

2006 年鉴

中国有色金属工业

**THE YEARBOOK
OF NONFERROUS
METALS INDUSTRY
OF CHINA**



中国有色金属工业协会

中国有色金属工业年鉴

• 2006 •

中国有色金属工业协会
《中国有色金属工业年鉴》编辑委员会

中国有色金属工业年鉴

·2006·

中国有色金属工业协会
《中国有色金属工业年鉴》编辑委员会

版权所有·翻印必究

发 行：《中国有色金属工业年鉴》社

发行热线：(010) 63965392、63971892

地 址：北京复兴路乙12号

邮 编：100814

传 真：(010) 63971792

邮 箱：ysjsnj@sina.com

中国印刷总公司印刷

开本 889×1194mm 1/16 38印张 彩图4印张 字数1200千字

2006年11月第1版 2006年11月第1次印刷

印数1~3000册

定价：人民币270元

ISSN1006—9623

CN11—2828 / TG

编辑说明

《中国有色金属工业年鉴》是中国有色金属工业协会编辑出版的一部全面记载和公开发布我国有色金属工业发展状况的权威性大型资料工具书。自 1991 年创刊以来,已连续出版 15 卷。本书为第 16 卷,记述了 2005 年我国有色金属工业发展的历史。

2006 年 3 月中国有色金属工业协会第二次会员代表大会以后,协会的领导成员及其机构设置发生了一定的变化。为满足工作的需要,经协会领导批准,《中国有色金属工业年鉴》编辑委员会组成人员相应做了适当调整。

为适应形势发展和情况变化的需要,本卷年鉴的栏目在原有的基础上新增加了“产业政策与行业规章”栏目。这样,本书的栏目就由原来的 12 个,增加到 13 个。调整后的栏目依序为:

- 第一部分:改革与发展;
- 第二部分:专论专著;
- 第三部分:特记;
- 第四部分:产业政策与行业规章;
- 第五部分:全国有色金属工业概况;
- 第六部分:有色金属市场;
- 第七部分:企事业单位介绍;
- 第八部分:各省、自治区、直辖市有色金属工业概况;
- 第九部分:中央直属大型企业及协会所属单位、代管的协(学)会;
- 第十部分:全国有色金属工业企业、事业单位;

第十一部分：2005 年全国有色金属工业大事记；

第十二部分：光荣榜；

第十三部分：有色金属工业统计。

本年鉴收入的有色金属工业统计资料，其国内部分，是由中国有色金属工业协会信息统计部提供，具有行业权威性。文中涉及的全国性统计资料，暂未包括我国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区；其国外部分，由中国有色金属工业信息中心根据国际权威机构的信息资料整理提供，仅供参考。

由于时间和我们的编辑水平有限，本书在编辑和内容的搜集整理上，如有不妥之处，欢迎读者批评指正。

本书的编辑出版工作，得到了各省、自治区、直辖市有色金属工业主管部门、各有色金属企业、事业单位的大力支持和帮助，得到了中国有色金属工业协会各部门、各单位的密切配合。在此，谨向关心与支持本《年鉴》工作的各级领导和同志们，向供稿单位、组稿（撰稿）人和广大读者一并表示衷心的感谢！

《中国有色金属工业年鉴》编辑部

二〇〇六年十月



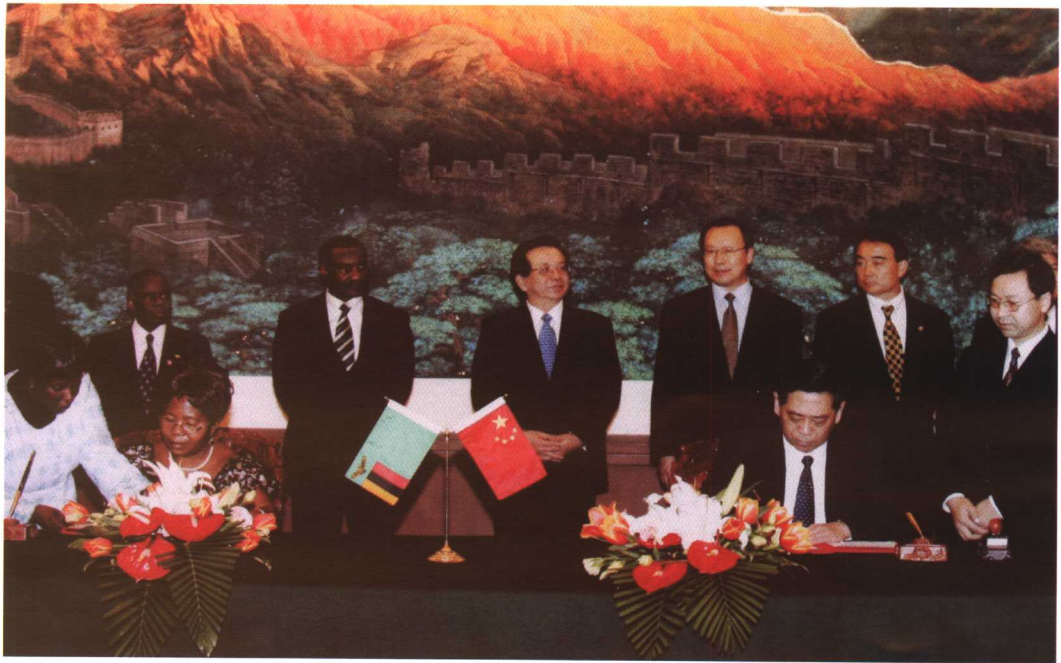
2005年7月7日，中共中央政治局常委、全国人大常委会委员长吴邦国视察山东有色金属企业。



2006年7月16日，中共中央政治局常委、国务院总理温家宝视察河南有色金属企业。



2005 年 7 月 16 日，中共中央政治局常委、全国政协主席贾庆林视察湖南某大学。



2005年12月20日，中共中央政治局常委、国家副主席曾庆红出席中、赞双方“关于建立赞比亚谦比希中国有色工业园意向书”的签字仪式。

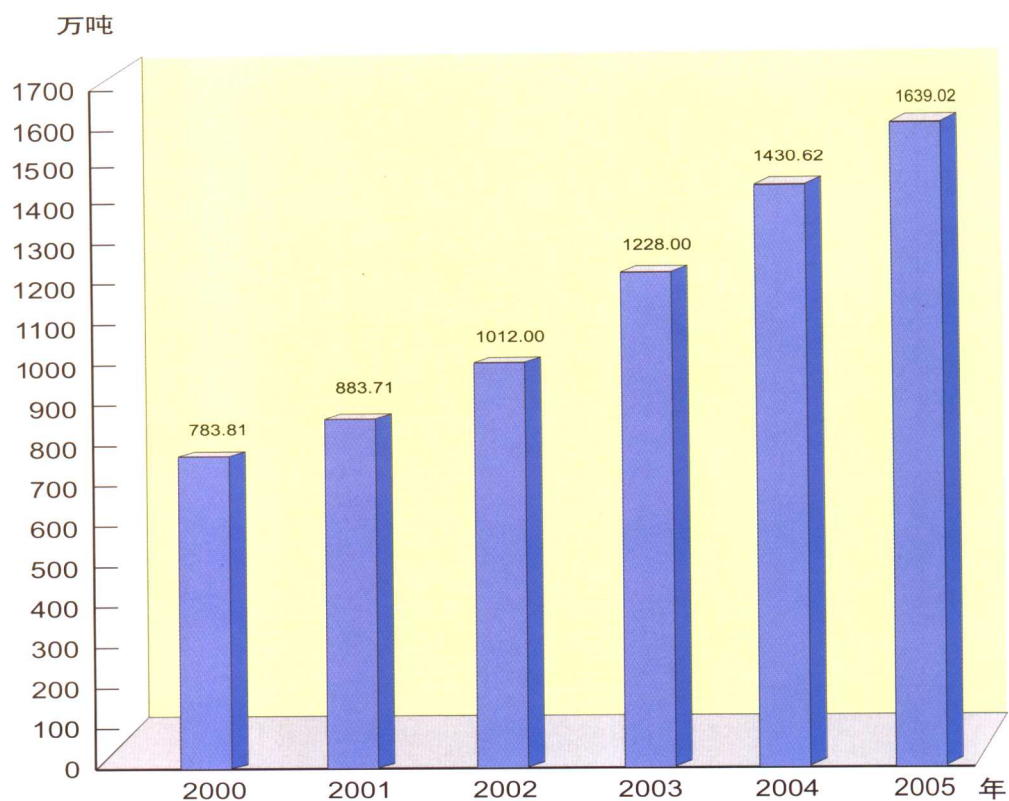


2005年1月2日，中共中央政治局常委、国务院副总理黄菊视察广西有色金属企业。

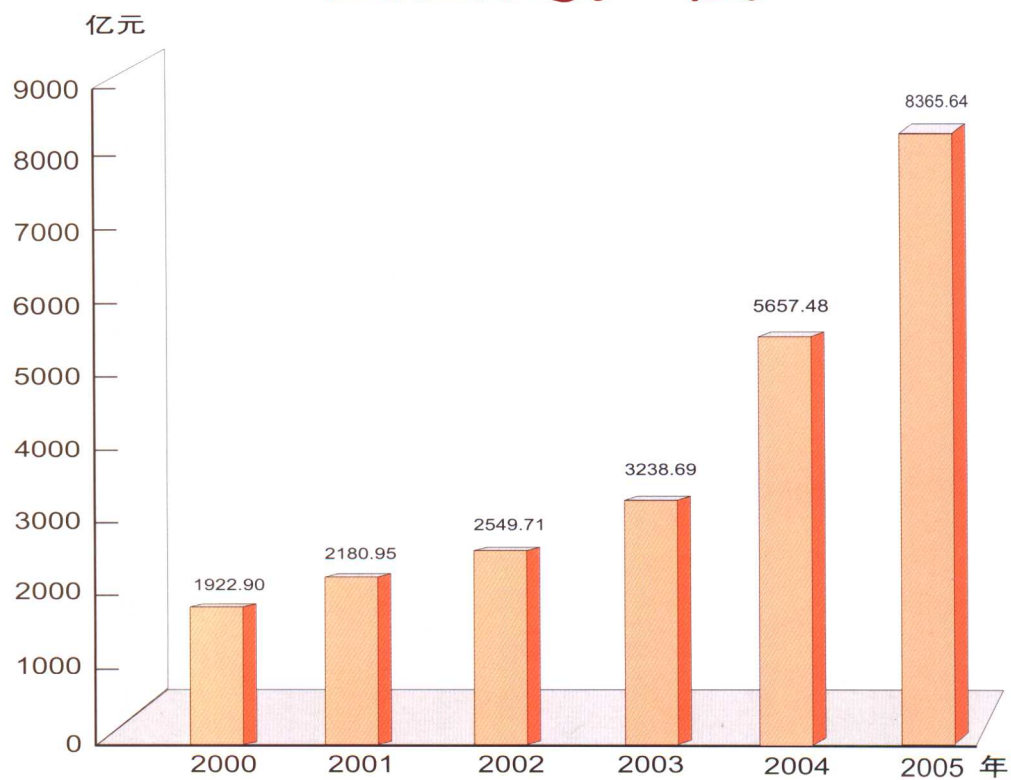


2005年12月12日，中共中央政治局常委李长春视察贵州有色金属企业。

十种有色金属总产量

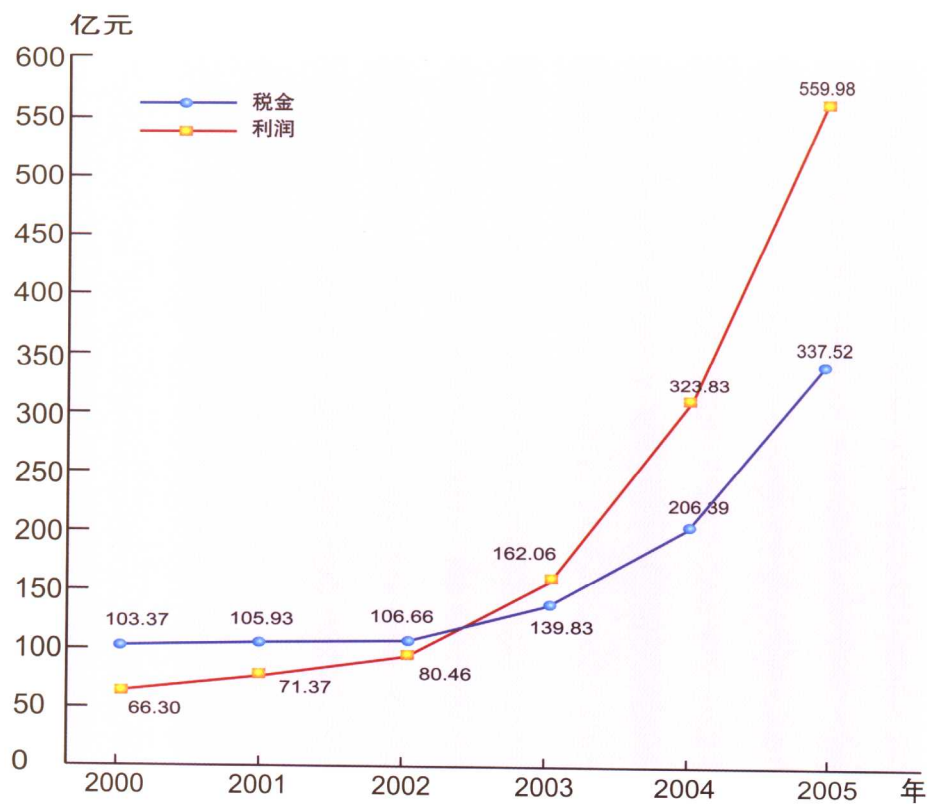


工业总产值

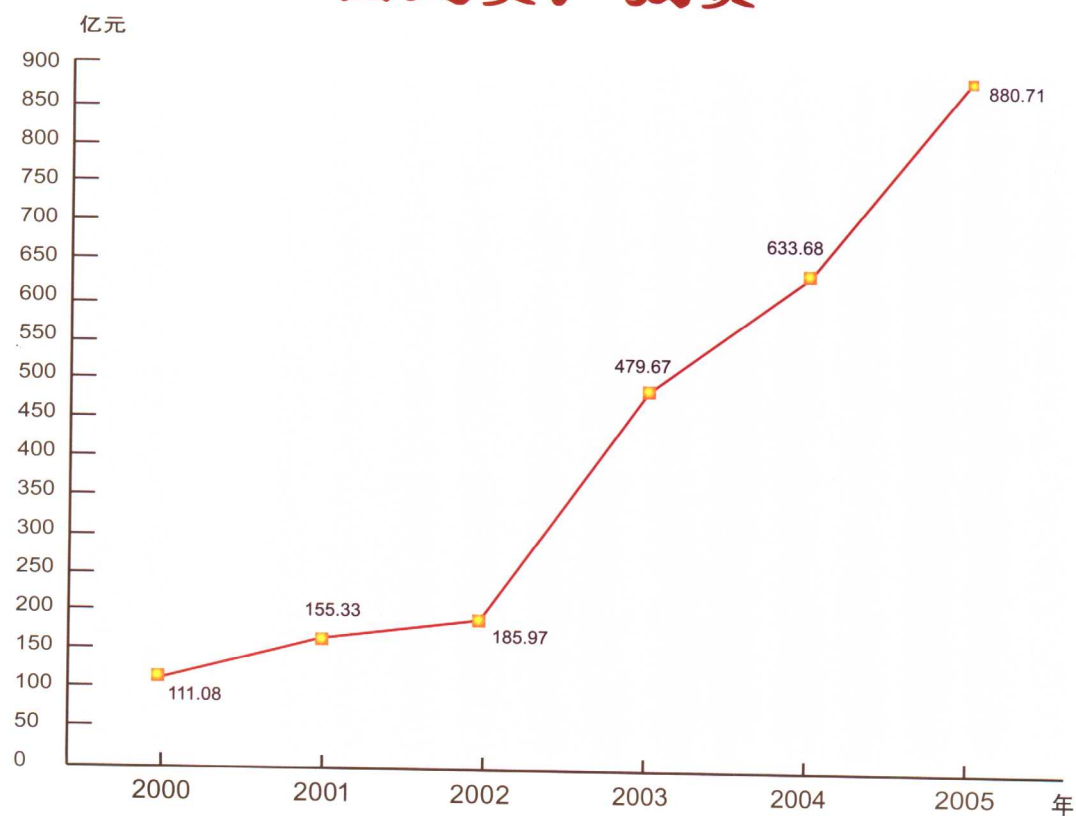


注：从2004年起，工业总产值按现价计算。

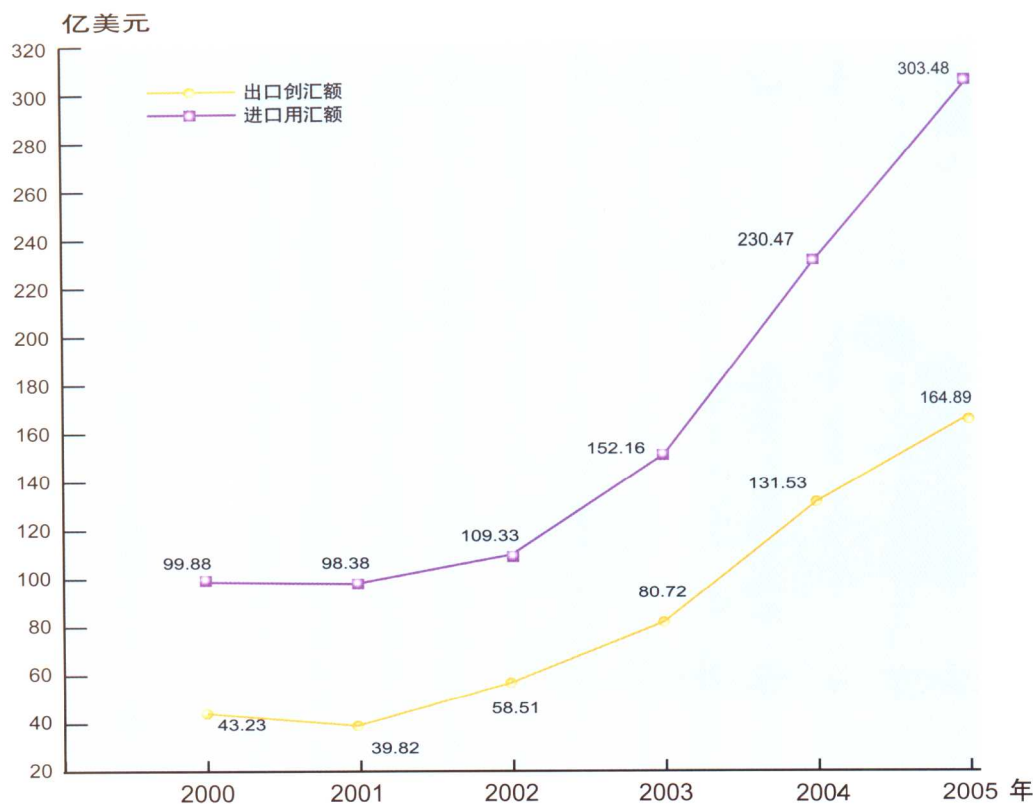
利税



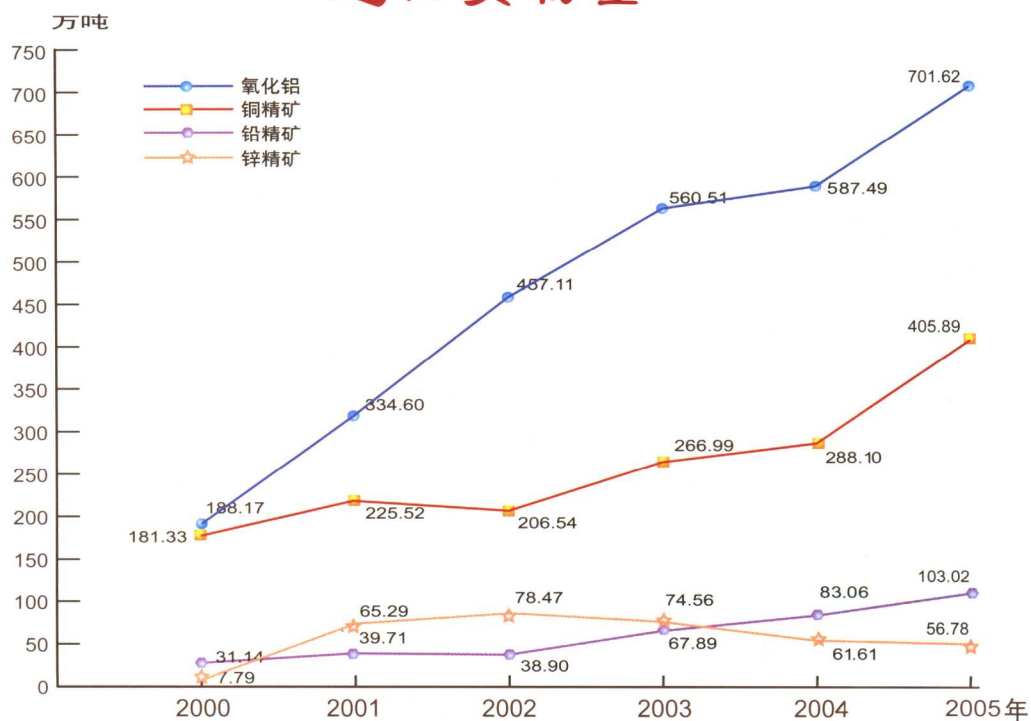
固定资产投资



进出口贸易



氧化铝及铜精矿 铅精矿 锌精矿 进口实物量





中国铝业公司

Aluminum Corporation of China



党组书记、总经理 肖亚庆

中国铝业公司（简称中铝公司）成立于2001年2月，注册资本113.8亿元。中铝公司是国家授权的投资管理机构和控股公司，是中央直接管理的53户国有重要骨干企业之一。固定资产增值保值率、净资产收益率在冶金行业连续三年处于领先地位，在全国100亿元资产以上的国有企业中名列前茅。目前，公司主要产品氧化铝产量位居世界第二，钨生产加工能力位居亚洲前列，电解铝、铝加工材和钛材产能在全国名列前茅。

在国家宏观调控和监督管理下，中铝公司依法经营国家投资形成的国有资产和国有股权；进行铝、镁、钨、钛、铜、铅、锌、镍、金、银等有色金属矿产资源的勘察、开发；有色金属矿产品、冶炼产品、加工产品、碳素制品及相关有色金属产品的生产、销售和进出口业务；开展与上述业务有关的国内外融资等业务。

中铝公司经过改革重组，设立了中国铝业股份有限公司（简称中国铝业）。2001年12月，中国铝业股票在纽约和香港成功上市；2004年1月，在香港增发又获得成功。这两次成功的资本运作，不仅开通了国际资本市场的融资渠道，而且通过改制，使中国铝业从传统意义上的国有企业变成在组织架构和管理模式上与国际接轨的境外上市公司，构建了“集中管理，统一经营”的管理模式，整体优势得到了充分的发挥，提升了公司的市场竞争能力。

中铝公司的发展理念是：振兴中铝，报效国家，回报股东，造福员工。发展目标是：不懈地追求价值第一，不断增强公司的整体素质和核心竞争力，建成以铝为主的资源性、综合性的跨国公司。发展方针是：坚持做优做强铝业，加快创办一流铜业，积极发展稀有稀土，有选择地发展其它产业。发展举措是：超常规快速发展，全方位开放发展，低成本高效发展，多方式灵活发展，高科技抢先发展，强管理稳健发展，努力把公司建设成为世界一流企业。

党组书记、总经理肖亚庆，男，汉族，1959年9月出生，北京市人，博士研究生，教授级高级工程师。1982年8月毕业于中南大学金属压力加工专业。历任东北轻合金有限责任公司总经理、西南铝业（集团）有限责任公司董事长、总经理，现任中国铝业公司党组书记、总经理、中国铝业股份有限公司董事长、首席执行官，中国有色金属工业协会副会长、中国有色金属加工协会副理事长，国际原铝协会副主席，东北大学、中南大学、重庆大学兼职教授。

党组书记、总经理肖亚庆，男，汉族，1959年9月出生，北京市人，博士研究生，教授级高级工程师。1982年8月毕业于中南大学金属压力加工专业。历任东北轻合金有限责任公司总经理、西南铝业（集团）有限责任公司董事长、总经理，现任中国铝业公司党组书记、总经理、中国铝业股份有限公司董事长、首席执行官，中国有色金属工业协会副会长、中国有色金属加工协会副理事长，国际原铝协会副主席，东北大学、中南大学、重庆大学兼职教授。



中国铝业大厦

公司地址：北京市西直门北大街62号
公司总机：(010)82298888
值班传真：(010)82298081

邮政编码：100088
值班电话：(010)82298080
网址：<http://www.chinalco.com.cn>



电解铝厂房



“1 + 4” 热连轧生产线

Aluminum Corporation of China (Chinalco), founded on the February, 2001, has registered capital of 11.38 billion Yuan. It is an investment supervisory setup and a holding company authorized by the state, one of the 53 key enterprises administered by central government. Its increment and maintain value ratio of fixed assets and earning ratio of net assets is in the lead in consecutive 3 years in the metallurgical industry, is among the best of the state enterprises that has fixed assets of more than 10 billion Yuan. Its alumina output is the second large in the world, molybdenum production capacity is in the forefront in Asia, the capacities of primary aluminum, aluminum processing products and titanium products are in the best of all-over the aluminum enterprises in China.

Under the macro-regulation and supervision of the state, Chinalco operates the state owned assets that formed by state investment and the state equity in accordance with the law, it engages in prospecting and development of nonferrous metals resources, such as Al, Mg, Mo, Ti, Cu, Pb, Zn, Ni, Au, Ag, also engages the production, marketing, and import & export business of the ores and concentrates, primary metals, and processing products of nonferrous metals above mentioned, carbon products and other products relative with production of nonferrous metals. It also develops the financing business at home and abroad for the business that above-mentioned.

After through the reform and reorganization, Chinalco has established China Aluminum Company Limited by Share (Chalco), which listed on New York Stock Exchange and Hong Kong Stock Exchange on December, 12, 2001. It issued the stock again successfully on Hong Kong in January, 2004, so that Chalco not only opened the financing

channels in international capital market but also became a overseas listed company.

To build a first class aluminum company in the world, Chinalco will use following effective strategies:

The developing concepts are: to invigorate the aluminum industry, to serve the country, to repay the shareholders, to bring benefit to the employees.

The developing goals are: to seek value, to enhance the competitiveness, to make itself to become a international aluminum company.

The developing policy is: steadfastly making the aluminum business to grow better and stronger, accelerating establishment of the first-class copper business, taking vigorous action to develop the rare and rare-earth metals business, selective developing the other business.

Developing moves : developing with above common speed, open up on all fronts, low cost and high efficient, high-tech priority, strengthening management, increasing the cohesion and competitiveness.

Chinalco has been looking forward to the same trades, investors, partners, and friends at home and abroad to have cooperative management.

Xiao Ya-qing, President and CEO of Chinalco, was born in September, 1959, Dr, professorate senior engineer, vice president of CNIA, vice president of China Nonferrous Metals Processing Association, vice president of IAI, part-time professor for North-East University, Central-South University and Chong Qing University. He graduated from Central-South University in August, 1982, had successively held the posts of director of North-east Light Alloy Co., Ltd., President and General Manager of Southwest Aluminum (Group) Co., Ltd.,

Address: 62, Beidajie, Xizhimen, Beijing, China

Post Code: 100088

Telephone: (010) 82298888, 82298080

Fax: (010): 82298081

<http://www.chinalco.com.cn>



中国有色矿业集团有限公司

China Nonferrous Metal Mining Group Co., LTD



总经理 罗涛

中国有色矿业集团有限公司（简称“中国有色集团”）是由国务院国有资产监督管理委员会直接管理的中央企业，主要经营范围为国内外金属矿山的投资及经营管理，在全世界 20 多个国家和地区设有办事处和经营机构，是业务涵盖勘查、设计施工、采选冶炼全过程的国际矿业公司，在金融、旅游、房地产、信息技术等领域也迈出了坚实的步伐。

中国有色集团前身是中国有色金属对外工程公司，成立于 1983 年，是国家较早的外经企业之一。经过 20 多年的发展，中国有色集团逐步形成了有色金属矿产资源开发、建筑工程、相关贸易及服务三大主业，成为中国有色金属工业率先“走出去”和拥有境外有色金属资源较多的企业。

中国有色集团目前已开发或正在运作的境外有色金属资源项目有：赞比亚谦比希铜矿、蒙古图木尔廷敖包锌矿、缅甸达贡山镍矿、泰国铅镭合金厂等。通过认购澳大利亚 ORD 资源公司股份进入澳大利亚矿业资本市场，与伊朗矿业公司合作开发伊朗铅锌资源，在柬埔寨、老挝等国家获得风险探矿区块，在朝鲜迈出中资企业开发有色金属资源第一步，与赞比亚工商贸易部签订了关于建立谦比希中国有色工业园合作意向书，以多种形式加大对铜、铝、铅、锌、镍等境外有色金属资源开发的力度。

中国有色集团在国外成功承建了伊朗哈通·阿巴德铜冶炼厂、法亚布铁合金厂、佳加姆氧化铝厂、阿拉克铝厂、越南生权铜厂、巴基斯坦山达克冶炼厂等多项有色金属行业的工程，在亚洲国家占有稳定的市场份额，特别是在伊朗有很高的知名度。中国有色集团控股的中国有色金属建设股份有限公司成功进入澳大利亚等发达国家的市场，签署了哈萨克斯坦国内大型的电解铝项目和伊朗近 10 亿美元的西尔弯电解铝厂工程，并多次入选美国《工程新闻记录》(ENR) 评选的“全球 225 家大的国际承包商”。

中国有色集团本着平等、合作、共赢的原则，继续实践“走出去”战略，充分利用“两个市场、两种资源”，以雄厚的专业技术和丰富的国际企业管理经验为依托，在更广泛的领域和更高的层次上积极参与国际合作。热忱欢迎海内外工商界企业及人士与本公司开展合作业务，共创美好未来！

总经理罗涛，男，1953 年 7 月出生，山东邹平人，高级经济师。历任北京有色金属研究总院党委副书记、副院长，中国有色金属工业总公司人事教育部副主任，国家有色金属工业局人事司司长，中国铝业公司副总经理、党组成员、党组纪检组组长等职。现任中国有色矿业集团有限公司总经理、党委副书记、中国有色金属工业协会副会长。



蒙古总统恩赫巴亚尔（中）出席中国有色集团开发建设的蒙古图木尔廷敖包锌矿竣工投产典礼

地址：北京西客站南广场中国有色大厦四层
邮编：100055

电话：(010) 63422488（总机）
传真：(010) 63420686

电子信箱：cnmc@nfcg.com.cn
网址：www.nfcg.com.cn



成功承建的伊朗哈通·阿巴德铜冶炼厂



中蒙合作的典范工程—图木尔廷敖包锌矿