

<<中国钢铁之最>>

图书基本信息

书名：<<中国钢铁之最>>

13位ISBN编号：9787502460617

10位ISBN编号：7502460616

出版时间：2012-9

出版时间：冶金工业出版社

作者：中国钢铁工业协会《钢铁信息》编辑部 编

页数：211

字数：19000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国钢铁之最>>

内容概要

《中国钢铁之最2012》将《钢铁信息》刊物中的“钢铁之最”栏目所刊登的条目按企业和产品分类汇编成此书，以供企业领导、有关人员和《钢铁信息》的读者参考。

主要对钢铁行业之最部分、2001～2011年钢铁行业指标排序第一名、钢铁企业部分、非钢铁企业部分、分项目部分进行了详细的讲解。

<<中国钢铁之最>>

书籍目录

钢铁行业之最部分
宝钢集团有限公司
鞍山钢铁集团公司
本溪钢铁（集团）有限责任公司
北满特殊钢集团有限责任公司
首钢总公司
武汉钢铁（集团）公司
昆明钢铁集团有限责任公司
攀枝花钢铁（集团）公司
包头钢铁（集团）有限责任公司
河北钢铁集团邯钢舞钢公司
河北钢铁集团唐钢公司
河北钢铁集团承钢公司
马鞍山钢铁集团公司
天津钢管集团股份有限公司
天津市冷轧薄板厂
天津市无缝钢管厂
天津冶金规划设计院
邢台钢铁有限责任公司
通化钢铁集团有限责任公司
南京钢铁集团有限公司
山东泰山钢铁集团有限公司
华菱集团涟源钢铁集团有限公司
新余钢铁有限责任公司
广东省韶关钢铁集团有限公司
广州钢铁股份有限公司
广州珠江钢铁有限责任公司
中山中粤马口铁工业有限公司
福建省三钢（集团）有限责任公司
酒泉钢铁（集团）有限责任公司
河北文丰钢铁有限公司
宁夏钢铁集团有限公司
江阴华西钢铁有限公司
中国中钢集团公司
江苏沙钢集团有限公司
唐山建龙实业有限公司
杭州钢铁集团公司
北京京诚之星科技开发有限公司
中信重工
北京利尔高温材料股份有限公司
重庆钢铁（集团）有限责任公司
郑州拓普
莱芜钢铁集团有限公司
山东冶金设计院股份有限公司
中冶天工建设有限公司

<<中国钢铁之最>>

中冶赛迪工程技术股份有限公司
中冶集团武汉勘察研究院有限公司
2001 ~ 2011年钢铁行业指标排序第一名
钢铁企业部分
宝钢集团有限公司
首钢总公司
鞍山钢铁集团公司
本溪钢铁(集团)有限责任公司
北满特殊钢集团有限责任公司
抚顺新抚钢有限责任公司
西林钢铁集团
五矿营口中板有限责任公司
马鞍山钢铁集团有限公司
攀枝花钢铁(集团)公司
包头钢铁(集团)有限责任公司
太原钢铁(集团)有限公司
武汉钢铁(集团)公司
湖北新冶钢有限公司
天津天钢集团有限公司
湖南华菱钢铁集团有限责任公司
福建省三钢(集团)有限责任公司
宁夏恒力钢铁集团有限公司
杭州钢铁集团公司
重庆钢铁(集团)有限责任公司
四川威钢集团有限公司
贵阳特殊钢有限责任公司
广西柳州钢铁(集团)公司
萍乡钢铁有限责任公司
莱芜钢铁集团有限公司
山东泰山钢铁集团有限公司
张店钢铁总厂
潍坊钢铁集团公司
山东石横特钢集团有限公司
江苏沙钢集团有限公司
江苏苏钢集团有限公司
江苏锡钢集团有限公司
江苏旋力集团股份有限公司
法尔胜集团公司
江阴兴澄特种钢铁有限公司
无锡新大中钢铁有限公司
中天钢铁集团有限公司
石家庄钢铁有限责任公司
新兴铸管股份有限公司
河北津西钢铁股份有限公司
河北普阳钢铁有限公司
河北文丰钢铁有限公司
唐山建龙实业有限公司

<<中国钢铁之最>>

河北前进钢铁集团有限公司
唐山长城钢铁集团燕山钢铁有限公司
河北滦河实业集团有限公司
唐山港陆钢铁有限公司
德龙钢铁有限公司
天津荣程联合钢铁集团有限公司
河南安阳永兴钢铁有限责任公司
山西海鑫钢铁集团有限责任公司
中山中粤马口铁工业有限公司
南京钢铁集团有限公司
江苏锡兴集团有限公司
南昌长力钢铁股份有限公司
河北敬业集团
广州钢铁企业集团有限公司
唐山国丰钢铁有限公司
长治钢铁（集团）有限公司
江苏申特钢铁有限公司
重庆东华特殊钢有限责任公司
济南钢铁集团总公司
圣戈班（徐州）管道有限公司
冷水江钢铁总厂
凌源钢铁集团有限责任公司
河北钢铁集团有限公司
河北纵横钢铁集团有限公司
山西中阳钢铁有限公司
江苏永钢集团有限公司
河北钢铁集团承钢公司
北台钢铁（集团）有限责任公司
广东省韶关钢铁集团有限公司
河南济源钢铁（集团）有限公司
河北天柱钢铁集团有限公司
江西萍钢实业股份有限公司
介休市新泰钢铁有限公司
江阴市长达钢铁有限公司
山西建邦集团有限公司
昆明钢铁控股有限公司
衢州元立金属制品有限公司
陕西略阳钢铁有限责任公司
河北新金钢铁有限公司
陕西龙门钢铁（集团）有限责任公司
北京建龙重工集团有限公司
新余钢铁集团有限公司
四平现代钢铁有限公司
安阳钢铁集团有限责任公司
临沂江鑫钢铁有限公司
酒泉钢铁（集团）有限责任公司
冷水江钢铁有限责任公司

<<中国钢铁之最>>

天津天铁冶金集团有限公司
非钢铁企业部分
营口青花耐火材料股份有限公司
鲁中冶金矿山集团公司
邯邢冶金矿山管理局
西北铁合金有限责任公司
海城镁矿耐火材料总厂
江苏苏嘉股份有限公司
中钢集团公司
海南钢铁公司
浙江漓铁集团有限公司
锦州铁合金(集团)有限责任公司
贵州龙里龙腾铁合金有限责任公司
中国冶金科工集团公司
山东省耐火材料公司
广东省大宝山矿业有限公司
方大炭素新材料科技股份有限公司
五矿(湖南)铁合金有限责任公司河北钢铁集团矿业有限公司
分项目部分
产量
全部资产总额
资本保值增值率
资产负债率
总资产贡献率
工业经济效益综合指数
流动资产周转率
净资产收益率
利润总额
成本费用利润率
营业收入
产品销售率
销售利润率
出口创汇率
能耗
万元销售额能耗与万元工业增加值能耗
万元产值能耗
钢铁料消耗
高炉利用系数
喷吹煤粉
入炉焦比
转炉炉衬寿命
轧钢综合成材率
全员劳动生产率
三年利润平均增长率
三年资本平均增长率
三年营业收入平均增长率
环保投入额占营业收入比率

<<中国钢铁之最>>

当年环保投入额

人均产钢

全部从业人员平均人数

研究与发展经费占营业收入比重

章节摘录

版权页：鞍钢集团公司齐大山选矿厂破碎车间只有一台PX1350 / 180旋回式粗破机，原设计作业率为60%。

随着精矿产量的增加，对粗破机破矿量需求量增加。

选厂经过认真研究，制定和实施“四个集中”生产、检修原则：一是集中供矿，强化外部矿源的组织；二是集中破矿，采用“一高、两快、三勤”的方法，高料位生产，提高破矿效率；三是集中维护，实施“三加强”的措施，强化设备问题的处理和保养维护，改善设备的技术状况；四是集中检修，坚持“三定”的原则，对用时较多、难度系数高的设备问题集中检修，提高检修质量和效率。

粗破作业率得到了极大提高，达到82.13%，超设计22.13%，被载入中国企业吉尼斯新纪录，满足了选厂扩大生产规模的需要。

鞍钢集团公司齐大山铁矿是国内唯一的集采矿选矿热电厂于一体的大型铁矿山。

其规模及生产能力位居全国一流。

采矿生产在齐大山铁矿干部职工的努力下，创造出了辉煌的成绩。

其中在2010年16.8m³电铲综合效率达到483.4万吨 / (台·年)。

鞍钢集团公司鲅鱼圈钢铁分公司炼钢部自主创新开发的转炉铜磷钢冶炼模型从2010年11月15日上线使用，该模型应用了氧枪自动控制技术、副枪自动控制技术、熔剂自动加入技术，取代了工人手动冶炼铜磷钢工作，白灰单耗为零，并实现脱碳保磷的目的，节约了原材料（白灰、磷铁等）成本，为国内最先进的铜磷钢冶炼控制模型。

鞍钢集团重机公司自筹资金，自主研发，自担风险制造的国内首件70万千瓦水轮发电机组转轮下环，是目前世界上装机容量最大的发电机组，也是三峡大坝上唯一一个国产下环，它标志着我国三峡机组转轮三大铸件制造技术已被攻克。

此下环最大直径为10520mm，高1927.9mm，重58.7t。

该件用了185t钢水采用五罐十孔浇注，整个生产制造过程如热处理，性能检测，粗加工，探伤检测，精加工均一次成功，通过了国家“三峡委”的验收。

三峡水电下环的成功生产开启了大型水电产品国产化的大门，填补了国内水电生产的空白。

改变了大型水轮机转轮主要部件依赖进口的局面。

鞍钢集团工程技术有限公司于2009年3月开始研制开发“旋转喷雾干燥脱硫工艺”，在引进、消化、吸收SDA法的基础上，开发研制出了“烧结烟气脱硫技术工艺及装置”为国际、国内钢铁行业首创，具有投资低、能耗低、运行成本低、脱硫效率高、副产品全部综合利用，不造成二次污染等特点。现已成功应用于鞍钢、沙钢、邯钢等多家钢铁企业烧结烟气脱硫，形成了多项具有自主知识产权的专利及专有技术，填补了国内空白，其特点如下：（1）世界首创435m²烧结机采用旋转喷雾干燥（SDA）法进行烧结烟气脱硫。

该工艺技术为世界钢铁行业首创，成果达到国际先进水平，所研制的大型烧结机烟气脱硫装置处于国际领先水平。

脱硫塔直径规格为：18.8m × 15.8m，H总=54.5m，每小时处理烟气体积252万立方米。

（2）该脱硫工艺设施对烧结工况适应性强，可根据SO₂浓度和烟气温度变化情况，适时自动调节浆液量及浆液浓度，保证高效稳定的脱硫效率；空塔结构简单，能耗低，水耗低、对水质适应性强，运行和维护成本低。

（3）副产品全部综合利用，不造成二次污染，满足“循环经济”的要求。

<<中国钢铁之最>>

编辑推荐

《中国钢铁之最(2012)》由冶金工业出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>