

# 2016-2022年中国钢铁企业 物流系统市场监测及投资机遇预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国钢铁企业物流系统市场监测及投资机遇预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201603/131227.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

报告目录：

### 第一章 钢铁行业物流系统应用与发展概况 11

#### 第一节 钢铁行业物流的特点 11

一、物流量巨大 11

二、生产物流自营 11

三、钢铁产品的原材料性 11

四、物流成本高 11

#### 第二节 钢铁生产中的物流信息化建设 15

一、钢铁生产中的物流信息化建设特点 15

二、生产物流信息化系统结构特点 16

三、钢铁生产企业物流管理的一般要求 17

#### 第三节 钢铁成品物流系统建设 18

一、钢铁成品物流呈现多种业态 18

二、国内钢铁成品物流的发展趋势 18

三、国内钢材配送中心建设及物流管理 21

#### 第四节 国外钢铁行业物流发展特点 25

一、钢铁物流需求的规模远远大于世界钢铁产量 25

二、钢铁物流运输模式，以洲际的远洋航运和内陆的公铁运输方式为主 25

三、物流外包和物流共同化是主导的物流组织形式 26

四、回收物流越来越得到重视 27

#### 第五节 钢铁物流ERP系统发展 28

一、钢铁企业ERP系统实施模式 28

二、钢铁企业物流专用ERP系统的应用 31

三、通化钢铁ERP物流系统实施纪实 32

### 第二章 钢铁物流系统工具发展 39

#### 第一节 钢铁行业物流相关系统工具应用 39

一、钢铁行业MES在应用中不断深化 39

二、钢铁行业ERP建设需要不断深化与健全 40

### 三、钢铁行业信息系统建设的横向延伸 41

#### 第二节 钢铁企业物流系统规划 41

##### 一、硬件规划 41

##### 二、软件规划 42

#### 第三节 常见ERP系统中的物流管理功能应用 45

##### 一、用友软件 45

##### 二、金蝶软件 47

##### 三、钢铁行业ERP系统实施效益分析 56

#### 第四节 钢铁物流ERP管理软件 57

##### 一、辉煌系列产品 57

##### 二、南北N6 ERP系列软件 58

##### 三、新一代钢铁物流ERP系统 61

##### 四、中国钢铁联合采购招标系统 63

#### 第五节 物流管理促使ERP变革 64

### 第三章 我国钢铁企业发展与物流系统建设特点 69

#### 第一节 我国钢铁行业现状 69

##### 一、钢铁行业未来几年的发展趋势 69

##### 二、我国钢铁行业物流现状 73

#### 第二节 我国钢铁企业物流领域存在问题 74

##### 一、宏观问题 74

##### 二、微观问题 75

#### 第三节 现代物流是大型钢铁企业“第三利润源泉” 75

##### 一、现代物流是大型钢铁企业“第三利润源泉” 75

##### 二、加速武钢公路运输向物流的思考 77

##### 三、国内主要城市和地区积极兴建钢铁物流基地 82

#### 第四节 钢铁物流业是否也会出现“国美” 82

#### 第五节 提升我国钢铁物流水平的途径 84

##### 一、整合物流资源降低运营成本 84

##### 二、采用先进技术设备提高钢铁物流效率 85

##### 三、上下游纵横拓展打造最优供应链 86

##### 四、培育专业化服务发展第三方物流 86

五、注重加工配送发展电子商务 87

第六节 我国钢铁流通领域内的物流企业发展思路 88

第四章 国内钢铁企业物流系统运行与建设对标调查 89

第一节 宝钢 89

一、企业简介 89

二、企业物流业务指标统计 91

三、企业物流战略——国际加工配送中心 96

四、企业下属物流机构（含自建与协作机构） 97

五、企业物流系统建设运作经验总结 98

第二节 鞍钢 99

一、企业简介 99

二、企业物流业务指标统计 101

三、企业物流战略——现代物流战略 103

四、企业下属物流机构（含自建与协作机构） 105

第三节 唐钢股份 105

一、企业简介 105

二、企业物流业务指标统计 107

三、企业物流战略 110

四、企业下属物流机构（含自建与协作机构） 111

第四节 马钢钢铁 111

一、企业简介 111

二、企业物流战略 113

四、企业下属机构 115

第五节 首钢 116

一、企业简介 116

二、企业物流业务指标统计 121

三、企业物流战略——进入物流业 124

四、企业物流系统建设运作经 125

第六节 莱芜钢铁集团 125

一、企业简介 125

二、企业物流业务指标统计 127

三、企业物流战略&mdash;&mdash;进入物流业	133
四、企业下属物流机构（含自建与协作机构）	134
五、企业物流系统建设运作经验总结	136
第七节 武汉钢铁（集团）公司	136
一、企业简介	136
二、企业物流战略&mdash;&mdash;进入物流业	138
四、企业下属物流机构（含自建与协作机构）	141
五、企业物流系统建设运作经验总结	141
第八节 济南钢铁	142
一、企业简介	142
二、企业物流业务指标统计	144
三、企业物流战略	148
四、济钢实现卓越管理，落实要靠ERP	151
五、企业物流系统建设运作经验总结及特点	152
第九节 太原钢铁（集团）公司	153
一、企业简介	153
二、企业物流业务指标统计	156
三、企业下属物流机构（含自建与协作机构）	158
四、企业物流系统建设运作经验总结	159
第十节 包钢集团公司	159
一、企业简介	159
二、企业物流业务指标统计	161
三、企业物流战略&mdash;&mdash;进入物流业	163
四、企业下属物流机构（含自建与协作机构）	163
五、企业物流系统建设运作经验总结	164
第十一节 沙钢集团公司	164
一、企业简介	165
二、企业物流战略&mdash;&mdash;进入物流业	165
三、沙钢加速信息化进程	168
四、沙钢集团发展目标	169
第五章 国外钢铁企业物流系统运行与建设对标调查	170

第一节 浦项制铁	170
一、企业简介	170
二、2004-2015年企业物流业务指标统计	172
三、企业物流战略	176
四、企业下属物流机构（含自建与协作机构）	177
五、企业物流系统建设运作经验总结	177
第二节 新日钢铁公司	178
一、企业简介	178
二、2004-2015年企业物流业务指标统计	179
三、企业物流战略	184
四、企业下属物流机构（含自建与协作机构）	185
五、企业物流系统建设运作经验总结	185
第三节 米塔尔钢铁公司	186
一、企业简介	186
二、2004-2015年企业物流业务指标统计	187
三、企业物流战略——进入物流业	190
四、企业下属物流机构（含自建与协作机构）	191
五、印度物流运作情况分析	191
第四节 美国纽柯钢铁公司	192
一、企业简介	192
二、2004-2015年企业物流业务指标统计	193
三、企业物流战略——进入物流业	196
四、企业下属物流机构（含自建与协作机构）	197
五、企业物流系统建设运作经验总结	197
第五节 日本JFE公司	197
一、企业简介	198
二、2004-2015年企业物流业务指标统计	198
三、企业物流战略	200
四、企业下属物流机构（含自建与协作机构）	202
五、企业物流系统建设运作经验总结	203
六、日本钢铁物流经验	203

## 第六章 我国钢铁企业物流系统建设运作建议 204

### 第一节 物流系统的选择 204

- 一、自身业务特点分析（优劣势、物流指标等） 204
- 二、同类企业物流系统研究与对称 204
- 三、选择合适的物流体系构建模式（外包、自建、内外结合等） 205

### 第二节 物流系统管理工具的应用与开发 208

- 一、ERP系统物流功能的应用 208
- 二、专业物流系统工具的引入与开发 211
- 三、物流系统配套软硬件应用与开发 212

### 第三节 关于钢铁企业实施信息化的几点反思 213

- 一、钢铁企业信息化金字塔架构问题 213
- 二、关于“厚四薄三”和“厚三薄四”问题 214
- 三、关于三级系统整体规划问题 217
- 四、关于钢铁企业信息化的目标和评价 218

### 第四节 物流系统建设发展战略的制定 220

- 一、从管理角度发展物流 220
- 二、物流系统选择与建设战略制定 220
- 三、物流系统建设发展战略实施步骤 222

### 第五节 物流系统运作注意问题 225

- 一、内外物流协调 225
- 二、在物流规划中应注意物流节点的建设 226
- 三、在物流规划中应注重物流人才培养体系的完善 227
- 四、物流中心系统的开发应考虑几点 227

### 第六节 典型钢铁企业数据指标对比表（可作为附件） 228

#### 图表目录：

图表 1 中国钢铁企业物流成本构成图 14

图表 2 钢铁物流需求的规模较大原因 25

图表 3 国外钢铁物流模式剖析图 26

图表 4 国外钢铁物流发展历程 27

图表 5 国外回收物流系统示意图 27

图表 6 各类物流之间的关系 28

图表 7 ERP下物流管理结构 29

图表 8 金蝶软件销售管理业务流程图 49

图表 9 金蝶软件应收款管理业务流程图 49

图表 10 金蝶软件采购管理业务流程图 50

图表 11 金蝶软件应付款管理业务流程图 51

图表 12 金蝶软件委外加工处理流程 52

图表 13 金蝶软件仓存管理业务流程图 53

图表 14 金蝶软件受托加工业务处理流程 53

图表 15 金蝶软件存货核算流程图 54

图表 16 金蝶软件E物流系统远程应用流程 55

图表 17 大通公司信息系统的总体结构 58

图表 18 实施物流管理系统的主要优势 67

图表 19 中国年产3000万吨以上的钢铁集团分布图 73

图表 20 宝山钢铁股份有限公司财务分析表 90

图表 21 宝钢出厂物流流程图 91

图表 22 宝钢集团ERP系统图示 93

图表 23 2004-2015年9月宝钢公司钢铁产量（百万吨）增长趋势图 95

图表 24 2004-2015年9月宝钢公司钢铁物流需求总量估算走势图 95

图表 25 鞍钢股份有限公司财务分析表 99

图表 26 2004-2015年9月鞍钢公司钢铁产量（百万吨）增长趋势图 102

图表 27 2004-2015年9月鞍钢公司钢铁物流需求总量估算走势图 102

图表 28 河北钢铁股份有限公司财务分析表 106

图表 29 2004-2015年9月唐钢公司钢铁产量（百万吨）增长趋势图 108

图表 30 2004-2015年9月唐钢公司钢铁物流需求总量估算走势图 109

图表 31 唐钢控股子公司控股结构及持股比例 111

图表 32 马鞍山钢铁股份有限公司财务分析表 112

图表 33 2004-2015年9月马钢公司钢铁产量（百万吨）增长趋势图 113

图表 34 2004-2015年9月马钢公司钢铁物流需求总量估算走势图 114

图表 35 北京首钢股份有限公司财务分析表 116

图表 36 2004-2015年9月首钢公司钢铁产量（百万吨）增长趋势图 122

图表 37 2004-2015年9月首钢公司钢铁物流需求总量估算走势图 123

图表 38 2004-2015年9月莱芜钢铁公司钢铁产量（百万吨）增长趋势图 127

图表 39 2004-2015年9月莱芜钢铁公司钢铁物流需求总量估算走势图 127

图表 40 武汉钢铁股份有限公司财务分析表 136

图表 41 2004-2015年9月武钢公司钢铁产量（百万吨）增长趋势图 140

图表 42 2004-2015年9月武钢公司钢铁物流需求总量估算走势图 140

图表 43 山东钢铁股份有限公司财务分析表 142

图表 44 2004-2015年9月济钢公司钢铁产量（百万吨）增长趋势图 146

图表 45 2004-2015年9月济钢公司钢铁物流需求总量估算走势图 147

图表 46 山西太钢不锈钢股份有限公司财务分析表 154

图表 47 2004-2015年9月太原钢铁公司钢铁产量（百万吨）增长趋势图 157

图表 48 2004-2015年9月太原钢铁公司钢铁物流需求总量估算走势图 157

图表 49 2004-2015年9月包钢公司钢铁产量（百万吨）增长趋势图 161

图表 50 2004-2015年9月包钢公司钢铁物流需求总量估算走势图 162

图表 51 2004-2015年9月沙钢公司钢铁产量（百万吨）增长趋势图 166

图表 52 2004-2015年9月沙钢公司钢铁物流需求总量估算走势图 167

图表 53 2004-2015年浦项制铁公司投资项目表 170

图表 54 2007-2014年浦项制铁投资计划表 171

图表 55 2004-2015年9月浦项公司钢铁产量（百万吨）增长趋势图 172

图表 56 2004-2015年9月浦项公司钢铁物流需求总量估算走势图 172

图表 57 浦项与世界三大铁矿石供应商签订的长期供货合同情况 173

图表 58 2014年浦项制铁物流指标对比 173

图表 59 浦项制铁物流体系建设特点 174

图表 60 浦项制铁物流体系构成 174

图表 61 浦项制铁在华分公司物流系统投资收益指标 175

图表 62 韩国浦项制铁公司的信息化建设全面支撑企业运作 178

图表 63 2004-2015年9月新日铁公司钢铁产量（百万吨）增长趋势图 179

图表 64 2004-2015年9月新日铁公司钢铁物流需求总量估算走势图 180

图表 65 三井在中国钢铁行业的布局 184

图表 66 2004-2015年9月米塔尔公司钢铁产量（百万吨）增长趋势图 188

图表 67 2004-2015年9月米塔尔公司钢铁物流需求总量估算走势图 188

图表 68 安赛乐米塔尔物流系统构成图 189

图表 69 2004-2015年9月纽柯公司钢铁产量（百万吨）增长趋势图 193

图表 70 2004-2015年9月纽柯公司钢铁物流需求总量估算走势图 194

- 图表 71 2004-2015年9月日本JFE公司钢铁产量（百万吨）增长趋势图 198
- 图表 72 2004-2015年9月日本JFE公司钢铁物流需求总量估算走势图 199
- 图表 73 物流系统中个物流成本的效益背反示意图 204
- 图表 74 物流模式选择图示 206
- 图表 75 钢铁企业信息化金字塔架构 213
- 图表 76 钢铁企业的生产管理体系 215
- 图表 77 钢铁企业信息化系统运行位置架构 216
- 图表 78 钢铁企业信息化三级系统总体规划架构 217
- 图表 79 钢铁企业信息化性能目标评价体系 219
- 图表 80 企业物流战略规划与管理环形图 222
- 图表 81 2014年世界前20大钢厂粗钢产量和排序 228
- 图表 82 2014年1-12月份国内重点优特钢企业钢材生产情况 230
- 图表 83 2014年12月重点大中型钢铁企业钢材产量统计 231
- 图表 84 2015年9月重点大中型钢铁企业生铁产量统计 235
- 图表 85 2004-2015年9月全球主要钢铁企业产量统计表 243

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201603/131227.html>