

2011-2015年中国减速机行业投资分析及深度研究 咨询报告

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2011-2015年中国减速机行业投资分析及深度研究咨询报告》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://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/121832121832.html>

报告价格：电子版: 7800元 纸介版：8300元 电子和纸介版: 8800

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

→ 内容简介

减速机是一种动力传达机构，利用齿轮的速度转换器，将电机的回转数减速到所要的回转数，并得到较大转矩的机构。在目前用于传递动力与运动的机构中，减速机的应用范围相当广泛。几乎在各式机械的传动系统中都可以见到它的踪迹，从交通工具的船舶、汽车、机车，建筑用的重型机具，机械工业所用的加工机具及自动化生产设备，到日常生活中常见的家电，钟表等等。2010年我国减速机产量达到531.4万台，同比2009年增长43.5%。我国减速机产业产品高科技含量少，产值不高。未来几年，随着我国减速机企业技术的提高，行业规模将更快增长。2011年国内减速机市场规模将突破210亿元。2011年减速机出口量将达到92万台。国内减速机企业竞争将异常的激烈。我国减速机企业要应对加剧的市场竞争压力，必须提高产品质量，很多减速机企业开始进口磨齿机等高端生产设备，将减速机最重要部件齿轮的精度大幅提升，由7级逐步向6级过度，这样减速机产品的质量可大幅提升，具备与进口产品竞争的實力。减速机是工业设备重要的组成部分。我国减速机行业基本由三部分组成，即工业减速机、车辆减速机和减速机装备。其中，车辆减速机的市场份额达到60%；工业减速机由工业通用、专用、特种减速机构成，其市场份额分别为18%、12%、8%；减速机装备占市场份额的2%。减速机消费量十分巨大，每辆汽车有20余个大小不等的减速机。此外，机电产品出口带动减速机的需求。近年来，机电产品出口每年递增30%以上，减速机的消费量约有25%以上的增幅。特殊、专用减速机传动的市场也很大，如非圆减速机、粉末冶金减速机、小模数减速机等。

全国减速机标准化委员会通过了全国减速机标准化委员会“十二五”工作规划，明确“十二五”规划纲要：切实贯彻执行国民经济“十二五”发展规划纲要和我国装备制造业发展振兴目标，努力提升全国减速机企业乃至全行业的标准化管理水平，使国产传动设备适应我国重点和重大装备制造业在现代国民经济建设中的发展需要，为我国装备制造业实施由生产大国过渡到研发与制造强国保驾护航。减速机行业“十二五”规划的核心内容是：加大对机械装备领域减速机的设计、制造和集成能力的统筹管理、强化自主创新和基础研究的标准化工作；在重大技术装备领域大力推进多功能设备、大型宽带金属板材关键加工装备、无功补偿和谐波治理装置等领域的减速机标准化工作；在新能源、可再生能源和替代能源领域，围绕能源高效利用和结构优化，重点开展大型高效清洁发电设备、特高压输变电设备等领域应用减速机的标准化工作。按照相关产业发展目标和技术要求，将标准化工作纳入其应用减速机设计与制造领域，以适应市场经济与国家产业发展对装备制造业的高标准要求。在当前形势下，我国减速机行业的投资潜力如何？又存在哪些投资机会呢？

本研究咨询报告，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国减速机协会、中国通用机械工业协会、中国齿轮专业协会、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及减速机行业研究单位等

公布和提供的大量资料。报告对我国减速机行业的发展环境、市场运行等进行了分析，重点分析了国内外减速机行业的发展现状、行业的发展建议、行业竞争力、行业区域发展，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了减速机行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于减速机产品生产企业、销售商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国减速机行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

→报告目录

目 录

CONTENTS

第一部分 行业发展环境

第一章 中国减速机行业竞争背景分析 1

第一节 政策背景 1

一、宏观政策背景 1

二、财政货币政策背景 2

三、产业政策背景 2

四、政策变更对减速机行业影响分析 44

第二节 经济背景 44

一、经济发展状况 44

二、收入增长情况 47

三、固定资产投资 49

四、存贷款利率变化 50

五、人民币汇率变化 51

六、债务危机对减速机行业影响分析 52

第三节 社会背景 53

一、人口社会背景 53

二、社会年龄结构 54

三、社会学历结构 59

四、收入差距结构 60

五、社会背景对减速机行业影响分析 63

第四节 技术背景 63

一、技术研发现状 63

二、新技术应用 67

三、技术发展趋势 81

第二部分 行业运行分析

第二章 中国减速机市场现状分析 97

第一节 市场发展阶段	97
第二节 市场竞争结构	99
第三节 市场供需格局	118
一、2006-2010年中国减速机的供给分析	118
二、2006-2010年中国减速机的需求分析	128
三、2006-2010年中国减速机的供需平衡分析	129
第四节 市场发展趋势	129
第五节 未来市场预测	129
一、2011-2015年中国减速机的供给预测	129
二、2011-2015年中国减速机的需求预测	129
第三章 减速机的进出口分析	130
第一节 中国减速机的进出口格局分析	130
第二节 进出口因素分析	131
一、“后危机时代”主要影响因素	131
二、人民币升值对进出口影响分析	134
三、行业高端产品进出口市场分析	137
第三节 2011-2015年中国减速机的进口预测	137
第四节 2011-2015年中国减速机的出口预测	137
第四章 2006-2011年中国减速机行业重点数据解析	138
第一节 减速机行业规模情况分析	138
一、行业单位规模情况分析	138
二、行业人员规模状况分析	139
三、行业资产规模状况分析	141
四、行业市场规模状况分析	142
第二节 减速机行业综合能力分析及预测	143
一、行业盈利能力分析与预测	143
二、行业偿债能力分析与预测	145
三、行业营运能力分析与预测	146
四、行业发展能力分析与预测	148
第五章 减速机的区域格局分析	151
第一节 华北	151
第二节 东北	151
第三节 华东	151
第四节 华中	151
第五节 华南	152

第六节 西南 152

第七节 西北 152

第三部分 行业竞争分析

第六章 减速机行业市场竞争分析 153

第一节 行业竞争结构 153

一、现有企业的竞争 153

二、潜在进入者分析 154

三、替代品威胁分析 154

四、供应商议价能力 155

五、客户议价能力 155

第二节 中国减速机行业国际竞争力比较 156

一、生产要素 157

二、需求条件 157

三、相关与支持性产业 157

四、企业战略、结构及同业竞争 158

五、政府作用 158

第三节 行业集中度分析 159

第四节 行业竞争趋势 160

第五节 行业竞争策略 161

第七章 减速机重点企业分析 186

第一节 大连重工?起重集团有限公司 186

一、企业概述 186

二、企业规模 188

第二节 SEW-传动设备（苏州）有限公司 189

一、企业概述 189

二、企业发展分析 189

第三节 江苏泰隆减速机股份有限公司 191

一、企业概述 191

二、企业发展分析 192

三、企业发展战略 193

第四节 国茂减速机集团 194

一、企业概述 194

二、企业经营状况 195

三、企业发展策略 196

第五节 泰星减速机股份有限公司 199

一、企业概述 199

二、企业发展分析 200

三、企业发展优势 201

第六节 宁波东力传动设备股份有限公司 202

一、企业概述 202

二、2011年企业经营状况 203

三、企业发展方向 208

第七节 南京高精传动设备制造集团有限公司 209

一、企业概述 209

二、企业经营状况 210

三、企业发展方向 214

四、企业发展展望 215

第八节 传仕精密机械股份有限公司 216

一、企业概述 216

二、企业产品分析 217

第九节 弗兰德机电传动（天津）有限公司 217

一、企业概述 217

二、企业发展优势 218

第十节 日本TSUBAKI（椿本）集团 221

一、企业概述 221

二、企业产品市场分析 221

第四部分 行业投资分析

第八章 “十二五”期间减速机的投资分析 223

第一节 “十二五”期间减速机的投资环境 223

第二节 “十二五”期间减速机的投资机遇 286

第三节 “十二五”期间减速机的投资风险 289

一、市场竞争风险 289

二、原材料压力风险分析 290

三、技术风险分析 291

四、政策和体制风险 291

五、外资进入现状及对未来市场的威胁 294

第四节 “十二五”期间减速机的投资前景 295

第九章 减速机企业应对“十二五”规划研究及转型策略分析 297

第一节 减速机企业应对“十二五”经济全球化策略 297

第二节 减速机企业应对“十二五”自身调整策略 304

第三节 减速机企业应对“十二五”技术发展与国际技术规则制定策略 306

第四节 减速机企业应对“十二五”经济结构转型策略 309

第十章 减速机行业前景分析及对策 312

第一节 行业发展前景分析 312

一、行业市场发展前景分析 312

二、行业市场蕴藏的商机分析 312

三、行业“十二五”规划整体解读 313

第二节 行业发展对策 313

一、把握国家投资的契机 313

二、竞争性战略联盟的实施 316

三、市场的重点客户战略实施 318

图表目录

图表：减速机结构 72

图表：网格划分 73

图表：分箱面粗糙接触 74

图表：分箱面及定位销无摩擦接触 74

图表：轴承力的作用区域 75

图表：螺栓的预紧形式 75

图表：箱体的变形趋势 76

图表：箱体在X,Y,Z方向的变形范围 76

图表：箱体的等效力情况 77

图表：边缘传动减速机分类 83

图表：窑用减速机分类 84

图表：减速机市场占有率统计 113

图表：2010年减速机产量全国统计 119

图表：2010年减速机产量北京统计 119

图表：2010年减速机产量天津统计 119

图表：2010年减速机产量河北统计 119

图表：2010年减速机产量山西统计 120

图表：2010年减速机产量内蒙古统计 120

图表：2010年减速机产量辽宁统计 120

图表：2010年减速机产量吉林统计 120

图表：2010年减速机产量黑龙江统计 120

图表：2010年减速机产量上海统计 121

图表：2010年减速机产量江苏统计 121

图表：2010年减速机产量浙江统计	121
图表：2010年减速机产量安徽统计	121
图表：2010年减速机产量山东统计	121
图表：2010年减速机产量河南统计	122
图表：2010年减速机产量湖北统计	122
图表：2010年减速机产量湖南统计	122
图表：2010年减速机产量广东统计	122
图表：2010年减速机产量广西统计	122
图表：2010年减速机产量重庆统计	123
图表：2010年减速机产量四川统计	123
图表：2010年减速机产量云南统计	123
图表：2010年减速机产量陕西统计	123
图表：2010年减速机产量青海统计	123
图表：2011年1-8月减速机产量全国统计	124
图表：2011年1-8月减速机产量北京统计	124
图表：2011年1-8月减速机产量天津统计	124
图表：2011年1-8月减速机产量河北统计	124
图表：2011年1-8月减速机产量山西统计	124
图表：2011年1-8月减速机产量内蒙古统计	125
图表：2011年1-8月减速机产量辽宁统计	125
图表：2011年1-8月减速机产量吉林统计	125
图表：2011年1-8月减速机产量上海统计	125
图表：2011年1-8月减速机产量江苏统计	125
图表：2011年1-8月减速机产量浙江统计	126
图表：2011年1-8月减速机产量安徽统计	126
图表：2011年1-8月减速机产量山东统计	126
图表：2011年1-8月减速机产量河南统计	126
图表：2011年1-8月减速机产量湖北统计	126
图表：2011年1-8月减速机产量湖南统计	127
图表：2011年1-8月减速机产量广东统计	127
图表：2011年1-8月减速机产量广西统计	127
图表：2011年1-8月减速机产量重庆统计	127
图表：2011年1-8月减速机产量四川统计	127
图表：2011年1-8月减速机产量云南统计	128
图表：2011年1-8月减速机产量陕西统计	128

图表：2011年1-8月减速机产量宁夏统计 128

图表：2006年中国减速机生产企业单位数 138

图表：2007年中国减速机生产企业单位数 138

图表：2008年中国减速机生产企业单位数 138

图表：2009年中国减速机生产企业单位数 138

图表：2010年1-5月中国减速机生产企业单位数 138

图表：2010年1-8月中国减速机生产企业单位数 139

图表：2010年1-11月中国减速机生产企业单位数 139

图表：2011年1-3月中国减速机生产企业单位数 139

图表：2010年1-6月中国减速机生产企业单位数 139

图表：2006年中国减速机生产全部从业人员数 139

图表：2007年中国减速机生产全部从业人员数 139

图表：2008年中国减速机生产全部从业人员数 140

图表：2009年中国减速机生产全部从业人员数 140

图表：2010年1-5月中国减速机生产全部从业人员数 140

图表：2010年1-8月中国减速机生产全部从业人员数 140

图表：2010年1-11月中国减速机生产全部从业人员数 140

图表：2011年1-3月中国减速机生产全部从业人员数 140

图表：2010年1-6月中国减速机生产全部从业人员数 140

图表：2006年中国减速机生产企业资产总计 141

图表：2007年中国减速机生产企业资产总计 141

图表：2008年中国减速机生产企业资产总计 141

图表：2009年中国减速机生产企业资产总计 141

图表：2010年1-5月中国减速机生产企业资产总计 141

图表：2010年1-8月中国减速机生产企业资产总计 141

图表：2010年1-11月中国减速机生产企业资产总计 142

图表：2011年1-3月中国减速机生产企业资产总计 142

图表：2010年1-6月中国减速机生产企业资产总计 142

图表：2006年中国减速机行业市场规模 142

图表：2007年中国减速机行业市场规模 142

图表：2008年中国减速机行业市场规模 142

图表：2009年中国减速机行业市场规模 143

图表：2010年中国减速机行业市场规模 143

图表：2006年中国减速机行业盈利能力分析 143

图表：2007年中国减速机行业盈利能力分析 143

图表：2008年中国减速机行业盈利能力分析	144
图表：2009年中国减速机行业盈利能力分析	144
图表：2010年1-5月中国减速机行业盈利能力分析	144
图表：2010年1-8月中国减速机行业盈利能力分析	144
图表：2010年1-11月中国减速机行业盈利能力分析	144
图表：2011年1-3月中国减速机行业盈利能力分析	145
图表：2011年1-6月中国减速机行业盈利能力分析	145
图表：2006年中国减速机行业偿债能力分析	145
图表：2007年中国减速机行业偿债能力分析	145
图表：2008年中国减速机行业偿债能力分析	145
图表：2009年中国减速机行业偿债能力分析	145
图表：2010年1-5月中国减速机行业偿债能力分析	146
图表：2010年1-8月中国减速机行业偿债能力分析	146
图表：2010年1-11月中国减速机行业偿债能力分析	146
图表：2011年1-3月中国减速机行业偿债能力分析	146
图表：2011年1-6月中国减速机行业偿债能力分析	146
图表：2006年中国减速机行业运营能力分析	146
图表：2007年中国减速机行业运营能力分析	147
图表：2008年中国减速机行业运营能力分析	147
图表：2009年中国减速机行业运营能力分析	147
图表：2010年1-5月中国减速机行业运营能力分析	147
图表：2010年1-8月中国减速机行业运营能力分析	148
图表：2010年1-11月中国减速机行业运营能力分析	148
图表：2011年1-3月中国减速机行业运营能力分析	148
图表：2011年1-6月中国减速机行业运营能力分析	148
图表：2006年中国减速机行业发展能力分析	148
图表：2007年中国减速机行业发展能力分析	149
图表：2008年中国减速机行业发展能力分析	149
图表：2009年中国减速机行业发展能力分析	149
图表：2010年1-5月中国减速机行业发展能力分析	149
图表：2010年1-8月中国减速机行业发展能力分析	150
图表：2010年1-11月中国减速机行业发展能力分析	150
图表：2011年1-3月中国减速机行业发展能力分析	150
图表：2011年1-6月中国减速机行业发展能力分析	150
图表：2010年中国减速机华北市场规模	151

图表：2010年中国减速机东北市场规模	151
图表：2010年中国减速机华东市场规模	151
图表：2010年中国减速机华中市场规模	151
图表：2010年中国减速机华南市场规模	152
图表：2010年中国减速机西南市场规模	152
图表：2010年中国减速机西北市场规模	152
图表：2010年宁波东力传动设备股份有限公司主营构成	204
图表：2010-2011年宁波东力传动设备股份有限公司每股指标	204
图表：2010-2011年宁波东力传动设备股份有限公司获利能力	205
图表：2010-2011年宁波东力传动设备股份有限公司经营能力	205
图表：2010-2011年宁波东力传动设备股份有限公司偿债能力	205
图表：2010-2011年宁波东力传动设备股份有限公司资本结构	206
图表：2010-2011年宁波东力传动设备股份有限公司发展能力	206
图表：2010-2011年宁波东力传动设备股份有限公司现金流量	206
图表：2010-2011年宁波东力传动设备股份有限公司主营业务收入	206
图表：2010-2011年宁波东力传动设备股份有限公司主营业务利润	207
图表：2010-2011年宁波东力传动设备股份有限公司营业利润	207
图表：2010-2011年宁波东力传动设备股份有限公司利润总额	207
图表：2010-2011年宁波东力传动设备股份有限公司净利润	207
图表：2008-2010年度汽车销量变化情况	245
图表：2008-2010年月度汽车销量及同比变化情况	246
图表：2009-2010年月度乘用车销量及同比变化情况	246
图表：2009-2010年商用车月度销量及同比变化情况	246
图表：2010年1.6L及以下乘用车销量及同比变化情况	247
图表：2006-2010年国内轿车市场份额变化情况	247
图表：2010年汽车重点企业经济指标同比变化情况	247
图表：2010年国内汽车销售市场占有率	248
图表：2009-2010年汽车整车出口量及同比变化情况	248
图表：2009-2011年月度汽车销量及同比变化情况	249
图表：2009-2011年月度乘用车销量变化情况	250
图表：2009-2011年1.6L及以下乘用车销量变化情况	250
图表：2009-2011年商用车月度销量变化情况	251
图表：2010年汽车产量全国统计	255
图表：2010年汽车产量北京统计	255
图表：2010年汽车产量天津统计	255

图表：2010年汽车产量河北统计	255
图表：2010年汽车产量山西统计	255
图表：2010年汽车产量内蒙古统计	256
图表：2010年汽车产量辽宁统计	256
图表：2010年汽车产量吉林统计	256
图表：2010年汽车产量黑龙江统计	256
图表：2010年汽车产量上海统计	256
图表：2010年汽车产量江苏统计	257
图表：2010年汽车产量浙江统计	257
图表：2010年汽车产量安徽统计	257
图表：2010年汽车产量福建统计	257
图表：2010年汽车产量江西统计	257
图表：2010年汽车产量山东统计	258
图表：2010年汽车产量河南统计	258
图表：2010年汽车产量湖北统计	258
图表：2010年汽车产量湖南统计	258
图表：2010年汽车产量广东统计	258
图表：2010年汽车产量广西统计	259
图表：2010年汽车产量海南统计	259
图表：2010年汽车产量重庆统计	259
图表：2010年汽车产量四川统计	259
图表：2010年汽车产量贵州统计	259
图表：2010年汽车产量云南统计	260
图表：2010年汽车产量陕西统计	260
图表：2010年汽车产量甘肃统计	260
图表：2010年汽车产量新疆统计	260
图表：2011年1-8月汽车产量全国统计	260
图表：2011年1-8月汽车产量北京统计	261
图表：2011年1-8月汽车产量天津统计	261
图表：2011年1-8月汽车产量河北统计	261
图表：2011年1-8月汽车产量山西统计	261
图表：2011年1-8月汽车产量内蒙古统计	261
图表：2011年1-8月汽车产量辽宁统计	262
图表：2011年1-8月汽车产量吉林统计	262
图表：2011年1-8月汽车产量黑龙江统计	262

图表：2011年1-8月汽车产量上海统计	262
图表：2011年1-8月汽车产量江苏统计	262
图表：2011年1-8月汽车产量浙江统计	263
图表：2011年1-8月汽车产量安徽统计	263
图表：2011年1-8月汽车产量福建统计	263
图表：2011年1-8月汽车产量江西统计	263
图表：2011年1-8月汽车产量山东统计	263
图表：2011年1-8月汽车产量河南统计	264
图表：2011年1-8月汽车产量湖北统计	264
图表：2011年1-8月汽车产量湖南统计	264
图表：2011年1-8月汽车产量广东统计	264
图表：2011年1-8月汽车产量广西统计	264
图表：2011年1-8月汽车产量海南统计	265
图表：2011年1-8月汽车产量重庆统计	265
图表：2011年1-8月汽车产量四川统计	265
图表：2011年1-8月汽车产量贵州统计	265
图表：2011年1-8月汽车产量云南统计	265
图表：2011年1-8月汽车产量陕西统计	266
图表：2011年1-8月汽车产量甘肃统计	266
图表：2011年1-8月汽车产量新疆统计	266
图表：2010年改装汽车产量全国统计	266
图表：2010年改装汽车产量北京统计	266
图表：2010年改装汽车产量天津统计	267
图表：2010年改装汽车产量河北统计	267
图表：2010年改装汽车产量山西统计	267
图表：2010年改装汽车产量内蒙古统计	267
图表：2010年改装汽车产量辽宁统计	267
图表：2010年改装汽车产量吉林统计	268
图表：2010年改装汽车产量黑龙江统计	268
图表：2010年改装汽车产量上海统计	268
图表：2010年改装汽车产量江苏统计	268
图表：2010年改装汽车产量浙江统计	268
图表：2010年改装汽车产量安徽统计	269
图表：2010年改装汽车产量福建统计	269
图表：2010年改装汽车产量江西统计	269

图表：2010年改装汽车产量山东统计	269
图表：2010年改装汽车产量河南统计	269
图表：2010年改装汽车产量湖北统计	270
图表：2010年改装汽车产量湖南统计	270
图表：2010年改装汽车产量广东统计	270
图表：2010年改装汽车产量广西统计	270
图表：2010年改装汽车产量重庆统计	270
图表：2010年改装汽车产量四川统计	271
图表：2010年改装汽车产量贵州统计	271
图表：2010年改装汽车产量陕西统计	271
图表：2010年改装汽车产量青海统计	271
图表：2010年改装汽车产量新疆统计	271
图表：2011年1-8月改装汽车产量全国统计	272
图表：2011年1-8月改装汽车产量北京统计	272
图表：2011年1-8月改装汽车产量天津统计	272
图表：2011年1-8月改装汽车产量河北统计	272
图表：2011年1-8月改装汽车产量山西统计	272
图表：2011年1-8月改装汽车产量内蒙古统计	273
图表：2011年1-8月改装汽车产量辽宁统计	273
图表：2011年1-8月改装汽车产量吉林统计	273
图表：2011年1-8月改装汽车产量黑龙江统计	273
图表：2011年1-8月改装汽车产量上海统计	273
图表：2011年1-8月改装汽车产量江苏统计	274
图表：2011年1-8月改装汽车产量浙江统计	274
图表：2011年1-8月改装汽车产量安徽统计	274
图表：2011年1-8月改装汽车产量福建统计	274
图表：2011年1-8月改装汽车产量江西统计	274
图表：2011年1-8月改装汽车产量山东统计	275
图表：2011年1-8月改装汽车产量河南统计	275
图表：2011年1-8月改装汽车产量湖北统计	275
图表：2011年1-8月改装汽车产量湖南统计	275
图表：2011年1-8月改装汽车产量广东统计	275
图表：2011年1-8月改装汽车产量广西统计	276
图表：2011年1-8月改装汽车产量重庆统计	276
图表：2011年1-8月改装汽车产量四川统计	276

图表：2011年1-8月改装汽车产量贵州统计 276

图表：2011年1-8月改装汽车产量陕西统计 276

图表：2011年1-8月改装汽车产量青海统计 277

图表：2011年1-8月改装汽车产量新疆统计 277

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/121832121832.html>