# 2015-2020年中国轮毂电机 行业分析与投资前景研究调查报告

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年中国轮毂电机行业分析与投资前景研究调查报告》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/dianzi1501/O62853420J.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】2024-12-30

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线: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

轮毂电机,顾名思义,就是将发动机装到轮毂上直接驱动车轮旋转,而不是使用发动机通过机械传动驱动多个车轮。轮毂电机的应用主要集中在电动车辆上,如:汽车、摩托车、自行车、轮椅、巡游观光车、场地搬运车、高尔夫球车、警车、垃圾车、清扫车、保洁设备、工兵机械、机器人、工程机械等。其中,电动汽车是以车载电源为动力,用电机驱动车轮行驶,所以对环境影响较小,非常具有市场前景。

近年来,我国各类电动车辆(汽车、自行车、摩托车、巡游观光车、场地搬运车、高尔夫球车、轮椅等)需求旺盛,发展迅猛。其中,电动自行车和电动汽车的快速发展和广泛应用,更是将轮毂电机技术提升到了一个崭新的高度。目前,轮毂电机技术已经在我国电动自行车行业获得较成功的应用。而在汽车领域,轮毂电机是国家发改委、科技部近期大力推进的一项在汽车驱动行业、驱动领域的革命性技术,国内很多的研发机构也在研发类似方面的技术和产品。

我国有着丰富的资源和居世界第一的人口基数,这就决定了轮毂电机在我国的生产与发展极具有优势。一方面,从轮毂电机的生产成本来看,我国拥有良好的原材料(我国拥有大量的锂资源,全世界中,几乎只有我国才有的稀土资源)和大量的劳动力。另一方面,从轮毂电机的研发来看,我国有一批专业人才、专业研发机构,凭借他们的知识优势可以发明出质量高、成本低、能够与汽车车轮等方面都十分吻合、更便利、更安全、更实惠的产品。结合这两方面的优势,轮毂电机在中国电动车行业的应用范围将更为广泛。

未来几年,伴随着我国新能源汽车产业的持续发展,以及轮毂电机技术的逐步发展成熟, 我国将有越来越多的电动汽车采用轮毂电机驱动系统,预计轮毂电机市场需求将在不久的将 来呈现爆发式增长。

博思数据发布的《2015-2020年中国轮毂电机行业分析与投资前景研究调查报告》共九章。 介绍了轮毂电机行业相关概述、中国轮毂电机产业运行环境、分析了中国轮毂电机行业的现 状、中国轮毂电机行业竞争格局、对中国轮毂电机行业做了重点企业经营状况分析及中国轮 毂电机产业发展前景与投资预测。

报告数据主要采用国家统计数据,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家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:

第一章中国轮毂电机行业宏观经济环境分析6

- 第一节 2012-2013年全球经济环境分析 6
- 一、2012年全球宏观经济运行概况6
- 二、未来全球宏观经济趋势预测7
- 第二节 2012年中国经济发展情况 8
- 一、2012年中国宏观经济发展情况8
- 一、中国GDP增长情况分析8
- 二、工业经济发展形势分析 10
- 三、社会固定资产投资分析 12
- 四、全社会消费品零售总额 13
- 五、城乡居民收入增长分析 14
- 六、居民消费价格变化分析 15
- 第三节中国宏观经济发展趋势预测 16
- 第二章 轮毂电机行业概述 18
- 第一节 行业相关界定 18
- 一、轮毂电机的定义 18
- 二、产品的应用领域 18
- 三、行业发展历程 18
- 第二节轮毂电机产品细分及特性21
- 一、产品分类情况 21
- 二、行业产品特性分析 23
- 第三章 中国轮毂电机行业发展环境分析 27
- 第一节轮毂电机行业政策法规环境分析27
- 一、新能源汽车行业相关政策 27
- 二、电动汽车行业的相关标准 29
- 三、汽车零部件产品行业政策 31
- 四、国家节能减排发展规划32
- 第二节 轮毂电机行业技术环境分析 33
- 一、国际技术发展趋势33
- 二、国内技术水平现状34
- 三、科技创新主攻方向34
- 第三节轮毂电机行业社会环境分析35
- 一、人口环境分析35

- 二、生态环境分析37
- 三、中国城镇化率38

第四章 2012-2013年中国轮毂电机行业总体发展状况 39

第一节中国轮毂电机行业发展情况分析39

第二节中国轮毂电机行业发展态势分析39

- 一、Protean拟在江苏溧阳建轮毂电机厂39
- 二、石煤机轮毂电机胶轮车获专利授权 40
- 三、吉林拟建设新能源汽车产业园 41
- 四、世界首台自动挡轮毂电机下线投产41

第三节中国轮毂电机所属行业财务能力分析 42

- 一、轮毂电机所属行业盈利能力分析 42
- 二、轮毂电机所属行业偿债能力分析 44
- 三、轮毂电机所属行业营运能力分析 45

第五章 中国轮毂电机行业市场发展分析 47

第一节新能源汽车轮毂电机市场分析47

- 一、中国新能源汽车行业现状 47
- 二、新能源汽车市场供需分析 49
- 三、新能源汽车电机生产企业51
- 四、新能源汽车轮毂电机现状53
- 五、汽车轮毂电机的发展机遇55

第二节 电动自行车轮毂电机市场分析 56

- 一、中国电动自行车行业现状 56
- 二、电动自行车行业生产情况 57
- 三、电动自行车轮毂电机现状 58

第三节中国轮毂电机行业市场发展策略分析59

第六章 2009-2013年中国轮毂电机行业进出口市场分析 61

第一节 2009-2013年轮毂电机进口分析 61

- 一、轮毂电机进口数量情况61
- 二、轮毂电机进口金额情况 61
- 三、轮毂电机进口来源情况62
- 四、轮毂电机进口均价分析63

第二节 2009-2013年轮毂电机出口分析 63

- 一、轮毂电机出口数量情况63
- 二、轮毂电机出口金额情况 64
- 三、轮毂电机出口流向情况 64
- 四、轮毂电机出口均价分析65

第七章中国轮毂电机行业相关企业分析67

- 第一节上海电驱动股份有限公司67
- 一、企业基本情况67
- 二、企业发展历程分析68
- 三、企业主营产品分析69

第二节 宁波北斗科技有限公司 70

- 一、企业基本情况70
- 二、企业主营产品分析 71
- 三、企业生产基地分析72
- 四、企业竞争优势分析 73

第三节 常州市裕成雅科电机有限公司 74

- 一、企业基本情况74
- 二、企业主要产品分析 74
- 三、企业生产设备分析74
- 四、企业资质认证分析74

第四节 湖北庆达科技有限责任公司 75

- 一、企业基本情况 75
- 二、企业技术现状 75
- 三、企业设备状况75
- 四、企业产能水平76

第五节 廊坊市永泰电动车电机有限公司 76

- 一、企业基本情况 76
- 二、企业主营产品分析 76
- 三、企业研发情况分析 76

第八章 2015-2020年中国轮毂电机行业发展前景预测 78

- 第一节轮毂电机行业发展前景分析 78
- 一、中国新能源汽车产业发展展望78
- 二、中国轮毂电机行业发展前景预测 78

第二节 2015-2020年中国轮毂电机行业市场发展趋势预测 79

- 一、2015-2020年行业需求预测79
- 二、2015-2020年行业供给预测80
- 三、轮毂电机相关行业走势预测80

第九章 中国轮毂电机行业投资分析 82

第一节 2015-2020年中国轮毂电机行业投资机会分析 82

第二节 2015-2020年中国轮毂电机行业投资风险分析 82

- 一、竞争风险 82
- 二、技术风险83
- 三、原材料风险84
- 四、下游市场风险84

第三节 2015-2020年中国轮毂电机行业投资建议 84

- 一、投资可行性分析84
- 二、投资策略建议84

#### 图表目录:

图表 1 2007-2012年世界主要国家和地区经济增长率比较 7

图表 2 IMF对全球及主要经济体2013-2014年经济增长预测值 8

图表 3 2012年国内生产总值构成及增长速度统计 9

图表 4 2008-2012年中国国内生产总值及增长变化趋势图 9

图表 5 2012年规模以上企业工业增加值增长速度趋势图 11

图表 6 2012年规模以上工业企业营业收入与利润总额同比增速 11

图表 7 2008-2012年中国全社会固定资产投资增长趋势图 13

图表 8 2008-2012年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 14

图表 9 2008-2012年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 14

图表 10 2008-2012年农村居民人均纯收入及增长趋势图 15

图表 11 2012年中国居民消费价格月度变化趋势图 16

图表 12 米其林研发的轮毂电机结构图 20

图表 13 通用开发的重型卡车轮毂电机(内燃动力电传动) 20

图表 14 典型内转子结构的轮毂电机驱动系统结构示意图 22

图表 15 集中电机驱动和轮毂电机驱动系统布置比较图 23

图表 16 轮毂电机可以匹配多种新能源车型 25

图表 17 中国新能源车扶持政策与重要事件统计 28

图表 18 汽车零部件产品行业相关政策 31

图表 19 2006-2012年中国人口数量及增长率变化趋势图 36

图表 20 2012年中国人口数量及其构成情况统计 36

图表 21 2012年末中国各年龄段人口比重 37

图表 22 2006-2015年中国城镇化率变化趋势图 38

图表 23 2009-2013年中国电动机制造行业毛利率情况 43

图表 24 2009-2013年中国电动机制造行业成本费用利润率情况 43

图表 25 2009-2013年中国电动机制造行业销售利润率情况 44

图表 26 2009-2013年中国电动机制造行业资产利润率情况 44

图表 27 2009-2013年中国电动机制造行业资产负债率情况 45

图表 28 2009-2013年中国电动机制造行业应收账款周转率情况 45

图表 29 2009-2013年中国电动机制造行业流动资产周转率情况 46

图表 30 2009-2013年中国电动机制造行业总资产周转率情况 46

图表 31 2008-2013年中国新能源汽车产销量统计 50

图表 32 2011-2012年中国电动车各车型销量统计 51

图表 33 2012年中国主要新能源汽车生产企业销售格局 51

图表 34 中国新能源汽车电机主要生产企业情况 52

图表 35 汽车轮毂电机产品示意图 54

图表 36 上海车展上的麒麟X1-EV轮毂电机电动汽车 55

图表 37 2003-2012年中国电动自行车产量统计 57

图表 38 几种电动自行车轮毂电机的性能参数比较 58

图表 39 电动自行车轮毂电机产品示意图 59

图表 40 2009-2013年电动机及发电机进口数量统计 61

图表 41 2009-2013年电动机及发电机进口金额统计 62

图表 42 2013年电动机及发电机进口来源地情况 62

图表 43 2013年电动机及发电机主要进口来源地情况 63

图表 44 2009-2013年电动机及发电机进口均价趋势 63

图表 45 2009-2013年电动机及发电机出口数量统计 64

图表 46 2009-2013年电动机及发电机出口金额统计 64

图表 47 2013年电动机及发电机出口目的地情况 65

图表 48 2013年电动机及发电机出口主要目的地情况 65

图表 49 2009-2013年电动机及发电机出口均价趋势 66

图表 50 上海电驱动股份有限公司组织架构图 68 图表 51 上海电驱动股份有限公司轮毂电机 70 图表 52 宁波北斗科技有限公司轮毂电机介绍 71 图表 53 新能源汽车发展趋势预测

详细请访问:<u>http://www.bosidata.com/dianzi1501/O62853420J.html</u>