

中国 2009

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 2009

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(2009)

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

北京盛通印刷股份有限公司印刷

787×1092 印张41 插页64 字数1184千字
2009年12月第一版 2009年12月第一次印刷
印数0,001~3,000册

ISSN 1003-9368

CN11-2829/TF

京东工商广字第0018号

定价：360元

目 录

1. 专论专文

- 坚定信心 应对挑战 为中国钢铁工业结构优化产业振兴而努力 3
- 加强行业自律 开展有序竞争 维持供需平衡 力求市场稳定 10
- 2008 年中国钢铁行业运行情况分析 15
- 应对危机 开拓市场 振兴钢铁 保障科学发展 21

2. 政策法规

- 国务院关税税则委员会关于调整铝合金、焦炭和煤炭出口关税的通知 31
- 国务院关税税则委员会关于调整出口关税的通知 31
- 关于金属矿、非金属矿采选产品增值税税率的通知 39
- 财政部关于调整大型煤化工设备及其关键零部件原材料进口税收政策的通知 39
- 海关总署 2008 年第 95 号公告 42
- 关于《铁合金行业准入条件》和《电解金属锰企业行业准入条件》修订公告 45
- 焦化行业准入条件(2008 年修订) 48
- 关于印发《中国钢铁工业产品开发市场开拓奖审定与奖励办法》和《中国钢铁工业清洁生产与环境友好企业审定与奖励办法》的通知 51
- 关于印发《中国钢铁工业协会冶金产品实物质量达到国际同类产品实物水平认定管理办法》的通知 55

3. 中国钢铁工业经济运行分析

- 2008 年钢铁行业经济效益与财务状况分析 61
- 2008 年钢铁行业固定资产投资情况 63
- 2008 年国内、国际钢材市场价格走势分析 64
- 2008 年钢铁上市公司综述 71

4. 中国钢铁产品及原燃材料市场

- 2008 年中国钢材生产消费与市场情况 79
- 2008 年中国钢材(坯)进出口情况 82
- 2008 年中国钢管生产与市场分析 85
- 2008 年中国冶金矿山行业发展情况 88
- 2008 年中国废钢铁供求情况分析 90
- 2008 年中国铁合金行业运行情况分析 93
- 2008 年中国焦化行业运行的主要情况与特点 97
- 2008 年中国炭素行业经济运行情况分析 100

5. 中国钢铁工业统计

- 综合篇 107
 - 1. 钢铁工业基本概况 107
 - 2. 历年钢铁工业主要产品产量 108
 - 3. 历年钢铁工业固定资产投资总额 109
 - 4. 全国历年进口铁矿石及其产铁量 109
 - 5. 全国历年钢材进出口统计 110
- 钢铁工业篇 111
 - 1. 2008 年各地区钢铁工业基本情况 111
 - 2. 2008 年全国铁矿产量 116
 - 3. 2008 年全国焦炭产量 116
 - 4. 2008 年全国人造块矿产量 117
 - 5. 2008 年全国生铁产量 117
 - 6. 2008 年全国粗钢产量 118
 - 7. 2008 年全国钢材产量 119
 - 8. 2008 年全国金属制品产量 120
 - 9. 2008 年全国耐火材料产量 121
 - 10. 2008 年全国铁合金产量 122
 - 11. 2008 年年末全国钢铁工业主要钢铁产品生产能力 123
 - 12. 全国冶金产品出口情况 126
 - 13. 全国冶金产品进口情况 131
 - 14. 全国进口钢材来源 135
 - 15. 中国钢材出口对象 136
 - 16. 2008 年全国重点大中型钢铁企业固定资产投资完成情况 138

17. 全国重点大中型钢铁企业主要财务指标	139
18. 2008 年全国重点大中型钢铁企业主要专业生产设备情况	141
● 企业篇	144
1. 2008 年全国重点大中型钢铁企业主要产品产量	144

6. 中国钢铁工业科技进步

● 2008 年中国炼铁技术进步	171
● 2008 年中国炼钢连铸技术进步	175
● 2008 年中国轧钢技术进步	181
● 2008 年中国钢铁工业节能减排进展情况	190
● 2008 年冶金行业质量工作综述	194
● 2008 年钢铁企业信息化大工程回顾及展望	197
● 2008 年度国家自然科学奖获奖项目名单(冶金工业部分)	200
● 2008 年度国家技术发明奖获奖项目名单(冶金工业部分)	200
● 2008 年度国家科学技术进步奖获奖项目名单(冶金工业部分)	201
● 2008 年中国钢铁工业协会、中国金属学会冶金科学技术奖获奖项目名单	202
● 2008 年冶金科学技术奖特等奖、一等奖获奖项目简介	209
● 2007 年度荣获“中国钢铁工业清洁生产环境友好企业”荣誉称号的企业名单	215
● 2007 年度荣获“中国钢铁工业产品开发市场开拓奖”的企业和产品名单	215
● 国家重点节能技术推广目录(第一批)	216
● 重点推广节能技术报告	219

7. 中国钢铁工业大事记

● 2008 年中国钢铁工业大事记	227
-------------------------	-----

8. 中国主要地区钢铁工业概况

● 河北省钢铁工业	259
● 山西省钢铁工业	260
● 安徽省钢铁工业	262
● 福建省钢铁工业	264
● 山东省钢铁工业	266
● 重庆市钢铁工业	268
● 四川省冶金工业	270
● 甘肃省冶金工业	272

9. 中国冶金企事业单位概况

● 行业协会、学会概况	277
中国钢铁工业协会	277
中国金属学会	281
中国冶金建设协会	284
中国铁合金工业协会	286
中国炭素行业协会	288
中国炼焦行业协会	289
中国冶金教育学会	292
中国国际贸易促进委员会冶金行业分会	293
中国钢结构协会钢管分会	297
● 《年鉴》编委成员单位概况(按地区顺序排列)	297
首钢集团	297
北京首钢股份有限公司	299
北京建龙重工集团有限公司	301
铁姆肯公司	303
天津钢管集团股份有限公司	304
河北钢铁集团有限公司	305
河北钢铁集团唐山钢铁股份有限公司	307
河北钢铁集团邯郸钢铁集团有限责任公司	308
新兴铸管股份有限公司	310
邢台钢铁有限责任公司	311
中冶恒通冷轧技术有限公司	313
太原钢铁(集团)有限公司	314
山西焦煤集团煤炭销售总公司	316
包头钢铁(集团)有限责任公司	318
鞍山钢铁集团公司	320
本溪钢铁(集团)有限责任公司	323
东北特殊钢集团有限责任公司	326
通化钢铁集团股份有限公司	328
西林钢铁集团	329
西林钢铁集团有限公司	331
宝钢集团有限公司	333
宝山钢铁股份有限公司	336
南京钢铁集团	339

江苏沙钢集团有限公司	340
江阴兴澄特种钢铁有限公司	342
杭州钢铁集团公司	343
马钢(集团)控股有限公司·马鞍山钢铁股份有限公司	347
福建省三钢(集团)有限责任公司	351
新余钢铁有限责任公司	355
山东钢铁集团有限公司	359
济钢集团有限公司	360
莱芜钢铁集团有限公司	362
青岛钢铁控股集团有限责任公司	363
安阳钢铁集团有限责任公司	365
河北钢铁集团舞阳钢铁有限责任公司	369
武汉钢铁(集团)公司	371
武汉钢铁集团鄂城钢铁有限责任公司	376
湖南华菱钢铁集团有限责任公司	378
涟源钢铁集团有限公司	379
广州钢铁企业集团有限公司	381
广东省韶钢钢铁集团有限公司	382
广西柳州钢铁(集团)公司	383
重庆钢铁(集团)有限责任公司	386
攀枝花钢铁(集团)公司	387
首钢水城钢铁(集团)有限责任公司	391
昆明钢铁控股有限公司	392
中国重型机械研究院有限公司	394
酒泉钢铁(集团)有限责任公司	396
● 非《年鉴》编委成员单位概况(按地区顺序排列)	397
河北钢铁集团宣钢公司	397
德龙控股有限公司	399
德龙钢铁有限公司	400
崇利制钢有限公司	400
北台钢铁集团	402
烨辉(中国)科技材料有限公司	403
江苏苏钢集团有限公司	405
江苏锡钢集团有限公司	407
永兴特种不锈钢股份有限公司	408
山东石横特钢集团有限公司	410
湘潭钢铁集团有限公司	412

攀钢集团四川长城特殊钢有限责任公司	414
四川省达州钢铁集团有限责任公司	416
西宁特殊钢集团有限责任公司	417
宝钢集团新疆八一钢铁有限公司	419
● 冶金综合性工贸企业概况	420
中国中钢集团公司	420
● 冶金设备制造企业概况(按地区顺序排列)	425
中钢设备有限公司	425
邢台德龙机械轧辊有限公司	428
● 冶金矿山企业概况	429
鲁中冶金矿业集团公司	429
● 冶金辅料生产企业概况(按地区顺序排列)	430
山东鲁耐窑业有限责任公司	430
中钢集团耐火材料有限公司	431
● 冶金科研院所概况(按地区顺序排列)	433
冶金工业经济发展研究中心	433
冶金工业信息中心	433
中钢集团鞍山热能研究院有限公司	435
● 冶金设计院所概况(按地区顺序排列)	436
北京京诚之星科技开发有限公司	436
北京冶金设备研究设计总院	437
中冶赛迪工程技术股份有限公司	439
● 冶金大专院校概况(按地区顺序排列)	442
北京科技大学	442
辽宁科技大学	444
武汉科技大学	449

10. 国际钢铁信息

● 2008 年全球钢铁生产概况	455
● 2008 年全球钢铁市场走势	457
● 2008 年全球钢铁贸易概况	462
● 2008 年全球钢铁生产技术、设备、工艺发展概况	463
● 2008 年全球钢铁业和铁矿业并购概况	468
● 2008 年全球钢铁企业粗钢产量排名	473

11. 人事与机构

- 中国钢铁工业协会第三届会长、常务副会长、副会长、秘书长、副秘书长名单 479
- 中国钢铁工业协会第二届党委名单 479
- 中国钢铁工业协会第三届理事会常务理事名单 480
- 中国钢铁工业协会第三届理事会理事名单 482
- 中国钢铁工业协会团体会员单位名单 486
- 中国钢铁工业协会机关部门设置和主任、副主任名单 495
- 中国钢铁工业协会分支机构及主要负责人名单 496
- 在京事业单位领导班子名单 497
- 中国钢铁工业协会代管协会及主要负责人名单 499

12. 附 录

- 附录一 503
 - 全国钢铁工业先进集体名单 503
 - 全国钢铁工业劳动模范名单 511
 - 全国钢铁工业先进工作者名单 524
- 附录二 526
 - 2008 年冶金企业管理现代化创新成果名单 526
- 附录三 533
 - 2008 年度冶金产品实物质量认定“金杯奖”通过评审产品名单 533
- 附录四 539
 - 2008 年度中国建设工程鲁班奖获奖工程名单(冶金工业部分) 539
 - 2008 年度国家优质工程银质奖获奖工程名单(冶金工业部分) 539
 - 全国第四届优秀工程项目管理和优秀工程总承包项目奖获奖项目名单(冶金工业部分) 542
 - 2008 年度全国优秀施工企业名单(冶金工业部分) 543
 - 2008 年度全国工程建设质量管理优秀企业名单(冶金工业部分) 544
 - 2008 年度全国工程建设质量管理先进工作者名单(冶金工业部分) 544
 - 全国建筑业科技进步与技术创新先进企业名单(冶金工业部分) 544
 - 全国建筑业科技进步与技术创新先进个人名单(冶金工业部分) 545
 - 2008 年度全国优秀工程咨询成果名单(冶金工业部分) 545
 - 2008 年度全国工程建设优秀质量管理小组名单(冶金工业部分) 546
 - 2008 年度中国工程建设优秀职业经理人名单(冶金工业部分) 548
 - 2008 年度中国工程建设优秀项目经理名单(冶金工业部分) 550

2008 年度冶金工业优质工程名单	551
2008 年度冶金行业部级优秀工程勘察获奖项目名称	556
2008 年度冶金行业部级优秀工程设计获奖项目名称	558
2007 - 2008 年度全国冶金建设行业优秀企业名单	565
2007 - 2008 年度全国冶金建设行业优秀项目经理名单	567
全国冶金建设行业第八届焊工职业技能竞赛获奖名单	570

中文目录编辑 蒋思聪
英文目录翻译 蒋思聪
英文目录校审 翟 靖

CONTENTS

I . SPECIAL PAPERS AND MONOGRAPHS

- Strengthening confidence and meeting challenges to contribute to the optimization of industrial structure and revitalization of China iron & steel industry 3
- Enhancing industry self – discipline , implementing rational competition , maintaining balance between supply and demand and stabilizing market 10
- Analysis of operation of China iron & steel industry in 2008 15
- Confronting the crisis , developing market , promoting steel industry and maintaining scientific development 21

II . POLICIES AND REGULATIONS

- Circular of the State Council Customs Tariff Commission on adjusting export tariffs on aluminum alloy , coke and coal 31
- Circular of the State Council Customs Tariff Commission concerning adjusting export tariffs 31
- Circular on value – added tax rate of metal mining and non – metallic mining products 39
- Notice of the Ministry of Finance on adjusting the tax policies on the import of large coal chemical equipment and related key components and raw materials 39
- Announcement No. 95 , 2008 of the General Administration of Customs of the People’s Republic of China 42
- Amendments of market access policy for ferroalloy industry and electrolytic manganese enterprise 45
- Market access policy for coking industry (Amendment of 2008) 48
- Circular concerning approval and awarding policies regarding China’s steel product R

- & D and market development award and cleaner production and environment friendly enterprises in China iron & steel industry 51
- Circular concerning China Iron & Steel Association's certification on the quality of metallurgical products reaching the international level of the similar products 55

III. ANALYSIS OF ECONOMIC OPERATION IN CHINA IRON AND STEEL INDUSTRY

- Analysis of economic benefits and financial situation of China iron & steel industry in 2008 61
- Fixed asset investment in China iron & steel industry in 2008 63
- Analysis of domestic and overseas steel market prices in 2008 64
- Summary of listed iron & steel companies in China in 2008 71

IV. CHINA IRON AND STEEL PRODUCTS & RAW MATERIALS & FUELS MARKET

- Analysis of steel products production, consumption and market in China in 2008 79
- Report on the import & export of finished & semi – finished steel products in China in 2008 82
- Analysis of steel tube production and market in China in 2008 85
- Analysis of development of metallurgical mines in China in 2008 88
- Analysis of supply & demand of steel scrap in China in 2008 90
- Analysis of operation of ferroalloy industry in China in 2008 93
- Analysis of operation of coking industry in China in 2008 97
- Analysis of economic operation of carbon industry in China in 2008 100

V. STATISTICS ON IRON AND STEEL INDUSTRY OF CHINA

- General survey 107
 - 1. Basic statistics on iron & steel industry 107
 - 2. Output of major products in iron & steel industry over past years 108
 - 3. Total investment in fixed assets in iron & steel industry over past years 109
 - 4. Imported iron ore & its iron output over past years 109

5. Statistics on import & export of steel products over past years	110
● Statistics on iron & steel industry	111
1. Basic statistics on all provincial iron & steel industry of China in 2008	111
2. Output of iron ores in 2008	116
3. Output of coke in 2008	116
4. Output of manmade metallurgical lumps in 2008	117
5. Output of pig iron in 2008	117
6. Output of crude steel in 2008	118
7. Output of steel products in 2008	119
8. Output of metal products in 2008	120
9. Output of refractories in 2008	121
10. Output of ferroalloys in 2008	122
11. Capacity of major metallurgical products of China iron & steel industry at the end of 2008	123
12. Statistics on the export of metallurgical products in China	126
13. Statistics on the import of metallurgical products in China	131
14. Major suppliers of steel products to China	135
15. Major importers of steel products from China	136
16. Fixed assets investment of the key large & medium – sized iron & steel enterprises in 2008	138
17. Major financial indicators of the key large & medium – sized iron & steel enterprises in China	139
18. Statistics on main production equipment of the key large & medium – sized iron & steel enterprises of China in 2008	141
● Enterprise statistics	144
1. Output of main products of the key large & medium – sized iron & steel enterprises in 2008	144

VI. SCIENTIFIC & TECHNOLOGICAL PROGRESS

● Report on the technological progress in iron – making in China in 2008	171
● Report on the technological progress in steel – making & conticast in China in 2008 ...	175
● Report on the technological progress in steel – rolling in China in 2008	181
● Report on the progress in energy saving and pollution reduction of iron & steel industry of China in 2008	190

-
- Summary of quality control in metallurgical industry in 2008 194
 - Review and outlook of the big projects in information technology of iron & steel enterprises in 2008 197
 - The namelist of projects winning National Natural Science Award in 2008 (Metallurgical Industry Sector) 200
 - The namelist of projects winning National Technological Invention Award in 2008 (Metallurgical Industry Sector) 200
 - The namelist of projects winning National Scientific & Technological Progress Award in 2008 (Metallurgical Industry Sector) 201
 - The namelist of projects winning Metallurgical Scientific & Technological Award of China Iron & Steel Association and Chinese Society for Metals in 2008 202
 - Introduction to the projects winning first and special prize of Metallurgical Scientific & Technological Award in 2008 209
 - The namelist of enterprises winning the title of cleaner production and environment friendly enterprises of China Iron & Steel Industry in 2007 215
 - The namelist of enterprises and products winning the award of steel product R & D and market development of China iron & steel industry in 2007 215
 - Catalogue of promotion projects of national key energy-saving technologies (First edition) 216
 - Report on promotion of energy-saving technologies 219

VII. SUMMARY OF MAJOR EVENTS OF CHINA IRON AND STEEL INDUSTRY

- Summary of major events of China iron & steel industry in 2008 227

VIII. SUMMARY OF PROVINCIAL AND LOCAL IRON AND STEEL INDUSTRY

- Hebei Province 259
- Shanxi Province 260
- Anhui Province 262
- Fujian Province 264
- Shandong Province 266
- Chongqing City 268
- Sichuan Province 270
- Gansu Province 272

IX. SUMMARY OF METALLURGICAL ENTERPRISES & INSTITUTIONS OF CHINA

● Summary of Metallurgical Societies & Associations	277
China Iron & Steel Association	277
Chinese Society for Metals	281
Chinese Association of Metallurgical Construction	284
Chinese Association of Ferroalloy Industry	286
Chinese Society of Carbon Industry	288
Chinese Association of Coking Industry	289
Chinese Society of Metallurgical Education	292
Metallurgical Council of China Council for the Promotion of International Trade	293
Steel Tube Branch of China Steel Construction Association	297
● Summary of Major Members in the Editorial Commission of China Steel Yearbook (Arranged in Area Order)	297
Shougang Group	297
Beijing Shougang Iron & Steel Company Limited	299
Beijing Jianlong Heavy Industry Group Company Limited	301
Timken Company Limited	303
Tianjin Steel Pipe Group Company Limited	304
Hebei Iron & Steel Group Company Limited	305
Tangshan Iron & Steel Company Limited under Hebei Iron & Steel Group	307
Handan Iron & Steel Group Company Limited under Hebei Iron & Steel Group	308
Xinxing Cast Pipe Company Limited	310
Xingtai Iron & Steel Company Limited	311
MCC Hengtong Cold Rolling Technology Company Limited	313
Taiyuan Iron & Steel (Group) Company Limited	314
Coal Sales Company under Shanxi Coking Coal Group	316
Baotou Iron & Steel (Group) Company Limited	318
Anshan Iron & Steel Group Company	320
Benxi Iron & Steel (Group) Company Limited	323
Northeast Special Steel Group Company Limited	326
Tonghua Iron & Steel Group Company Limited	328
Xilin Iron & Steel Group	329
Xilin Iron & Steel Group Company Limited	331

Baosteel Group Corporation	333
Baoshan Iron & Steel Company Limited	336
Nanjing Iron & Steel Group	339
Jiangsu Shagang Group Company Limited	340
Jiangyin Xingcheng Special Steel Company Limited	342
Hangzhou Iron & Steel Group Company	343
Magang (Group) Holding Company Limited • Maanshan Iron & Steel Company Limited	347
Fujian Sansteel (Group) Company Limited	351
Xinyu Iron & Steel Company Limited	355
Shandong Iron & Steel Group Company Limited	359
Jigang Group Company Limited	360
Laiwu Iron & Steel Group Company Limited	362
Qingdao Iron & Steel Shareholding Group Company Limited	363
Anyang Iron & Steel Group Company Limited	365
Wuyang Iron & Steel Company Limited under Hebei Iron & Steel Group	369
Wuhan Iron & Steel (Group) Company	371
Echeng Iron & Steel Company Limited under Wuhan Iron & Steel Group	376
Hunan Hualing Iron & Steel Group Company Limited	378
Lianyuan Iron & Steel Group Company Limited	379
Guangzhou Iron & Steel Enterprises Group Company Limited	381
Guangdong Shaoguan Iron & Steel Group Company Limited	382
Guangxi Liuzhou Iron & Steel (Group) Company	383
Chongqing Iron & Steel (Group) Company Limited	386
Panzhuhua Iron & Steel (Group) Company	387
Shuicheng Iron & Steel (Group) Company Limited under Shougang Group	391
Kunming Iron & Steel Shareholding Company Limited	392
China National Heavy Machinery Research Institute Company Limited	394
Jiuquan Iron & Steel (Group) Company Limited	396
• Summary of Non Members in the Editorial Commission of China Steel Yearbook (Arranged in Area Order)	397
Xuanhua Iron & Steel Company Limited under Hebei Iron & Steel Group	397
Delong Shareholding Company Limited	399
Delong Iron & Steel Company Limited	400
Chongli Steel – making Company Limited	400
Beitai Iron & Steel Group	402
Yieh Phui (China) Technomaterials Company Limited	403