



艾凯咨询
ICAN Consulting

2007-2008年中国铁路车辆市场 深度调研及未来预测分析（更新 版）

一、调研说明

《2007-2008年中国铁路车辆市场深度调研及未来预测分析（更新版）》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/45420.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

| | |
|------------------------|----|
| 第一章 中国铁路车辆定义及分类 | 1 |
| 第一节 机车定义及分类 | 1 |
| 一 机车定义 | 1 |
| 二 机车分类 | 1 |
| 第二节 铁路货车 | 2 |
| 一 货车定义 | 2 |
| 二 货车分类 | 2 |
| 第三节 铁路客车 | 3 |
| 一 客车定义 | 3 |
| 二 客车分类 | 3 |
| | |
| 第二章 铁路车辆设备发展环境分析 | 4 |
| 第一节 铁路设备产业环境分析 | 4 |
| 一 内需为主要导向 | 4 |
| 二 国家管制严格，市场自由度低 | 4 |
| 三 政策重点扶持国内大型国企 | 4 |
| 四 行业面临全面技术升级 | 4 |
| 五 铁路设备行业市场机遇分析 | 5 |
| 第二节 铁路行业投资规模分析 | 5 |
| 一 2000-2006年铁路行业投资规模分析 | 5 |
| 二 2007年铁路投资结构分析 | 5 |
| 第三节 未来铁路行业规划分析 | 6 |
| 一 六五 - 十三五铁路规划分析 | 6 |
| 二 2006-2010年铁路规划 | 6 |
| 三 2006-2010年铁路主要建设规划 | 8 |
| 四 2006-2010年铁路资金投资规划 | 9 |
| | |
| 第三章 2006年铁路车辆现状分析 | 12 |
| 第一节 铁路机车拥有量分析 | 12 |

| | |
|----------------------------|----|
| 一 2000-2006年中国铁路机车拥有量 | 12 |
| 二 蒸汽机车拥有量分析 | 12 |
| 三 内燃机车拥有量分析 | 13 |
| 四 电力机车拥有量分析 | 14 |
| 五 2005年机车拥有量结构分析 | 15 |
| 第二节 铁路客车拥有量分析 | 17 |
| 一 中国铁路客车拥有量分析 | 17 |
| 二 铁路客车种类结构分析 | 17 |
| 第三节 铁路货车拥有量分析 | 18 |
| 一 中国铁路货车拥有量分析 | 18 |
| 二 铁路货车种类结构分析(按车型) | 18 |
| 三 铁路货车种类结构分析(按载重量) | 19 |
| | |
| 第四章 2003-2007年中国铁路车辆供给分析 | 20 |
| 第一节 2003-2007年中国机车产量 | 20 |
| 一 2003-2007年中国机车产量 | 20 |
| 二 2006-2007年机车产量地区分析 | 21 |
| 三 2005年机车重点企业产量分析 | 22 |
| 第二节 2003-2007年中国铁路客车产量 | 23 |
| 一 2003-2007年中国铁路客车产量 | 23 |
| 二 2006-2007年铁路客车产量地区分析 | 23 |
| 三 2005年铁路客车重点企业产量分析 | 24 |
| 第三节 2003-2007年中国铁路货车产量 | 25 |
| 一 2003-2007年中国铁路货车产量 | 25 |
| 二 2006-2007年铁路货车产量地区分析 | 25 |
| 三 2005年铁路货车重点企业产量分析 | 27 |
| | |
| 第五章 2002-2007年中国铁路车辆需求分析 | 27 |
| 第一节 2002-2006年中国铁路车辆购置规模分析 | 27 |
| 一 2002-2006年铁路车辆投资分析 | 28 |
| 二 2002-2006年机车购置分析 | 29 |
| 三 2002-2006年铁路客车购置分析 | 29 |

| | |
|--------------------------|----|
| 四 2002-2006年铁路货车购置分析 | 30 |
| 第二节 2006-2010年铁路车辆需求规模预测 | 30 |
| 一 铁道部机车2006-2010年规划 | 30 |
| 二 铁路车辆重点产品需求分析 | 31 |
| | |
| 第六章 中国铁路车辆设备竞争格局分析 | 31 |
| 第一节 全球铁路车辆竞争格局 | 32 |
| 一 全球铁路车辆需求规模分析 | 32 |
| 二 全球铁路车辆竞争格局分析 | 32 |
| 第二节 中国铁路车辆整体格局 | 33 |
| 一 中国铁路车辆生产历史 | 33 |
| 二 中国铁路车辆企业格局分析 | 34 |
| 第三节 中国铁路车辆细分格局 | 34 |
| 一 中国机车市场竞争格局 | 34 |
| 二 中国铁路客车竞争格局 | 36 |
| 三 中国铁路货车竞争格局 | 38 |
| | |
| 第七章 铁路车辆技术发展走向分析 | 39 |
| 第一节 2006年中国铁路技术发展 | 40 |
| 一 我国机车车辆业的技术发展成就 | 40 |
| 二 2006年铁路技术成果 | 41 |
| 第二节 内燃机车技术发展 | 41 |
| 一 国外内燃机车的最新发展概况 | 41 |
| 二 中国内燃机车的发展现状 | 43 |
| 三 未来中国内燃机车发展方向 | 43 |
| 第三节 电力机车 | 45 |
| 一 国外电力机车的最新发展 | 45 |
| 二 中国电力机车的技术发展 | 46 |
| 第四节 动车组技术发展分析 | 47 |
| 一 国外动车组的发展方向 | 47 |
| 二 中国动车组的现状及发展方向 | 48 |

| | |
|-------------------------|----|
| 第八章 2006-2007年铁路车辆进出口分析 | 49 |
| 第一节 2006-2007年铁路车辆进口分析 | 49 |
| 一 2006-2007年铁路车辆进口规模分析 | 49 |
| 二 2006-2007年铁路车辆进口结构分析 | 50 |
| 第二节 2006-2007年铁路车辆出口分析 | 51 |
| 一 2006-2007年铁路车辆出口规模分析 | 51 |
| 二 2006-2007年铁路车辆出口结构分析 | 52 |
| | |
| 第九章 中国铁路车辆设备重点企业竞争力分析 | 53 |
| 第一节 北车集团 | 53 |
| 一 集团概括 | 53 |
| 二 下属企业 | 54 |
| 三 产品线分析 | 54 |
| 四 集团运行分析 | 56 |
| 第二节 南车集团 | 57 |
| 一 集团概括 | 57 |
| 二 下属企业 | 57 |
| 三 产品线分析 | 58 |
| 四 集团运行分析 | 59 |
| 第三节 机车重点企业 | 59 |
| 一 北车集团大连机车车辆有限公司 | 59 |
| 二 中国南车集团株洲电力机车厂 | 60 |
| 三 中国北车集团北京二七机车厂 | 61 |
| 四 中国南车集团戚墅堰机车车辆厂 | 62 |
| 第四节 铁路客车重点企业 | 62 |
| 一 北车集团唐山机车车辆厂 | 62 |
| 二 长春轨道客车股份有限公司 | 63 |
| 三 南车四方机车车辆股份有限公司 | 64 |
| 第五节 铁路货车重点企业 | 65 |
| 一 齐齐哈尔铁路车辆(集团)有限责任公司 | 65 |
| 二 中国南车集团眉山车辆厂 | 65 |
| 三 中国南车集团株洲车辆厂 | 66 |

四 中国北车集团西安车辆厂 67

第十章 铁路车辆行业发展趋势分析 68

第一节 铁路运输设备行业分析 68

一 铁路车辆在铁路产业链中地位分析 68

二 铁路车辆在铁路产业链中获利能力分析 68

三 铁路车辆企业数量在行业中地位 69

四 铁路车辆销售规模在行业中地位 70

第二节 铁路运输设备投资吸引力 71

一 市场规模分析 71

二 行业成长性分析 71

三 获利能力分析 72

图表目录

图表 1 铁路货车基本型号分类及代号一览表 2

图表 2 铁路货车车号编码一览表 3

图表 3 铁路客车基本型号表 3

图表 4 铁路客车车号编码表 3

图表 5 2000-2007年中国对铁路基建和机车购置的投资额变化趋势图 6

图表 6 “六五” - “十三五”期间的中国铁路各个五年计划一览表 6

图表 7 十一五规划铁路主要目标一览表 7

图表 8 铁路十一五规划重点任务 7

图表 9 2005-2020年中国铁路营运里程规划图 7

图表 10 2005-2010年铁路土建投资各年分布预测 单位：公里 8

图表 11 铁路投资在交通运输细分行业地位 9

图表 12 十一五铁路投资资金分配图 10

图表 13 1998-2010年中国铁路建设投资变化趋势图 10

图表 14 1998-2010年中国铁路投资占固定资产投资比例图 11

图表 15 1985-2006年中国铁路机车拥有量一览表 单位:台 12

图表 16 1985-2006年中国铁路机车拥有量变化趋势图 单位:台 12

图表 17 1985-2005年中国铁路蒸汽机车拥有量一览表 12

图表 18 1985-2005年中国铁路蒸汽机车拥有量百分比变化趋势图 13

- 图表 19 1985-2005年中国铁路内燃机车拥有量一览表 13
- 图表 20 1985-2005年中国铁路内燃机车拥有量百分比变化趋势图 13
- 图表 21 1985-2005年中国铁路电力机车拥有量一览表 14
- 图表 22 1985-2005年中国铁路电力机车拥有量百分比变化趋势图 14
- 图表 23 1985-2005年中国铁路机车拥有量结构一览表 单位:台 15
- 图表 24 2005年国家铁路机车拥有种类比例图 15
- 图表 25 2005年地方铁路机车拥有种类比例图 16
- 图表 26 2005年合资铁路机车拥有种类比例图 16
- 图表 27 1985-2006年中国铁路客车拥有量一览表 17
- 图表 28 1985-2006年中国铁路客车拥有量变化趋势图 17
- 图表 29 1985-2005年中国铁路客车拥有量结构一览表 17
- 图表 30 2005年中国铁路客车拥有量结构比例图 18
- 图表 31 1985-2006年中国铁路货车拥有量一览表 18
- 图表 32 1985-2006年中国铁路货车拥有量变化趋势图 18
- 图表 33 1985-2005年中国铁路货车拥有量变化趋势图 18
- 图表 34 2005年中国铁路货车拥有量结构比例图(按车型) 19
- 图表 35 1985-2005年中国铁路货车拥有量变化趋势图 19
- 图表 36 2005年中国铁路货车拥有量结构比例图(按载重量) 20
- 图表 37 2002-2004年中国机车产量一览表 20
- 图表 38 2005-2007年1-7月中国机车产量一览表 21
- 图表 39 2005-2007年1-7月中国机车产量变化趋势图 21
- 图表 40 2006-2007年1-7月中国机车各省产量一览表 单位:辆 21
- 图表 41 2006年中国各省机车产量比例图 21
- 图表 42 2007年1-7月中国各省机车产量比例图 22
- 图表 43 2004-2005年中国机车企业产量一览表 22
- 图表 44 2002-2007年1-7月中国铁路客车产量一览表 单位:辆 23
- 图表 45 2002-2007年1-7月中国铁路客车产量变化趋势图 单位:辆 23
- 图表 46 2006-2007年1-7月中国铁路客车各省产量一览表 单位:辆 23
- 图表 47 2006年中国各省铁路客车产量比例图 24
- 图表 48 2007年1-7月中国各省铁路客车产量比例图 24
- 图表 49 2004-2005年中国铁路客车企业产量一览表 24
- 图表 50 2002-2007年1-7月中国铁路货车产量一览表 单位:辆 25

- 图表 51 2002-2007年1-7月中国铁路货车产量变化趋势图 单位:辆 25
- 图表 52 2006-2007年1-7月中国铁路货车各省产量一览表 单位:辆 25
- 图表 53 2006年中国各省铁路货车产量比例图 26
- 图表 54 2007年1-7月中国各省铁路货车产量比例图 26
- 图表 55 2004-2005年中国铁路货车企业产量一览表 27
- 图表 56 2002-2006年中国铁路机车购置均价变化趋势图 28
- 图表 57 2002-2006年中国铁路车辆购置规模一览表 28
- 图表 58 2002-2006年中国铁路车辆购置规模变化趋势图 28
- 图表 59 2002-2006年中国铁路机车购置数量一览表 29
- 图表 60 2002-2006年中国铁路机车购置数量变化趋势图 29
- 图表 61 2002-2006年中国铁路客车购置数量一览表 29
- 图表 62 2002-2006年中国铁路客车购置数量变化趋势图 29
- 图表 63 2002-2006年中国铁路货车购置数量一览表 30
- 图表 64 2002-2006年中国铁路货车购置数量变化趋势图 30
- 图表 65 铁路车辆需求未来规划一览表 单位:台 31
- 图表 66 近年世界铁路运输技术移动设备制造市场份额比例图 32
- 图表 67 中国铁路生产管理历史变化图 33
- 图表 68 中国铁路设备制造领域主要企业一览表 34
- 图表 69 中国承担大功率机车技术吸收引进任务的骨干公司一览表 35
- 图表 70 2005年中国机车企业产量一览表 35
- 图表 71 2005年中国机车企业产量比例图 35
- 图表 72 中国铁路客车企业生产厂家一览表 36
- 图表 73 中国承担高速动车组技术吸收引进任务的骨干公司一览表 37
- 图表 74 2004-2005年中国铁路客车企业产量一览表 37
- 图表 75 2005年中国铁路客车企业产量比例图 37
- 图表 76 2004-2005年中国铁路货车企业产量一览表 38
- 图表 77 2005年中国铁路货车企业产量比例图 39
- 图表 78 中国机车车辆主要技术成就一览表 40
- 图表 79 中国机车车辆技术与国家先进水平比较一览表 40
- 图表 80 我国第4代内燃机车应具有的主要特征参数 44
- 图表 81 交流传动电力机车技术参数 45
- 图表 82 2006-2007年1-7月中国铁道车辆进口数量一览表 49

| | | |
|--------|-----------------------------------|----|
| 图表 83 | 2006-2007年1-7月中国铁道车辆进口金额一览表 | 50 |
| 图表 84 | 2006年中国铁道车辆进口结构比例图(按金额) | 50 |
| 图表 85 | 2006年中国铁道车辆进口结构比例图(按数量) | 50 |
| 图表 86 | 2006-2007年1-7月中国铁道车辆出口数量一览表 | 51 |
| 图表 87 | 2006-2007年1-7月中国铁道车辆出口金额一览表 | 51 |
| 图表 88 | 2006年中国铁道车辆出口结构比例图(按金额) | 52 |
| 图表 89 | 2006年中国铁道车辆出口结构比例图(按数量) | 52 |
| 图表 90 | 中国北方机车车辆工业集团下属公司一览表 | 54 |
| 图表 91 | 北方机车车辆工业集团产品系列一览表 | 54 |
| 图表 92 | 2005-2006年北方机车车辆工业集团经营业绩一览表 单位：万元 | 56 |
| 图表 93 | 中国南方机车车辆工业集团公司组织结构图 | 57 |
| 图表 94 | 中国南方机车车辆工业集团公司下属公司一览表 | 57 |
| 图表 95 | 中国南方机车车辆工业集团产品系列一览表 | 58 |
| 图表 96 | 2004年机车车辆产量表 | 59 |
| 图表 97 | 2004-2005年中国北车集团大连机车车辆有限公司运行一览表 | 59 |
| 图表 98 | 2004-2005年中国南车集团株洲电力机车厂运行一览表 | 60 |
| 图表 99 | 2004-2005年中国北车集团北京二七机车厂运行一览表 | 61 |
| 图表 100 | 2004-2005年中国南车集团戚墅堰机车车辆厂运行一览表 | 62 |
| 图表 101 | 2004-2005年北车集团唐山机车车辆厂运行一览表 | 63 |
| 图表 102 | 2004-2005年长春轨道客车股份有限公司运行一览表 | 64 |
| 图表 103 | 2004-2005年南车四方机车车辆股份有限公司运行一览表 | 64 |
| 图表 104 | 2004-2005年齐齐哈尔铁路车辆(集团)有限责任公司运行一览表 | 65 |
| 图表 105 | 2004-2005年中国南车集团眉山车辆厂运行一览表 | 66 |
| 图表 106 | 2004-2005年中国南车集团株洲车辆厂运行一览表 | 66 |
| 图表 107 | 2004-2005年中国北车集团西安车辆厂运行一览表 | 67 |
| 图表 108 | 铁路行业产业链分析图 | 68 |
| 图表 109 | 铁路产业链各细分市场的容量、利润和增长图 | 68 |
| 图表 110 | 1998-2006年中国铁路设备制造业量企业变化一览表 | 69 |
| 图表 111 | 1998-2006年中国铁路工业产品的销售规模变化趋势图 | 70 |
| 图表 112 | 2000-2006年中国铁路工业产品的销售规模增长率变动趋势图 | 70 |
| 图表 113 | 2003-2007年1-5月中国铁路运输设备市场规模指标一览表 | 71 |
| 图表 114 | 2003-2006年中国铁路运输设备成长性指标一览表 | 71 |

图表 115 2003-2006年中国铁路运输设备成长性指标变化趋势图 72

图表 116 2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业利润总额一览表 单位:千元 72

图表 117 2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业利润总额变化趋势图 72

图表 118 2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业获利能力指标一览表 72

图表 119 2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业获利能力指标变化趋势图 73

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/45420.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。