

2015-2020年中国变速器总成市场运营趋势及投资可行性报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国差速器总成市场运营趋势及投资可行性报告》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.bosidata.com/qtzzh1503/5012851TMH.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-05-10

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告目录：

第一部分 差速器总成行业市场现状分析

第一章 我国差速器总成行业与产品发展概况 1

第一节 产品定义 1

第二节 2013-2014年我国经济和社会环境分析 8

第三节 我国近期差速器总成产业政策分析 56

第四节 差速器总成上下游产业链模型分析 57

一、产业链模型介绍 57

二、产业链模型分析 59

第五节 差速器总成行业的“波特五力模型”分析 59

一、“波特五力模型”介绍 59

二、差速器总成产业环境的“波特五力模型”分析 60

第二章 我国差速器总成产品市场发展规模分析 64

第一节 差速器总成市场现状分析及预测 64

一、2013-2014年我国差速器总成市场规模分析 64

二、2015-2020年我国差速器总成市场规模预测 64

第二节 差速器总成产品产量分析及预测 65

一、2013-2014年我国差速器总成产量分析 65

二、2015-2020年我国差速器总成产量预测 65

第三节 差速器总成市场需求分析及预测 66

一、2013-2014年我国差速器总成市场需求分析 66

二、2015-2020年我国差速器总成行业现状分析 67

第四节 差速器总成价格趋势分析 68

一、2013-2014年我国差速器总成市场价格分析 68

二、2015-2020年我国差速器总成市场价格预测 68

第三章 中国差速器总成市场规模分析 69

第一节 2013-2014年中国差速器总成市场规模分析 69

第二节 2014年我国差速器总成区域结构分析 69

第三节 中国差速器总成区域市场规模分析 69

一、东北地区市场规模分析 69

二、华北地区市场规模分析	70
三、华东地区市场规模分析	70
四、华中地区市场规模分析	70
五、华南地区市场规模分析	70
六、西部地区市场规模分析	71
第四章 差速器总成市场品牌竞争分析	72
第一节 主要品牌市场份额分析	72
第二节 品牌集中度调查	72
一、产品产出的企业集中度	72
二、产品消费的品牌集中度	74
第三节 主要地区消费市场品牌构成调查	74
第五章 差速器总成市场品牌营销调查	75
第一节 营销模式调查	75
一、直销	75
二、代理经销	76
三、国际贸易	76
四、网络模式	77
第二节 销售终端竞争调查	82
一、广告宣传	82
二、促销活动	86
三、价格竞争	86
第三节 不同客户购买相关的态度及影响分析	87
一、价格影响程度	87
二、购买方便的影响	88
三、广告的影响程度	88
四、包装的影响程度	90
第二部分 差速器总成行业投资分析	
第六章 2015-2020年差速器总成行业投资价值与投资前景研究分析	91
第一节 差速器总成行业投资价值分析	91
一、差速器总成行业趋势预测分析	91
二、差速器总成行业盈利能力预测	92
第二节 差速器总成行业投资前景分析	93

一、政策风险	93
二、竞争风险	93
三、经营风险	94
第三节 差速器总成行业投资前景研究分析	94
一、市场定位	94
二、重点区域	97
第七章 市场预测及行业项目投资建议	98
第一节 差速器总成产品竞争力优势分析	98
一、整体产品竞争力评价	98
二、整体产品竞争力评价结果分析	102
三、竞争优势评价及构建建议	105
第二节 中国生产、营销企业投资运作模式分析	106
第三节 外销与内销优势分析	108
第四节 差速器总成项目投资建议	111
一、技术应用注意事项	111
二、项目投资注意事项	111
三、生产开发注意事项	111
四、销售注意事项	112
第三部分 差速器总成重点企业与关联行业分析	
第八章 差速器总成行业重点企业分析	113
第一节 辽宁曙光汽车集团股份有限公司	113
一、企业简介	113
二、企业主要产品介绍	114
三、2013-2014年企业经营分析	114
四、企业发展规划分析	120
第二节 江苏太平洋精锻科技股份有限公司	121
一、企业简介	121
二、企业主要产品介绍	122
三、企业技术分析	122
四、2013-2014年企业经营分析	124
五、企业发展规划分析	132
第三节 开封宏达拨叉(集团)有限公司	138

- 一、企业简介 138
- 二、企业主要产品介绍 138
- 三、企业生产分析 138
- 第四节 天津丰津汽车传动部件有限公司 139
 - 一、企业简介 139
 - 二、企业主要产品介绍 139
 - 三、企业生产分析 139
- 第五节 江西金菱差速器制造有限公司 139
 - 一、企业简介 139
 - 二、企业产品销售分析 140
- 第六节 长春解放汽车底盘有限公司 140
 - 一、企业简介 140
 - 二、企业主要产品介绍 141
- 第九章 差速器总成上下游行业发展分析 143
 - 第一节 2013-2014年差速器总成上游行业发展分析 143
 - 一、差速器总成上游行业概述 143
 - 二、差速器总成上游市场分析 143
 - 三、上游行业对差速器总成的影响 147
 - 第二节 2013-2014年差速器总成下游行业发展分析 147
 - 一、差速器总成下游行业概述 147
 - 二、差速器总成下游市场分析 147
 - 三、下游行业对差速器总成的影响 203
 - 第三节 2013-2014年差速器总成中游市场分析 203
- 第四部分 差速器总成行业技术与战略研究
- 第十章 差速器总成设计分析 255
 - 第一节 差速器概述 255
 - 一、汽车差速器的发展现状 255
 - 二、汽车差速器的功用及其分类 257
 - 三、差速器设计相关数据说明 258
 - 第二节 差速器的设计方案 259
 - 一、差速器的方案选择及结构分析 259
 - 二、差速器的工作原理 260

第三节 差速器非标准零件的设计	263
一、对称式行星齿轮设计计算	264
二、差速器行星齿轮轴的设计计算	274
三、差速器垫圈的设计计算	275
第四节 差速器标准零件的选用	277
一、螺栓的选用和螺栓的材料	277
二、螺母的选用何螺母的材料	277
三、差速器轴承的选用	278
第五节 差速器总成的装复和调整	278
一、差速器总成的装复	278
二、差速器的零部件的调整	279
第十一章 差速器总成行业发展战略研究	280
第一节 差速器总成行业发展战略研究	280
一、技术开发战略	280
二、产业战略规划	284
三、业务组合战略	286
四、营销战略规划	288
五、区域战略规划	290
六、企业信息化战略规划	300
第二节 差速器总成企业竞争策略分析	301
一、提高中国差速器总成企业核心竞争力的对策	301
二、影响差速器总成企业核心竞争力的因素	305
三、提高差速器总成企业竞争力的策略	306
第三节 对我国差速器总成品牌的战略思考	309
一、差速器总成实施品牌战略的意义	309
二、我国差速器总成企业的品牌战略	310
三、差速器总成品牌战略管理的策略	311
图表目录：	
图表：锥形齿轮差速器示意图	2
图表：2012-2014年国内生产总值及其增长速度	9
图表：2014年居民消费价格月度涨跌幅度	9
图表：2014年居民消费价格比上年涨跌幅度	10

图表：2014年新建商品住宅月环比价格下降、持平、上涨城市个数变化情况 11

图表：2012-2014年城镇新增就业人数 11

图表：2012-2014年年末国家外汇储备及其增长速度 12

图表：2012-2014年公共财政收入及其增长速度 12

图表：2012-2014年粮食产量及其增长速度 13

图表：2012-2014年全部工业增加值及其增长速度 14

图表：2014年主要工业产品产量及其增长速度 15

图表：2014年规模以上工业企业实现利润及其增长速度 16

图表：2012-2014年建筑业增加值及其增长速度 17

图表：2012-2014年全社会固定资产投资及其增长速度 18

图表：2014年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 18

图表：2014年固定资产投资新增主要生产能力 20

图表：2014年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度 20

图表：2012-2014年社会消费品零售总额及其增长速度 21

图表：2014年货物进出口总额及其增长速度 22

图表：2014年主要商品出口数量、金额及其增长速度 23

图表：2014年主要商品进口数量、金额及其增长速度 23

图表：2014年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 24

图表：2012-2014年货物进出口总额 25

图表：2014年非金融领域外商直接投资及其增长速度 25

图表：2014年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 26

图表：2014年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 27

图表：2012-2014年年末电话用户数 28

图表：2014年年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度 29

图表：2012-2014年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 30

图表：2014年年末人口数及其构成 32

图表：2012-2014年农村居民人均纯收入及其实际增长速度 33

图表：2012-2014年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度 33

图表：2014年1月居民消费价格指数 37

图表：2014年2月居民消费价格指数 37

图表：2014年3月居民消费价格指数 37

图表：2014年4月居民消费价格指数 37

图表：2014年5月居民消费价格指数 37

图表：2014年6月居民消费价格指数 38

图表：2014年7月居民消费价格指数 38

图表：2014年8月居民消费价格指数 38

图表：2014年9月居民消费价格指数 38

图表：2014年10月居民消费价格指数 38

图表：2014年11月居民消费价格指数 39

图表：2014年12月居民消费价格指数 39

图表：2012年1月居民消费价格指数 39

图表：2012年2月居民消费价格指数 39

图表：2012年3月居民消费价格指数 39

图表：2012年4月居民消费价格指数 40

图表：2014年全国城乡居民收入 42

图表：2014年全国农村居民收入结构 43

图表：2014年全国城镇居民收入结构 43

图表：2011-2014年城乡居民收入增长情况 43

图表：2011-2014年城乡居民收入比 44

图表：2014年固定资产投资主要情况 47

图表：2014年各地区固定资产投资（不含农户）情况 49

图表：2014年固定资产投资（不含农户）增速 51

图表：2014年固定资产投资资金来源增速 51

图表：2014年东、中、西部地区固定资产投资增速 51

图表：2012-2014年人口及其自然增长率变化趋势 54

图表：2014年末各年龄段人口比重 54

图表：2012-2014年各年龄段人口比重变化情况 55

图表：2012-2014年出生人口性别比变化情况 55

图表：产业链模型 58

图表：波特五力分析模型 60

图表：2014年差速器行业市场规模 64

图表：2012年差速器行业市场规模预测 64

图表：2013年差速器行业市场规模预测 64

图表：2014年差速器行业市场规模预测 64

图表：2015年差速器行业市场规模预测 65

图表：2016年差速器行业市场规模预测 65

图表：2014年差速器行业产量 65

图表：2012年差速器行业产量预测 65

图表：2013年差速器行业产量预测 65

图表：2014年差速器行业产量预测 66

图表：2015年差速器行业产量预测 66

图表：2016年差速器行业产量预测 66

图表：2014年差速器行业需求量 66

图表：2012年差速器行业需求量预测 67

图表：2013年差速器行业需求量预测 67

图表：2014年差速器行业需求量预测 67

图表：2015年差速器行业需求量预测 67

图表：2016年差速器行业需求量预测 67

图表：2014年差速器总成区域结构 69

图表：2014年东北地区差速器行业市场规模 69

图表：2014年华北地区差速器行业市场规模 70

图表：2014年华东地区差速器行业市场规模 70

图表：2014年华中地区差速器行业市场规模 70

图表：2014年华南地区差速器行业市场规模 70

图表：2014年西部地区差速器行业市场规模 71

图表：2014年差速器主要品牌市场份额 72

图表：2012年主要差速器生产企业总产量 72

图表：2008年主要差速器生产企业总产量 72

图表：2009年主要差速器生产企业总产量 72

图表：2010年主要差速器生产企业总产量 73

图表：2012年差速器产量最大企业情况 73

图表：2008年差速器产量最大企业情况 73

图表：2009年差速器产量最大企业情况 73

图表：2010年差速器产量最大企业情况 73

图表：开放式差速器构成 99

图表：限滑差速器构成 100

图表：托森差速器构成 101

图表：2014年辽宁曙光汽车集团股份有限公司经营分析（按行业构成） 116

图表：2014年辽宁曙光汽车集团股份有限公司经营分析（按产品构成） 116

图表：2014年辽宁曙光汽车集团股份有限公司经营分析（按地区构成） 117

图表：2013-2014年辽宁曙光汽车集团股份有限公司偿债能力 117

图表：2013-2014年辽宁曙光汽车集团股份有限公司资本结构 117

图表：2013-2014年辽宁曙光汽车集团股份有限公司经营效率 118

图表：2013-2014年辽宁曙光汽车集团股份有限公司获利能力 118

图表：2013-2014年辽宁曙光汽车集团股份有限公司发展能力 119

图表：2013-2014年辽宁曙光汽车集团股份有限公司现金流量 119

图表：2013-2014年辽宁曙光汽车集团股份有限公司投资收益 119

图表：2014年江苏太平洋精锻科技股份有限公司主营收入 125

图表：2014年江苏太平洋精锻科技股份有限公司主营成本 126

图表：2014年江苏太平洋精锻科技股份有限公司主营利润 127

图表：2013-2014年江苏太平洋精锻科技股份有限公司每股指标 127

图表：2013-2014年江苏太平洋精锻科技股份有限公司成长能力 128

图表：2013-2014年江苏太平洋精锻科技股份有限公司盈利能力 128

图表：2013-2014年江苏太平洋精锻科技股份有限公司盈利质量 129

图表：2013-2014年江苏太平洋精锻科技股份有限公司运营能力 129

图表：2013-2014年江苏太平洋精锻科技股份有限公司财务风险 129

图表：2014年1-12月粗钢产量全国合计 144

图表：2014年1-12月粗钢产量全国合计 144

图表：2014年1-12月钢材产量全国合计 145

图表：2014年1-12月钢材产量全国合计 145

图表：2009-2014年月度汽车销量及同比变化情况 165

图表：2009-2014年月度乘用车销量月度变化情况 165

图表：2009-2014年商用车月度销量变化情况 166

图表：2009-2014年1.6L及以下乘用车销量变化情况 167

图表：2012-2014年国内轿车市场份额变化比较 168

图表：2014年国内汽车销售市场占有率 170

图表：2010-2012年月度汽车销量及同比变化情况 171

图表：2010-2012年月度乘用车销量变化情况 172

图表：2010-2012年月度1.6L及以下乘用车销量变化情况 173

图表：2010-2012年月度商用车销量变化情况 174

图表：2014年1-12月汽车产量全国合计 175

图表：2014年1-12月汽车产量北京市合计 175

图表：2014年1-12月汽车产量天津市合计 175

图表：2014年1-12月汽车产量河北省合计 175

图表：2014年1-12月汽车产量山西省合计 175

图表：2014年1-12月汽车产量内蒙古合计 175

图表：2014年1-12月汽车产量辽宁省合计 175

图表：2014年1-12月汽车产量吉林省合计 176

图表：2014年1-12月汽车产量黑龙江合计 176

图表：2014年1-12月汽车产量上海市合计 176

图表：2014年1-12月汽车产量江苏省合计 176

图表：2014年1-12月汽车产量浙江省合计 176

图表：2014年1-12月汽车产量安徽省合计 176

图表：2014年1-12月汽车产量福建省合计 176

图表：2014年1-12月汽车产量江西省合计 176

图表：2014年1-12月汽车产量山东省合计 177

图表：2014年1-12月汽车产量河南省合计 177

图表：2014年1-12月汽车产量湖北省合计 177

图表：2014年1-12月汽车产量湖南省合计 177

图表：2014年1-12月汽车产量广东省合计 177

图表：2014年1-12月汽车产量广西区合计 177

图表：2014年1-12月汽车产量海南省合计 177

图表：2014年1-12月汽车产量重庆市合计 177

图表：2014年1-12月汽车产量四川省合计 178

图表：2014年1-12月汽车产量贵州省合计 178

图表：2014年1-12月汽车产量云南省合计 178

图表：2014年1-12月汽车产量陕西省合计 178

图表：2014年1-12月汽车产量甘肃省合计 178

图表：2014年1-12月汽车产量新疆区合计 178

图表：2014年1-12月汽车产量全国合计 178

图表：2014年1-12月汽车产量北京市合计 178

图表：2014年1-12月汽车产量天津市合计 179

图表：2014年1-12月汽车产量河北省合计 179

图表：2014年1-12月汽车产量山西省合计 179

图表：2014年1-12月汽车产量内蒙古合计 179

图表：2014年1-12月汽车产量辽宁省合计 179

图表：2014年1-12月汽车产量吉林省合计 179

图表：2014年1-12月汽车产量黑龙江合计 179

图表：2014年1-12月汽车产量上海市合计 179

图表：2014年1-12月汽车产量江苏省合计 180

图表：2014年1-12月汽车产量浙江省合计 180

图表：2014年1-12月汽车产量安徽省合计 180

图表：2014年1-12月汽车产量福建省合计 180

图表：2014年1-12月汽车产量江西省合计 180

图表：2014年1-12月汽车产量山东省合计 180

图表：2014年1-12月汽车产量河南省合计 180

图表：2014年1-12月汽车产量湖北省合计 180

图表：2014年1-12月汽车产量湖南省合计 181

图表：2014年1-12月汽车产量广东省合计 181

图表：2014年1-12月汽车产量广西区合计 181

图表：2014年1-12月汽车产量海南省合计 181

图表：2014年1-12月汽车产量重庆市合计 181

图表：2014年1-12月汽车产量四川省合计 181

图表：2014年1-12月汽车产量贵州省合计 181

图表：2014年1-12月汽车产量云南省合计 181

图表：2014年1-12月汽车产量陕西省合计 182

图表：2014年1-12月汽车产量甘肃省合计 182

图表：2014年1-12月汽车产量新疆区合计 182

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量全国合计 182

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量北京市合计 182

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量天津市合计 182

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量河北省合计 182

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量辽宁省合计 182
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量吉林省合计 183
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量黑龙江合计 183
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量上海市合计 183
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量江苏省合计 183
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量浙江省合计 183
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量安徽省合计 183
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量福建省合计 183
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量江西省合计 183
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量山东省合计 184
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量河南省合计 184
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量湖北省合计 184
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量湖南省合计 184
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量广东省合计 184
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量广西区合计 184
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量海南省合计 184
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量重庆市合计 184
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量四川省合计 185
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量陕西省合计 185
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量甘肃省合计 185
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量全国合计 185
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量北京市合计 185
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量天津市合计 185
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量河北省合计 185
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量辽宁省合计 185
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量吉林省合计 186
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量黑龙江合计 186
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量上海市合计 186
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量江苏省合计 186
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量浙江省合计 186
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量安徽省合计 186
图表：2014年1-12月基本型乘用车产量福建省合计 186

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量江西省合计 186

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量山东省合计 187

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量河南省合计 187

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量湖北省合计 187

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量湖南省合计 187

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量广东省合计 187

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量广西区合计 187

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量海南省合计 187

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量重庆市合计 187

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量四川省合计 188

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量陕西省合计 188

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量甘肃省合计 188

图表：2014年1-12月基本型乘用车产量新疆区合计 188

图表：2014年1-12月客车产量全国合计 188

图表：2014年1-12月客车产量北京市合计 188

图表：2014年1-12月客车产量河北省合计 188

图表：2014年1-12月客车产量辽宁省合计 188

图表：2014年1-12月客车产量吉林省合计 189

图表：2014年1-12月客车产量黑龙江合计 189

图表：2014年1-12月客车产量上海市合计 189

图表：2014年1-12月客车产量江苏省合计 189

图表：2014年1-12月客车产量浙江省合计 189

图表：2014年1-12月客车产量安徽省合计 189

图表：2014年1-12月客车产量福建省合计 189

图表：2014年1-12月客车产量江西省合计 189

图表：2014年1-12月客车产量山东省合计 190

图表：2014年1-12月客车产量河南省合计 190

图表：2014年1-12月客车产量湖北省合计 190

图表：2014年1-12月客车产量湖南省合计 190

图表：2014年1-12月客车产量广东省合计 190

图表：2014年1-12月客车产量广西区合计 190

图表：2014年1-12月客车产量四川省合计 190

图表：2014年1-12月客车产量贵州省合计 190

图表：2014年1-12月客车产量云南省合计 191

图表：2014年1-12月客车产量陕西省合计 191

图表：2014年1-12月客车产量全国合计 191

图表：2014年1-12月客车产量北京市合计 191

图表：2014年1-12月客车产量天津市合计 191

图表：2014年1-12月客车产量河北省合计 191

图表：2014年1-12月客车产量辽宁省合计 191

图表：2014年1-12月客车产量吉林省合计 191

图表：2014年1-12月客车产量黑龙江合计 192

图表：2014年1-12月客车产量上海市合计 192

图表：2014年1-12月客车产量江苏省合计 192

图表：2014年1-12月客车产量浙江省合计 192

图表：2014年1-12月客车产量安徽省合计 192

图表：2014年1-12月客车产量福建省合计 192

图表：2014年1-12月客车产量江西省合计 192

图表：2014年1-12月客车产量山东省合计 192

图表：2014年1-12月客车产量河南省合计 193

图表：2014年1-12月客车产量湖北省合计 193

图表：2014年1-12月客车产量湖南省合计 193

图表：2014年1-12月客车产量广东省合计 193

图表：2014年1-12月客车产量广西区合计 193

图表：2014年1-12月客车产量重庆市合计 193

图表：2014年1-12月客车产量四川省合计 193

图表：2014年1-12月客车产量贵州省合计 193

图表：2014年1-12月客车产量云南省合计 194

图表：2014年1-12月客车产量陕西省合计 194

图表：汽车零部件供应链 214

图表：我国汽车零部件行业SWOT分析 214

图表：2012-2014年我国汽车零配件行业销售收入 223

图表：2012-2014年我国汽车零部件行业产品进出口情况 224

图表：2014年我国汽车零部件行业产品进出口情况 224

图表：我国汽车零部件行业相关政策 227

图表：汽车转弯时驱动轮运动示意图 257

图表：差速器结构方案图 259

图表：差速器原理图 260

图表：差速器工作时转矩变化图 263

图表：行星齿轮的方案图 264

图表：差速器几何计算图表 269

图表：弯曲计算用综合系数 273

图表：十字轴的结构方案图 274

图表：平垫圈 276

图表：球面垫圈 276

图表：区域发展投资调研流程图 297

图表：区域SWOT战略分析图 298

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1503/5012851TMH.html>