2015-2020年中国铁路机车市场运营态势与发展前景分析报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2015-2020年中国铁路机车市场运营态势与发展前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：https://www.chyxx.com/research/201511/361054.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

铁路系统的安全运行需要综合保障，以装备保工艺，以工艺保质量、以质量保安全。随着铁路列车运行速度不断提高，其运行安全责任也越来越大。自动化检测设备能提高工作效率、数据准确度、减少人为误差并增强检测的科学性，如列车智能试风及列尾成套系统应用于对列车制动性能试验过程进行准确判断和记录，异常情况发生时能及时报警并提醒列检人员对制动机进行检修。因此，在自动化检测的基础上，利用信息和数据处理技术实时反馈检测结果，并统筹处理，充分有效地保障了铁路机车、车辆运行的安全。

2009-2014年中国柴油电力铁道机车（86021010）进出口数据统计表 年份 出口（辆、千美元） 进口（辆、千美元） 数量 金额 数量 金额 2009年 8 5583 4 718 2010年 71 103509 0 0 2011年 46 65,416 1 271 2012年 33 62520 0 0 2013年 41 65757 0 0 2014年 ** ** ** **

数据来源：中国海关

智研数据研究中心发布的《2015-2020年中国铁路机车市场运营态势与发展前景分析报告》依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一章 铁路机车行业概述 11
第一节 铁路机车定义 11
第二节 铁路机车行业发展历程 11
第三节 铁路机车分类情况 12
第四节 铁路机车的优点 15
第二章 中国铁路机车行业发展环境分析 17
第一节 2015年中国经济环境分析 17
一、中国GDP增长情况分析 17
二、工业经济发展形势分析 18
三、社会固定资产投资分析 19
第二节 铁路机车行业相关政策分析 20
第三节 中国铁路机车行业发展社会环境分析 22

一、人口环境分析 22
二、教育环境分析 24
第三章 中国铁路机车行业供需现状分析 26
第一节 2015年中国铁路建设投资情况分析 26
第二节 2015年铁路机车行业总体规模 26
第三节 铁路机车产量概况 28
第四节 铁路机车市场需求概况 28
一、中国铁路机车拥有量分析 28
二、铁路机车市场需求分析 29
第五节 铁路运输拉动铁路机车向前发展 30
第六节 铁路运输情况分析 31
一、国家营业铁路基本情况分析 31
二、铁路运输基本情况分析 32
三、高速铁路营业里程分析 33
四、2015年铁路运输业主要指标完成情况 34
第四章 2010-2014年中国铁路机车进出口状况分析 36
第一节 2010-2014年中国柴油电力铁道机车进口分析 36
2009-2014年中国柴油电力铁道机车（86021010）进出口平均单价分析 年份 进口平均价格（美元/辆） 出口平均价格（美元/辆） 2009年 179500.00 697875.00 2010年 0.00 1457873.24 2011年 271000.00 1422086.96 2012年 0.00 1894545.45 2013年 0.00! 1603829.27 2014年 ** **
数据来源：中国海关、智研数据中心整理
一、柴油电力铁道机车进口分析 36
（一）柴油电力铁道机车进口数量情况 36
（二）柴油电力铁道机车进口金额情况 36
（三）柴油电力铁道机车进口来源分析 37
（四）柴油电力铁道机车进口均价分析 37
二、柴油电力铁道机车出口分析 37
（一）柴油电力铁道机车出口数量情况 37
（二）柴油电力铁道机车出口金额情况 38
（三）柴油电力铁道机车出口流向分析 38
（四）柴油电力铁道机车出口均价分析 39
第二节 2010-2014年中国直流电机铁道电力机车出口分析 40
一、直流电机铁道电力机车出口数量情况 40
二、直流电机铁道电力机车出口金额情况 40

三、直流电机铁道电力机车出口流向分析 41
四、直流电机铁道电力机车出口均价分析 42
第三节 2010-2014年中国铁道电力机车出口分析 42
一、蓄电池驱动的铁道电力机车进口分析 43
（一）蓄电池驱动的铁道电力机车进口数量情况 43
（二）蓄电池驱动的铁道电力机车进口金额情况 43
（三）蓄电池驱动的铁道电力机车进口来源分析 43
（四）蓄电池驱动的铁道电力机车进口均价分析 44
二、蓄电池驱动的铁道电力机车进口分析 44
（一）、蓄电池驱动的铁道电力机车出口数量情况 44
（二）、蓄电池驱动的铁道电力机车出口金额情况 44
（三）、蓄电池驱动的铁道电力机车出口流向分析 45
（四）、蓄电池驱动的铁道电力机车出口均价分析 46
第五章 中国铁路机车行业总体发展状况 48
第一节 中国铁路机车发展历程 48
第二节 中国铁路机车行业规模情况分析 49
一、行业单位规模情况分析 49
二、行业人员规模状况分析 49
三、行业资产规模状况分析 50
四、行业销售规模状况分析 51
五、行业利润规模状况分析 51
第三节 中国铁路机车行业盈利能力分析 52
一、毛利率 52
二、销售利润率 53
第四节 中国铁路机车行业运营能力分析 53
一、应收账款周转率 53
二、流动资产周转率 54
三、总资产周转率 54
第五节 行业竞争结构分析 55
一、现有企业间竞争 56
二、潜在进入者分析 57
三、替代品威胁分析 57
第六节 国际竞争力比较 58
第六章 2012-2015年中国铁路机车行业重点区域分析 61
第一节 华北铁路机车行业分析 61

第二节 华中铁路机车行业分析 62
第三节 华东铁路机车行业分析 63
第四节 西南铁路机车行业分析 64
第五节 西北铁路机车行业分析 65
第六节 东北铁路机车行业分析 66
第七章 铁路机车行业市场分析 67
第一节 国家铁路机车 67
一、内燃机车保有量分析 67
二、电力机车保有量分析 67
三、国家铁路客、货车拥有量 67
第二节 地方铁路机车 69
一、蒸汽机车保有量分析 69
二、内燃机车保有量分析 69
三、电力机车保有量分析 70
第三节 铁路机车技术分析 70
一、铁路机车技术现状 70
二、变频技术在铁路机车车辆上的应用 72
三、中国铁路装备技术跻身国际先进行列 76
四、铁路机车创新技术研发及方向 76
第四节 影响铁路机车运行品质的因素 78
一、轮轨粘着性对机车运行品质的影响 78
二、线路条件对机车运行品质的影响 79
三、牵引吨位对机车运行品质的影响 80
第五节 铁路车辆段管理体制改革分析 80
一、车辆系统中存在的主要问题 80
二、车辆系统中产生问题的主要原因 82
三、铁路车辆段管理的对策 84
第八章 铁路机车国内重点生产厂家分析 85
第一节 中国南车股份有限公司 85
一、企业基本概况 85
二、企业经营情况分析 86
三、企业经济指标分析 87
四、企业盈利能力分析 88
五、企业偿债能力分析 88
六、企业运营能力分析 89

七、企业成本费用分析 89
八、企业竞争优势分析 90
九、企业发展战略分析 91
第二节 南车株洲电力机车有限公司 92
一、企业基本概况 92
二、企业经营情况分析 93
三、企业竞争优势分析 93
四、企业发展战略分析 94
第三节 中国北车股份有限公司 95
一、企业基本情况 95
二、企业经营情况分析 96
三、企业经济指标分析 97
四、企业盈利能力分析 98
五、企业偿债能力分析 98
六、企业运营能力分析 98
七、企业成本费用分析 99
八、企业竞争优势分析 99
九、企业发展战略分析 102
第四节 中国北车大连机车车辆有限公司 102
一、企业基本概况 102
二、企业铁路机车情况 103
三、企业竞争优势分析 104
四、企业发展战略分析 105
第五节 长春轨道客车股份有限公司 105
一、企业基本概况 105
二、企业经营情况分析 105
三、企业竞争优势分析 106
四、企业发展战略分析 107
第九章2015-2020年铁路机车行业发展趋势及投资风险分析 108
第一节 当前铁路机车市场存在的问题 108
第二节 铁路机车未来发展预测分析 108
一、2015-2020年中国铁路机车行业发展规模预测 108
二、2015-2020年中国铁路机车行业发展趋势预测 109
第三节 中国铁路机车行业投资风险分析 110
一、产业政策风险 110

二、市场竞争风险 110
三、市场营运风险 110
第四节 中国铁路机车行业投资建议 111
图表目录 ：
图表 1 蒸汽机车 13
图表 2 柴油机车 14
图表 3 燃气机车 14
图表 4 电力机车 15
图表 5 2013-2015年国内生产总值构成及增长速度统计 17
图表 6 2009-2015年中国国内生产总值及增长变化趋势图 18
图表 7 2015年规模以上工业增加值及增长速度趋势图 19
图表 8 2009-2015年中国全社会固定资产投资增长趋势图 20
图表 9 2008-2015年中国人口数量及增长率变化趋势图 22
图表 10 2015年中国人口数量及其构成情况统计 23
图表 11 2014年末中国各年龄段人口比重 23
图表 12 2007-2015年中国各级各类学校招生人数统计 25
图表 13 2009-2015年中国铁路固定资产投资情况统计 26
图表 14 2015年中国铁路机车车辆及动车组制造主要经济指标统计 27
图表 15 2010-2015年中国铁路机车产量统计 28
图表 16 2009-2015年中国铁路机车拥有量统计 28
图表 17 2008-2015年全国铁路机车投资购置情况 31
图表 18 2011-2015年国家营业铁路基本情况统计 31
图表 19 2010-2015年铁路运输线路长度统计 32
图表 20 2010-2015年铁路客运量统计 32
图表 21 2010-2015年铁路旅客周转量统计 33
图表 22 2010-2015年铁路货运量情况统计 33
图表 23 2010-2015年铁路货物周转量统计 33
图表 24 2009-2015年高速铁路营业里程统计 34
图表 25 2015年全国铁路运输主要指标完成情况 34
图表 26 2010-2014年柴油电力铁道机车进口数量统计 36
图表 27 2010-2014年柴油电力铁道机车进口金额统计 36
图表 28 2010-2014年柴油电力铁道机车进口均价情况 37
图表 29 2010-2014年柴油电力铁道机车出口数量统计 37
图表 30 2010-2014年柴油电力铁道机车出口金额统计 38
图表 31 2014年柴油电力铁道机车出口流向情况 38

图表 32 2014年柴油电力铁道机车出口流向结构分布图 39
图表 33 2014年柴油电力铁道机车出口流向情况 39
图表 34 2010-2014年柴油电力铁道机车出口均价情况 40
图表 35 2010-2014年中国直流电机铁道电力机车出口数量统计 40
图表 36 2010-2014年直流电机铁道电力机车出口金额统计 41
图表 37 2014年直流电机铁道电力机车出口流向情况 41
图表 38 2014年直流电机铁道电力机车出口流向情况 42
图表 39 2010-2014年直流电机铁道电力机车出口均价情况 42
图表 40 2012-2014年蓄电池驱动的铁道电力机车进口数量统计 43
图表 41 2012-2014年蓄电池驱动的铁道电力机车进口金额统计 43
图表 42 2012-2014年蓄电池驱动的铁道电力机车进口均价情况 44
图表 43 2011-2014年蓄电池驱动的铁道电力机车出口数量统计 44
图表 44 2011-2014年蓄电池驱动的铁道电力机车出口金额统计 45
图表 45 2014年蓄电池驱动的铁道电力机车出口流向情况 45
图表 46 2014年蓄电池驱动的铁道电力机车出口流向结构分布图 46
图表 47 2014年蓄电池驱动的铁道电力机车出口流向情况 46
图表 48 2011-2014年蓄电池驱动的铁道电力机车出口均价情况 47
图表49 2010-2015年中国铁路机车车辆及动车组制造行业单位数量变化趋势图 49
图表50 2010-2015年中国铁路机车车辆及动车组制造行业从业人员数量统计 50
图表51 2010-2015年中国铁路机车车辆及动车组制造行业资产总额统计 50
图表52 2010-2015年中国铁路机车车辆及动车组制造行业资产变化趋势图 50
图表53 2010-2015年中国铁路机车车辆及动车组制造行业销售收入统计 51
图表54 2010-2015年中国铁路机车车辆及动车组制造行业销售收入变化趋势图 51
图表55 2010-2015年中国铁路机车车辆及动车组制造行业利润总额统计 52
图表56 2010-2015年中国铁路机车车辆及动车组制造行业利润变化趋势图 52
图表57 2010-2015年中国铁路机车车辆及动车组制造行业毛利率情况 53
图表58 2010-2015年中国铁路机车车辆及动车组制造行业销售利润率情况 53
图表59 2010-2015年中国铁路机车车辆及动车组制造行业应收账款周转率情况 54
图表60 2010-2015年中国铁路机车车辆及动车组制造行业流动资产周转率情况 54
图表61 2010-2015年中国铁路机车车辆及动车组制造行业总资产周转率情况 55
图表62 波特五力竞争模型与一般战略的关系 55
图表63 2010-2015年华北地区铁路机车车辆及动车组制造行业主要经济指标 61
图表64 2010-2015年华北地区铁路机车车辆及动车组制造行业资产及负债情况 61
图表65 2010-2015年华北地区铁路机车车辆及动车组制造行业收入及利润情况 61
图表66 2010-2015年华北地区铁路机车车辆及动车组制造行业盈利能力情况 61

图表67 2010-2015年华中地区铁路机车车辆及动车组制造行业主要经济指标 62
图表68 2010-2015年华中地区铁路机车车辆及动车组制造行业资产及负债情况 62
图表69 2010-2015年华中地区铁路机车车辆及动车组制造行业收入及利润情况 62
图表70 2010-2015年华中地区铁路机车车辆及动车组制造行业盈利能力情况 62
图表71 2010-2015年华东地区铁路机车车辆及动车组制造行业主要经济指标 63
图表72 2010-2015年华东地区铁路机车车辆及动车组制造行业资产及负债情况 63
图表73 2010-2015年华东地区铁路机车车辆及动车组制造行业收入及利润情况 63
图表74 2010-2015年华东地区铁路机车车辆及动车组制造行业盈利能力情况 63
图表75 2010-2015年西南地区铁路机车车辆及动车组制造行业主要经济指标 64
图表76 2010-2015年西南地区铁路机车车辆及动车组制造行业资产及负债情况 64
图表77 2010-2015年西南地区铁路机车车辆及动车组制造行业收入及利润情况 64
图表78 2010-2015年西南地区铁路机车车辆及动车组制造行业盈利能力情况 64
图表79 2010-2015年西北地区铁路机车车辆及动车组制造行业主要经济指标 65
图表80 2010-2015年西北地区铁路机车车辆及动车组制造行业资产及负债情况 65
图表81 2010-2015年西北地区铁路机车车辆及动车组制造行业收入及利润情况 65
图表82 2010-2015年西北地区铁路机车车辆及动车组制造行业盈利能力情况 65
图表83 2010-2015年东北地区铁路机车车辆及动车组制造行业主要经济指标 66
图表84 2010-2015年东北地区铁路机车车辆及动车组制造行业资产及负债情况 66
图表85 2010-2015年东北地区铁路机车车辆及动车组制造行业收入及利润情况 66
图表86 2010-2015年东北地区铁路机车车辆及动车组制造行业盈利能力情况 66
图表87 2009-2015年国家铁路内燃机车保有量统计 67
图表88 2010-2015年国家铁路电力机车保有量统计 67
图表89 2009-2015年国家铁路客、货车拥有量统计 68
图表90 地方铁路蒸汽机车保有量变化趋势图 69
图表91 地方铁路内燃机车保有量变化趋势图 69
图表92 地方铁路电力机车保有量变化趋势图 70
图表93 2009-2015年国家铁路运输主要技术指标 71
图表94 HXD1C型电力机车启动试验数据 80
图表95 2015年中国南车股份有限公司分产品情况表 87
图表96 2015年中国南车股份有限公司业务结构情况 87
图表97 2010-2015年中国南车股份有限公司收入与利润统计 87
图表98 2010-2015年中国南车股份有限公司资产与负债统计 88
图表99 2010-2015年中国南车股份有限公司盈利能力情况 88
图表100 2010-2015年中国南车股份有限公司偿债能力情况 88
图表101 2010-2015年中国南车股份有限公司运营能力情况 89

图表102 2010-2015年中国南车股份有限公司成本费用统计 89
图表103 2015年中国南车股份有限公司成本费用结构图 89
图表 104 2010-2015年南车株洲电力机车有限公司销售情况列表 93
图表105 2015年中国北车股份有限公司分产品情况表 96
图表106 2015年中国北车股份有限公司业务结构情况 97
图表107 2015年中国北车股份有限公司分地区情况表 97
图表108 2011-2015年中国北车股份有限公司收入与利润统计 97
图表109 2011-2015年中国北车股份有限公司资产与负债统计 97
图表 110 2011-2015年中国北车股份有限公司盈利能力情况 98
图表 111 2011-2015年中国北车股份有限公司偿债能力情况 98
图表 112 2011-2015年中国北车股份有限公司运营能力情况 99
图表 113 2011-2015年中国北车股份有限公司成本费用统计 99
图表 114 2015年中国北车股份有限公司成本费用结构图 99
图表 115 中国北车大连机车车辆有限公司铁路机车情况 103
图表 116 中国北车大连机车车辆有限公司铁路机车图示 104
图表 117 2009-2015年长春轨道客车股份有限公司资产与负债情况统计 106
图表 118 2009-2015年长春轨道客车股份有限公司收入与利润情况统计 106

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/201511/361054.html