

2017-2022年中国汽车胎压 监测行业市场发展现状调研与投资趋势前景分析报告

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

《2017-2022年中国汽车胎压监测行业市场发展现状调研与投资趋势前景分析报告》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/report/V35043TV5W.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2017-09-19

【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

报告说明:

博思数据发布的《2017-2022年中国汽车胎压监测行业市场发展现状调研与投资趋势前景分析报告》介绍了汽车胎压监测行业相关概述、中国汽车胎压监测产业运行环境、分析了中国汽车胎压监测行业的现状、中国汽车胎压监测行业竞争格局、对中国汽车胎压监测行业做了重点企业经营状况分析及中国汽车胎压监测产业发展前景与投资预测。您若想对汽车胎压监测产业有个系统的了解或者想投资汽车胎压监测行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第一章 系统基本概述

1.1 胎压监测系统的内涵及应用

1.1.1 系统介绍

1.1.2 系统地位

1.1.3 系统组成

1.1.4 系统应用

1.1.5 工作原理

1.1.6 安装步骤

1.2 胎压监测系统的分类

1.2.1 直接式胎压监测系统

1.2.2 间接式胎压监测系统

1.2.3 复合式胎压监测系统

1.3 胎压监测的意义及作用

1.3.1 胎压监测应用的意义

1.3.2 胎压监测系统的作用

1.3.3 胎压监测系统的功能

第二章 2014-2017年中国汽车行业运行状况分析

2.1 汽车行业发展综况

2.1.1 汽车市场发展特点

2.1.2 汽车零部件本土化

2.1.3 自主品牌建设加快

2.1.4 汽车后市场发展提速

2.2 汽车市场运行现状

2.2.1 国际汽车产销量情况

2.2.2 国内汽车产销量状况

2.2.3 汽车消费结构分析

2.2.4 汽车市场价格走势

2.3 汽车市场贸易状况

2.3.1 汽车进口规模分析

2.3.2 汽车出口规模分析

2.3.3 中国汽车出口特点

2.4 汽车市场发展趋势

2.4.1 网络化趋势

2.4.2 汽车共享趋势

2.4.3 无人驾驶趋势

2.4.4 节能环保趋势

2.4.5 动力高效化趋势

第三章 2014-2017年国际汽车胎压监测行业发展分析

3.1 行业发展综述

3.1.1 市场需求规模

3.1.2 市场发展提速

3.1.3 全球品牌排名

3.1.4 竞争主力分析

3.1.5 市场规模预测

3.2 各国法律标准汇总

3.2.1 强制安装规定

3.2.2 标准制定加快

3.2.3 各国标准优缺点

3.3 各国发展动态分析

3.3.1 美国胎压监测市场状况

3.3.2 欧洲推出TPMS新方案

3.3.3 英国企业进军国内市场

第四章 2014-2017年中国汽车胎压监测行业发展分析

4.1 国家胎压监测强制性标准分析

4.1.1 标准通过国家审议

4.1.2 明确强制安装要求

- 4.1.3 新标准带来的变化
 - 4.1.4 标准相关影响评价
- 4.2 胎压监测行业发展阶段
 - 4.2.1 初步研发阶段
 - 4.2.2 稳定发展阶段
 - 4.2.3 快速发展阶段
- 4.3 2014-2017年中国胎压监测行业运行状况
 - 4.3.1 行业发展历程
 - 4.3.2 市场需求规模
 - 4.3.3 市场容量规模
 - 4.3.4 市场集中度上升
 - 4.3.5 市场竞争主体
 - 4.3.6 APP应用上线
- 4.4 胎压监测系统市场价格分析
 - 4.4.1 价格差距相对较大
 - 4.4.2 价格影响因素分析
 - 4.4.3 主流品牌价格区间
- 4.5 2014-2017年汽车胎压监测项目发展动态
 - 4.5.1 厦门胎压监测生产项目
 - 4.5.2 中山胎压监测项目推进
 - 4.5.3 常熟区胎压监测项目合作
 - 4.5.4 英飞凌布局TPMS产业
- 4.6 汽车胎压监测行业发展问题
 - 4.6.1 整体实力不足
 - 4.6.2 企业发展困境
 - 4.6.3 市场宣传不足
 - 4.6.4 技术发展瓶颈
- 4.7 汽车胎压监测行业发展建议
 - 4.7.1 功能提升建议
 - 4.7.2 培育龙头企业
 - 4.7.3 提高消费认知度
 - 4.7.4 做好市场营销

4.7.5 政策发展建议

第五章 2014-2017年中国汽车胎压监测设备分析

5.1 胎压监测设备发展综述

5.1.1 胎压监测设备主要品牌

5.1.2 轮胎装置主流产品介绍

5.1.3 胎压监测设备研发进展

5.1.4 胎压检测装置需求调查

5.2 汽车胎压表

5.2.1 基本概述

5.2.2 设备分类

5.2.3 设备特点

5.2.4 测试方法

5.2.5 价格范围

5.3 汽车充气泵

5.3.1 基本概况

5.3.2 产品分类

5.3.3 应用需求

5.3.4 发展现状

5.3.5 前景展望

第六章 汽车胎压监测系统及技术分析

6.1 胎压监测专利申请状况

6.1.1 年份分布

6.1.2 主要申请人

6.1.3 主要发明人

6.1.4 地区申请量排名

6.1.5 技术主题分布

6.2 胎压监测系统构成

6.2.1 发射模块

6.2.2 接收模块

6.2.3 显示模块

6.2.4 报警模块

6.2.5 电池模块

6.3 胎压监测应用技术分析

6.3.1 无线传输技术

6.3.2 信号传输技术

6.3.3 信息接收技术

6.3.4 轮胎定位技术

6.4 汽车胎压监测系统的设计

6.4.1 系统框架设计

6.4.2 传感器节点设计

6.4.3 协调器硬件设计

6.4.4 软件设计分析

6.5 智能胎压监测系统方案

6.5.1 智能TPMS设计

6.5.2 智能TPMS实现

6.5.3 APP软件设计

第七章 2014-2017年汽车胎压监测关联产业分析

7.1 2014-2017年中国汽车电子产业运行现状

7.1.1 产业链分析

7.1.2 市场结构分析

7.1.3 细分市场调研

7.1.4 产业发展地位

7.1.5 市场规模分析

7.1.6 产业发展特点

7.1.7 系统发展趋势

7.2 2014-2017年中国汽车检测市场现状

7.2.1 应用市场

7.2.2 市场容量

7.2.3 行业地位

7.2.4 面临挑战

7.2.5 发展机遇

7.2.6 规模预测

7.3 2014-2017年中国汽车后装市场调研

7.3.1 基本概述

7.3.2 市场状况

7.3.3 中外差异

7.3.4 发展瓶颈

7.3.5 发展对策

7.3.6 发展态势

7.4 2014-2017年中国传感器市场发展分析

7.4.1 发展提速

7.4.2 市场规模

7.4.3 市场格局

7.4.4 市场需求

7.4.5 发展问题

7.4.6 投资建议

7.4.7 市场前景

第八章 2014-2017年中国汽车胎压监测行业重点企业分析

8.1 瑞典NIRADynamics公司

8.1.1 企业发展概述

8.1.2 主打产品分析

8.1.3 布局中国市场

8.1.4 企业合作动态

8.2 英国BartecAutoIDLimited公司

8.2.1 企业发展概况

8.2.2 行业地位分析

8.2.3 设备系统分析

8.2.4 工厂系统结构

8.2.5 市场布局状况

8.3 为升电装工业股份有限公司

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 财务状况分析

8.3.3 企业发展动态

8.3.4 竞争优势分析

8.3.5 未来发展展望

8.4 江苏云意电气股份有限公司

8.4.1 企业发展概况

8.4.2 财务状况分析

8.4.3 企业发展布局

8.4.4 竞争优势分析

8.4.5 趋势预测展望

8.5 铁将军汽车电子有限公司

8.5.1 企业发展概况

8.5.2 产品研发进展

8.5.3 主要产品介绍

8.5.4 布局电商市场

8.6 深圳市永奥图科技有限公司

8.6.1 企业发展概述

8.6.2 产品研发实力

8.6.3 APP应用上线

8.7 其他相关企业

8.7.1 大陆集团公司

8.7.2 广东合微集成电路技术有限公司

8.7.3 中山市伟力通电子技术有限公司

8.7.4 深圳市凯佑安防设备有限公司

8.7.5 深圳市颐高云科技有限公司

第九章2017-2022年中国汽车胎压监测行业趋势预测分析

9.1 技术发展趋势

9.1.1 智能化

9.1.2 联网化

9.1.3 无源化

9.1.4 抗干扰化

9.2 趋势预测分析

9.2.1 系统功能加快完善

9.2.2 趋势预测逐渐明朗

9.2.3 市场发展潜力无限

9.3 行业发展机遇分析

9.3.1 安全意识提升

9.3.2 市场需求较大

9.3.3 政策机遇来临

9.4 2017-2022年中国汽车胎压监测行业预测分析

9.4.1 中国汽车胎压监测行业的影响因素分析

9.4.2 2017-2022年汽车胎压监测行业规模预测

图表目录

图表 TPMS系统产品组成部分

图表 胎压传感器安装步骤

图表 胎压监测的主要分类

图表 外置型胎压监测

图表 外置型胎压监测的安装组件

图表 内置型胎压监测

图表 内置型胎压监测的安装组件

图表 胎压监测系统构成

图表 胎压监测低压报警

图表 胎压监测高压报警

图表 胎压监测快漏报警

图表 胎压监测高温报警

图表 2014-2017年中国汽车后市场营业额趋势图

图表 2017-2022年中国汽车后市场规模预测图

图表 2014-2016年全球汽车销售情况

图表 2016年全球汽车销售量前十位国家

图表 2014-2016年我国汽车产量走势图

图表 2014-2016年我国汽车销量走势图

图表 2017年汽车整体市场价格指数走势

图表 2016年中国汽车进口量统计表

图表 2016年中国汽车进口数量统计图

图表 2016年中国汽车进口金额统计图

图表 2016年中国汽车出口量统计表

图表 2016年中国汽车出口数量统计图

图表 2016年中国汽车出口金额统计图

图表 2017-2022年全球及主要国家轻型车OEM市场TPMS需求量

图表 TPMS与汽车压力传感器总增长

图表 全球使用中的胎压感应器规模

图表 各地区TPMS法规要求

图表 各个国家推出胎压监控系统相关法律内容及时间

图表 传统的TPMS的组成

图表 英国Schrader胎压监测仪

图表 汽车电子各细分市场生命周期

图表 2017年国内TPMS行业市场集中度

图表 胎压监测设备相关企业

图表 胎压监测设备BUGOOG1

图表 基于BUGOOG1的App“布古汽车生活”

图表 主流胎压监测品牌及其价格区间

图表 两款胎压监测系统

图表 手持式胎压表

图表 与打气泵一体的气压表

图表 胎压警示帽

图表 机械类胎压表

图表 电子类胎压表

图表 胎压表使用方法

图表 汽车充气泵的使用

图表 胎压监测系统

图表 TPMS压力传感器的分类、组成及功能

图表 TPMS发射器

图表 TPMS发射器实物图

图表 智能传感器中ASIC的功能模块

图表 智能传感器

图表 TPMS传感器模块技术发展趋势

图表 TPIC82010引脚图

图表 TPIC82010功能框

图表 TC32306FTG框图

图表 胎压监测显示界面

图表 胎压监测显示界面（二）

图表 显示器件的分类

图表 OLED的工作机制分类和特点

图表 LED、LCD和OLED显示器的比较

图表 胎压显示报警器设计方案

图表 胎压监测ZigBee应用系统结构

图表 传感器节点装配方式

图表 传感器节点硬件结构

图表 SP12与CC2530引脚接线图

图表 ZigBee协调器硬件结构

图表 传感器节点工作流程

图表 智能手机式TPMS组成

图表 智能手机式TPMS硬件框图

图表 中继器软件流程

图表 智能手机APP界面

图表 手机APP软件流程

图表 汽车电子产业链结构图

图表 汽车电子在整车成本中的占比

图表 2017-2022年中国汽车电子市场规模及预测

图表 2013-2017年中国机动车检测系统市场规模

图表 2014-2017年中国传感器市场规模

图表 我国部分传感器企业信息

图表 主要产品之重要用途

图表 2013-2015年为升公司综合收益表

图表 2014-2016年为升公司综合收益表

图表 2015-2017年为升公司综合收益表

图表 2014-2017年云意电气总资产和净资产

图表 2014-2016年云意电气营业收入和净利润

图表 2017年云意电气营业收入和净利润

图表 2014-2016年云意电气现金流量

图表 2017年云意电气现金流量

图表 2016年云意电气主营业务收入分行业、产品、地区

图表 2014-2016年云意电气成长能力

图表 2017年云意电气成长能力

图表 2014-2016年云意电气短期偿债能力

图表 2017年云意电气短期偿债能力

图表 2014-2016年云意电气长期偿债能力

图表 2017年云意电气长期偿债能力

图表 2014-2016年云意电气运营能力

图表 2017年云意电气运营能力

图表 2014-2016年云意电气盈利能力

图表 2017年云意电气盈利能力

图表 铁将军胎压监测设备安装流程

图表 手机下载“铁将军TPMS”软件

图表 永奥图科技开发的无线胎压监测系统

图表 胎压监测APP下载页面

图表 2017年车保有量全国排名前十城市

图表 2017-2022年汽车胎压监测行业规模预测

略……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/V35043TV5W.html>