

2016-2022年中国汽车智能化市场竞争态势及十三五投资决策分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国汽车智能化市场竞争态势及十三五投资决策分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/qiche/244875244875.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

"智能汽车",就是在普通汽车的基础上增加了先进的传感器(雷达、摄像)、控制器、执行器等装置,通过车载传感系统和信息终端实现与人、车、路等的智能信息交换,使汽车具备智能的环境感知能力,能够自动分析汽车行驶的安全及危险状态,并使汽车按照人的意愿到达目的地,最终实现替代人来操作的目的。

我国汽车年产量已连续五年蝉联世界第一,目前保有量达到1.4亿辆左右。汽车成为国民经济支柱性产业的同时,也带来交通事故居高不下、交通拥堵日益严重、燃油消耗逐年增加、大气污染等严重的社会问题。加快智能汽车产业的发展能够有效解决汽车带来的负面社会问题。研究表明,采用智能汽车前三个层次的辅助驾驶技术、半自动驾驶技术、高度自动驾驶技术,可以减少50%~80%的汽车交通安全事故。无人驾驶汽车不仅能够解决酒后驾车、疲劳驾驶、开车打电话,以及残疾人开车等问题,还可避免严重交通意外发生,每年可拯救3万~15万人的性命。

从技术以及产业变迁发展趋势上看,智能汽车产业发展或将经历三个发展阶段,从以汽车制造商为中心,过渡到汽车制造商、汽车电子设备商、软件厂商、通信运营商等多市场主体平等共同参与,再发展到以提供综合性解决方案的大型智慧型企业为中心的阶段。涉及到语音识别技术、多传感技术、信息融合技术、基于计算机视觉的场景识别技术等,都是智能汽车发展的关键技术,另外还有与之相关的大数据技术、云计算技术以及安全技术等。未来5至10年,智能汽车或将进入普及开始期,行业关注度也将不断提升。在2015年中国车联网用户的渗透率有望突破10%的临界值,中国智能汽车的市场规模将超过1500亿元,市场潜力可谓巨大。不过目前我国关于汽车智能化相关技术的法规标准并不完善,与任何产业一样,汽车智能化的应用离不开国家的支持和政策方面给予的引导,以及行业协会的积极推动,只有明确了国家汽车行业信息化的发展方向,企业才能够更好的结合自身特点制订发展规划和长短期的市场策略。

中国报告网发布的《2016-2022年中国汽车智能化市场竞争态势及十三五投资决策分析报告》内容严谨、数据翔实,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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势,洞悉行业竞争格局,规避经营和投资风险,制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据,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 智能汽车相关概述

第一节 智能汽车定义

第二节 汽车智能化与汽车电子

第三节 智能汽车产业链分析

一、智能汽车产业链概览

二、智能汽车与上下游行业与影响分析

第四节 智能汽车发展路径分析

一、车载娱乐

二、辅助驾驶

三、人车交互

四、智能交通

五、车联网

六、自动驾驶

第二章 智能汽车行业发展环境分析

第一节 经济环境

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

第二节 政策环境

一、行业监管管理体制

二、行业相关政策分析

三、上下游产业政策影响

四、进出口政策影响分析

第三节 社会环境

一、中国人口规模

二、公路里程分析

三、公路客运量与周转量

四、公路货运量与周转量

五、公路建设投资规模

第四节 技术环境

一、RFID技术发展分析

二、传感器技术发展分析

三、二维码技术发展分析

四、EPC技术发展分析

五、无线网络技术发展分析

六、视频监控技术发展分析

七、3S技术发展情况分析

第三章 2015年中国汽车工业运行形势透析

第一节 2015年中国汽车工业运行综述

一、中国汽车产业的发展阶段及特点

二、中国汽车产业国际化进程

三、中国汽车工业发展模式的选择

四、实行产业主导型模式的战略步骤

第二节 2015年中国汽车市场分析

一、2015年中国汽车产销情况分析

二、2015年中国汽车工业运行状况

三、2015年中国汽车进出口贸易情况

第三节 2015年汽车行业经济运行状况

一、2015年中国汽车行业发展概述

二、2015年中国汽车工业产值分析

三、2015年汽车行业销售收入分析

四、2015年汽车行业利润总额分析

第四节 2015年中国汽车分车型销售情况分析

一、2015年中国乘用车市场销售分析

1、2015年中国轿车销售情况

2、2015年中国SUV销售情况

3、2015年中国MPV销售情况

二、2015年中国商用车销售情况分析

1、2015年大中型客车销售情况

2、2015年小型客车销售情况

3、2015年重型卡车销售情况

4、2015年轻型货车市场销售情况

5、2015年皮卡市场销售情况

第五节 2015年中国汽车保有量分析

一、2015年中国民用汽车保有量

- 二、2015年私人汽车拥有量分析
- 三、2015年公路营运汽车拥有量
- 第四章 中国汽车电子行业发展分析
 - 第一节 中国汽车电子产业发展现状
 - 一、中国汽车电子产业的发展环境
 - 二、中国汽车电子产业的发展概述
 - 三、汽车电子产业发展主要驱动因素
 - 第二节 中国汽车电子市场需求分析
 - 一、中国汽车电子市场分类与特征
 - 二、中国汽车电子市场需求特征分析
 - 三、传统汽车电子产品需求稳步上升
 - 四、新兴汽车电子产品需求快速增长
 - 第三节 中国汽车电子市场分析
 - 一、中国汽车电子市场应用结构分析
 - 二、中国汽车电子市场产品结构分析
 - 三、中国汽车电子市场品牌结构分析
 - 四、中国汽车电子总体市场规模分析
 - 第四节 中国汽车电子市场竞争格局
 - 一、汽车电子市场整体竞争态势
 - 二、汽车电子产业区域集群竞争格局
 - 三、汽车电子市场竞争结构
 - 1、现有企业间的竞争
 - 2、新进入者威胁分析
 - 3、替代品威胁分析
 - 4、上游供应商议价能力
 - 5、下游客户议价能力分析
- 第五章 中国车联网应用与发展前景分析
 - 第一节 车联网Telematics应用分析
 - 一、Telematics系统服务情况
 - 1、Telematics服务市场分析
 - 2、Telematics服务内容分析
 - 3、Telematics服务功能分析
 - 4、Telematics服务流程分析
 - 二、Telematics系统商业模式
 - 三、国内外telematics商业模式

- 1、Onstar商业模式分析（通用）
- 2、G-book商业模式分析（丰田）
- 3、SYNC商业模式分析（福特）
- 4、InkaNet商业模式分析（上汽）

四、新兴Telematics应用

- 1、Telematics之车况感测与诊断
- 2、Telematics之电子收费与通讯
- 3、Telematics之RDS-TMC
- 4、Telematics之系统架构剖析

五、中国Telematics产业发展的SWOT分析

- 1、优势
- 2、劣势
- 3、机会
- 4、威胁

第二节 车联网产业链上下游分析

一、车联网上游发展分析

- 1、上游产业发展现状分析
- 2、上游产业技术发展水平
- 3、上游产业竞争格局分析
- 4、上游产业潜在容量分析
- 5、上游企业盈利情况研究
- 6、上游企业投资发展规划

二、车联网下游发展分析

- 1、影响车联网应用因素
- 2、国内车联网应用规模
- 3、车联网区域发展研究
- 4、车联网应用发展效果
- 5、城市车联网应用案例
- 6、国内车联网市场规模

第三节 车联网终端用户研究

- 一、车联网终端用户规模
- 二、车联网终端用户结构
- 三、车联网终端用户调查
- 四、对终端用户开发价值
- 五、终端用户的增值研究

1、位置服务

2、网络购物

3、移动支付

4、移动通讯

5、互动娱乐

六、车联网终端收费研究

1、收费现状

2、收费问题

3、收费案例

4、收费前景

七、车联网终端用户容量

第六章 智能汽车关键部件与系统发展分析

第一节 汽车动力系统

一、汽车发动机发展现状

二、汽车发动机供给分析

三、汽车发动机需求分析

四、发动机管理系统市场分析

五、汽车发动机市场前景分析

第二节 汽车底盘与安全系统

一、汽车底盘件系统发展现状

二、汽车底盘电子控制概述

三、安全控制电子技术分析

1、主动控制系统

2、被动控制系统

四、汽车ABS市场需求状况分析

1、乘用车

2、商用车

五、汽车ABS市场竞争格局分析

第三节 车身电子控制系统

一、车身电子控制的重要性

二、车身电子控制方式分析

三、车身电子控制技术现状

四、车身电子控制竞争态势

五、车身控制系统发展趋势

第四节 车载电子系统

一、车载电子系统技术现状

二、车载导航系统

1、车载导航系统竞争格局

2、车载导航系统市场规模

3、车载导航系统前景展望

三、车载信息系统

1、车载信息系统发展概况

2、移动视听系统终端规模

3、车载音响市场规模分析

四、车载电子系统发展趋势

五、车载电子系统市场前景

第五节 汽车传感器

一、汽车传感器相关概述

二、汽车传感器市场规模

三、汽车传感器发展特点

四、汽车传感器发展趋势

第六节 汽车仪表

一、汽车仪表产品范围

二、汽车仪表供给分析

三、汽车仪表市场规模

四、汽车仪表竞争格局

五、汽车仪表发展趋势

第七章 智能汽车行业优势企业竞争力分析

第一节 德国博世集团

一、企业基本情况分析

二、智能汽车产品情况

三、企业在华布局分析

四、企业经营情况分析

五、企业投资动向分析

第二节 美国德尔福

一、企业基本情况分析

二、智能汽车产品情况

三、企业在华布局分析

四、企业经营情况分析

五、企业投资动向分析

第三节 中国航天科技集团公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、智能汽车产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业竞争优势分析

第四节 北京四维图新科技股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、智能汽车产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业发展战略分析

第五节 启明信息技术股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、智能汽车产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业发展战略分析

第六节 深圳市航盛电子股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、智能汽车产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业营销网络分析
- 六、企业发展战略分析

第七节 均胜电子股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、智能汽车产品分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业竞争优势分析
- 五、企业营销网络分析
- 六、企业发展战略分析

第八节 深圳市得润电子股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、智能汽车产品分析
- 三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业营销网络分析

六、企业发展战略分析

第九节 沪士电子股份有限公司

一、企业基本情况介绍

二、智能汽车产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

第十节 河南汉威电子股份有限公司

一、企业基本情况介绍

二、智能汽车产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业营销网络分析

六、企业发展战略分析

第八章 智能汽车行业发展趋势与前景分析

第一节 智能汽车行业投资环境分析

第二节 中国智能汽车发展前景分析

一、智能汽车行业发展前景分析

二、智能汽车行业发展趋势分析

三、智能汽车电子系统发展趋势

四、中国智能汽车市场前景分析

第三节 智能汽车行业投资风险分析

一、汽车整车产能过剩的风险

二、零组件技术升级速度过慢的风险

三、供应商切入进度低于预期的风险

第四节 智能汽车行业投资策略分析

第九章 智能汽车企业投融资战略规划分析

第一节 智能汽车企业发展战略规划背景意义

一、企业转型升级的需要

二、企业强做大做的需要

三、企业可持续发展需要

第二节 智能汽车企业发展战略规划的制定原则

一、科学性

二、实践性

三、前瞻性

四、创新性

五、全面性

六、动态性

第三节 智能汽车企业战略规划制定依据

一、国家产业政策

二、行业发展规律

三、企业资源与能力

四、可预期的战略定位

第四节 智能汽车企业战略规划策略分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、区域战略规划

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

图表目录

图表：智能汽车产业链图示

图表：2010-2015年国内生产总值及其增长速度

图表：2010-2015年全部工业增加值及其增长速度

图表：2015年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2010-2015年建筑业增加值及其增长速度

图表：2010-2015年全社会固定资产投资

图表：2015年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表：2015年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表：2015年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度

图表：2010-2015年社会消费品零售总额

图表：2015年按收入来源分的全国居民人均可支配收入及占比

图表：2015年居民消费价格月度涨跌幅度

图表：2015年居民消费价格比2015年涨跌幅度

图表：2015年新建商品住宅月同比价格上涨、持平、下降城市个数变化情况

图表：汽车电子行业相关政策（一）

图表：汽车电子行业相关政策（二）

图表：车联网行业相关政策

图表：2015年年末人口数及其构成

- 图表：2010-2015年全国公路总里程及公路密度
- 图表：2015年全国各技术等级公路里程构成
- 图表：2010-2015年全国高速公路里程
- 图表：2010-2015年公路建设投资额及增长速度
- 图表：2011-2015年我国汽车产量情况分析
- 图表：2011-2015年我国汽车销量情况分析
- 图表：2012-2015年月度汽车销量及同比变化情况分析
- 图表：2012-2015年月度乘用车销量变化情况
- 图表：2012-2015年1.6L及以下乘用车销量变化情况
- 图表：2012-2015年商用车月度销量变化情况
- 图表：2015年国内汽车销售市场占有率
- 图表：2011-2015年我国汽车出口量情况分析
- 图表：2006-2015年我国汽车整车进出口走势
- 图表：2012-2015年我国汽车整车进口国别走势
- 图表：2007-2015年我国汽车整车进口单车均价走势
- 图表：2006-2015年汽车整车各细分车型进口增长分析
- 图表：2012-2015年我国汽车出口量月度走势
- 图表：2006-2015年我国汽车整车出口走势
- 图表：2011-2015年我国汽车工业产值情况分析
- 图表：2011-2015年我国汽车工业营业收入情况分析
- 图表：2011-2015年我国汽车工业利税总额情况分析
- 图表：2012-2015年我国轿车销售情况分析
- 图表：2012-2015年我国汽车SUV销售情况分析
- 图表：2015年国内SUV销量排行榜
- 图表：2015年国内SUV销量排行榜
- 图表：2012-2015年我国MPV销售情况分析
- 图表：2015年国内MPV销量排行榜
- 图表：2015年国内MPV销量排行榜
- 图表：2015年大型客车企业销量前十
- 图表：2013-2015年12月份重卡市场销量对比情况分析
- 图表：2013-2015年我国重卡细分市场对比分析
- 图表：2012-2015年我国皮卡市场销售情况分析
- 图表：2011-2015年皮卡销量分月走势图
- 图表：2012-2015年主流皮卡市场份额占比
- 图表：2015年末全国六大地区私人汽车拥有量分布情况

图表：2015年末全国31省份、自治区、直辖市私人汽车拥有量排行

图表：汽车电子行业产业链构成

图表：汽车电子产品分类（一）

图表：汽车电子产品分类（二）

图表：2015年中国汽车电子市场需求结构分析

图表：汽车电子前装市场特征分析

图表：汽车电子后装市场特征分析

图表：中国汽车电子市场产品情况

图表：2011-2015年我国汽车电子市场规模情况分析

图表：我国汽车电子市场需求规模增长率与汽车产量增长率对比图

图表：车联网产业链构成

图表：2015年深圳市远望谷信息技术股份有限公司主营业务构成分析

图表：2015年深圳市远望谷信息技术股份有限公司主营业务构成分析

图表：2013-2015年上海复旦微电子股份有限公司综合损益情况分析

图表：2013-2015年上海复旦微电子股份有限公司资产负债情况分析

图表：2015年华工科技产业股份有限公司主营结构分析

图表：2015年华工科技产业股份有限公司主营结构分析

图表：2015年浙江大立科技股份有限公司主营构成分析

图表：2015年浙江大立科技股份有限公司主营构成分析

图表：2015年上海威尔泰工业自动化股份有限公司主营构成分析

图表：2015年上海威尔泰工业自动化股份有限公司主营构成分析

图表：2015年上海航天汽车机电股份有限公司主营业务构成分析

图表：2015年上海航天汽车机电股份有限公司主营业务构成分析

图表：深圳市远望谷信息技术股份有限公司资本运作情况

图表：华工科技产业股份有限公司资本运作分析

图表：浙江大立科技股份有限公司资本运作

图表：上海航天汽车机电股份有限公司资本运作分析

图表：2015年末中国部分省市民用汽车保有量

图表：2015年末中国部分省市民用汽车车联网市场规模

图表：车联网用户性别分布

图表：2015年柴油机销量排名前十家企业

图表：2015年汽油机销售排名前十家企业

图表：集成底盘管理系统层次结构图

图表：中国主要汽车制动器、ABS以及相关零部件制造商概览（一）

图表：中国主要汽车制动器、ABS以及相关零部件制造商概览（二）

图表：中国主要汽车制动器、ABS以及相关零部件制造商概览（三）

图表：中国主要汽车制动器、ABS以及相关零部件制造商概览（四）

图表：中国主要汽车制动器、ABS以及相关零部件制造商概览（五）

图表：2013-2015年我国车载导航市场容量及增长率

图表：2011-2015年我国汽车传感器市场规模分析

图表：2012-2015年中国汽车仪表行业供给量

图表：2015年北京四维图新科技股份有限公司主营业务构成分析

图表：2015年北京四维图新科技股份有限公司主营业务构成分析

图表：2013-2015年第一季度北京四维图新科技股份有限公司资产负债表分析

图表：2013-2015年第一季度北京四维图新科技股份有限公司利润分析

图表：2013-2015年第一季度北京四维图新科技股份有限公司现金流量表分析

图表：2013-2015年第一季度北京四维图新科技股份有限公司成长能力分析

图表：2013-2015年第一季度北京四维图新科技股份有限公司盈利能力分析

图表：2013-2015年第一季度北京四维图新科技股份有限公司盈利质量分析

图表：2013-2015年第一季度北京四维图新科技股份有限公司运营能力分析

图表：2013-2015年第一季度北京四维图新科技股份有限公司财务风险分析

图表：2015年启明信息技术股份有限公司主营业务构成分析

图表：2015年启明信息技术股份有限公司主营业务构成分析

图表：2013-2015年第一季度启明信息技术股份有限公司资产负债表分析

图表：2013-2015年第一季度启明信息技术股份有限公司利润分析

图表：2013-2015年第一季度启明信息技术股份有限公司现金流量表分析

图表：2013-2015年第一季度启明信息技术股份有限公司成长能力分析

图表：2013-2015年第一季度启明信息技术股份有限公司盈利能力分析

图表：2013-2015年第一季度启明信息技术股份有限公司盈利质量分析

图表：2013-2015年第一季度启明信息技术股份有限公司运营能力分析

图表：2013-2015年第一季度启明信息技术股份有限公司财务风险分析

图表：深圳市航盛电子股份有限公司国内营销网络

图表：2015年均胜电子股份有限公司主营业务构成分析

图表：2015年均胜电子股份有限公司主营业务构成分析

图表：2013-2015年第一季度均胜电子股份有限公司资产负债表分析

图表：2013-2015年第一季度均胜电子股份有限公司利润分析

图表：2013-2015年第一季度均胜电子股份有限公司现金流量表分析

图表：2013-2015年第一季度均胜电子股份有限公司成长能力分析

图表：2013-2015年第一季度均胜电子股份有限公司盈利能力分析

图表：2013-2015年第一季度均胜电子股份有限公司盈利质量分析

- 图表：2013-2015年第一季度均胜电子股份有限公司运营能力分析
- 图表：2013-2015年第一季度均胜电子股份有限公司财务风险分析
- 图表：均胜电子股份有限公司营销网络分布
- 图表：2015年深圳市得润电子股份有限公司主营业务构成分析
- 图表：2015年深圳市得润电子股份有限公司主营业务构成分析
- 图表：2013-2015年第一季度深圳市得润电子股份有限公司资产负债表分析
- 图表：2013-2015年第一季度深圳市得润电子股份有限公司利润分析
- 图表：2013-2015年第一季度深圳市得润电子股份有限公司现金流量表分析
- 图表：2013-2015年第一季度深圳市得润电子股份有限公司成长能力分析
- 图表：2013-2015年第一季度深圳市得润电子股份有限公司盈利能力分析
- 图表：2013-2015年第一季度深圳市得润电子股份有限公司盈利质量分析
- 图表：2013-2015年第一季度深圳市得润电子股份有限公司运营能力分析
- 图表：2013-2015年第一季度深圳市得润电子股份有限公司财务风险分析
- 图表：2015年沪士电子股份有限公司主营业务构成分析
- 图表：2015年沪士电子股份有限公司主营业务构成分析
- 图表：2013-2015年第一季度沪士电子股份有限公司资产负债表分析
- 图表：2013-2015年第一季度沪士电子股份有限公司利润分析
- 图表：2013-2015年第一季度沪士电子股份有限公司现金流量表分析
- 图表：2013-2015年第一季度沪士电子股份有限公司成长能力分析
- 图表：2013-2015年第一季度沪士电子股份有限公司盈利能力分析
- 图表：2013-2015年第一季度沪士电子股份有限公司盈利质量分析
- 图表：2013-2015年第一季度沪士电子股份有限公司运营能力分析
- 图表：2015年河南汉威电子股份有限公司主营业务构成分析
- 图表：2015年河南汉威电子股份有限公司主营业务构成分析
- 图表：2013-2015年第一季度河南汉威电子股份有限公司资产负债表分析
- 图表：2013-2015年第一季度河南汉威电子股份有限公司利润分析
- 图表：2013-2015年第一季度河南汉威电子股份有限公司现金流量表分析
- 图表：2013-2015年第一季度河南汉威电子股份有限公司成长能力分析
- 图表：2013-2015年第一季度河南汉威电子股份有限公司盈利能力分析
- 图表：2013-2015年第一季度河南汉威电子股份有限公司盈利质量分析
- 图表：2013-2015年第一季度河南汉威电子股份有限公司运营能力分析
- 图表：2013-2015年第一季度河南汉威电子股份有限公司财务风险分析
- 图表：企业资源的分类
- 图表：区域发展战略咨询流程图
- 图表详见正文•••••

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。（GY KWW）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qiche/244875244875.html>