



崛起的 中国铝业公司

中国铝业公司办公厅 编

冶金工业出版社

崛起的中国铝业公司

中国铝业公司办公厅 编

北京

冶金工业出版社

2004

图书在版编目(CIP)数据

崛起的中国铝业公司/中国铝业公司办公厅编. —北京:
冶金工业出版社, 2004. 12
ISBN 7-5024-3646-4

I. 崛… II. 中… III. 炼铝—冶金工业—工业企业—
概况—中国 IV. F426.32

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 114698 号

出版人 曹胜利(北京沙滩嵩祝院北巷 39 号, 邮编 100009)

责任编辑 郭富志 美术编辑 王耀忠

责任校对 刘倩 李文彦 责任印制 牛晓波

北京兴华印刷厂印刷; 冶金工业出版社发行; 各地新华书店经销

2004 年 12 月第 1 版, 2004 年 12 月第 1 次印刷

148mm×210mm; 12.375 印张; 4 插页; 342 千字; 385 页; 1-5100 册

39.80 元

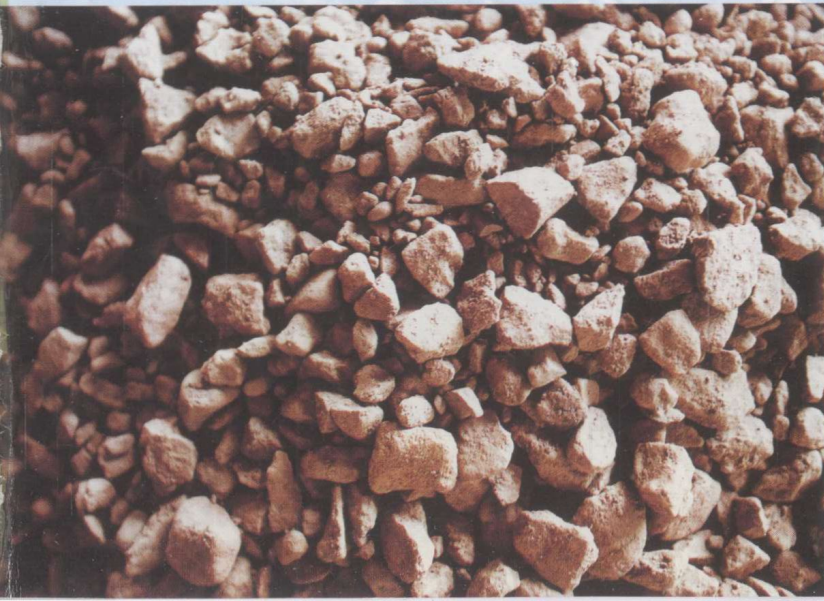
冶金工业出版社发行部 电话: (010)64044283 传真: (010)64027893

冶金书店 地址: 北京东四西大街 46 号(100711) 电话: (010)65289081

(本社图书如有印装质量问题, 本社发行部负责退换)



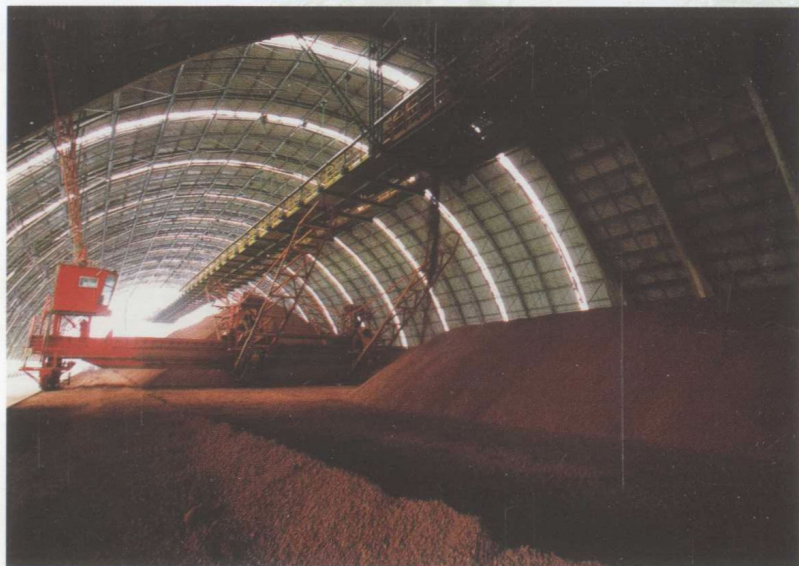
铝矿采场



铝土矿



矿山采空区复垦地



铝矿均化系统





焙烧炉

氧化铝厂全景





大板锭



阳极炭块



阴极炭块



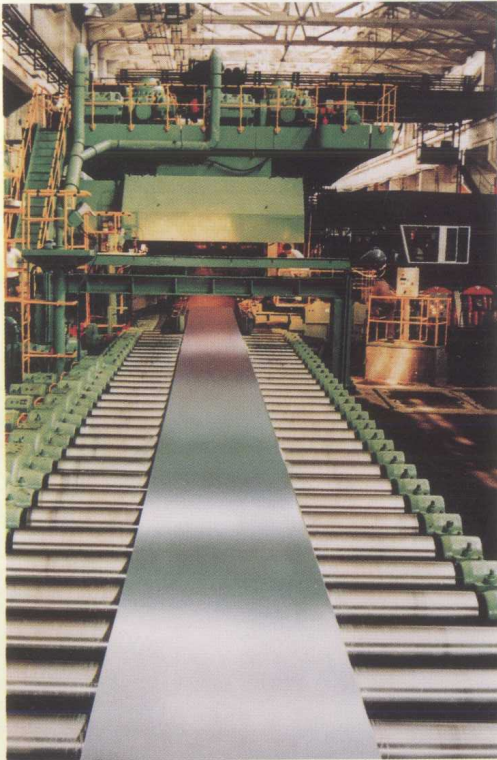
320kA 电解铝生产线

电解铝厂全景





12500t 挤压机



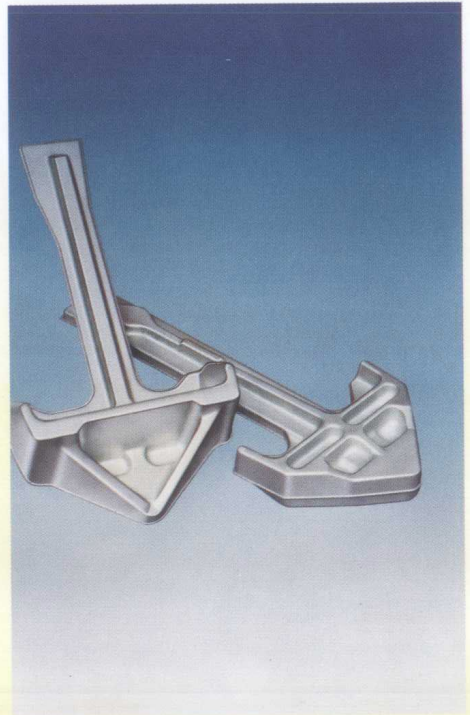
2800mm 热粗轧机



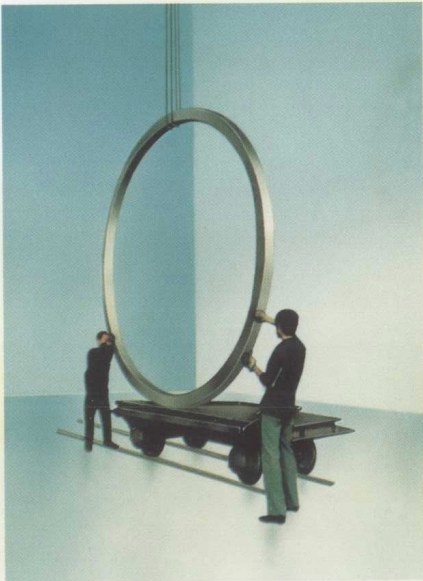
30000t 水压机



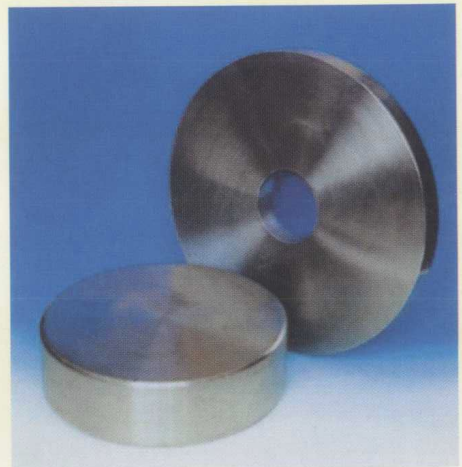
飞机框件



波音飞机锻件



火箭大锻环



钛饼锻件



钛锭

铝加工生产线



崛起的中国铝业公司

编辑委员会

主任	郭声琨			
副主任	肖亚庆			
委员	熊维平	罗 涛	吴伟成	罗建川
	吕友清	陈基华	张程忠	刘祥民
	孙兆学			

编辑部

主编	吴礼春			
副主编	张晓军			
编审	(按姓氏笔画排序)			
	吴礼春	吴国红	吴树椿	张 青
	张 轶	张占魁	张凤琴	张晓军
	岳旭光	赵秀富	侯萍梅	唐星善

撰稿和工作人员

(按姓氏笔画排序)

卫文英	王 伟	王红兵	王宝成	玉建宁
田丽亚	史文龙	丘建华	代金林	代朝武
吕俊萍	吕彩霞	朱永生	任革凡	庄 林
刘 美	刘 强	刘正平	刘平鸽	刘明竹
安 琳	安耀辉	李 欣	李 辉	李国俭
杨 忠	杨经伟	杨燕青	吴国红	吴树椿
何永青	沈山峰	张凤来	张伟仁	张旭东
张伟斌	张学渊	张建军	张玲仙	陈 冰
陈申贵	陈永祥	陈南丽	范光生	欧京义
孟 杰	练小平	赵 力	赵小方	赵秀富
郝亚男	贺胜利	秦瑞斌	钱中华	高国平
郭 梅	郭印泉	曹增富	韩广祯	喇建西
程天罡	焦 宁	曾义明	蔡安辉	樊洪刚
皇甫世源				

序 言

2001年1月,国务院决定成立中国铝业公司,并确定为国家授权的投资和控股公司。同年2月23日,中国铝业公司正式挂牌成立。

按照党中央、国务院的部署,根据现代企业制度的要求,中国铝业公司对所属的“七厂一院”进行改革重组,集优良资产成立了中国铝业股份有限公司(简称“中国铝业”),将8家企业法人资格收归一体,构建了“集中管理、统一经营”的管理模式。2001年12月,中国铝业股票在纽约和香港同时上市成功,2004年1月,在香港增发又获成功。这两次成功的资本运作,不仅开通了国际市场的融资渠道,直接融资近10亿美元,而且更为重要的是,通过改制上市,中国铝业体制机制脱胎换骨,由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,从过去的分散经营、各自为战变成现在的集中管理、统一经营,整体优势得到发挥,增强了公司的市场竞争能力。

根据形势变化和自身发展的需要,中国铝业公司把发展当做第一要务紧抓不放。按照国家产业政策和公司发展方针,采取新建、扩建、技改、境外发行股票、购并重组、资产划转、海外开发等多种形式加快发展。公司先后

与十多个省、自治区、直辖市政府签订了合作协议,对6家企业实施资产划转,不仅增强了公司的实力及影响力,而且产品由单一的铝发展到铝与其他有色金属品种,拓展了产业链和业务范围,增强了抵御市场风险的能力。中国铝业公司还与美国铝业公司等多个国内外企业签订了合作协议,充分利用国内国外两种资源、两种资金和两个市场,实现公司的战略目标。三年多来,氧化铝、电解铝、铝加工材年产量分别增加了250万吨、37万吨和22.2万吨,固定资产年均递增21.62%,资产总额翻了一番多。目前,公司主要产品氧化铝产量位居世界第二,钼生产加工能力位居亚洲第一,电解铝、铝加工材和钛材产量位居全国第一。

中国铝业公司坚持走“科技兴企”之路,科研开发和科技成果产业化都取得了重大进展。选矿拜耳法氧化铝生产线在中国铝业中州分公司建成投产,使低品位铝土矿资源的开发利用成为可能,这对中国铝工业乃至世界铝工业发展的影响都是不可低估的;320kA大型铝电解槽技术不仅在中国铝业广西分公司成功实现了产业化,而且走出国门,输出到了印度和哈萨克斯坦等国家;高精度铝及铝合金单机架双卷取四辊可逆热轧机组、电解电容器用高、中、低压阳极及阴极铝箔生产技术的研发应用,显示了中国铝业公司在铝加工技术领域内的研发创新潜力;铝基、钛基高精合金产品,被装配到战机、潜艇、导弹、“长征号”系列火箭和“神舟号”系列飞船上,更是为国防军工的发展做出了贡献。

面对全球铝工业发展的新形势,中国铝业公司正在认真总结经验,调整今后的发展目标和未来的发展战略,完善战略方针和战略措施,力争在不太长的时间内把公司办成结构合理、技术先进、管理科学、行为规范,内有凝聚力、外有竞争力的世界一流公司,为实现我国从有色金属工业大国向有色金属强国转变做出应有的贡献。

中国铝业公司在新世纪迅速崛起,已成为有色金属王国的一道亮丽风景。需要特别指出的是,中国铝业公司作为国有重要骨干企业和中国铝工业的“国家队”,它的成长始终得到党中央、国务院的亲切关怀和有关部委、有关省(自治区、直辖市)党委、政府的鼎力支持,同时也得到国内外同行、投资者、合作者及社会各界的真诚帮助,它在改革发展中取得的每一点成绩,都凝聚着公司各级领导班子和全体员工的智慧和辛劳。编辑出版《崛起的中国铝业公司》一书,旨在给公司员工、特别是管理人员提供一份全面了解自我的翔实资料,向关心中国铝业公司发展的人们推介我们的情况。但愿每位读者都能从这本书中有所收获。

中国铝业公司 党组书记 总经理

2004年10月

目 录

第一章 概述	1
第一节 中国铝业公司的组建	1
第二节 现状	3
第三节 展望	13
第二章 上市公司	15
第一节 中国铝业股份有限公司概况	15
第二节 山东分公司 山东铝业股份有限公司	22
第三节 河南分公司	29
第四节 贵州分公司	39
第五节 山西分公司	44
第六节 广西分公司	48
第七节 中州分公司	52
第八节 青海分公司	58
第九节 郑州研究院	64
第十节 中铝国际贸易有限责任公司	76
第十一节 山西华泽铝电有限责任公司	78
第十二节 山西华泰炭素有限责任公司	79
第三章 非上市公司	83
第一节 山东铝业公司	83
第二节 中国长城铝业公司	96
第三节 贵州铝厂	118
第四节 山西铝厂	135