

# 2015-2022年中速柴油机曲 轴行业市场分析及投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2015-2022年中速柴油机曲轴行业市场分析及投资前景评估报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/201509/01-188057.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

曲轴是柴油机的重要零部件，其结构复杂、刚性差，加工工艺难度大。它承受连杆传来的力，并将其转变为转矩通过曲轴输出并驱动发动机上其他附件工作。曲轴受到旋转质量的离心力、周期变化的气体惯性力和往复惯性力的共同作用，使曲轴承受弯曲扭转载荷的作用。因此要求曲轴有足够的强度和刚度，轴颈表面需耐磨、工作均匀、平衡性好。

报告目录：

### 第一章 中速柴油机曲轴行业概述 20

#### 第一节 中速柴油机曲轴行业定义及分类 20

##### 一、中速柴油机曲轴行业定义 20

##### 二、中速柴油机曲轴行业分类 20

#### 第二节 中速柴油机曲轴生产技术现状分析 21

#### 第三节 中速柴油机曲轴产业链分析 22

##### 一、中速柴油机曲轴产业链及模型介绍 22

##### 二、中速柴油机曲轴产业链模型分析 25

### 第二章 中国中速柴油机曲轴行业整体运营现状分析及预测 27

#### 第一节 中速柴油机曲轴行业产销分析及预测 27

##### 一、2011-2015年中速柴油机曲轴行业产销分析 27

##### 二、2015-2022年中速柴油机曲轴行业产销预测 27

#### 第二节 2014年中速柴油机曲轴行业盈利能力分析 28

##### 一、2015年中速柴油机曲轴行业盈利能力分析 28

##### 二、2015-2022年中速柴油机曲轴行业盈利能力预测 28

#### 第三节 2015年中速柴油机曲轴行业偿债能力分析 28

##### 一、2014年中速柴油机曲轴行业偿债能力分析 28

##### 二、2015-2022年中速柴油机曲轴行业偿债能力预测 29

#### 第四节 2015年中速柴油机曲轴行业投资分析 29

##### 一、经营环境评估分析 29

##### 二、投资趋势评估分析 30

##### 三、投资方向评估分析 30

### 第三章 中速柴油机曲轴行业价格现状及预测 32

#### 第一节 中速柴油机曲轴行业价格现状 32

#### 第二节 中速柴油机曲轴行业价格主要影响因素分析 32

#### 第三节 中速柴油机曲轴行业未来价格走势预测 32

### 第四章 中速柴油机曲轴国内市场供需现状及预测 34

#### 第一节 中国中速柴油机曲轴生产现状分析 34

##### 一、2011-2015年中速柴油机曲轴产能、产量统计分析 34

##### 二、2011-2015年中速柴油机曲轴消费情况 36

#### 第二节 中速柴油机曲轴行业未来市场发展趋势分析 37

##### 一、2015-2022年中速柴油机曲轴产能、产量预测 37

##### 二、2015-2022年中速柴油机曲轴消费量预测 38

#### 第三节 中国主要区域中速柴油机曲轴行业竞争态势分析 39

##### 一、华东地区 39

##### 二、华北地区 40

##### 三、华南地区 41

##### 四、西北地区 42

##### 五、西南地区 43

##### 六、东北地区 44

##### 七、华中地区 45

### 第五章 行业运行状况分析 46

#### 第一节 行业情况背景 46

##### 一、参与调查企业及其分布情况 46

##### 二、典型企业介绍 46

#### 第二节 总体效益运行状况 47

##### 一、总体销售效益 47

##### 二、2011-2015年中速柴油机曲轴行业总体盈利能力 48

##### 三、2011-2015年中速柴油机曲轴行业总体税收能力 49

##### 四、2011-2015年中速柴油机曲轴行业市场总体产值能力 50

#### 第三节 不同地区行业效益状况对比 51

##### 一、不同地区销售效益状况对比 51

二、不同地区行业盈利能力状况对比 52

三、不同地区行业税收能力状况对比 52

四、不同地区行业产值状况对比 53

第四节 规模运行效益对比 54

一、行业不同规模销售效益状况对比 54

二、不同规模盈利能力状况对比 54

三、不同规模税收能力状况对比 55

四、不同规模产值状况对比 55

第五节 类型运行效益对比 56

一、行业不同类型销售效益状况对比 56

二、不同类型盈利能力状况对比 57

三、不同类型税收能力状况对比 57

四、不同类型产值状况对比 58

第六章 中速柴油机曲轴行业目标市场分析 59

第一节 中国中速柴油机曲轴行业目标市场分析 59

一、中国中速柴油机曲轴行业主要消费领域 59

二、中国中速柴油机曲轴行业下游主要市场发展情况分析 59

第二节 全球中速柴油机曲轴行业目标市场分析 60

一、全球中速柴油机曲轴行业主要消费领域 60

二、全球中速柴油机曲轴行业下游主要市场发展情况分析 61

第七章 中速柴油机曲轴行业进出口市场分析 62

第一节 影响进出口市场的因素分析 62

一、可能涉及的倾销及反倾销 62

二、可能遭遇的贸易壁垒及技术壁垒 62

三、近期人民币汇率变化的影响 63

四、我国与主要市场贸易关系稳定性分析 65

第二节 全球进出口市场价格互动机制研究 67

第三节 国内行业2013-2015年进出口数据分析 68

第四节 2015-2022年国内行业未来进出口情况预测 69

第八章 中速柴油机曲轴行业所处生命周期	70
第一节 生命周期	70
第二节 中速柴油机曲轴行业技术变革与产品革新	71
一、技术变革可能会改变行业竞争格局	71
二、产品革新能力是竞争力的重要组成部分	72
第三节 差异化 / 同质化分析	73
一、目前市场竞争对产品差异化提出更高要求	73
二、产品个性化是行业远离战火的武器	73
三、中速柴油机曲轴产品的个性化空间很大	74
第四节 进入 / 退出难度分析	75
一、中速柴油机曲轴产品市场进入壁垒	75
二、可以选择不同方式进入	76
第九章 中国中速柴油机曲轴销售状况分析	79
第一节 中速柴油机曲轴国内营销模式分析	79
第二节 中速柴油机曲轴国内分销商形态分析	79
第三节 中速柴油机曲轴国内销售渠道分析	80
第四节 中速柴油机曲轴行业国际化营销模式分析	82
第五节 中速柴油机曲轴重点销售区域分析	82
第六节 2011-2015年市场供需现状分析	83
第七节 2015-2022年行业发展前景预测	83
第十章 中速柴油机曲轴的生产分析	86
第一节 行业生产规模及增长速度	86
第二节 产业地区分布情况	87
第三节 优势企业产品价格策略	87
第四节 行业生产所面临的几个问题	89
第五节 未来几年行业产量变化趋势	90
第六节 中速柴油机曲轴营销策略分析	90
第七节 中速柴油机曲轴行业广告与促销方式分析	91
一、主要的广告媒体	91
二、主要的广告媒体的优/缺点分析	93

## 第十一章 国内重点企业竞争力分析 107

### 第一节 南车资阳机车有限公司 107

#### 一、企业简介 107

#### 二、企业主营业务及行业 107

#### 三、企业总体经营情况分析 108

##### (一) 企业偿债能力分析 108

##### (二) 企业运营能力分析 110

##### (三) 企业盈利能力分析 112

#### 四、企业心竞争能力 113

#### 五、企业战略分析 114

### 第二节 溧阳市瑞威中速柴油机配件有限公司 114

#### 一、企业简介 114

#### 二、企业主营业务及行业 114

#### 三、企业总体经营情况分析 115

##### (一) 企业偿债能力分析 115

##### (二) 企业运营能力分析 117

##### (三) 企业盈利能力分析 120

#### 四、企业心竞争能力 121

#### 五、企业战略分析 121

### 第三节 武汉重工铸锻有限责任公司 122

#### 一、企业简介 122

#### 二、企业主营业务及行业 122

#### 三、企业总体经营情况分析 122

##### (一) 企业偿债能力分析 122

##### (二) 企业运营能力分析 124

##### (三) 企业盈利能力分析 127

#### 四、企业心竞争能力 128

#### 五、企业战略分析 128

### 第四节 中高柴油机重工有限公司 129

#### 一、企业简介 129

#### 二、企业主营业务及行业 129

### 三、企业总体经营情况分析 129

(一) 企业偿债能力分析 129

(二) 企业运营能力分析 131

(三) 企业盈利能力分析 134

### 四、企业心竞争能力 135

### 五、企业战略分析 136

## 第五节 宁波中策动力机电集团有限公司 136

一、企业简介 136

二、企业主营业务及行业 137

三、企业总体经营情况分析 137

(一) 企业偿债能力分析 137

(二) 企业运营能力分析 139

(三) 企业盈利能力分析 142

四、企业心竞争能力 143

五、企业战略分析 144

## 第十二章 中速柴油机曲轴行业建议 145

第一节 总体授信策略 145

第二节 客户分类及准入标准 148

一、重点支持类客户 148

二、适度支持类客户 149

第三节 授信产品指引 149

一、重点支持类客户 149

二、适度支持类客户 149

第四节 授信担保要求 150

## 第十三章 中速柴油机曲轴行业营销策略 157

第一节 中速柴油机曲轴行业技术开发策略 157

第二节 中速柴油机曲轴行业发展策略 158

第三节 中速柴油机曲轴行业渠道策略 160

第四节 中速柴油机曲轴行业区域市场策略 160



## 第十四章 企业生产管理风险分析 162

### 第一节 厂址及厂区平面布局的对策措施 162

### 第二节 工艺流程安全设计 167

### 第三节 单元区域规划 167

### 第四节 设备维护建议（防火、防爆对策措施） 173

### 第五节 公用工程设施安全分析建议 196

### 第六节 企业网络安全风险分析 213

## 第十五章 中国中速柴油机曲轴行业投资策略分析 217

### 第一节 2015年中国中速柴油机曲轴行业投资环境分析 217

### 第二节 2015年中国中速柴油机曲轴行业投资趋势分析 219

### 第三节 2015年中国中速柴油机曲轴行业产品投资方向 221

### 第四节 2015-2022年中国中速柴油机曲轴行业投资收益预测 221

#### 一、预测理论依据 221

#### 二、2015-2022年中国中国中速柴油机曲轴行业工业总产值预测 222

#### 三、2015-2022年中国中国中速柴油机曲轴行业行业销售收入预测 223

#### 四、2015-2022年中国中国中速柴油机曲轴行业利润总额预测 225

#### 五、2015-2022年中国中国中速柴油机曲轴行业总资产预测 226

## 第十六章 中速柴油机曲轴行业风险趋势分析与对策 228

### 第一节 中速柴油机曲轴行业风险分析 228

#### 一、市场竞争风险 228

#### 二、原材料压力风险分析 230

#### 三、技术风险分析 231

#### 四、政策和体制风险 233

### 第二节 中速柴油机曲轴行业投资风险及控制策略分析 234

#### 一、2015-2022年中国中速柴油机曲轴行业市场风险及控制策略 234

#### 二、2015-2022年中国中速柴油机曲轴行业政策风险及控制策略 235

#### 三、2015-2022年中国中速柴油机曲轴行业经营风险及控制策略 236

#### 四、2015-2022年中国中速柴油机曲轴同业竞争风险及控制策略 236

#### 五、2015-2022年中国中速柴油机曲轴行业其他风险及控制策略 237

图表目录：

图表 1 大连机车厂生产的16缸240 柴油机球墨铸铁曲轴。	21
图表 2 产业链形成模式示意图	23
图表 3 中速柴油机曲轴行业的产业链结构图	25
图表 4 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业产销率	27
图表 5 2015-2022年我国中速柴油机曲轴行业产销率预测	27
图表 6 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业销售利润率	28
图表 7 2015-2022年中速柴油机曲轴市场行业销售利润率预测	28
图表 8 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业资产负债率	28
图表 9 2015-2022年中速柴油机曲轴市场行业资产负债率预测	29
图表 10 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业工业总产值及增长情况	34
图表 11 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业工业总产值及增长对比	34
图表 12 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业资产合计及增长情况	35
图表 13 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业资产合计及增长对比	35
图表 14 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业销售收入及增长情况	36
图表 15 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业销售收入及增长对比	37
图表 16 2008-2014年华东地区中速柴油机曲轴行业销售收入及增长情况	39
图表 17 2008-2014年华北地区中速柴油机曲轴行业销售收入及增长情况	40
图表 18 2008-2014年华南地区中速柴油机曲轴行业销售收入及增长情况	41
图表 19 2008-2014年西北地区中速柴油机曲轴行业销售收入及增长情况	42
图表 20 2008-2014年西南地区中速柴油机曲轴行业销售收入及增长情况	43
图表 21 2008-2014年东北地区中速柴油机曲轴行业销售收入及增长情况	44
图表 22 2008-2014年华中地区中速柴油机曲轴行业销售收入及增长情况	45
图表 23 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业销售收入及增长情况	47
图表 24 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业销售收入及增长对比	48
图表 25 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业利润总额及增长情况	48
图表 26 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业利润总额及增长对比	48
图表 27 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业税收总额及增长情况	49
图表 28 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业税收总额及增长对比	49
图表 29 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业工业总产值及增长情况	50
图表 30 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业工业总产值及增长对比	50
图表 31 2013-2015年6月我国中速柴油机曲轴行业不同地区销售收入占比	51

- 图表 32 2013-2015年6月我国中速柴油机曲轴行业不同地区利润总额占比 52
- 图表 33 2013-2015年6月我国中速柴油机曲轴行业不同地区税金总额占比 52
- 图表 34 2013-2015年6月我国中速柴油机曲轴行业不同地区工业总产值占比 53
- 图表 35 2013-2015年6月我国中速柴油机曲轴行业不同规模企业销售收入占比 54
- 图表 36 2013-2015年6月我国中速柴油机曲轴行业不同规模企业利润总额占比 54
- 图表 37 2013-2015年6月我国中速柴油机曲轴行业不同规模企业税金总额占比 55
- 图表 38 2013-2015年6月我国中速柴油机曲轴行业不同规模企业工业总产值占比 55
- 图表 39 2013-2015年6月我国中速柴油机曲轴行业不同类型企业销售收入占比 56
- 图表 40 2013-2015年6月我国中速柴油机曲轴行业不同类型企业利润总额占比 57
- 图表 41 2013-2015年6月我国中速柴油机曲轴行业不同类型企业税金总额占比 57
- 图表 42 2013-2015年6月我国中速柴油机曲轴行业不同类型企业工业总产值占比 58
- 图表 43 2004年11月&mdash;2015年6月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率  
(%) 65
- 图表 44 2013-2015年我国中速柴油机曲轴进口情况 68
- 图表 45 我国中速柴油机曲轴行业所处生命周期示意图 70
- 图表 46 2015-2022年中速柴油机曲轴行业投资方向预测 72
- 图表 47 中速柴油机曲轴产业链投资示意图 75
- 图表 48 中速柴油机曲轴销售策略 80
- 图表 49 2013-2015年6月我国中速柴油机曲轴行业不同地区销售收入占比 82
- 图表 50 2008-2014年我国中速柴油机曲轴行业供需对比 83
- 图表 51 2013-2015年6月我国中速柴油机曲轴行业不同地区工业总产值占比 87
- 图表 52 中速柴油机曲轴生产企业定价目标选择 88
- 图表 53 中速柴油机曲轴企业对付竞争者降价的程序 89
- 图表 54 中速柴油机曲轴渠道策略示意图 91
- 图表 55 近3年南车资阳机车有限公司资产负债率变化情况 108
- 图表 56 近3年南车资阳机车有限公司产权比率变化情况 109
- 图表 57 近3年南车资阳机车有限公司固定资产周转次数情况 110
- 图表 58 近3年南车资阳机车有限公司流动资产周转次数变化情况 111
- 图表 59 近3年南车资阳机车有限公司总资产周转次数变化情况 112
- 图表 60 近3年南车资阳机车有限公司销售毛利率变化情况 113
- 图表 61 近3年溧阳市瑞威中速柴油机配件有限公司资产负债率变化情况 115
- 图表 62 近3年溧阳市瑞威中速柴油机配件有限公司产权比率变化情况 116

图表 63	近3年漯河市瑞威中速柴油机配件有限公司固定资产周转次数情况	117
图表 64	近3年漯河市瑞威中速柴油机配件有限公司流动资产周转次数变化情况	118
图表 65	近3年漯河市瑞威中速柴油机配件有限公司总资产周转次数变化情况	119
图表 66	近3年漯河市瑞威中速柴油机配件有限公司销售毛利率变化情况	120
图表 67	近3年武汉重工铸锻有限责任公司资产负债率变化情况	123
图表 68	近3年武汉重工铸锻有限责任公司产权比率变化情况	124
图表 69	近3年武汉重工铸锻有限责任公司固定资产周转次数情况	124
图表 70	近3年武汉重工铸锻有限责任公司流动资产周转次数变化情况	125
图表 71	近3年武汉重工铸锻有限责任公司总资产周转次数变化情况	126
图表 72	近3年武汉重工铸锻有限责任公司销售毛利率变化情况	127
图表 73	近3年中高柴油机重工有限公司资产负债率变化情况	130
图表 74	近3年中高柴油机重工有限公司产权比率变化情况	131
图表 75	近3年中高柴油机重工有限公司固定资产周转次数情况	132
图表 76	近3年中高柴油机重工有限公司流动资产周转次数变化情况	133
图表 77	近3年中高柴油机重工有限公司总资产周转次数变化情况	134
图表 78	近3年中高柴油机重工有限公司销售毛利率变化情况	134
图表 79	近3年宁波中策动力机电集团有限公司资产负债率变化情况	137
图表 80	近3年宁波中策动力机电集团有限公司产权比率变化情况	138
图表 81	近3年宁波中策动力机电集团有限公司固定资产周转次数情况	139
图表 82	近3年宁波中策动力机电集团有限公司流动资产周转次数变化情况	140
图表 83	近3年宁波中策动力机电集团有限公司总资产周转次数变化情况	141
图表 84	近3年宁波中策动力机电集团有限公司销售毛利率变化情况	142
图表 85	中速柴油机曲轴项目投资注意事项图	159
图表 86	中速柴油机曲轴产业链投资示意图	161
图表 87	中速柴油机曲轴行业生产开发策略	219
图表 88	2015-2022年我国中速柴油机曲轴行业工业总产值预测图	222
图表 89	2015-2022年我国中速柴油机曲轴行业销售收入预测图	223
图表 90	2015-2022年我国中速柴油机曲轴行业利润总额预测图	225
图表 91	2015-2022年我国中速柴油机曲轴行业资产合计预测图	226
图表 92	2015-2022年中速柴油机曲轴行业同业竞争风险及控制策略	228
图表 93	2015-2022年中速柴油机曲轴行业同业竞争风险及控制策略	234
表格目录：		

表格 1	2015-2022年我国中速柴油机曲轴行业工业总产值预测结果	37
表格 2	2015-2022年我国中速柴油机曲轴行业资产合计预测结果	38
表格 3	2015-2022年我国中速柴油机曲轴行业销售收入预测结果	38
表格 4	2012-2015年同期华东地区中速柴油机曲轴行业产销能力	39
表格 5	2012-2015年华东地区中速柴油机曲轴行业盈利能力表	39
表格 6	2012-2015年同期华北地区中速柴油机曲轴行业产销能力	40
表格 7	2012-2015年华北地区中速柴油机曲轴行业盈利能力表	40
表格 8	2012-2015年同期华南地区中速柴油机曲轴行业产销能力	41
表格 9	2012-2015年华南地区中速柴油机曲轴行业盈利能力表	41
表格 10	2012-2015年同期西北地区中速柴油机曲轴行业产销能力	42
表格 11	2012-2015年西北地区中速柴油机曲轴行业盈利能力表	42
表格 12	2012-2015年同期西南地区中速柴油机曲轴行业产销能力	43
表格 13	2012-2015年西南地区中速柴油机曲轴行业盈利能力表	43
表格 14	2012-2015年同期东北地区中速柴油机曲轴行业产销能力	44
表格 15	2012-2015年东北地区中速柴油机曲轴行业盈利能力表	44
表格 16	2012-2015年同期华中地区中速柴油机曲轴行业产销能力	45
表格 17	2012-2015年华中地区中速柴油机曲轴行业盈利能力表	45
表格 18	2015-2022年我国中速柴油机曲轴行业销售收入预测结果	83
表格 19	2015-2022年我国中速柴油机曲轴行业工业总产值预测结果	90
表格 20	近4年南车资阳机车有限公司资产负债率变化情况	108
表格 21	近4年南车资阳机车有限公司产权比率变化情况	109
表格 22	近4年南车资阳机车有限公司固定资产周转次数情况	110
表格 23	近4年南车资阳机车有限公司流动资产周转次数变化情况	111
表格 24	近4年南车资阳机车有限公司总资产周转次数变化情况	111
表格 25	近4年南车资阳机车有限公司销售毛利率变化情况	112
表格 26	近4年溧阳市瑞威中速柴油机配件有限公司资产负债率变化情况	115
表格 27	近4年溧阳市瑞威中速柴油机配件有限公司产权比率变化情况	116
表格 28	近4年溧阳市瑞威中速柴油机配件有限公司固定资产周转次数情况	117
表格 29	近4年溧阳市瑞威中速柴油机配件有限公司流动资产周转次数变化情况	118
表格 30	近4年溧阳市瑞威中速柴油机配件有限公司总资产周转次数变化情况	119
表格 31	近4年溧阳市瑞威中速柴油机配件有限公司销售毛利率变化情况	120
表格 32	近4年武汉重工铸锻有限责任公司资产负债率变化情况	122

- 表格 33 近4年武汉重工铸锻有限责任公司产权比率变化情况 123
- 表格 34 近4年武汉重工铸锻有限责任公司固定资产周转次数情况 124
- 表格 35 近4年武汉重工铸锻有限责任公司流动资产周转次数变化情况 125
- 表格 36 近4年武汉重工铸锻有限责任公司总资产周转次数变化情况 126
- 表格 37 近4年武汉重工铸锻有限责任公司销售毛利率变化情况 127
- 表格 38 近4年中高柴油机重工有限公司资产负债率变化情况 130
- 表格 39 近4年中高柴油机重工有限公司产权比率变化情况 130
- 表格 40 近4年中高柴油机重工有限公司固定资产周转次数情况 131
- 表格 41 近4年中高柴油机重工有限公司流动资产周转次数变化情况 132
- 表格 42 近4年中高柴油机重工有限公司总资产周转次数变化情况 133
- 表格 43 近4年中高柴油机重工有限公司销售毛利率变化情况 134
- 表格 44 近4年宁波中策动力机电集团有限公司资产负债率变化情况 137
- 表格 45 近4年宁波中策动力机电集团有限公司产权比率变化情况 138
- 表格 46 近4年宁波中策动力机电集团有限公司固定资产周转次数情况 139
- 表格 47 近4年宁波中策动力机电集团有限公司流动资产周转次数变化情况 140
- 表格 48 近4年宁波中策动力机电集团有限公司总资产周转次数变化情况 141
- 表格 49 近4年宁波中策动力机电集团有限公司销售毛利率变化情况 142
- 表格 50 2015-2022年我国中速柴油机曲轴行业工业总产值预测结果 223
- 表格 51 2015-2022年我国中速柴油机曲轴行业销售收入预测结果 224
- 表格 52 2015-2022年我国中速柴油机曲轴行业利润总额预测结果 225

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201509/01-188057.html>