

# 2017-2022年中国球墨铸铁管市场深度调查及战略 咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国球墨铸铁管市场深度调查及战略咨询报告》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/201704/514777.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

使用18号以上的铸造铁水经添加球化剂后，经过离心球墨铸铁机高速离心铸造成的管材，称之为“球墨铸铁管”（Ductile Cast Iron Pipes），简称为球管、球铁管和球墨铸管等。主要用于自来水的输送，是自来水管道理想的选择用料。

球墨铸铁管是铸铁管的一种。质量上要求铸铁管的球化等级控制为1-3级（球化率≥80%），因而材料本身的机械性能得到了较好的改善，具有铁的本质、钢的性能。退火后的球墨铸铁管，其金相组织为铁素体加少量珠光体，机械性能良好，防腐性能优异、延展性能好，密封效果好，安装简易、主要用于市政、工矿企业给水、输气，输油等。

智研咨询发布的《2017-2022年中国球墨铸铁管市场深度调查及战略咨询报告》共十五章。首先介绍了球墨铸铁管行业市场发展环境、球墨铸铁管整体运行态势等，接着分析了球墨铸铁管行业市场运行的现状，然后介绍了球墨铸铁管市场竞争格局。随后，报告对球墨铸铁管做了重点企业经营状况分析，最后分析了球墨铸铁管行业发展趋势与投资预测。您若想对球墨铸铁管产业有个系统的了解或者想投资球墨铸铁管行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 球墨铸铁管产业相关概述 21

#### 第一节 铸铁管 21

##### 一、铸铁管产业特点 21

##### 二、铸铁管产业链透析 21

#### 第二节 球墨铸铁管 22

##### 一、球墨铸铁管成分 22

##### 二、球墨铸铁管性能指标 22

#### 第三节 球墨铸铁管应用 24

### 第二章 2014-2016年世界球墨铸铁管产业运行态势分析 26

#### 第一节 2014-2016年世界球墨铸铁管产业运行环境分析 26

##### 一、全球经济环境分析 26

##### 二、世界球墨铸铁管执行标准 29

##### 三、全球铸铁管产业运行概况 30

#### 第二节 2014-2016年世界球墨铸铁管产业现状综述 30

##### 一、球墨铸铁管全球气温上升脚步加快 30

- 二、世界球墨铸铁管技术与工艺研究 30
- 三、世界球墨铸铁管产能分布及产量分析 31
- 四、世界球墨铸铁管市场需求量及增长情况 31
- 五、世界球墨铸铁管市场价格分析 32
- 六、世界球墨铸铁管市场贸易分析 32
- 第三节 2014-2016年世界球墨铸铁管重点市场分析 32
  - 一、美国 32
  - 二、欧洲 32
  - 三、日本 32
- 第四节 2017-2022年世界球墨铸铁管市场前景预测分析 33
- 第三章 2014-2016年世界球墨铸铁管重点生产企业分析（中国除外） 34
  - 第一节 法国莫松桥公司 34
    - 一、企业概况及规模 34
    - 二、企业年产量统计分析 34
    - 三、产品口径 34
    - 四、企业展战略分析 34
  - 第二节 德国布特鲁斯 35
  - 第三节 美国管子铸造公司 U.S. PIPE AND FOUNDRY CO. 35
  - 第四节 美国铸管公司 AMERICAN CAST IRON PIPE CO. 35
  - 第五节 美国格里飞管道公司 CRIFFIN PIPE PRODUCT CO. 36
  - 第六节 美国麦克娃铸铁公司 MC WANE CAST IRON CO. 36
  - 第七节 巴西巴乐巴拉公司 BARBARA 36
  - 第八节 巴西铁合金公司 FERRO BRASILIERO 37
  - 第九节 日本栗本公司 KURIMTO 37
  - 第十节 日本久保田公司 KUBOAT 37
  - 第十一节 印度钢铁公司 INDIA IRON STEEL CO. LTD. 38
  - 第十二节 印度电钢铸件集团公司 ELECTRO STEEL CASTINGS LTD. 38
  - 第十三节 澳大利亚制管公司 JUBEMAKERS WATER 38
- 第四章 2014-2016年中国球墨铸铁管产业运行环境解析 40
  - 第一节 2014-2016年中国经济环境分析 40
    - 一、国民经济运行情况gdp 40
    - 二、消费价格指数cpi、ppi 43
    - 三、全国居民收入情况 43
    - 四、恩格尔系数 45
    - 五、工业发展形势 46

- 六、固定资产投资情况 47
- 七、财政收支状况 48
- 八、中国汇率调整 49
- 九、货币供应量 49
- 十、中国外汇储备 50
- 十一、存贷款基准利率调整情况 50
- 十二、存款准备金率调整情况 51
- 十三、社会消费品零售总额 52
- 十四、对外贸易&进出口 52
- 十五、城镇人员从业状况 53
- 第二节2014-2016年中国球墨铸铁管市场政策环境分析 53
  - 一、球墨铸铁管执行标准 53
  - 二、球墨铸铁管进出口贸易政策分析 53
  - 三、相关行业政策 54
- 第三节2014-2016年中国球墨铸铁管市场技术环境分析 55
- 第五章 2014-2016年中国铸铁管制造业运行态势分析 58
  - 第一节 2014-2016年中国铸造市场发展现状分析 58
    - 一、我国铸造业特点分析 58
    - 二、我国目前已经成为世界铸造机械大国之一 60
    - 三、中国压铸生产发展集群性分析 60
    - 四、促进我国铸造业的结构调整 61
    - 五、中国耐磨材料铸造业的生产管理分析 61
  - 第二节 2014-2016年中国绿色铸造与集约化生产分析 62
    - 一、绿色铸造概述 62
    - 二、铸造集约化前提 62
    - 三、铸造清洁生产 62
    - 四、绿色铸造和集约化制造新动向 63
  - 第三节 2014-2016年铸铁管制造业生产情况分析 63
    - 一、中国铸铁管行业集中度发展分析 63
    - 二、中国铸铁管产品价格发展分析 63
  - 第四节 2014-2016年中国铸铁管需求与消费情况分析 63
    - 一、中国铸铁管消费量统计分析 63
    - 二、当前中国铸铁管消费的主要特点 64
  - 第五节 近几年中国铸铁管市场占有率分析 64
    - 一、中国铸铁管品种规格市场占有率情况 64

二、中国铸铁管行业各主要产品产量占有率情况	65
第六章 2014-2016年中国球墨铸铁管产业运行态势分析	66
第一节 2014-2016年中国球墨铸铁管产业运行总况	66
一、中国球墨铸铁管产业所处发展阶段	66
二、中国球墨铸铁管技术水平发展	66
三、球墨铸铁管离心铸造成套设备	67
第二节 国内球墨铸铁管产来拟在建项目	69
一、产能扩建项目	69
二、采购项目分析	70
第三节 中国球墨铸铁管产业发展问题	76
第七章 2011-2016年中国球墨铸铁管制造行业数据监测分析	77
第一节 2011-2016年中国球墨铸铁管制造行业规模分析	77
一、企业数量增长分析	77
二、从业人数增长分析	77
三、资产规模增长分析	78
第二节 2016年中国球墨铸铁管制造行业结构分析	78
一、企业数量结构分析	78
二、销售收入结构分析	79
第三节 2011-2016年中国球墨铸铁管制造行业产值分析	80
一、产成品增长分析	80
二、工业销售产值分析	80
三、出口交货值分析	81
第四节 2014-2016年中国球墨铸铁管制造行业成本费用分析	81
一、销售成本统计	81
二、费用统计	82
第五节 2011-2016年中国球墨铸铁管制造行业盈利能力分析	82
一、主要盈利指标分析	82
二、主要盈利能力指标分析	82
第八章 2014-2016年中国球墨铸铁管市场深度剖析	84
第一节 2014-2016年中国球墨铸铁管生产情况分析	84
一、中国球墨铸铁管产能分布分析	84
二、中国球墨铸铁管生产企业生产线分析	84
三、中国球墨铸铁管产量及增长	85
第二节 2014-2016年中国球墨铸铁管市场需求及应用分析	85
一、球墨铸铁管市场景气度分析	85

- 二、球墨铸铁管市场规模及增长情况 85
- 三、球墨铸铁管应用情况 86
- 第三节 2014-2016年中国球墨铸铁管市场价格监测 86
- 第九章 2014-2016年中国球墨铸铁管技术研究 87
- 第一节 当前我国铸铁管技术发展状况 87
- 第二节 中外铸铁管技术差距及差距原因分析 87
- 一、铸造工艺技术装备等基础条件方面 87
- 二、工艺设计、模具加工、铸造机械方面 87
- 三、铸造原、辅材料质量和品种以及供应方面 88
- 四、尺寸精度方面 88
- 五、技术工艺方面 88
- 第三节 提高我国铸铁管制造业技术的对策 89
- 一、高强度、薄壁化是我国灰铸铁的发展方向 89
- 二、采用新工艺，发展球墨铸铁新品种 89
- 三、发展孕育技术 90
- 四、发展合金铸铁 90
- 五、发展铸铁件表面强化技术 90
- 第四节 环保对球墨铸铁管技术提出新要求 91
- 第十章 2014-2016年中国球墨铸铁管进出口贸易数据监测 91
- 第一节 2014-2016年中国球墨铸铁管进出口数据监测分析（73030090） 91
- 一、球墨铸铁管进出口数量分析 91
- 二、球墨铸铁管进出口金额分析 92
- 三、球墨铸铁管进出口国家及地区分析 92
- 第二节 球墨铸铁管行业历史进出口总量变化 93
- 一、球墨铸铁管行业进口总量变化 93
- 二、球墨铸铁管行业出口总量变化 94
- 三、球墨铸铁管进出口差量变动情况 94
- 四、球墨铸铁管进出口价格变化及比较 94
- 第三节 主要企业出口能力分析 94
- 第四节 影响球墨铸铁管进出口变化的主要因素 95
- 第十一章 2014-2016年中国球墨铸铁管市场竞争新格局透析 95
- 第一节 2014-2016年中国球墨铸铁管市场竞争总况 95
- 一、球墨铸铁管市场竞争将日趋激烈 95
- 二、球墨铸铁管市场竞争力透析 96
- 三、中国球墨铸铁管国际竞争力及其进入与退出壁垒分析 96

第二节 2014-2016年中国球墨铸铁管产业集中度分析	97
一、市场集中度分析	97
二、生产企业集中度分析	97
第三节 2017-2022年中国球墨铸铁管竞争趋势分析	97
第十二章 2014-2016年中国球墨铸铁管主体企业运营财务状况分析（企业可自选）	98
第一节 河北省邯郸市的新兴铸管股份有限公司（000778）	98
一、企业概况	98
二、企业主要经济指标分析	99
三、企业盈利能力分析	104
四、企业偿债能力分析	106
五、企业运营能力分析	108
六、企业成长能力分析	109
第二节 圣戈班	109
一、企业概况	109
二、企业主要经济指标分析	110
三、企业盈利能力分析	110
四、企业偿债能力分析	110
五、企业运营能力分析	111
六、企业成长能力分析	111
第三节 山东丛林集团公司	112
一、企业概况	112
二、企业主要经济指标分析	114
三、企业盈利能力分析	114
四、企业偿债能力分析	114
五、企业运营能力分析	115
六、企业成长能力分析	115
第四节 日照铸福实业有限公司	116
一、企业概况	116
二、企业主要经济指标分析	116
三、企业盈利能力分析	117
四、企业偿债能力分析	117
五、企业运营能力分析	118
六、企业成长能力分析	118
第五节 四川省川建管道有限公司	118
一、企业概况	118



二、企业主要经济指标分析 119

三、企业盈利能力分析 119

四、企业偿债能力分析 120

五、企业运营能力分析 120

六、企业成长能力分析 120

第六节 江苏永益铸管股份有限公司 121

一、企业概况 121

二、企业主要经济指标分析 121

三、企业盈利能力分析 122

四、企业偿债能力分析 122

五、企业运营能力分析 122

六、企业成长能力分析 123

第七节 湖北航宇鑫宝管业有限公司 123

一、企业概况 123

二、企业主要经济指标分析 124

三、企业盈利能力分析 124

四、企业偿债能力分析 124

五、企业运营能力分析 125

六、企业成长能力分析 125

第八节 高平市兹氏铸管有限公司 125

一、企业概况 125

二、企业主要经济指标分析 126

三、企业盈利能力分析 126

四、企业偿债能力分析 126

五、企业运营能力分析 127

六、企业成长能力分析 127

第九节 桃江新兴管件有限责任公司 128

一、企业概况 128

二、企业主要经济指标分析 128

三、企业盈利能力分析 129

四、企业偿债能力分析 129

五、企业运营能力分析 129

六、企业成长能力分析 130

第十三章 2014-2016年中国球墨铸铁管关联产业透析 131

第一节 2014-2016年中国炼铁行业发展的影响展望 131

- 一、中国炼铁工业发展态势 131
- 二、中国炼铁工业数据监测 131
- 三、炼铁工业的节能减排分析 133
- 四、中国炼铁工业发展对球墨铸铁管产业影响分析 134
- 第二节2014-2016年中国城市供水管网发展的影响展望 134
  - 一、城市供水行业的改革进程分析 134
  - 二、城市供水行业发展现状 136
  - 三、城市供水管网建设及供水能力分析 136
  - 四、球墨铸铁管在城市供水管网中的应用 138
  - 五、城市供水管网建设为球墨铸铁管提供市场 138
  - 六、城市供水管网发展对球墨铸铁管产业影响分析 138
- 第三节2014-2016年中国城市燃气行业发展的影响展望 138
  - 一、城市燃气行业发展历程 138
  - 二、我国加快建设覆盖全国的天然气管网 140
  - 三、城市燃气行业历史供给状况 141
  - 四、燃气用球墨铸铁管的市场前景球墨铸铁管产业影响分析 142
  - 五、城市燃气行业发展及对球墨铸铁管产业的影响 142
- 第十四章 2017-2022年中国球墨铸铁管产业前瞻与市场预测分析 144
  - 第一节 2017-2022年中国球墨铸铁管产业前景预测 144
    - 一、中国铸造业前景预测 144
    - 二、中国球墨铸铁管产业发展方向 145
  - 第二节 2017-2022年中国球墨铸铁管产业趋势预测 146
    - 一、中国球墨铸铁管技术与工艺趋势 146
    - 二、现代球墨铸铁的应用及发展趋势 146
  - 第三节 2017-2022年中国球墨铸铁管市场前景预测分析 151
    - 一、中国球墨铸铁管市场规模预测 151
    - 二、中国球墨铸铁管市场产量预测 152
    - 三、中国球墨铸铁管市场需求及应用 153
    - 四、中国球墨铸铁管进出口贸易预测分析 153
  - 第四节2017-2022年中国球墨铸铁管市场盈利预测 154
- 第十五章 2017-2022年中国球墨铸铁管产业投资潜力评估 155 (ZY LH)
  - 第一节 2014-2016年中国球墨铸铁管投资概况 155
    - 一、球墨铸铁管投资环境 155
    - 二、球墨铸铁管投资周期 155
  - 第二节 2017-2022年中国球墨铸铁管行业投资机会 155

- 一、球墨铸铁管行业区域投资机会 155
- 二、球墨铸铁管主要产品投资机会 156
- 三、球墨铸铁管企业的多元化投资机会 156
- 第三节 2017-2022年中国球墨铸铁管行业投资风险展望 156
  - 一、市场容量的限制 156
  - 二、行业内部竞争风险 157
  - 三、原材料供应价格波动的风险 157
  - 四、汇率波动风险 157
- 第四节 投资观点 157

图表目录：

- 图表 1：铸铁管产业链分析 21
- 图表 2：球墨铸铁管理论重量表： 22
- 图表 3：2012-2016年2季度全球经济运行态势 26
- 图表 4：2016年下半年G7与金砖国家贸易增速比较 27
- 图表 5：全球经济运行态势及主要经济体增长预测（%） 28
- 图表 6：2016年世界球墨铸铁管产量分布 31
- 图表 7：美国管子铸造公司产能及产品规格 35
- 图表 8：美国铸管公司产能及产品规格 35
- 图表 9：美国格里飞管道公司产能及产品规格 36
- 图表 10：美国麦克娃铸铁公司产能及产品规格 36
- 图表 11：巴西巴乐巴拉公司产能及产品规格 36
- 图表 12：巴西铁合金公司产能及产品规格 37
- 图表 13：日本栗本公司产能及产品规格 37
- 图表 14：日本久保田公司产能及产品规格 37
- 图表 15：印度钢铁公司产能及产品规格 38
- 图表 16：印度电钢铸件集团公司产能及产品规格 38
- 图表 17：澳大利亚制管公司产能及产品规格 38
- 图表 18：2011-2016年国内生产总值及增速 40
- 图表 19：2016年4季度GDP初步核算数据 41
- 图表 20：全国及各省市区全体居民人均可支配收入（2015年前三季度） 44
- 图表 21：2012-2016年我国城乡居民家庭的恩格尔系数（%） 45
- 图表 22：2015年1-12月份全国固定资产投资（不含农户）同比增速 47
- 图表 23：2015年1-12月中国外汇储备调整情况 50
- 图表 24：2015年最新存款准备金率调整情况 51
- 图表 25：球墨铸铁管进出口关税 54

- 图表 26 : 2012-2016年中国铸铁管消费量统计 63
- 图表 27 : 2014-2016年中国球墨铸铁管企业数量增长分析 77
- 图表 28 : 2014-2016年中国球墨铸铁管企业人员增长分析 77
- 图表 29 : 2014-2016年中国球墨铸铁管资产规模增长分析 78
- 图表 30 : 2015年中国球墨铸铁管制造行业不同类型企业数量结构分析 78
- 图表 31 : 2015年中国球墨铸铁管制造行业不同所有制企业数量结构分析 78
- 图表 32 : 2015年中国球墨铸铁管制造行业不同类型企业销售收入结构分析 79
- 图表 33 : 2015年中国球墨铸铁管制造行业不同所有制企业销售收入结构分析 79
- 图表 34 : 2014-2016年中国球墨铸铁管企业数量增长分析 80
- 图表 35 : 2014-2016年中国球墨铸铁管销售产值增长分析 80
- 图表 36 : 2014-2016年中国球墨铸铁管出口交货值增长分析 81
- 图表 37 : 2014-2016年中国球墨铸铁管行业销售成本增长统计 81
- 图表 38 : 2014-2016年中国球墨铸铁管行业费用统计分析 82
- 图表 39 : 2014-2016年中国球墨铸铁管行业利润总额统计分析 82
- 图表 40 : 2014-2016年中国球墨铸铁管行业主要盈利指标分析 82
- 图表 41 : 2012-2016年中国球墨铸铁管产量统计 85
- 图表 42 : 2012-2016年中国球墨铸铁管行业市场规模 85
- 图表 43 : 2014-2016年球墨铸铁管进出口数量分析 (单位: 千克) 91
- 图表 44 : 2014-2016年球墨铸铁管进出口金额分析 (单位: 美元) 92
- 图表 45 : 2015年球墨铸铁管进口国家分析 (单位: 美元) 92
- 图表 46 : 2015年球墨铸铁管出口国家分析 (单位: 美元) 93
- 图表 47 : 2014-2016年球墨铸铁管进出口加额分析 (单位: 美元/千克) 94
- 图表 48 : 2015年中国球墨铸铁管行业市场集中度 97
- 图表 49 : 2014-2016年河北省邯郸市的新兴铸管股份有限公司主要经济指标 99
- 图表 50 : 2014-2016年河北省邯郸市的新兴铸管股份有限公司盈利能力分析 104
- 图表 51 : 2014-2016年河北省邯郸市的新兴铸管股份有限公司盈利能力分析 106
- 图表 52 : 2014-2016年河北省邯郸市的新兴铸管股份有限公司盈利能力分析 108
- 图表 53 : 2014-2016年河北省邯郸市的新兴铸管股份有限公司盈利能力分析 109
- 图表 54 : 2012-2016年圣戈班(中国)投资有限公司销售毛利率变化情况 (单位%) 110
- 图表 55 : 2012-2016年圣戈班(中国)投资有限公司资产负债率变化情况 (单位: %) 110
- 图表 56 : 2012-2016年圣戈班(中国)投资有限公司总资产周转次数情况 111
- 图表 57 : 2012-2016年圣戈班(中国)投资有限公司销售收入增长率 (单位: %) 111
- 图表 58 : 2012-2016年山东丛林集团有限公司销售毛利率变化情况 (单位%) 114
- 图表 59 : 2012-2016年山东丛林集团有限公司资产负债率变化情况 (单位: %) 114
- 图表 60 : 2012-2016年山东丛林集团有限公司总资产周转次数情况 115

- 图表 61：2012-2016年山东丛林集团有限公司销售收入增长率（单位：%） 115
- 图表 62：2012-2016年日照铸福实业有限公司销售毛利率变化情况（单位%） 117
- 图表 63：2012-2016年日照铸福实业有限公司资产负债率变化情况（单位：%） 117
- 图表 64：2012-2016年日照铸福实业有限公司总资产周转次数情况 118
- 图表 65：2012-2016年日照铸福实业有限公司销售收入增长率（单位：%） 118
- 图表 66：2012-2016年四川省川建管道有限公司销售毛利率变化情况（单位%） 119
- 图表 67：2012-2016年四川省川建管道有限公司资产负债率变化情况（单位：%） 120
- 图表 68：2012-2016年四川省川建管道有限公司总资产周转次数情况 120
- 图表 69：2012-2016年四川省川建管道有限公司销售收入增长率（单位：%） 120
- 图表 70：2012-2016年江苏永益铸管股份有限公司销售毛利率变化情况（单位%） 122
- 图表 71：2012-2016年江苏永益铸管股份有限公司资产负债率变化情况（单位：%） 122
- 图表 72：2012-2016年江苏永益铸管股份有限公司总资产周转次数情况 122
- 图表 73：2012-2016年江苏永益铸管股份有限公司销售收入增长率（单位：%） 123
- 图表 74：2012-2016年湖北航宇鑫宝管业有限公司销售毛利率变化情况（单位%） 124
- 图表 75：2012-2016年湖北航宇鑫宝管业有限公司资产负债率变化情况（单位：%） 124
- 图表 76：2012-2016年湖北航宇鑫宝管业有限公司总资产周转次数情况 125
- 图表 77：2012-2016年湖北航宇鑫宝管业有限公司销售收入增长率（单位：%） 125
- 图表 78：2012-2016年高平市兹氏铸管有限公司销售毛利率变化情况（单位%） 126
- 图表 79：2012-2016年高平市兹氏铸管有限公司资产负债率变化情况（单位：%） 126
- 图表 80：2012-2016年高平市兹氏铸管有限公司总资产周转次数情况 127
- 图表 81：2012-2016年高平市兹氏铸管有限公司销售收入增长率（单位：%） 127
- 图表 82：2012-2016年桃江新兴管件有限责任公司销售毛利率变化情况（单位%） 129
- 图表 83：2012-2016年桃江新兴管件有限责任公司资产负债率变化情况（单位：%） 129
- 图表 84：2012-2016年桃江新兴管件有限责任公司总资产周转次数情况 129
- 图表 85：2012-2016年桃江新兴管件有限责任公司销售收入增长率（单位：%） 130
- 图表 86：近五年全国新增炼铁产能 131
- 图表 87：全国分地区在建及拟建炼铁产能分布 132
- 图表 88：2012-2016年中国城市供水综合生产能力 137
- 图表 89：2012-2016年中国城市供水管道长度 137
- 图表 90：“十三五”我国常规天然气管网建设加速推进 140
- 图表 91：2017-2022年中国球墨铸铁管市场规模增长预测 151
- 图表 92：2017-2022年中国球墨铸铁管产量增长预测 152
- 图表 93：2017-2022年中国球墨铸铁管需求量增长预测 153
- 图表 94：2017-2022年中国球墨铸铁管出口规模增长预测 153
- 图表 95：2017-2022年中国球墨铸铁管市场盈利预测 154

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201704/514777.html>