



艾凯咨询
ICAN Consulting

2007-2008年中国铁路运输设备 市场深度调研及预测报告（更新 版）

一、调研说明

《2007-2008年中国铁路运输设备市场深度调研及预测报告（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/45423.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

1.报告精练，层次分明，思路清晰，数据权威及时。省去一般报告的繁琐和大量二手资料。用最准确的语言描述市场，分析竞争，研究趋势。

2.报告全面分析了在国家铁路十一五规划出台背景下,中国铁路运输设备市场的现状,市场规模,竞争主体,未来发展趋势等投资决策者重点关心的问题.报告用较大篇幅分析了,运输设备重点市场--机车车辆及动车组制造行业,全面分析了行业的发展历史,竞争格局,主力厂商,盈利能力,同时也对车辆配件制造业的发展及重点产品做了科学的预测.相信本报告将成为投资者和决策者的重要参考资料.

【 目 录 】

第一章 中国铁路运输设备基础 1

第一节 行业研究说明 1

一 铁路运输设备制造行业范围界定 1

二 铁路机车车辆及动车组制造 1

三 工矿有轨专用车辆制造 1

四 铁路机车车辆配件制造 2

五 铁路专用设备及器材、配件制造 2

六 其他铁路设备制造及设备修理 2

第二节 机车定义及分类 2

一 机车定义 2

二 机车的发展简史 3

三 机车的分类 4

四 内燃机车发展及分类 5

五 电力机车发展及分类 6

第二章 铁路运输设备行业发展环境分析 9

第一节 铁路设备产业环境分析 9

一 内需为主要导向	9
二 国家管制严格，市场自由度低	9
三 政策重点扶持国内大型国企	9
四 行业面临全面技术升级	9
五 铁路设备行业市场机遇分析	9
第二节 中国铁路线路现状分析	10
一 铁路运输主要优点	10
二 铁路营业里程分析	10
三 铁路电气化里程分析	11
四 铁路内燃机牵引里程分析	12
五 1995-2006铁路货物运输量情况	12
第三节 铁路行业投资规模分析	13
一 2000-2006年铁路行业投资规模分析	13
二 2007年铁路投资结构分析	13
第四节 未来铁路行业规划分析	14
一 六五 - 十三五铁路规划分析	14
二 2006-2010年铁路规划	14
三 2006-2010年铁路主要建设规划	16
四 2006-2010年铁路资金投资规划	17
第三章 2003-2007年中国铁路运输设备行业运行分析	20
第一节 铁路运输设备行业分析	20
一 运输设备在铁路产业链中地位分析	20
二 铁路装备在铁路产业链中获利能力分析	20
三 国家铁路运输固定资产规模	21
四 2005年运输固定资产分类	22
第二节 2003-2007年中国铁路运输设备整体运行分析	23
一 2003-2007年行业资产规模分析	23
二 2003-2007年行业企业数量分析	24
三 2003-2007年行业销售收入分析	24
四 2003-2007年行业利润总额分析	25
五 2003-2007年行业毛利率分析	26

六 2003-2007年行业利润率分析 26

第三节 铁路运输重点细分市场地位分析 26

一 1998-2006年铁路工业细分行业运行分析 26

二 铁路机车车辆及动车组制造运行分析 28

三 铁路机车车辆配件制造运行分析 29

四 铁路专用设备及器材、配件制造运行分析 31

第四章 2003-2007年中国铁路运输设备供需分析 31

第一节 2003-2007年中国机车产量 31

一 2003-2007年中国机车产量 31

二 2005年机车重点企业产量分析 32

第二节 2003-2007年中国铁路客车产量 32

一 2003-2007年中国铁路客车产量 32

二 2005年铁路客车重点企业产量分析 33

第三节 铁路机车拥有量现状分析 34

一 2000-2006年中国铁路机车拥有量 34

二 2005年铁路机车种类结构分析 34

第四节 铁路客、货车拥有量现状分析 36

一 中国铁路客车拥有量分析 36

二 铁路客车种类结构分析 36

三 中国铁路货车拥有量分析 37

四 铁路货车种类结构分析 38

第五节 中国铁路车辆需求规模分析 40

一 2000-2006年中国铁路车辆投资规模 40

二 2000-2007年中国铁路车辆需求规模 40

三 铁道部机车2006-2010年规划 42

四 铁路运输设备重点产品需求分析 42

第五章 中国铁路运输设备竞争格局分析 44

第一节 全球铁路运输设备竞争格局分析 44

一 全球铁路工业产品需求规模 44

二 全球铁路运输设备竞争格局分析 45

第二节 中国铁路运输设备竞争格局分析 46

一 中国机车市场竞争格局 47

二 中国铁路客车竞争格局 48

三 中国铁路货车竞争格局 49

第六章 中国铁路运输设备重点企业竞争力分析 50

第一节 北车集团 50

一 集团概括 50

二 下属企业 51

三 产品线分析 51

四 集团运行分析 53

五 下属企业运行分析 54

第二节 南车集团 56

一 集团概括 56

二 下属企业 56

三 产品线分析 57

四 集团运行分析 58

五 下属企业运行分析 58

第三节 今创集团有限公司 60

一 企业概括 60

二 产品系列 61

三 企业运行分析 61

第四节 中铁山桥集团有限公司 61

一 企业概括 61

二 产品系列 62

三 企业运行分析 62

第五节 北京铁路信号工厂 63

一 企业概括 63

二 产品系列 63

三 企业运行分析 64

第六节 晋西车轴 64

一 企业概括 64

二 企业运行分析 65

第七节 重庆重型铸锻厂 67

一 企业概括 67

二 产品线分析 67

三 企业运行分析 68

第七章 铁路运输设备技术市场分析 69

第一节 2006年中国铁路技术发展 69

一 我国机车车辆业的技术发展成就 69

二 2006年铁路技术成果 70

第二节 内燃机车技术发展 71

一 国外内燃机车的最新发展概况 71

二 中国内燃机车的发展现状 73

三 未来中国内燃机车发展方向 73

第三节 电力机车 75

一 国外电力机车的最新发展 75

二 中国电力机车的技术发展 76

第四节 动车组技术发展分析 76

一 国外动车组的发展方向 77

二 中国动车组的现状及发展方向 78

图表目录

图表 1 国家统计局铁路运输设备行业分类一览表 1

图表 2 中国生产的内燃机车概况表 5

图表 3 2000-2005年中国国家铁路营运里程一览表 10

图表 4 2000-2005年中国铁路营运里程变化趋势图 单位:万公里 11

图表 5 2000-2005年中国铁路电气化线路里程一览表 11

图表 6 2000-2005年中国铁路电气化线路里程变化趋势图 11

图表 7 2000-2005年中国铁路内燃机牵引线路里程一览表 12

图表 8 2000-2005年中国铁路内燃机牵引线路里程变化趋势图 12

图表 9 1995-2006铁路货物运输量变化趋势图 单位:万吨 12

图表 10 2000-2007年中国对铁路基建和机车购置的投资额变化趋势图 13

图表 11 “六五” - “十三五”期间的中国铁路各个五年计划一览表	14
图表 12 十一五规划铁路主要目标一览表	14
图表 13 铁路十一五规划重点任务	15
图表 14 2005-2020年中国铁路营运里程规划图	15
图表 15 2005-2010 年铁路土建投资各年分布预测 单位：公里	16
图表 16 铁路投资在交通运输细分行业地位	17
图表 17 十一五铁路投资资金分配图	18
图表 18 1998-2010年中国铁路建设投资变化趋势图	18
图表 19 1998-2010年中国铁路投资占固定资产投资比例图	19
图表 20 铁路行业产业链分析图	20
图表 21 铁路产业链各细分市场的容量、利润和增长图	20
图表 22 1990-2005年中国国家铁路运输固定资产规模一览表 单位:亿元	21
图表 23 1990-2005年中国国家铁路运输固定资产规模变化趋势图 单位:亿元	21
图表 24 1990-2005年中国铁路运输固定资产结构一览表 单位:亿元	22
图表 25 2005年中国铁路运输固定资产分类对比 单位:亿元	22
图表 26 2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业资产规模一览表 单位:千元	23
图表 27 2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业资产规模变化趋势图 单位:千元	23
图表 28 2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业企业数量一览表 单位:个	24
图表 29 2003-2007年1-5月中国铁路运输设备企业数量变化趋势图 单位:个	24
图表 30 2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业销售收入一览表 单位:千元	24
图表 31 2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业销售收入变化趋势图 单位:千元	25
图表 32 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	25
图表 33 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	25
图表 34 2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业毛利率变化趋势图	26
图表 35 2003-2007年1-5月中国铁路运输设备行业利润率变化趋势图	26
图表 36 1998-2006年中国铁路工业产品的销售规模变化趋势图	26
图表 37 2000-2006年中国铁路工业产品的销售规模增长率变动趋势图	27
图表 38 1998-2006年中国铁路设备制造业量企业变化一览表	27
图表 39 2005年中国铁路机车车辆企业运行指标一览表	28
图表 40 2004-2007年中国车辆配件销售收入的增速同机车整车增速对比图	29
图表 41 2004-2006年中国铁路车辆配件毛利率水平同机车整车对比图	30
图表 42 2005年中国销售收入前20家铁路机车车辆配件制造企业一览表 单位:千元	30

图表 43	2005年中国销售收入前20家铁路专用设备及器材、配件制造企业一览表	31
图表 44	2002-2004年中国机车产量一览表	31
图表 45	2005-2007年1-7月中国机车产量一览表	32
图表 46	2005-2007年1-7月中国机车产量变化趋势图	32
图表 47	2004-2005年中国机车企业产量一览表	32
图表 48	2002-2007年1-7月中国铁路客车产量一览表 单位:辆	33
图表 49	2002-2007年1-7月中国铁路客车产量变化趋势图 单位:辆	33
图表 50	2004-2005年中国铁路客户企业产量一览表	33
图表 51	1985-2005年中国铁路机车拥有量一览表	34
图表 52	1985-2005年中国铁路机车拥有量结构一览表 单位:台	34
图表 53	2005年国家铁路机车拥有种类比例图	35
图表 54	2005年地方铁路机车拥有种类比例图	35
图表 55	2005年合资铁路机车拥有种类比例图	35
图表 56	1985-2006年中国铁路客车拥有量一览表	36
图表 57	1985-2006年中国铁路客车拥有量变化趋势图	36
图表 58	1985-2005年中国铁路客车拥有量结构一览表	36
图表 59	2005年中国铁路客车拥有量结构比例图	37
图表 60	1985-2006年中国铁路货车拥有量一览表	37
图表 61	1985-2006年中国铁路货车拥有量变化趋势图	37
图表 62	1985-2005年中国铁路货车拥有量变化趋势图	38
图表 63	2005年中国铁路货车拥有量结构比例图(按车型)	39
图表 64	2005年中国铁路货车拥有量结构比例图(按载重量)	39
图表 65	2000-2006年中国铁路新增车辆购置投资变化趋势图 单位:亿元	40
图表 66	2000-2006年中国铁路原有运输设备更新投资变化趋势图 单位:亿元	40
图表 67	2002-2007年中国铁道部购置机车产量图	41
图表 68	2002-2006年中国铁路机车购置均价变化趋势图	41
图表 69	2002-2006年中国铁路工业产品进出口变化趋势图	42
图表 70	铁路车辆需求未来规划一览表 单位:台	42
图表 71	2001-2007年中国火车轴市场容量变化趋势图 单位:根	43
图表 72	近年世界铁路运输技术移动设备制造市场份额比例图	46
图表 73	中国铁路生产管理历史变化图	46
图表 74	中国铁路设备制造领域主要企业一览表	46

图表 75	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	47
图表 76	中国铁路客车企业生产厂家一览表	48
图表 77	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	49
图表 78	中国铁路货车制造业市场集中度比例图	49
图表 79	中国北方机车车辆工业集团下属公司一览表	51
图表 80	北方机车车辆工业集团产品系列一览表	51
图表 81	2005-2006年北方机车车辆工业集团经营业绩一览表 单位：万元	53
图表 82	2004-2005年中国齐齐哈尔铁路车辆(集团)有限责任公司财务运行分析一览表	54
图表 83	2004-2005年中国长春轨道客车股份有限公司财务运行分析一览表	54
图表 84	2004-2005年中国北车集团大连机车车辆有限公司运行一览表	54
图表 85	2004-2005年中国北车集团大同电力机车有限责任公司运行一览表	55
图表 86	2004-2005年中国北车集团济南机车车辆厂运行一览表	55
图表 87	中国南方机车车辆工业集团公司组织结构图	56
图表 88	中国南方机车车辆工业集团公司下属公司一览表	56
图表 89	中国南方机车车辆工业集团产品系列一览表	57
图表 90	2004年机车车辆产量表	58
图表 91	2004-2005年中国南车集团株洲电力机车厂运行一览表	58
图表 92	2004-2005年中国南车集团戚墅堰机车车辆厂运行一览表	58
图表 93	2004-2005年南车四方机车车辆股份有限公司运行一览表	59
图表 94	2004-2005年中国南车集团北京二七车辆厂运行一览表	59
图表 95	2004-2005年今创集团财务运行一览表	61
图表 96	2004-2005年中铁山桥集团有限公司运行一览表	62
图表 97	2004-2005年北京铁路信号工厂财务运行一览表	64
图表 98	晋西车轴股份有限公司基本资料一览表	64
图表 99	2004-2007年晋西车轴股份有限公司财务运行一览表	65
图表 100	2007年1-6月晋西车轴股份有限公司主营业务分析一览表	66
图表 101	2006年晋西车轴股份有限公司主营业务分析一览表	66
图表 102	2004-2005年重庆重型铸锻厂财务运行一览表	68
图表 103	中国机车车辆主要技术成就一览表	69
图表 104	中国机车车辆技术与国家先进水平比较一览表	70
图表 105	我国第4代内燃机车应具有的主要特征参数	73
图表 106	交流传动电力机车技术参数	75

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/45423.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提供专业投资咨询报告、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。