

2014-2020年中国金属钴市 场研究与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2014-2020年中国金属钴市场研究与投资前景预测报告》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.abaogao.com/b/jinshu/T61651HBT3.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

钴是一种金属元素。钴的放射性同位素钴60在机械、化工、冶金等方面都有广泛的应用，在医疗上可以代替镭治疗癌症。钴是具有光泽的钢灰色金属，熔点1493℃、比重8.9,比较硬而脆，钴是铁磁性的,在硬度、抗拉强度、机械加工性能、热力学性质、的电化学行为方面与铁和镍相类似。加热到1150℃时磁性消失。钴的化合价为2价和3价。在常温下不和水作用，在潮湿的空气中也很稳定。在空气中加热至300℃以上时氧化生成CoO，在白热时燃烧成Co₃O₄。氢还原法制成的细金属钴粉在空气中能自燃生成氧化钴。钴在地壳中的平均含量为0.001%（质量），海洋中钴总量约23亿吨，自然界已知含钴矿物近百种，但没有单独的钴矿物，大多伴生于镍、铜、铁、铅、锌、银、锰、等硫化物矿床中，且含钴量较低。全世界已探明钴金属储量148万吨,中国已探明钴金属储量仅47万吨。分布于全国24个省（区），其中主要有甘肃、青海、山东、云南、湖北、青海、河北和山西。这七个省的合计储量占全国总保有储量的71%，其中以甘肃储量最多，占全国的28%。此外，安徽、四川、新疆等省（区）也有一定的储量。扎伊尔和赞比亚是最大的钴生产国，其产量约占世界总产量的70%。钴矿物的赋存状态复杂，矿石品位低，所以提取方法很多而且工艺复杂，回收率较低。钴矿的选矿对一般是将钴矿石通过手选、重选、泡沫浮选可提取到含钴15-25%的钴精矿。钴的冶炼一般先用火法将钴精矿、砷钴精矿、含钴硫化镍精矿、铜钴矿、钴硫精矿中的钴富集或转化为可溶性状态，然后再用湿法冶炼方法制成氯化钴溶液或硫酸钴溶液,再用化学沉淀和萃取等方法进一步使钴富集和提纯，最后得到钴化合物或金属钴。

从2010年国内钴消费结构分析，电池材料用钴份额有所提高，占到总消费量的63%；其他几个行业需求变化不大，硬质合金占11%，磁性材料占7%，石化产品占6%，玻陶行业占6%，还有一些用于其他合金、干燥剂、触媒、饲料等等。2010年我国钴消费量约为2.1万吨，同比增加了20%。电池材料生产中，用钴量大的主要是锂离子电池材料钴酸锂和三元材料。2010年由于钴价相对较低，钴酸锂挤压了一部分三元材料的市场空间，使新一代三元材料生产没有出现明显增加。2010年我国钴酸锂和三元材料、储氢合金、球镍的用钴量分别约为12000吨、860吨和440吨，同比分别增加27.8%、13.2%和30%。2010年国内电池材料生产用钴量大约为1.3万吨，同比增幅高达25.5%。2010年受国内外经济形势好转的影响，我国硬质合金生产和效益明显向好，国内硬质合金产量估计约19800吨，同比增长20%，用钴量约为2200吨。2010年国内磁性材料生产用钴约为1560吨，同比增加约11%；陶瓷行业用钴基本与上年持平，玻璃行业用钴有所减量，搪瓷行业用钴略有增加。整体看，下半年国内氧化钴的需求情况比上半年要好一些。估计2010年玻陶搪行业钴消费量为1500吨。2010年中国PTA的产量约为1260吨，估计用钴量约为1200吨，同比增加9%左右。我国超级合金/高温合金用钴的数量比较稳定，且

数量较少。目前每年用钴量大约在500吨左右。而金刚石触媒用钴的需求量则逐年降低，钴基金刚石被一部分铁基金刚石所取代，目前该行业用钴近维持在150吨左右。有机钴行业的需求比较好，发展势头平稳。

智研数据研究中心发布的《2014-2020年中国金属钴市场研究与投资前景预测报告》共十四章。在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、全球金属统计局(WBMS)、中国有色金属工业协会、中国矿业联合会、中国五矿化工进出口商会、智研数据研究中心、国内外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布、提供的大量的内容翔实、统计精确的资料和数据。

本金属钴行业报告，对我国以及世界金属钴市场运行情况进行了研究分析，并详细论述了领先企业运行情况。通过翔实的数据和充分的论述，从产业层面上剖析产业现状特点，针对产业的供需矛盾阐述了金属钴产业发展的主要问题和影响因素，从多个角度揭示了中国金属钴产业结构与竞争格局。在此基础上对中国金属钴行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证，全面展示金属钴市场现状，揭示金属钴行业的市场潜在需求与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

第一章 金属钴行业发展概述第一节 金属钴的概念一、金属钴的定义二、金属钴的特点第二节 金属钴行业发展成熟度一、行业发展周期分析二、行业中外市场成熟度对比第三节 金属钴市场特征分析一、市场规模二、产业关联度三、影响需求的关键因素四、国内和国际市场五、生命周期 第二章 全球金属钴行业发展分析第一节 世界金属钴行业发展分析第二节 全球金属钴市场分析一、全球金属钴需求分析二、全球金属钴发展趋势第三节 2013-2014年主要国家或地区金属钴行业发展分析一、2013-2014年美国金属钴行业分析二、2013-2014年日本金属钴行业分析三、2013-2014年欧洲金属钴行业分析 第三章 我国金属钴行业发展分析第一节 中国金属钴行业发展状况一、2013-2014年金属钴行业发展状况分析二、2013-2014年中国金属钴行业发展动态三、2013-2014年金属钴行业经营业绩分析四、2013-2014年我国金属钴行业发展热点第二节 中国金属钴市场供需状况第三节 我国金属钴市场分析一、市场发展现状二、价格趋势分析 第四章 金属钴产业经济运行分析第一节 2010-2013年中国金属钴产业工业总产值分析一、2010-2013年中国金属钴产业工业总产值分析二、不同规模企业工业总产值分析三、不同所有制企业工业总产值比较第二节 2010-2013年中国金属钴产业市场销售收入分析一、2010-2013年中国金属钴产业市场总销售收入分析二、不同规模企业总销售收入分析三、不同所有制企业总销售收入比较第三节 2010-2013年中国金属钴产业产品成本费用分析一、2010-2013年中国金属钴产业成本费用总额分析二、不同规模企业成本费用比较分析三、不同所有制企业成本费用比较分析第四节 2010-2013年中国金属钴产业利润总额分析一、2010-2013

年中国金属钴产业利润总额分析二、不同规模企业利润总额比较分析三、不同所有制企业利润总额比较分析 第五章 我国金属钴产业进出口分析第一节 我国金属钴产品进口分析第二节 我国金属钴产品出口分析第三节 我国金属钴产品进出口预测一、2014年进口分析二、2014年出口分析三、2014年金属钴进出口预测 第六章 镍钴行业第一节 镍钴行业基本情况分析第二节 2010年国内外钴市场简要分析第三节 2010年国内外镍市场简要分析第四节 镍钴上下游行业及影响分析第五节 钴镍行业市场分析第六节 镍钴行业政策分析第七节 镍钴行业投资分析 第七章 金属钴行业竞争格局分析第一节 行业竞争结构分析一、现有企业间竞争二、潜在进入者分析三、替代品威胁分析四、供应商议价能力五、客户议价能力第二节 行业集中度分析第三节 行业国际竞争力比较一、生产要素二、企业战略、三、政府的作用第四节 金属钴行业主要企业竞争力分析第五节 2010-2013年金属钴行业竞争格局分析 第八章 金属钴企业竞争策略分析第一节 金属钴市场竞争策略分析一、金属钴市场增长潜力分析二、金属钴主要潜力品种分析三、现有金属钴产品竞争策略分析四、典型企业产品竞争策略分析第二节 金属钴企业竞争策略分析一、我国金属钴市场竞争趋势二、金属钴行业竞争格局展望三、金属钴行业竞争策略分析四、金属钴企业竞争策略分析 第九章 主要金属钴企业竞争分析第一节 中国冶金科工股份有限公司一、企业概况二、竞争优势分析三、2013-2014年经营状况四、发展战略第二节 山东金岭矿业股份有限公司一、企业概况二、2013-2014年经营状况三、发展战略第三节 云南铜业一、企业概况二、竞争优势分析三、2013-2014年经营状况四、发展战略第四节 浙江华友钴业股份有限公司一、企业概况二、竞争优势分析三、发展战略 第十章 金属钴行业发展趋势分析第一节 2014年发展环境展望一、上一轮超强刺激归于失败，负面效应全面显现二、与2008年相比，当前世界经济是一个更凶险、三、2014年外部经济环境可能变得更差，并且焦点叠出四、中国经济将迎来“应有之痛”，并呈现出系统性拐点第二节 2013年金属钴行业发展趋势分析一、2013年技术发展趋势分析二、产品发展趋势分析第三节 2014-2020年中国金属钴市场趋势分析一、2013-2014年金属钴市场趋势总结二、2014-2020年金属钴发展趋势分析三、2014-2020年金属钴产业政策趋向四、2014-2020年金属钴技术革新趋势五、2014-2020年金属钴价格走势分析 第十一章 未来金属钴行业发展预测第一节 未来金属钴需求与消费预测第二节 2014-2020年中国金属钴行业供需预测 第十二章 金属钴行业投资现状分析第一节 金属钴行业投资情况分析第二节 金属钴行业投资趋势分析 第十三章 金属钴行业投资环境分析第一节 经济发展环境分析一、GDP历史变动轨迹分析 二、固定资产投资历史变动轨迹分析三、2014年中国宏观经济发展预测分析第二节 政策法规环境分析一、2013年金属钴行业政策环境二、2013年国内宏观政策对其影响三、2013年行业产业政策对其影响第三节 社会发展环境分析一、中国人口规模二、分年龄结构三、分学历结构四、分地区结构五、社会环境发展趋势第四节 有色金属行业规划一、发展现状二、发展环境三、指

导思想及主要目标四、主要任务五、重大专项六、保障措施 第十四章 金属钴行业投资机会与风险第一节 行业投资收益率比较及分析第二节 影响金属钴行业发展的主要因素第三节 金属钴行业投资风险及控制策略分析 第十五章 金属钴行业投资战略研究第一节 金属钴行业发展战略研究一、战略综合规划二、技术开发战略三、业务组合战略四、区域战略规划五、产业战略规划六、营销品牌战略七、竞争战略规划第二节 对我国金属钴品牌的战略思考一、品牌的基本含义二、品牌战略在企业发展中的重要性三、品牌的特性和作用四、品牌的价值战略五、我国品牌竞争趋势六、企业品牌发展战略七、品牌竞争策略第三节 金属钴行业投资战略研究

图表目录
图表：2013年常用有色金属经济指标分析
图表：2013年常用有色金属成长能力
图表：2013年常用有色金属矿偿债能力
图表：2013年常用有色金属盈利能力
图表：2013年常用有色金属运营能力
图表：2008-2014年钴矿月均价
图表：2013年中国有色金属工业总产值
图表：2013年有色金属不同规模企业工业总产值
图表：2013年有色金属不同所有制企业工业总产值
图表：2013年有色金属主营业务收入
图表：2013年有色金属不同规模企业主营业务收入
图表：2013年有色金属不同所有制企业主营业务收入
图表：2013年有色金属产业成本费用分析
图表：2013年有色金属不同规模企业成本费用
图表：2013年有色金属不同所有制企业成本费用
图表：2013年有色金属产业利润总额
图表：2013年有色金属不同规模企业利润总额
图表：2013年有色金属不同所有制企业利润总额
图表：2000-2013年钴矿进口情况
图表：2013年中国钴精矿分国别进口情况
图表：2007-2013年中国钴酸锂出口情况
图表：2010-2014年四氧化钴月出口情况
图表：2014年1月钴商品进口情况
图表：2014年1-3月钴商品进口情况
图表：2014年1-4月钴商品进口情况
图表：2014年1-5月钴商品进口情况
图表：2014年1月钴商品出口情况
图表：2014年1-3月钴商品出口情况
图表：2014年1-4月钴商品出口情况
图表：2014年1-5月钴商品出口统计结果
图表：钴镍产品价值链
图表：镍产品的价值增值过程
图表：金川镍矿资源量
图表：2013-2014年中国冶金科工股份有限公司每股指标
图表：2013-2014年中国冶金科工股份有限公司盈利能力
图表：2013-2014年中国冶金科工股份有限公司成长能力
图表：2013-2014年中国冶金科工股份有限公司运营能力
图表：2013-2014年山东金岭矿业股份有限公司每股指标
图表：2013-2014年山东金岭矿业股份有限公司盈利能力
图表：2013-2014年山东金岭矿业股份有限公司成长能力
图表：2013-2014年云南铜业（集团）有限公司每股指标
图表：2013-2014年云南铜业（集团）有限公司盈利能力
图表：2013-2014年云南铜业（集团）有限公司成长能力
图表：2013-2014年云南铜业（集团）有限公司营运能力
图表：发达经济体制造业PMI
图表：发达经济体GDP同比增幅
图表：新兴经济体GDP同比增幅
图表：欧美发达经济体CPI同比增幅
图表：新兴经济体CPI同比增幅
图表：发达经济体5年期国债CDS价格
图表：主要高债国5年期国债CDS价格
图表：各国十年期国债收益率走势图
图表：全球主要股市2013年跌幅（截止12月16

日) 图表：欧美主要股市1990年以来走势图 图表：发达经济体蕴含风险发生的变化 图表：巴西基准利率和月度出口金额 图表：2010年底各国政府债务占GDP比重 图表：日元汇率走势图 图表：欧美主要银行杠杆倍数(资产/所有者权益) 图表：美国房地产市场出清周期 图表：中国铁路运输业固定资产投资同比增幅 图表：中国社会消费品零售额名义同比增幅与实际同比增幅 图表：中国轿车销量及其同比增幅 图表：中国冰箱、洗衣机、彩电同比增幅 图表：房价收入比跨时空比较 图表：中国经济增速与银行贷款不良率 图表：中国银行体系年度新增贷款 图表：中国季度贸易顺差 图表：中国外汇储备变化 图表：基于频谱分析法通胀率周期测算 图表：2014-2020年金属钴价格走势分析 图表：2008-2014年GDP变化趋势 图表：2014年1-3月固定资产投资情况 图表：2014年1-3月固定资产分项目隶属投资情况 图表：雷曼危机后中国的经济周期-GDP增长率与通货膨胀率的变化 图表：与党代会联动的中国经济周期 图表：2013年货币供应量 图表：2013年我国黄金和外汇储备量 图表：2013年我国汇率变化情况 图表：2014年1-2月货币供应量 图表：2013年企业家信心指数与企业景气指数表 图表：2013年银行家信心与银行业景气指数表 图表：2013年城镇储户收入与物价扩散指数表 图表：2014年一季度企业家信心指数与企业景气指数表 图表：2014年一季度银行家信心与银行业景气指数表 图表：2014年一季度城镇储户收入与物价扩散指数表 图表：中国最新人口规模情况 图表：中国人口性别比 图表：中国人口年结构情况 图表：中国人口结构比重 图表：中国女性就业人员学历结构 图表：中国男性就业人员学历结构情况 图表：中国各地区人口数量情况 图表：2015年主要有色金属需求预测 图表：“十二五”时期有色金属工业发展主要目标 图表：金属钴行业投资收益率

略……

2014-2020年汽车转向系统行业运行态势分析与前景预测报告

用来改变或保持汽车行驶或倒退方向的一系列装置称为汽车转向系统。汽车转向系统的功能就是按照驾驶员的意愿控制汽车的行驶方向。汽车转向系统分为两大类：机械转向系统和动力转向系统。完全靠驾驶员手力操纵的转向系统称为机械转向系统。借助动力来操纵的转向系统称为动力转向系统。动力转向系统又可分为液压动力转向系统和电动助力动力转向系统。我国生产的汽车以配套安装液压助力循环球转向器及液压助力齿轮齿条转向器为主。目前我国转向行业企业生产的产品种类齐全，已形成一定规模并达到较高水平，并向经济规模型、科技创新型方向迈进。

2010年末，我国汽车转向行业产能约为2,000万台(套)，总销售额约200亿元，2010年汽车转向系统零部件出口6.99亿美元，2013年出口9.59亿美元，同比增长37.20%。目前中国汽车助力

转向系统主要有电动助力、机械液压助力、电子液压助力三大类型，其中机械液压助力系统2013年以56.6%的市场份额继续占据中国汽车转向系统的主导地位，电动助力和电子液压助力市场份额分别为24.8%和10.5%，与2010年相比均有所上升。在三大助力转向系统中，未来电动助力转向系统装备率将不断上升，预计2015年其在中国汽车行业的装备率将超过40%，而在乘用车市场这一装备率将更高。

智研数据研究中心发布的《2014-2020年汽车转向系统行业运行态势分析与前景预测报告》共十二章。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、国家经济信息中心、国家工业和信息化部、中国汽车工业协会、中国汽车流通协会、中国汽车用品联合会、智研数据研究中心、国内外相关报刊杂志的基础信息以及汽车转向系统专业研究单位等公布和提供的大量资料。

本汽车转向系统行业报告，对我国汽车转向系统的行业现状、市场各类经营指标的情况、重点企业状况、产业竞争格局等内容进行详细的阐述和深入的分析，着重对汽车转向系统市场发展动向作了详尽深入的分析，并根据汽车转向系统行业的发展轨迹对汽车转向系统未来的发展趋势作了审慎的判断，为汽车转向系统产业投资者寻找新的投资机会。最后阐明汽车转向系统行业的投资空间，指明投资方向，提出研究者的战略创新建议，以供投资决策者参考。

。

第一章 汽车转向系统简介第一节 分类第二节 发展历程 第二章 汽车转向系统市场情况第一节 市场整体情况一、市场现状二、配套情况三、专业化生产情况第二节 电动助力转向系统一、市场现状二、产品分类三、市场需求四、主要企业第三节 液压转向系统一、市场现状二、市场需求三、机械液压助力转向系统四、电子液压助力转向系统第四节 发展趋势一、产品趋势二、需求趋势 第三章 汽车转向系统进出口第一节 进口情况第二节 出口情况 第四章 汽车转向系统零部件第一节 转向器第二节 转向管柱第三节 转向盘第四节 转向节第五节 转向助力器第六节 转向横拉杆 第五章 主要汽车转向系统制造商第一节 捷太格特一、基本资料二、运营情况三、在华情况第二节 采埃孚一、ZFGroup二、ZFLenkssysteme三、在华情况第三节 日本精工一、基本资料二、运营情况三、在华情况第四节 天合一、基本资料二、运营情况三、在华情况第五节 万都一、基本资料二、运营情况三、在华情况第六节 易力达一、基本资料二、运营情况第七节 恒隆一、基本资料二、生产基地三、运营情况第八节 豫北一、豫北（新乡）汽车动力转向器有限公司二、豫北光洋转向器有限公司第九节 世宝一、企业概况二、企业产品分析三、企业经营分析四、企业竞争力分析五、企业发展展望分析第十节 天

天津丰汽车底盘部件有限公司一、基本资料二、主营产品第十一节 福林国润一、基本资料二、运营情况第十二节 湖北三环一、基本资料二、运营情况三、发展规划第十三节 浙江万达一、基本资料二、企业产品分析三、企业经营分析四、企业竞争力分析第十四节 重庆长风机器有限责任公司一、基本资料二、企业产品分析三、运营情况第十五节 安徽精科机器有限公司一、基本资料二、企业产品分析三、企业竞争力分析四、运营情况第十六节 江门市兴江转向器有限公司一、基本资料二、企业产品分析三、企业竞争力分析第十七节 哈飞工业集团汽车转向器有限责任公司一、基本资料二、企业产品分析三、运营情况第十八节 东华汽车实业有限公司一、基本资料二、企业业务分析三、运营情况

第六章 汽车转向系统市场竞争格局分析第一节 行业竞争结构分析一、现有企业间竞争二、潜在进入者分析三、替代品威胁分析四、供应商议价能力五、客户议价能力第二节 行业集中度分析一、市场集中度分析二、企业集中度分析三、区域集中度分析第三节 行业国际竞争力比较一、生产要素二、需求条件三、支援与相关产业四、企业战略、第四节 汽车转向系统行业竞争格局分析一、2013年汽车转向系统行业竞争格局分析二、2013年汽车转向系统行业竞争企业分析三、2013年汽车转向系统市场竞争分析

第七章 汽车转向系统上下游行业发展分析第一节 2013-2014年汽车转向系统上游行业发展分析一、汽车转向系统上游行业概述二、汽车转向系统上游市场分析三、上游行业对汽车转向系统的影响第二节 2013-2014年汽车转向系统下游行业发展分析一、汽车转向系统下游行业概述二、汽车转向系统下游市场分析三、下游行业对汽车转向系统的影响

第八章 汽车转向系统行业技术发展分析第一节 汽车转向系统行业技术发展水平分析一、汽车转向系统行业技术水平分析二、汽车转向系统行业技术发展现状第二节 汽车电动助力转向系统技术发展分析一、汽车电动助力转向系统的技术分析二、汽车电动助力转向系统国内外研究现状三、汽车电动助力系统技术的发展趋势第三节 主动前轮转向控制技术分析一、主动前轮转向系统的工作原理二、主动前轮转向动力学控制三、主动前轮转向动力学控制展望第四节 线控转向系统技术分析一、线控转向系统简介二、线控系统的关键技术

第九章 汽车转向系统行业发展趋势分析第一节 2014-2020年汽车转向系统行业发展前景一、汽车转向系统行业发展特性分析二、2014-2020年汽车转向系统行业发展方向三、2014-2020年汽车转向系统行业发展前景展望第二节 2014-2020年汽车转向系统行业供需预测一、汽车转向系统市场供求状况及变动原因二、2014-2020年汽车转向系统行业产能预测三、2014-2020年汽车转向系统行业产量预测四、2014-2020年汽车转向系统行业需求预测第三节 2014-2020年汽车转向系统行业发展趋势一、2014-2020年EPS市场发展趋势预测二、2014-2020年汽车转向系统行业利润水平变动趋势预测三、2014-2020年汽车转向系统行业发展趋势预测

第十章 汽车转向系统行业运行环境分析第一节 2013年中国宏观经济环境分析一、GDP历史变动轨迹分析二、固定资产投资历史变动轨迹分析三、2014年中国宏观经济发展预测分析第二

节 2013-2014年汽车转向系统行业政策环境分析一、行业相关政策二、行业相关标准第三节 2013-2014年汽车转向系统行业社会环境分析一、人口环境分析二、教育环境分析三、文化环境分析四、居民的各种消费观念和习惯 第十一章 汽车转向系统行业投资分析第一节 2014-2020年汽车转向系统投资环境分析一、汽车转向系统行业发展的有利因素二、汽车转向系统行业发展的不利因素第二节 汽车转向系统行业进入障碍分析一、汽车转向系统行业技术壁垒二、汽车转向系统行业资金壁垒三、汽车转向系统行业资质壁垒四、汽车转向系统行业客户认同的门槛第三节 2014-2020年汽车转向系统行业投资风险分析一、汽车行业波动导致的风险二、产品质量风险三、技术风险四、原材料价格波动风险五、海外市场拓展风险第四节 对汽车转向系统行业投资建议 第十二章 汽车转向系统行业发展战略研究第一节 汽车转向系统行业经营模式分析一、经营模式特性二、配套开发模式三、采购模式四、生产模式五、销售模式第二节 汽车转向系统企业竞争策略分析一、提高中国汽车转向系统企业核心竞争力的对策二、影响汽车转向系统企业核心竞争力的因素三、提高汽车转向系统企业竞争力的策略第三节 对我国汽车转向系统品牌的战略思考一、汽车转向系统实施品牌战略的意义二、我国汽车转向系统企业的品牌战略三、汽车转向系统品牌战略管理的策略

图表目录
图表：两端输出的齿轮齿条式转向器
图表：中间输出的齿轮齿条式转向器
图表：与非独立悬架配用的转向传动机构
图表：直拉杆的典型结构
图表：液压式动力转向系统
图表：机械转向系统传动比变化趋势
图表：电动助力转向系统结构图
图表：主动前轮转向系统产生附加转角的原理图
图表：ZF的主动前轮转向系统做动器
图表：线控转向系统结构示意图
图表：ZF公司开发的线控转向系统
图表：2007年汽车转向行业主要企业产量情况
图表：2008年汽车转向行业主要企业产量情况
图表：2009年汽车转向行业主要企业产量情况
图表：2010年汽车转向行业主要企业产量情况
图表：2007年汽车转向系统行业年产量最大企业产量情况
图表：2008年汽车转向系统行业年产量最大企业产量情况
图表：2009年汽车转向系统行业年产量最大企业产量情况
图表：2010年汽车转向系统行业年产量最大企业产量情况
图表：2009年转向机总成主要生产企业年度效益经济指标
图表：2009年转向盘主要生产企业年度效益经济指标
图表：2009年转向管柱主要生产企业年度效益经济指标
图表：2009年转向助力器主要生产企业年度效益经济指标
图表：2009年动力转向泵主要生产企业年度效益经济指标
图表：2009年转向节
图表：2009年转向节
图表：2009年球头销主要生产企业年度效益经济指标
图表：2009年转向横直拉主要生产企业年度效益经济指标
图表：2010年汽车转向行业产能情况
图表：2013年汽车转向行业产能情况
图表：2010年汽车转向行业产量情况
图表：2013年汽车转向行业产量情况
图表：2006-2014年我国EPS产量及预测
图表：电动助力转向系统生产流程图
图表：转向柱助力式电动助力转向器
图表：齿轮助力式电动助力转向器
图表：齿条助力式电动助力

转向器图表：直接助力式电动助力转向图表：2013年EPS主要企业产能情况图表：2013年汽车液压转向行业产量情况图表：2014年1月转向系统零部件进口统计图表：2014年3月转向系统零部件进口统计图表：2014年1月转向系统零部件产品分国别进口金额排行榜图表：2014年2月转向系统零部件产品分国别进口金额排行榜图表：2014年3月转向系统零部件产品分国别进口金额排行榜图表：2014年4月转向系统零部件产品分国别进口金额排行榜图表：2014年5月转向系统零部件产品分国别进口金额排行榜图表：2014年1月转向系统零部件出口统计图表：2014年3月转向系统零部件出口统计图表：2013年1月转向系统零部件产品分国别出口金额排行榜图表：2013年2月转向系统零部件产品分国别出口金额排行榜图表：2013年3月转向系统零部件产品分国别出口金额排行榜图表：2013年4月转向系统零部件产品分国别出口金额排行榜图表：2013年5月转向系统零部件产品分国别出口金额排行榜图表：2013年6月转向系统零部件产品分国别出口金额排行榜图表：2013年7月转向系统零部件产品分国别出口金额排行榜图表：2013年8月转向系统零部件产品分国别出口金额排行榜图表：2013年9月转向系统零部件产品分国别出口金额排行榜图表：2013年10月转向系统零部件产品分国别出口金额排行榜图表：2013年11月转向系统零部件产品分国别出口金额排行榜图表：2013年12月转向系统零部件产品分国别出口金额排行榜图表：2014年1月转向系统零部件产品分国别出口金额排行榜图表：2014年2月转向系统零部件产品分国别出口金额排行榜图表：2014年3月转向系统零部件产品分国别出口金额排行榜图表：2014年4月转向系统零部件产品分国别出口金额排行榜图表：2014年5月转向系统零部件产品分国别出口金额排行榜图表：转向器产品开发流程图表：机械式循环球转向器图表：液压助力齿轮齿条转向器生产流程图表：国内转向行业企业成分比例示意图图表：转向节图表：日本捷太格特低价位EPS的蓝图图表：捷太格特在中国的发展历程图表：捷太格特转向系统中国工厂图表：2007-2013年采埃孚集团销售情况图表：2013-2014年中国汽车系统股份有限公司资产负债表图表：2013-2014年中国汽车系统股份有限公司利润表图表：2013-2014年中国汽车系统股份有限公司现金流量表图表：2007-2013年浙江世宝股份有限公司资产负债表图表：2007-2013年浙江世宝股份有限公司财务比率表图表：2007-2013年浙江世宝股份有限公司综合损益表图表：2007-2013年浙江世宝股份有限公司盈利摘要图表：汽车转向系统行业主要竞争企业情况图表：2013年1-12月粗钢产量全国合计图表：2014年1-5月粗钢产量全国合计图表：2013年1-12月钢材产量全国合计图表：2014年1-5月钢材产量全国合计图表：2009-2013年月度汽车销量及同比变化情况图表：2009-2013年月度乘用车销量月度变化情况图表：2009-2013年商用车月度销量变化情况图表：2009-2013年1.6L及以下乘用车销量变化情况图表：2007-2013年国内轿车市场份额变化比较图表：2013年国内汽车销售市场占有率图表：2013年1-12月汽车产量全国合计图表：2014年1-5月汽车产量全国合计图表：2013年1-12月基本型乘用车产量全国合计图表：2013年1-12月客车产量全国合计图表：2014年1-5月

客车产量全国合计图表：电动助力式转向系统结构示意图图表：EPS系统控制框图图表：电流控制策略图表：直线性助力特性图图表：Alto汽车电子控制动力转向系统的组成图表：电子转向系统的组成原理图图表：宝马主动转向系统原理图图表：线控转向系统结构图图表：一定增益横摆角速度反馈控制框图图表：鲁棒单向解耦横摆角速度控制框图图表：基于扰动观察器的横摆角速度控制框图图表：转向传动比随车速变化的曲线图表：主动转向和制动集成控制系统算法框图图表：主动转向和主动悬架的集成控制图表：SBW的组成示意图图表

：2014年汽车转向行业产能预测图表：2013年汽车转向行业产能预测图表：2014年汽车转向行业产能预测图表：2015年汽车转向行业产能预测图表：2020年汽车转向行业产能预测图表

：2014年汽车转向行业产量预测图表：2013年汽车转向行业产量预测图表：2014年汽车转向行业产量预测图表：2015年汽车转向行业产量预测图表：2020年汽车转向行业产量预测图表

：2014年汽车转向系统销售额预测图表：2013年汽车转向系统销售额预测图表：2014年汽车转向系统销售额预测图表：2015年汽车转向系统销售额预测图表：2020年汽车转向系统销售额预测

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2013年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2013年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2014年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2014年中国GDP增速预测

图表：2013年汽车转向系统市场结构 332

图表：汽车转向系统行业供应商确定流程 336

图表：汽车转向系统企业为整车厂商配套销售的具体流程图 338

略……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/T61651HBT3.html>