

中国 2006

钢铁工业年鉴

CHINA STEEL YEARBOOK

《中国钢铁工业年鉴》编辑委员会
THE EDITORIAL BOARD OF
CHINA STEEL YEARBOOK

中国 2006

钢铁工业年鉴

CHINA STEEL YEARBOOK

《中国钢铁工业年鉴》编辑委员会
THE EDITORIAL BOARD OF
CHINA STEEL YEARBOOK

中国钢铁工业年鉴(2006年)

主管:中国钢铁工业协会

主办:冶金工业经济发展研究中心

主编:石洪卫

*

出版发行:《中国钢铁工业年鉴》编辑部

地址:北京东四西大街46号

邮编:100711

编辑部电话:(010)65133322-1247

发行部电话:(010)85111224

传真:(010)65133819 85111224

科信印刷厂印刷

787×1092 印张42.875 插页104 字数1164千字

2006年12月第一版 2006年12月第一次印刷

印数0,001~4,000册

ISSN 1003-9368

CN 11-2829/TF

京东工商广字第0018号

定价:280元

编辑出版说明

在中国钢铁工业协会的领导下，在广大编委和编委单位的大力支持下，《中国钢铁工业年鉴》(2006)顺利出版发行。

《中国钢铁工业年鉴》(2006)继续秉承为钢铁行业和企业发展的宗旨，以党的十六大、十六届五中全会和六中全会精神为指导，全面落实科学发展观，宣传贯彻党和国家的各项方针政策，以经济建设和经济效益为中心，坚持面向行业，面向企业，面向市场，面向读者，积极反映钢铁工业和企业的新发展、新进步和新成就，以及存在的问题，努力为读者提供权威、准确、翔实的数据、信息和资料。

《中国钢铁工业年鉴》(2006)的报道重点是：钢铁行业和企业结构调整；钢铁企业改革改制，联合重组；钢铁工业技术进步，技术创新，新技术、新产品、新工艺的开发与应用；钢铁工业企业技术改造，淘汰落后；对标挖潜，节能降耗，环境保护；钢铁产品市场供需分析；引进外资与进出口贸易；国际钢铁信息与动态等内容。

在《中国钢铁工业年鉴》(2005)栏目设置的基础上，《中国钢铁工业年鉴》(2006)在科技进步栏目中又增加了中国冶金行业质量、环境和职业健康安全管理体系认证情况，国家鼓励发展的资源节约综合利用和环境保护技术等内容；国际钢铁信息栏目得到进一步充实和加强。

《中国钢铁工业年鉴》(2006)主要栏目设置如下：1.专论专文；2.政策法规；3.中国钢铁工业大事记；4.科技进步；5.中国钢铁工业统计；6.中国主要地区钢铁工业概况；7.中国冶金企业、事业单位概况；8.中国钢铁产品市场；9.资本运营；10.国际钢铁信息；11.人事与机构；12.附录。

本书的编辑出版，得到了国家发改委，中国钢铁工业协会各部门，中国金属学会，各省、市、自治区冶金行业管理办公室(局、公司)，各冶金企业、事业单位的支持与协助，在此一并表示感谢。

由于水平有限，编辑出版中难免有漏误之处，敬请读者批评指正。

《中国钢铁工业年鉴》编辑部

2006年10月

《中国钢铁工业年鉴》编辑委员会

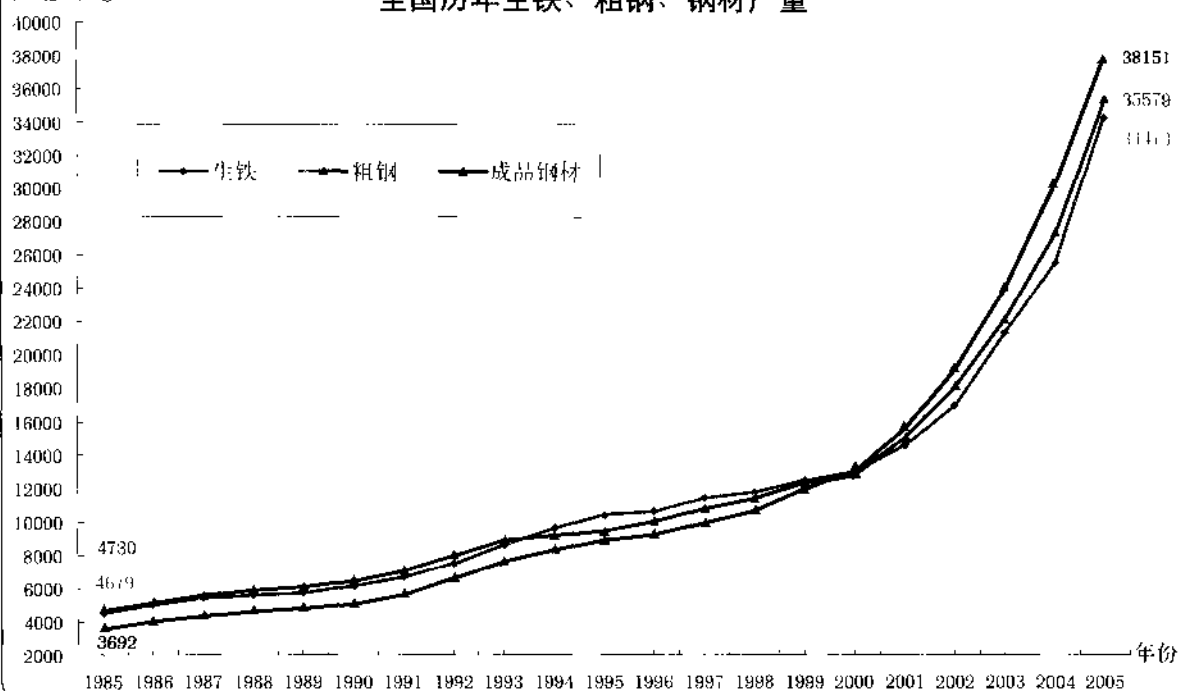
顾 问	吴溪淳	中国钢铁工业协会顾问
	吴建常	中国钢铁工业协会副会长
主 任	谢企华	中国钢铁工业协会会长、宝钢集团有限公司董事长
	刘振江	中国钢铁工业协会党委书记、副会长
常务副主任	罗冰生	中国钢铁工业协会常务副会长兼秘书长
副 主 任	刘 玠	鞍山钢铁集团公司董事长、党委书记、总经理
	邓崎琳	武汉钢铁(集团)公司总经理
	朱继民	首钢总公司董事长、党委书记
	刘如军	邯郸钢铁集团有限责任公司董事长、党委书记
	戚向东	中国钢铁工业协会副秘书长
编 委	(按姓氏笔画排序)	
	于天忱	本溪钢铁(集团)有限责任公司总经理
	马鸿烈	酒泉钢铁(集团)有限责任公司董事长
	王子亮	安阳钢铁集团有限责任公司董事长、总经理
	王大勇	河北省冶金行业协会秘书长
	王天义	唐山钢铁集团有限责任公司董事长
	王长勇	昆明钢铁集团有限责任公司董事长、党委书记
	王玉科	青岛钢铁控股集团有限责任公司董事长、党委书记
	王克齐	中钢设备公司总经理
	王利群	中国钢铁工业协会副秘书长
	石光前	贵州省冶金行业管理办公室主任、党组书记
	石洪卫	冶金工业经济发展研究中心主任
	田佳义	甘肃省冶金有色工业协会会长
	李世俊	中国钢铁工业协会副秘书长
	李长顺	济南钢铁集团总公司总经理
	李永祥	上海梅山钢铁股份有限公司董事长、总经理
	李文秀	中国金属学会顾问

李世杰	安徽省冶金工业协会副会长
李克敏	中国钢铁工业协会组织人事部主任
李建国	湖南华菱钢铁集团有限责任公司总经理
安凤成	通化钢铁集团股份有限公司董事长、党委书记
刘明忠	新兴铸管集团有限公司董事长
刘云生	天津钢管集团有限公司总经理
刘加才	重庆钢铁（集团）有限责任公司总经理
刘 玉	中国钢铁工业协会信息统计部主任
刘永芳	广西冶金工业行业管理办公室主任、党组书记
刘 逊	《中国钢铁工业年鉴》编辑部主任
闫学义	中国冶金地质勘查工程总局局长、党委书记
仲增墉	中国金属学会顾问
沈文荣	江苏沙钢集团有限公司董事长、总裁、党委书记
肖同友	南京钢铁联合有限公司董事长、党委书记
杨长恒	中国冶金科工集团公司董事长
杨来军	海南省经济贸易厅冶金机械黄金处副处长
杨尊庆	中国钢铁工业协会副秘书长
郑卫国	武汉钢铁集团鄂城钢铁有限责任公司代总经理
郑柏平	涟源钢铁集团有限公司总经理
郭 战	陕西省冶金行业管理办公室主任
邹仲琛	山东省冶金工业总公司总经理、党组书记
陈川平	太原钢铁（集团）有限公司董事长
陈小甫	中国钢铁工业协会党委副书记、纪委书记兼副秘书长
陈为民	辽宁省冶金行业管理办公室副主任
陈永南	广西柳州钢铁（集团）公司董事长、党委书记
陈嘉陵	广州钢铁企业集团有限公司董事长、党委书记
吴贻昆	重庆市经委冶金行业处处长
张庆华	江苏省经贸委行业规划二处副处长
张春亮	山西省冶金行业管理办公室主任
罗凯声	天津市冶金工业总公司总经理

余景然	湖北省冶金行业投资促进中心主任
岳克贤	福建省经贸委冶金行业管理办公室主任
俞亚鹏	江阴兴澄特种钢铁有限公司总经理、党委书记
赵松桓	水城钢铁（集团）有限责任公司党委书记、副董事长
赵明远	东北特殊钢集团有限责任公司董事长、党委书记
赵建辉	湖南衡阳钢管（集团）有限公司总经理
赵 峡	新疆八一钢铁集团有限责任公司董事长、党委书记
林东鲁	包头钢铁（集团）有限责任公司董事长、党委书记、总经理
苗青远	西林钢铁集团有限公司董事长、总经理
欧阳元和	福建省三钢（集团）有限责任公司董事长、党委书记
周柱山	吉林省冶金行业管理办公室主任
姜开文	莱芜钢铁集团有限公司董事长、党委书记
施嘉良	新余钢铁有限责任公司董事长、党委书记
渠连高	内蒙古自治区人民政府工业办公室副处长
阎胜科	石家庄钢铁有限责任公司董事长、党委书记
阎鑫元	江西省冶金集团公司总经理、党委书记
袁世臻	邢台钢铁有限责任公司董事长、总经理
顾建国	马钢（集团）控股有限公司总经理
顾强圻	舞阳钢铁有限责任公司副董事长、党委书记
黄天文	中国中钢集团公司总裁、党委书记
黄金海	黑龙江省冶金行业协会会长
梁少仲	广东省经贸委重工业处处长
曹慧泉	湖南华菱管线股份有限公司总经理
曹均富	四川省冶金经济协会会长
曹 真	中国钢铁工业协会科技环保部主任
童云芳	杭州钢铁集团公司董事长、党委书记
韩新民	宁夏冶金行业管理办公室主任
曾德新	广东省韶关钢铁集团有限公司董事长、党委书记
董志洪	中国钢铁工业协会市场调研部主任
樊政炜	攀枝花钢铁（集团）公司董事长、党委书记

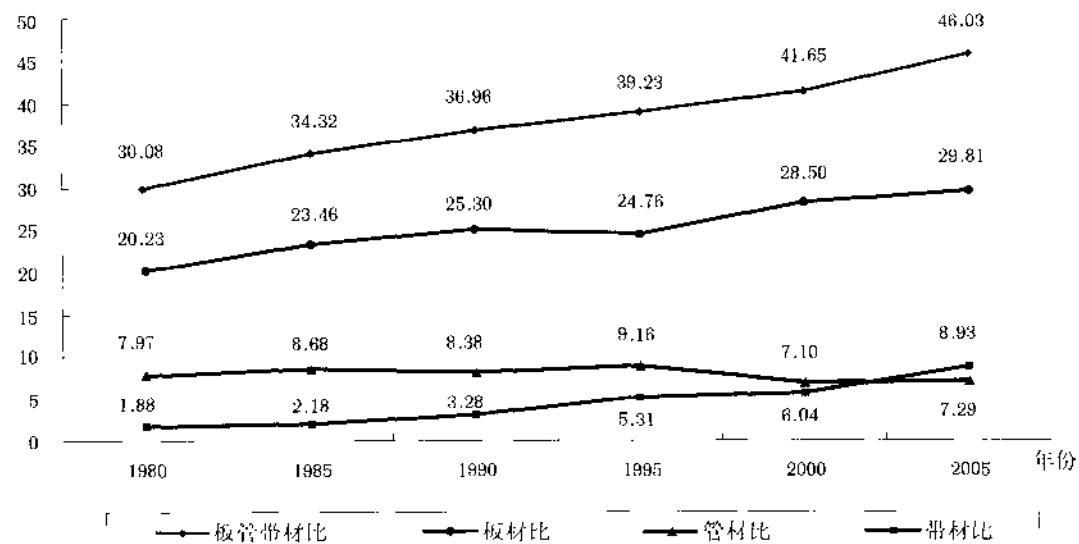
产量(万吨)

全国历年生铁、粗钢、钢材产量

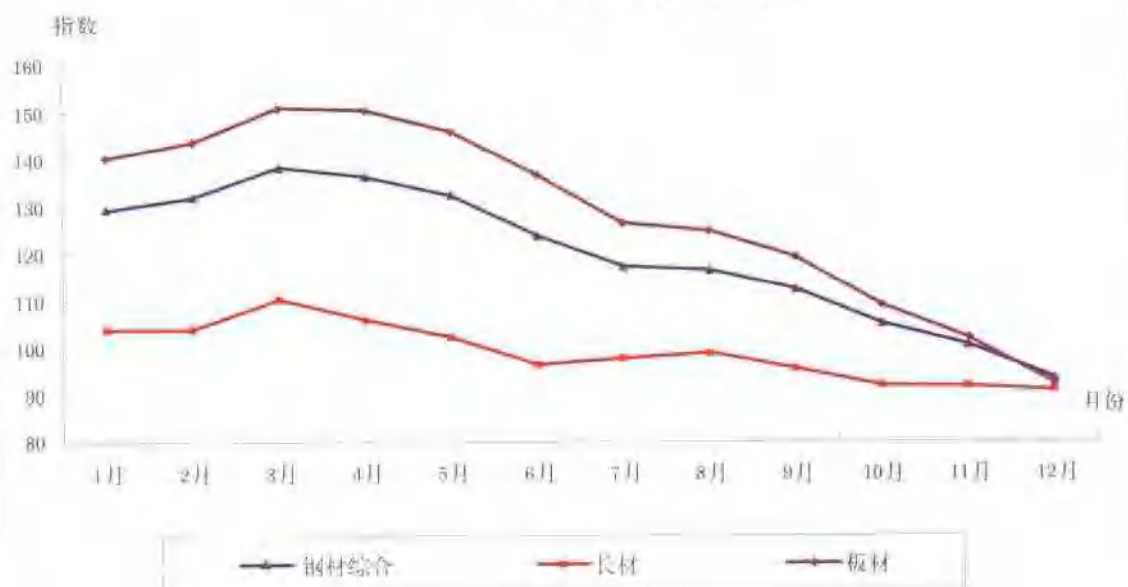


全国历年钢材品种结构

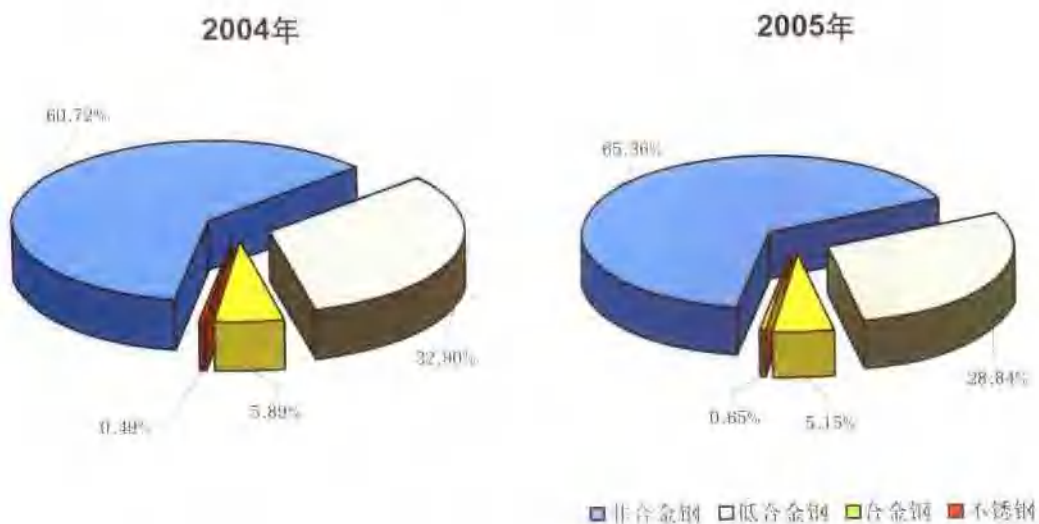
结构比(%)



2005年国内市场钢材价格指数



全国粗钢产量结构





中国冶金

CHINA METALLURGICAL



董事长、书记、法人代表 杨长恒



董事、总经理 沈鹤庭

中国冶金科工集团公司（中文简称中冶集团，英文简称 MCC）是国务院国资委监管的特大型企业集团。

中冶集团是中国冶金工业的开拓者和建设者，承担了宝钢、鞍钢、武钢、攀钢等国家主要钢铁工业基地的建设任务。为中国冶金工业的发展立下了卓越功勋。中冶集团也是国家基本建设战线上的主力军，在钢铁、市政、交通、电力、化工、矿山、轻工、环保、电子、有色、航天航空等多个领域，为国民经济的快速发展做出了巨大贡献。作为国际知名承包商，中冶集团在海外各地开辟了广阔市场，足迹遍及五大洲，承建了一批具有重要影响和良好经济效益的项目，受到了项目所在国的好评和欢迎。

中冶集团是集科研开发、咨询规划、勘察测绘、监理设计、建筑施工、房地产综合开发、设备安装、设备制造与成套、资源开发、工业生产、技术服务与进出口贸易于一体，多专业、跨行业、跨国经营，及集科工贸于一体的综合性的特大型企业集团。中冶集团曾获国家发明奖 20 多项，国家科技进步奖 130 多项，省部级科技进步奖 700 多项，国家优秀设计工程奖 100 多项，省部级优秀设计奖 600 多项，国家优秀工程奖



缅甸大巴纸厂



镀锌设备生产线

科工集团公司

CONSTRUCTION GROUP CORPORATION

30多项, 建筑工程鲁班奖18项, 中国詹天佑土木工程大奖1项, 省部级优质工程奖380多项。

作为国家大型企业集团, 中冶集团把制度改革和机制转换结合起来, 大力推进企业内部改革, 着力进行自主创新, 努力增添企业活力, 优化经营结构, 改进经营方式, 提升经营功能, 提高发展质量, 企业的竞争能力和持续发展能力不断提高。自1998年以来, 中冶集团得到了快速发展, 经营规模每年以近30%的速度增长, 2005年集团营业收入近700亿元, 是1998年的5.65倍。在由美国ENR杂志2005年排出的全球最大承包企业225强中, 中冶集团排在第27位。在由中国企业联合会排出的2005年中国企业500强中, 中冶集团排名第39位。中冶集团是全国企业文化建设先进单位, 已成为中国企业文化建设示范基地。

目前, 中冶集团由平移延伸式发展进入创新提升式发展的新阶段, 按照“二五”规划提出的“创新提升、做强做大、持续发展、长富久安”的发展总战略和在2010年进入世界500强的奋斗目标, 以EPC工程总承包、金属资源开发和造纸、技术装备制造和房地产开发为四大主业, 全面落实科学发展观, 在持续、协调、全面的发展道路上阔步前进!



正在建设中的西西4号工地



cisdi 自主设计的宝钢四高炉



湖南潭邵高速公路



中冶霍尔纸业有限责任公司



中国中钢集团公司

SINOSTEEL CORPORATION

团结 务实 高效 奋进

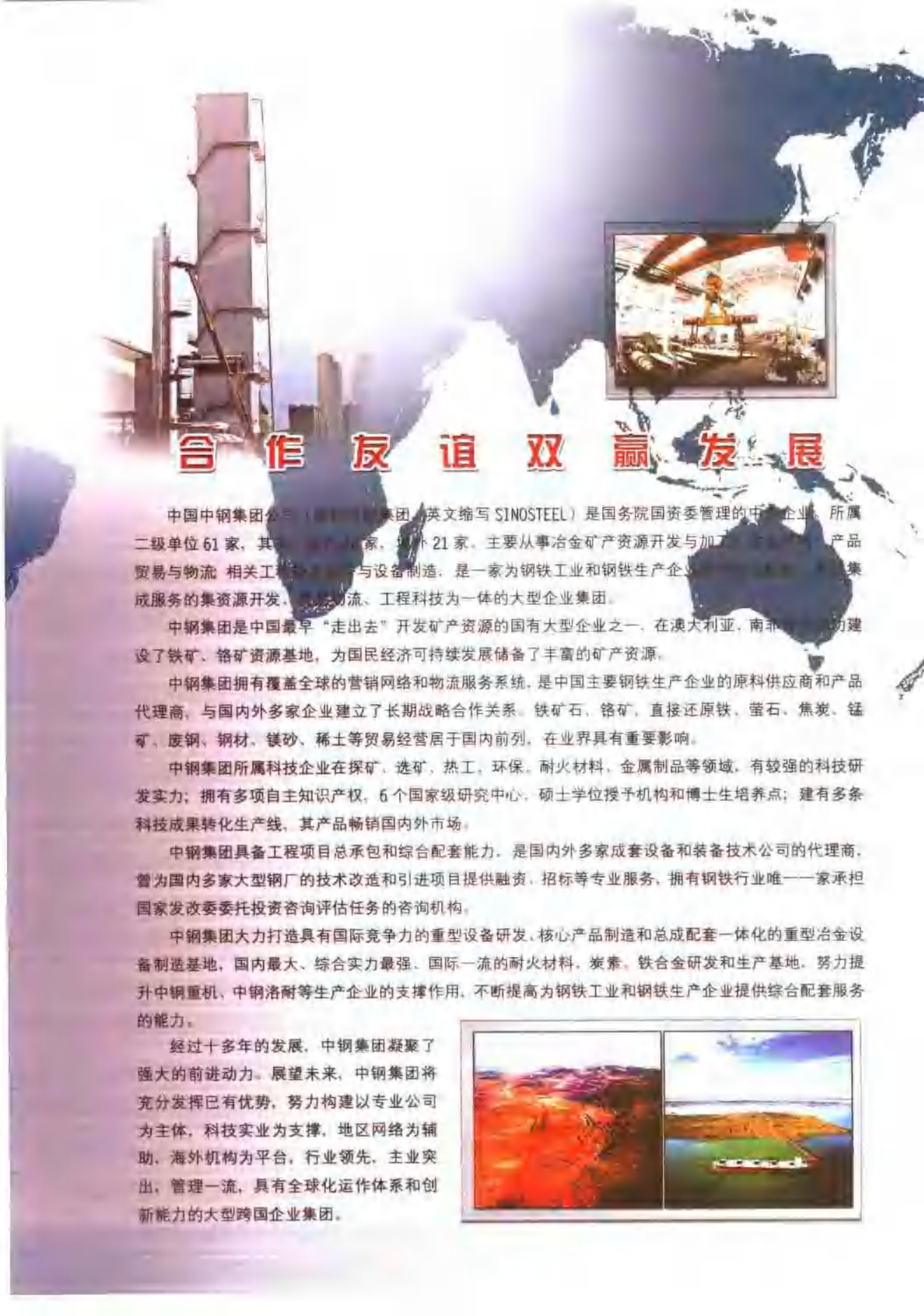


三大主业:

- 冶金矿产资源开发与加工
- 冶金原料、产品贸易与物流
- 相关工程技术服务与设备制造

地址: 北京市海淀区海淀大街8号 邮编: 100080
传真: 86-10-62686688 <http://www.sinosteel.com>

电话: 86-10-62686689
E-mail: office@sinosteel.com



合作 友谊 双赢 发展

中国中钢集团公司（原中国钢铁集团，英文缩写 SINOSTEEL）是国务院国资委管理的中央企业，所属二级单位 61 家，其中钢铁生产企业 49 家，其他 21 家。主要从事冶金矿产资源开发与加工、钢铁产品贸易与物流、相关工程总承包与设备制造，是一家为钢铁工业和钢铁生产企业提供全面集成服务的集资源开发、贸易物流、工程科技为一体的大型企业集团。

中钢集团是中国最早“走出去”开发矿产资源的国有大型企业之一，在澳大利亚、南非等地建设了铁矿、铬矿资源基地，为国民经济可持续发展储备了丰富的矿产资源。

中钢集团拥有覆盖全球的营销网络和物流服务系统，是中国主要钢铁生产企业的原料供应商和产品代理商，与国内外多家企业建立了长期战略合作关系。铁矿石、铬矿、直接还原铁、萤石、焦炭、锰矿、废钢、钢材、镁砂、稀土等贸易经营居于国内前列，在业界具有重要影响。

中钢集团所属科技企业在探矿、选矿、热工、环保、耐火材料、金属制品等领域，有较强的科技研发实力；拥有多项自主知识产权，6 个国家级研究中心、硕士学位授予机构和博士人才培养点；建有多条科技成果转化生产线，其产品畅销国内外市场。

中钢集团具备工程项目总承包和综合配套能力，是国内外多家成套设备和装备技术公司的代理商，曾为国内多家大型钢厂的技术改造和引进项目提供融资、招标等专业服务，拥有钢铁行业唯一一家承担国家发改委委托投资咨询评估任务的咨询机构。

中钢集团大力打造具有国际竞争力的重型设备研发、核心产品制造和总成配套一体化的重型冶金设备制造基地，国内最大、综合实力最强、国际一流的耐火材料、炭素、铁合金研发和生产基地，努力提升中钢重机、中钢洛耐等生产企业的支撑作用，不断提高为钢铁工业和钢铁生产企业提供综合配套服务的能力。

经过十多年的发展，中钢集团凝聚了强大的前进动力。展望未来，中钢集团将充分发挥已有优势，努力构建以专业公司为主体，科技实业为支撑，地区网络为辅助，海外机构为平台，行业领先，主业突出，管理一流，具有全球化运作体系和创新能力的大型跨国企业集团。





中 钢 设

SINO STEEL EQUIPMENT

中钢设备公司是中国中钢集团公司所属专业公司。中钢集团是国务院国资委管理的中央企业，主要从事冶金矿产资源开发与加工，冶金原料、产品贸易与物流，相关工程技术服务与设备制造，是一家为钢铁工业和钢铁生产企业提供综合配套、系统集成服务的集资源开发、贸易物流、工程科技为一体的大型跨国企业集团。

中钢设备公司主要从事钢铁、环保、能源等行业的工程总承包，工程项目管理，工程设备监理、冶金及其他机电设备成套和单机、备品备件的综合供应与延伸服务、工程设计及设备设计服务，可以提供铁水预处理、钢包整体浇注设备、高炉无料钟炉顶、液压系统、冶金工业炉窑、电炉水冷设备、柔性传动装置、自动化控制系统、低温余热回收发电、烧结烟气脱硫等专有技术产品。公司拥有国家甲级机电设备成套、国家甲级设备监理和对外经济合作经营权等多种资质，通过了ISO9001质量体系认证，正在完善项目质量管理体系，积极开展ISO14001和OHSAS18001认证，构建质量、环境和职业健康为一体的管理体系。

在国内市场，公司先后承包完成了宝钢4063立方米和4350立方米高炉、重钢240平方米烧结和60万吨棒材、马钢CSP连铸设备、马钢2250mm热轧平整机组、冷轧精整机组、邯钢年产200万吨球团、柳钢年产240万吨球团、2032mm热轧粗轧机组、80万吨棒材以及60万吨型钢、兴澄特钢3座高炉和铁水预处理、酒钢炉卷和不锈钢炼钢、南钢炼钢及炉卷、珠钢续建的150吨电炉、昆钢铁水预处理和红河100万吨炼铁系统、广钢60吨转炉等300多项国家重点冶金建设项目。公司还积极开拓节能环保项目市场，先后完成了吉林纸业、北京水源九厂、太钢、包头铝厂、包钢、宣钢等企业的高炉余压发电（TRT）、污水处理等能源回收和环保项目。

在海外市场，公司先后完成了巴基斯坦山达克大型铜金矿冶炼项目，土耳其两套75万吨棒材轧机、1套1万立方米制氧机和2座1.5万立方米煤气柜、印度ISPAT198平方米烧结和NEELACHAL180平方米烧结、JINDAL年产10万吨彩涂线、伊朗离心铸管厂等海外工程。目前正在执行的有越南3300mm中板；印度JSW钢厂年产150万吨捣固式焦炉和南方钢厂40万吨焦炉、90平方米烧结；土耳其ISDEMIR钢厂3000立方米高炉、2座65万吨焦炉和焦炉机械、高炉鼓风机改造、高炉喷煤和300平方米烧结；日本住友金属和歌山工厂2×6m年产130万吨焦炉；哈萨克斯坦MST钢厂焦炉化产等项目。并向欧美、日本、澳大利亚、东南亚、俄罗斯、中东、北非等国家和地区众多厂商常年供应大量的冶金备件和单机设备，与这些厂商建立和发展了密切的业务合作关系。

中钢设备公司将以“团结、务实、高效、奋进”的企业精神，坚持“双赢”理念，真诚合作，为用户提供更有价值的服务和产品。

地址：北京市海淀区海淀大街8号
邮编：100080

总机：0086-10-62688188
传真：0086-10-62688098

公司网址：mecc.sinosteel.com
电子信箱：office@mecc.com.cn

备 公 司

& ENGINEERING CO.



2005年9月，中钢设备公司与土耳其ISDEMIR
钢厂签订3000立方米高炉工程总包合同



印度JINDAL钢厂年产10万吨彩涂线工程



印度ISPAT公司198平方米烧结机工程



土耳其ICDAS钢铁公司两套年产75万吨棒材轧机工程



柳钢2032mm热轧粗轧机组工程



宣钢，包钢高炉煤气余压发电工程



SHOUGANG GROUP
首钢集团



首钢总公司党委书记 董事长
朱继民



首钢总公司党委副书记 副董事长 总经理
王青海

首钢始建于1919年，是一家以钢铁业为主，兼营采矿、机械、电子、建筑、房地产、服务业、海外贸易等多种行业的跨地区、跨所有制、跨国经营的大型企业集团。首钢集团以首钢总公司为母公司，下属北京首钢股份有限公司、北京首钢新钢有限责任公司、北京首钢自动化信息技术有限公司、北京首钢机电有限公司、中国首钢国际贸易工程公司、北京首钢房地产开发有限公司等子公司，在香港有4家上市公司，在南美洲有首钢秘鲁铁矿等海外企业。2005年集团资产总额675亿元，销售收入806亿元。

首钢集团的主导产品历来是国家重点工程和国防设施建设的首选材料，并出口50多个国家和地区。近年来，首钢通过技术创新，不断调整产品结构，使高技术含量、高附加值产品在总产量中的比重逐年增加。2005年达到63.71%，为企业经济效益的大幅度增长提供了强有力的支撑。

2005年2月，国家发展和改革委员会根据北京城市发展功能定位和我国钢铁工业布局调整的需要，经报请国务院批准，正式批复同意首钢实施压产、搬迁、结构调整和环境治理的方案。根据批复，“十一五”期间，首钢将分阶段压缩北京地区钢铁生产能力，并在北京发展总部经济，包括研发体系、优势非钢产业、环保产业等。同时在河北省唐山地区曹妃甸建设具有国际先进水平的大型钢铁联合企业，在北京顺义区建设150万吨规模冷轧薄板生产线。

实施这一方案是实现企业与经济社会全面协调可持续发展的重大战略举措，是一项国内没有先例的系统工程，为首钢提供了难得的发展机遇。首钢将按照党的十六届五中全会提出的要求，全面落实科学发展观，努力转变增长方式，建设一个符合循环经济理念，体现自主创新、资源节约和环境友好的现代化钢铁新基地。

在新的发展中，首钢愿与国内外各界志士仁人竭诚合作，共创美好未来！



钢铁业



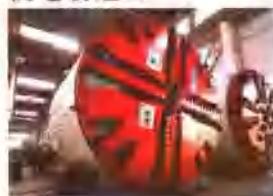
首钢制铁业是从采矿到轧材的现代化联合体系。北京地区综合生产能力800万吨。近年来,通过产品结构调整,对条、厚板、中厚板等板材产品比重正在不断提高。图为绿色环抱的首钢三号高炉。

电子业



首钢电子业是集软件开发、芯片设计与生产、电子信息、网络技术、电子整机产品开发、工业控制自动化技术为一体的高新技术产业集团。在大规模集成电路、工业机器人、机电一体化信息技术等领域国内先进水平。图为首钢日电电子有限公司生产现场。

机电制造业



青钢机电制造业设计制造冶金及矿山成套设备、建材设备、非矿设备和零配件、金属结构件、压力容器、液压成套设备、各种电机和泵压器、电梯扶梯、锅炉刷等产品为主，并具有设计、制造、安装、服务和技术咨询的综合能力，现由青钢机电公司制造的国内首台磨粉机。

建筑业



首钢建筑业由一个甲级设计院、一个甲级地质勘察院、一个国家一级资质建筑设计院组成，总资产达44亿元，有大中型设备6000多套，员工中专业技术人员、管理人员达1000余人，具有工程总承包的综合能力，能为首钢承建的中华世纪坛展期工程。

房地产业、服务业



首钢房地产有限公司全资子公司，主要从事房地产开发、设计、施工、物业及板桥为一体的现代化房地产开发建设。现为首钢与内务部、铁道部、冶金部合作开发地矿主辅镇商品住房。

海外事业



以中国船舶工业总公司为责任主体的
青钢海外事业，主要从事进出口贸易、
海外工程承包、国际经济技术合作、
海洋运输、房地产开发、宾馆、餐
饮等业务。现由青岛钢铁厂、物总并美
安路建设的日照钢铁厂。

营销服务



元鋼製成服器提供 設備 效率 上
廣 支厚 的 理念 銷售 網絡 健全 創
生 北 京 天 津 上 海 廣 西 一 帶
二 十 一 世 紀 的 建 設 基 礎 公 司 為 各 戶
供 貨 應 求 各 省 經 理 之 名 額 以 第
一 合 同 流 流 結 算 售 后 服 務 專 戶
專 車 運 送 的 貨 物 體 系 司 計 財 2500 萬 餘 元
力 求 產 一 致 齊 步 一 體 化 以 於
所 測 定 市 場 和 戶 戶 經 濟 活 動 的 需 求 清
為 國 生 產 的 對 外 經 濟 貿 易 產 品

科技创新



科技创新是驱动创新发展的强大推动力。迄今，苗振已先后4次获得国家发明专利，先后在上海、天津、北京、深圳等地申请专利100多项，先后获得国家发明专利10多项，先后获得国家发明专利10多项，先后获得国家发明专利10多项。

环境保护



三年来,省钢铁集团和下属企业紧紧围绕以化大都市的要求,以“实现人、技术、资金和运—效”为目标,在金属生产的同时,不断加大环境保护的力度,使资源与生态的循环做出了重要贡献。因为经过治理的省钢铁集团循环水站已成为晋钢的绿色环保点。

企业文化



营销在2004年发展中,形成三大趋势:一是营销理念的创新,二是营销渠道的创新,三是营销手段的创新。营销理念的创新,主要是从传统的以产品为中心,转向以市场为中心,以顾客为中心。营销渠道的创新,主要是从传统的以直销为主,转向以间接营销为主。营销手段的创新,主要是从传统的以广告为主,转向以多种营销手段相结合。

发展远景



国务院批准首钢迁建方案，与利子首钢厂在河北省地区现有钢铁冶炼能力的同时，实现可持续发展，有利于促进华北和环渤海地区经济布局调整，并为中心城市解钢企布局调整提供经验，从而为发展国家钢铁经济，建设和谐社会和实现全面建设小康社会，成为首钢迁建方案实施的重要依据。

www.shougang.com.cn

- 地址: 中国北京石景山
 ■ 电话: 010-68873606, 88292935
 ■ 传真: 010-88295578
 ■ 邮编: 100041
 ■ E-MAIL: shougang@mail.shougang.com.cn