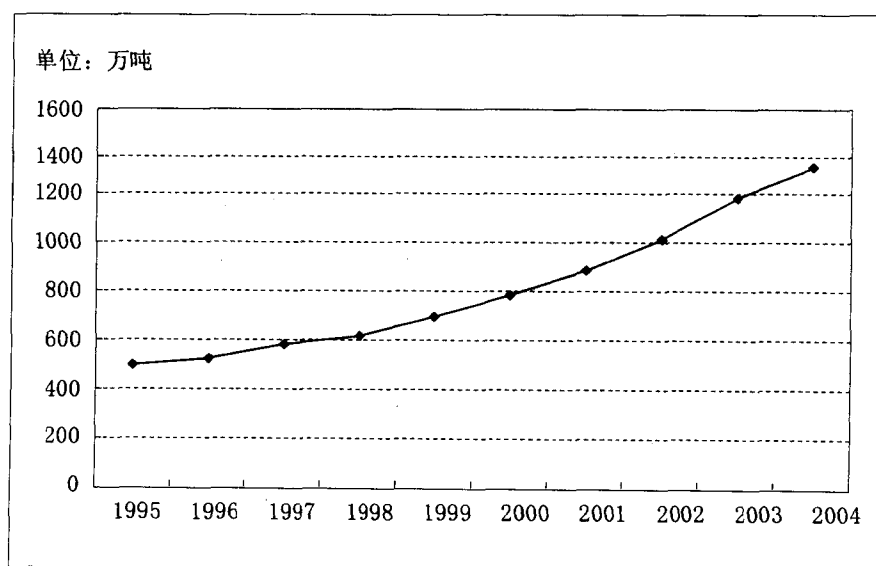


图 1-1 1995~2004 年十种有色金属产量变化情况

2004 年铜产量 206.14 万吨,同比增长 14.88%。1995~2004 年铜、铜精矿及铜材产量变化情况见图 1-2。

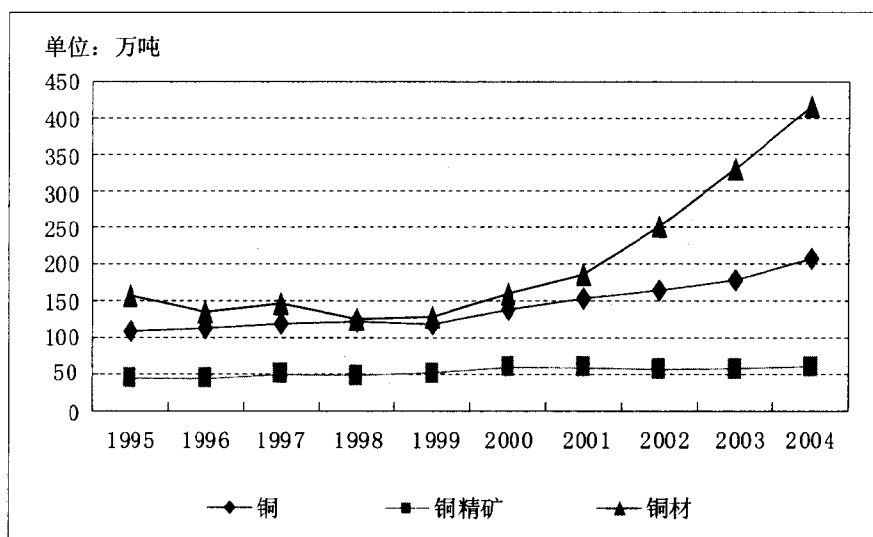


图 1-2 1995~2004 年铜、铜精矿及铜材产量变化情况

2004 年铝产量 683.70 万吨,同比增长 22.89%(其中,电解铝产量 667.08 万吨,同比增长 22.43%)。1995~2004 年铝、氧化铝及铝材产量变化情况见图 1-3。

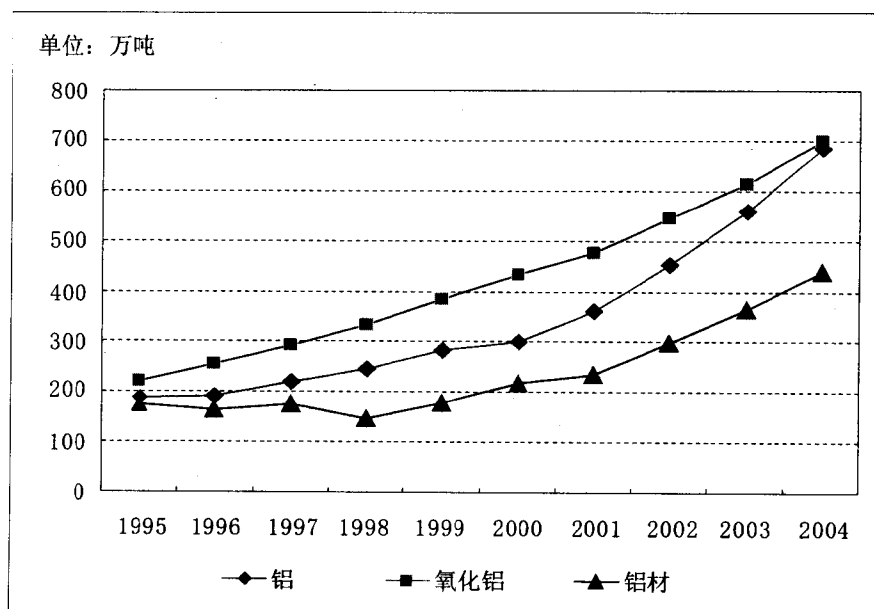


图 1-3 1995~2004 年铝、氧化铝、铝材产量变化情况

2004 年铅产量 181.19 万吨,同比增长 12.19%;锌产量 251.94 万吨,同比增长 9.65%。

1995~2004 年铅、锌、铅精矿、锌精矿产量变化情况见图 1-4。

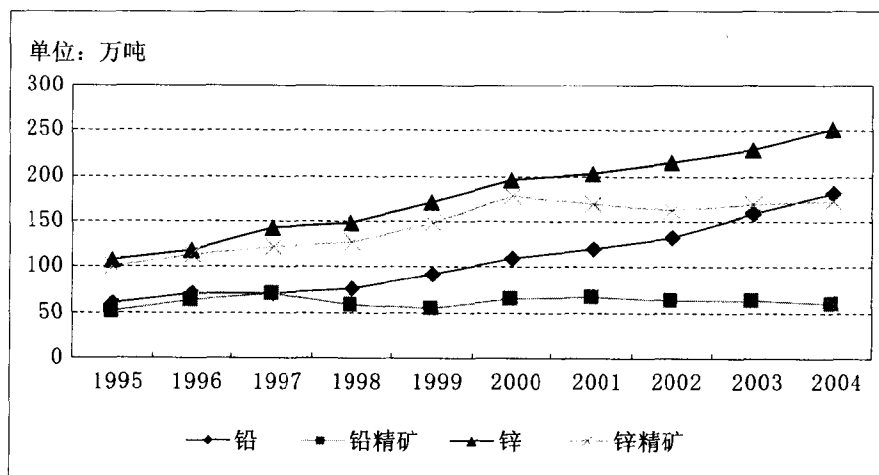


图 1-4 1995~2004 年铅、锌、铅精矿、锌精矿产量变化情况

2004 年镍产量 7.54 万吨,同比增长 17.02%;锡产量 11.71 万吨,同比增长 13.44%;锑产量 12.49 万吨,同比增长 16.24%;镁产量 42.61 万吨,同比增长 24.26%;海绵钛产量 4964 吨,同比增长 20.55%;汞产量下降,产量为 424 吨,同比下降 30.49%。

2004 年按地区分布十种有色金属产量居前 10 位的省区是:河南(235.25 万吨),湖南(117.66 万吨),云南(106.04 万吨),甘肃(104.15 万吨),山东(81.13 万吨),山西(67.78 万吨),四川(62.08 万吨),青海(61.79 万吨),广西(61.11 万吨),贵州(59.44 万吨)。河南、湖南、云南、甘肃、山东等 5 个省区产量合计 644.23 万吨,占全国的比例为 46.09%。近几年来河南省有色金属产量快速增长,其排位 1998 年为第 5 位,1999 年上升到第 3 位,2001 年升至第 1 位,其后一直继续稳居全国第 1 位。2004 年河南省铝产量为 161.26 万吨,同比增长 18.58%,占全国的比例为 23.59%;铅产量 60.71 万吨,同比增长 20.31%,占全国的比例为 33.51%,这两种金属产量都居全国首位。

2004 年铜产量排名前 5 位的企业:江西铜业集团公司(41.51 万吨,同比增长 20.98%),铜陵有色金属(集团)公司(37.11 万吨,同比增长 10.00%),云南铜业(集团)公司(22.46 万吨,同比增长 20.05%),大冶有色金属公司(14.84 万吨,同比增长 24.82%),金川集团公司(13.11 万吨,同比增长 27.52%)。其中江西铜业集团公司、铜陵有色金属(集团)公司两家企业铜产量占全国产量的 38.14%,5 家企业产量合计 129.02 万吨,占全国产量的 62.59%,5 家企业铜产量都超过 10 万吨。2004 年铝产量排名前 5 位的企业:中国铝业公司(100.17 万吨,同比增长 3.89%),青铜峡铝业集团公司(24.77 万吨,同比增长 2.21%),焦作万方铝业集团公司(22.63 万吨,同比增长 38.87%),河南豫港龙泉铝业有限公司(20.41 万吨,同比下降 1.44%),河南万基铝业股

份有限公司(18.54万吨,同比增长40.05%)。这5家企业铝产量为186.53万吨,占全国产量的27.28%。2004年产量超过10万吨的电解铝厂达到23个,这23个电解铝的产量为377.72万吨,占全国电解铝产量的56.62%。2004年铝产量排名前5位的企业:河南豫光金铅股份有限公司(20.62万吨,同比增长3.03%),安阳豫北金属冶炼厂(9.55万吨,同比下降3.51%),株洲冶炼集团公司(9.32万吨,同比增长1.88%),中金岭南有色金属股份公司(7.11万吨,同比增长1.40%),金城江成源冶炼厂(6.66万吨,同比增长113.68%)。这5家企业全年铝产量53.25万吨,占全国的29.39%。2004年锌产量排名前5家企业:株洲冶炼集团公司(30.18万吨,同比增长5.88%),葫芦岛有色集团公司(24.31万吨,同比增长7.27%),中金岭南有色金属股份公司(17.06万吨,同比增长5.05%),白银有色金属公司(14.26万吨,同比增长80.42%),云南冶金集团总公司(7.87万吨,同比增长2.47%)。这5家企业全年锌产量为93.68万吨,占全国锌产量的37.18%。我国有色金属工业的生产集中度继续提高,同时也增强了在国际市场上的竞争力。

(二)六种有色金属精矿产量

铜、铅、锌、镍、锡、锑6种精矿2004年总产量(金属量)310.84万吨,同比增长2.09%。其中,铜精矿含量60.66万吨,同比增长7.14%;铅精矿含量59.81万吨,同比下降5.03%;锌精矿含量172.46万吨,同比增长2.72%;镍精矿含量6.32万吨,同比增长3.33%;锡精矿含量6.40万吨,同比增长8.11%;锑精矿含量5.19万吨,同比增长4.98%。

2004年生产钨精矿折合量8.54万吨,同比增长25.93%;钼精矿折合量6.40万吨,同比下降8.66%。

(三)氧化铝产量

2004年我国氧化铝产量继续增长,达到699.42万吨,比上年增加86万吨,同比增长14.53%,比上年的增幅高出2.03个百分点。

(四)铜、铝材产量

2004年铜材产量416.52万吨,同比增长15.67%;铝材产量439.66万吨,同比增长20.99%。铜、铝材产量双双突破400万吨。铜材产量最大的3个省是:浙江(124.32万吨,同比增长2.89%);江苏(104.39万吨,同比增长13.83%);广东(61.09万吨,同比增长15.44%)。浙江、江苏两省产量均超过100万吨。浙江铜材产量占全国29.85%,以上3个省

铜材产量 289.80 万吨,占全国的 69.57%。铝材产量最大的 3 个省是:广东(114.15 万吨,同比增长 23.05%),河南(60.48 万吨,同比增长 46.81%),江苏(37.08 万吨,同比增长 20.05%)。

二 经济效益状况

2004 年规模以上企业实现销售收入、实现利税及实现利润等各项指标再创历史新高。

(一) 销售收入持续大幅度增长

2004 年,规模以上有色金属工业企业实现销售收入 5578.32 亿元,同比增长 48.26%。其中,国有及国有控股企业实现销售收入 2198.70 亿元,同比增长 43.78%;非国有企业实现销售收入 3379.62 亿元,同比增长 51.32%。2004 年国有及国有控股企业实现销售收入所占比重为 39.42%,多种经济成分的非国有企业实现销售收入比重为 60.58%。

2004 年规模以上企业产品销售收入超过 100 亿元的省、自治区、直辖市由 2003 年的 14 个上升到 19 个,它们依次是:江苏省(550 亿元)、浙江省(485 亿元)、河南省(470 亿元)、广东省(410 亿元)、山东省(373 亿元)、甘肃省(290 亿元)、湖南省(275 亿元)、云南省(273 亿元)、江西省(271 亿元)、安徽省(233 亿元)、辽宁省(227 亿元)、上海市(203 亿元)、山西省(166 亿元)、四川省(160 亿元)、广西壮族自治区(144 亿元)、内蒙古自治区(125 亿元)、湖北省(122 亿元)、河北省(115 亿元)、贵州省(110 亿元)。

(二) 利税大幅度增加

2004 年,规模以上有色金属工业企业实现利税 530.22 亿元,同比增长 71.57%。其中,国有及国有控股企业实现利税 288.62 亿元,同比增长 86.45%,所占比重为 54.43%;非国有企业实现利税 241.60 亿元,同比增长 56.53%,所占比重为 45.57%。

2004 年规模以上有色金属工业企业实现利税超过 10 亿元的省、自治区、直辖市由 2003 年的 13 个增加到 18 个,它们依次是:河南省(76.5 亿元)、山东省(51.6 亿元)、浙江省(34.3 亿元)、山西省(30.9 亿元)、甘肃省(30.7 亿元)、江西省(29.5 亿元)、广西壮族自治区(28.5 亿元)、云南省(26.4 亿元)、江苏省(25.6 亿元)、湖南省(22.7 亿元)、陕西省(22.2 亿元)、广东省(18.0 亿元)、贵州省(17.5 亿元)、辽宁省(15.3 亿元)、四川省(14.7 亿元)、安徽省(13.7 亿元)、青海省(12.8 亿元)、内蒙古自治区(11.8 亿元)。

(三) 利润再创历史新高

2004 年,规模以上有色金属工业企业实现利润 323.84 亿元,同比增长 91.53%。其中,国

有及国有控股企业实现利润 181.54 亿元,同比增加利润 100 亿元,增长幅度为 122.67%,所占比重为 56.06%;非国有企业实现利润 142.30 亿元,同比增长 62.57%,所占比重为 43.94%。自 2000 年起有色金属工业实现利润年年创历史新高。

2004 年在有色金属行业中实现利润超过 10 亿元的行业小类依次是:铝冶炼企业(包括氧化铝和电解铝)实现利润 106.79 亿元,常用有色金属(铜、铝)加工企业实现利润 72.32 亿元,钨钼采选企业实现利润 26.42 亿元,铜冶炼企业实现利润 25.03 亿元,铅锌采选企业实现利润 20.39 亿元,镍钴冶炼企业实现利润 14.71 亿元,铅锌冶炼企业实现利润 11.01 亿元。

2004 年规模以上企业实现利润超过 10 亿元的省、自治区、直辖市由 2003 年的 5 个增加到 11 个,它们依次是:河南省(54.2 亿元)、山东省(39.3 亿元)、山西省(20.6 亿元)、浙江省(19.0 亿元)、广西壮族自治区(17.6 亿元)、江西省(17.3 亿元)、陕西省(17.2 亿元)、云南省(15.2 亿元)、甘肃省(15.1 亿元)、江苏省(13.0 亿元)、广东省(10.2 亿元)。

(四)资产变动情况

2004 年末,规模以上有色金属工业企业拥有资产总额达到 5316.66 亿元,同比增长 20.94%;负债总额为 3430.95 亿元,同比增长 20.79%,资产负债率为 64.53%。2004 年末国有及国有控股企业拥有资产总额 2971.83 亿元,同比增长 14.84%,占规模以上企业的比例为 55.90%;非国有企业拥有资产总额 2344.83 亿元,同比增长 29.67%,占规模以上企业的比例为 44.10%。

(五)三项费用支出增幅低于销售收入增幅

2004 年,规模以上有色金属工业企业产品销售费用支出 82.20 亿元,同比增长 26.84%,比同期销售收入的增幅低 21.42 个百分点。

2004 年,规模以上有色金属工业企业管理费用支出 223.18 亿元,同比增长 29.58%,比同期销售收入的增幅低 18.68 个百分点。

2004 年,规模以上有色金属工业企业财务费用支出 85.88 亿元,同比增长 23.61%,比同期销售收入的增幅低 24.65 个百分点。

(六)产销率稳中有升

2004 年,规模以上有色金属工业企业产销率为 98.56%,比 2003 年上升了 0.36 个百分点。其中,国有及国有控股企业产销率达到 99.86%,比 2003 年增加了 0.91 个百分点;非国有企业产品产销率为 97.76%,比 2003 年增加了 0.03 个百分点。

(七) 人均销售收入明显提高

2004 年,规模以上有色金属工业企业人均销售收入达到 41.18 万元,比 2003 年增加了 12.63 万元。其中,国有及国有控股企业人均销售收入达到 33.00 万元,比 2003 年增加了 10.74 万元;非国有企业人均销售收入达到 49.09 万元,比 2003 年增加了 13.70 万元。

(八) 资产利润率、利税率和销售收入利润率、利税率明显改善

2004 年,规模以上有色金属工业企业资产利润率为 6.09%,比 2003 年上升了 2.25 个百分点。

2004 年,规模以上有色金属工业企业资产利税率为 9.97%,比 2003 年上升了 2.94 个百分点。

2004 年,规模以上有色金属工业企业销售收入利润率为 5.81%,比 2003 年上升了 1.31 个百分点。

2004 年,规模以上有色金属工业企业销售收入利税率为 9.51%,比 2003 年上升了 1.29 个百分点。

三 进出口贸易状况

2004 年,有色金属进出口贸易总额达到 362 亿美元,同比增长 55.47%。近年来,我国有色金属进出口贸易总额连年大幅度增加,2004 年有色金属进出口贸易总额是 2001 年的 2.6 倍。

(一) 进口额首次超过 200 亿美元

2004 年,有色金属进口贸易总额为 230.47 亿美元,同比增长 51.42%。

2004 年铜产品进口额 124.16 亿美元,同比增长 50.9%。其中进口未锻轧铜 126.61 万吨,同比下降 11.9%,但由于铜价大幅上扬,进口额增长 34.9%;进口铜材 119.54 万吨,同比增长 13.2%,进口额增长 40.6%;进口铜精矿实物量 288.10 万吨,同比增长 7.9%,但进口额增长了 73.3%;进口铜废碎料实物量 395.76 万吨,同比增长 25.1%,进口额增长了 84.1%。

2004 年铝产品进口额 66.46 亿美元,同比增长 46.3%。其中进口未锻轧铝 103.34 万吨,同比增长 17.3%,进口额增长 28.0%;进口铝材 61.06 万吨,同比增长 14.9%,进口额增长 30.4%;进口氧化铝 587.49 万吨,同比增长 4.8%,进口额增长 48.5%;进口铝废碎料 120.00

万吨,同比增长 83.6%,进口额增长 143.0%。

2004 年铅产品进口额 5.21 亿美元,同比增长 111.5%。其中进口未锻轧铅 8.76 万吨,同比增长 50.6%,进口额增长 141.6%;进口铅精矿实物量 83.06 万吨,同比增长 22.3%,进口额增长了 113.5%。

2004 年锌产品进口额 8.33 亿美元,同比增长 44.0%。其中进口未锻轧锌 45.93 万吨,同比增长 48.0%,进口额增长 63.1%;进口锌精矿实物量 61.61 万吨,同比下降 17.2%,但进口额增长了 11.1%。

(二)出口贸易额突破 100 亿美元

2004 年,有色金属出口贸易额达到 131.53 亿美元,同比增长 63.10%。2004 年铝产品出口额 39.70 亿美元,同比增长 58.4%;铜产品出口额 18.55 亿美元,同比增长 126.4%;钼产品出口额 15.58 亿美元,同比增长 199.5%;黄金产品出口额 15.22 亿美元,同比增长 27.7%;银产品出口额 9.18 亿美元,同比增长 55.6%;镁产品出口额 7.32 亿美元,同比增长 55.4%;稀土产品出口额 4.76 亿美元,同比增长 25.5%;铅产品出口额 4.61 亿美元,同比增长 77.7%;锌产品出口额 3.90 亿美元,同比下降 23.6%;锡产品出口额 3.24 亿美元,同比增长 77.6%;钨产品出口额 2.83 亿美元,同比增长 28.7%;镍产品出口额 2.20 亿美元,同比增长 118.1%;锑产品出口额 1.74 亿美元,同比增长 5.9%。

(三)进出口贸易逆差继续扩大

2004 年有色金属进出口贸易逆差高达 98.93 亿美元,比 2003 年增加 27.5 亿美元。2004 年我国铜产品外贸逆差为 105.61 亿美元,同比增长 42.7%,是有色金属中外贸逆差最大的金属品种。我国铝、铅、锌、镍等主要有色金属品种也先后出现外贸逆差,2004 年铝产品外贸逆差 26.76 亿美元,同比增长 42.7%;铅产品外贸逆差 0.60 亿美元由外贸顺差变为逆差;锌产品外贸逆差 4.44 亿美元,同比增长 5.3 倍;镍产品外贸逆差 10.64 亿美元,同比增长 43.8%。预计 2005 年上述有色金属的外贸逆差仍呈上升的态势。

四 固定资产投资状况

国家宏观调控政策在有色金属行业取得明显成效,有色金属固定资产投资增幅明显回落。2004 年,有色金属工业(不包括独立黄金企业)完成固定资产投资 607.54 亿元,比上年增长 26.64%,但增幅比前 3 个季度回落了 10.49 个百分点,比上半年回落了 18.33 个百分点,比上年回落了 43.5 个百分点。2004 年完成的有色金属工业固定资产投资中,基本建设投资

270.93 亿元,占 44.6%;更改投资 299.54 亿元,占 49.3%;其他固定资产投资 37.06 亿元,占 6.1%。2004 年有色金属工业完成固定资产投资占全国城镇固定资产投资总额的比例为 1.04%。

在国家宏观调控和市场的共同作用下,电解铝投资热得到有效控制,铝冶炼投资呈负增长态势。按金属品种来看,2004 年铝冶炼项目投资 245.78 亿元(包括电解铝项目和氧化铝项目),比上年下降 9.65%,占有色金属工业投资的 40.5%;常用有色金属加工(铜、铝材)项目投资 130.33 亿元,比上年增长 139.23%,占有色金属工业投资的 21.5%;铅锌冶炼项目投资 39.29 亿元,比上年增长 117.31%,占有色金属工业投资的 6.46%;铅锌采选项目投资 24.87 亿元,比上年增长 87.13%,占有色金属工业投资的 4.09%;铜冶炼项目投资 30.47 亿元,比上年增长 35.66%,占有色金属工业投资的 5.01%;镍钴冶炼项目投资 22.65 亿元,比上年增长 81.2%,占有色金属工业投资的 3.72%。

五 需要进一步关注的问题

(一)主要有色金属矿山原料短缺的矛盾进一步加剧

当前国内有色金属资源短缺的矛盾已经十分突出,我国铜、铅、锌等主要金属品种的资源静态可采保有年限大体上仅有 10 年左右。我国铜、铝、铅、锌 4 种主要有色金属矿山原料均需要大量进口,生产成本受国际市场原料价格制约。如何使我国从有色金属生产大国变成有色金属强国,真正在国际市场上占有重要地位,还需要在开发国外矿产资源、依靠科技进步,研发新产品、提高产品档次等方面狠下功夫。

(二)电解铝企业经济效益下降

2004 年氧化铝短缺价格居高不下,电力供应紧张,电价和关税的调整,多数独立电解铝企业经济效益明显下降,部分电解铝企业出现亏损。2005 年要进一步巩固宏观调控成果,使我国电解铝产业健康稳定协调发展。

(三)有色金属外贸逆差呈继续扩大的态势

我国已成为世界最大的有色金属生产、消费国,但受资源限制,特别是铜、铝等资源短缺以及高技术含量、高附加值深加工产品的研发水平还比较低,有色金属外贸进口额大,出口额小,形成较大的贸易逆差,且逆差呈继续扩大趋势。2004 年铜、铝、铅、锌、镍等 5 种常用有色金属均出现外贸逆差。