

2017-2022年中国电动汽车 市场研究与市场年度调研报告

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

《2017-2022年中国电动汽车市场研究与市场年度调研报告》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/qiche/55916572PW.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

电动汽车(BEV)是指以车载电源为动力,用电机驱动车轮行驶,符合道路交通、安全法规各项要求的车辆。由于对环境影响相对传统汽车较小,其前景被广泛看好,但当前技术尚不成熟。

新能源汽车市场的发展是充电设施市场的根本推动力。2015年中国新能源汽车产量为34.05万辆,销量为33.11万辆;2016年上半年中国新能源汽车产量为17.7万辆,销量为17万辆。

2011-2016年上半年中国新能源汽车产销量

2010-2015年中国新能源汽车不充电桩配比情况

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国电动汽车市场研究与市场年度调研报告》共十四章。首先介绍了电动汽车产业相关概念及发展环境,接着分析了中国电动汽车行业规模及消费需求,然后对中国电动汽车行业市场运行态势进行了重点分析,最后分析了中国电动汽车行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国电动汽车行业有个系统的了解或者想投资该行业,本报告将是您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 2016年中国电动汽车市场深度剖析 14

第一节 中国电动汽车发展的必要性及迫切性 14

一、节能及新能源汽车是全球汽车产业的发展方向 14

二、中国汽车业在传统技术路线上追赶很艰难 14

三、电动汽车为中国汽车产业实现跨越提供重大战略机遇 15

四、发展电动汽车的重要意义 15

五、中国在电动汽车领域的发展机遇可能稍纵即逝 17

第二节 中国电动汽车产业发展现状 18

一、中国发展电动汽车的优势和劣势 18

二、中国电动汽车市场的快速发展 18

三、我国电动汽车产业已具备研发和生产能力	19
四、中国电动汽车进入快速发展新阶段	20
五、我国电动汽车产业的市场应用概况	21
第三节 电动汽车产业化简析	21
一、中国电动汽车产业化步伐不断加快	21
二、标准经济条件下的电动汽车产业化标准框架构建	22
三、基于钻石体系的电动汽车产业化制约因素分析	23
四、依靠政府主导力量促进电动汽车市场产业化	30
第四节 电动汽车推广的条件分析	32
一、社会条件	32
二、技术条件	34
三、经济条件	36
四、基础设施条件	37
第五节 2016年中国电动汽车市场分析	39
一、2016年中国电动汽车市场规模及增长情况	39
二、外资企业加速进军中国电动汽车市场	39
三、中国电动汽车市场发展状况分析	40
第二章 2016年中国电动汽车充电站行业总体分析	44
第一节 中国电动汽车充电站发展的基础	44
一、低碳经济催生中国电动汽车行业快速发展	44
二、中国应选择适合国情的电动汽车能源供给模式	45
三、充电站将成为电动汽车业赖以发展的配套设施	51
第二节 中国电动汽车充电站发展概况	51
一、我国电动汽车充电站行业发展势头良好	51
二、中国持续推进电动汽车充电设施建设	52
三、各地大力推进电动汽车充电站建设	54
四、国内首座电动汽车示范充电站建成	55
五、我国电动汽车充电站行业掀起发展热潮	55
第三节 中国电动汽车充电站市场的竞争格局	56
一、四大央企布局国内电动汽车充电站市场	56
二、能源企业建设电动汽车充电站的优劣势比较	57

三、电动汽车充电站成电网企业战略转型突破点	59
四、国内车企积极研发电动汽车不同充电模式	59
第四节 电动汽车充电站的标准化	60
一、中国电动汽车充电站标准化进展状况	60
二、2015年国内首批汽车充电设施地方标准通过审定	61
三、标准缺失制约我国电动汽车充电站推广进程	62
四、我国加快制订电动汽车充电接口标准	63
第五节 电动汽车充电站发展应注意的问题	65
一、我国电动汽车充电站发展面临的瓶颈	65
二、电动汽车充电站建设应避免垄断	66
三、电动汽车充电站的技术瓶颈亟待突破	68
四、民营企业进军电动汽车充电站领域仍需谨慎	69
第三章 2016年中国电动汽车充电站的建设及运营分析	71
第一节 电动汽车发展对充电技术的要求	71
一、充电快速化	71
二、充电通用化	71
三、充电智能化	71
四、电能转换高效化	72
五、充电集成化	72
第二节 电动汽车充电模式比较	72
一、常规充电	72
二、快速充电	73
三、机械充电	74
第三节 电动汽车充电站的选址布局	74
一、影响电动汽车充电站布局的因素	74
二、电动汽车充电站的选址原则	80
三、电动汽车充电站的规划建议	83
第四节 电动汽车充电站的建设	83
一、电动汽车充电站的结构组成	83
二、电动汽车充电站基础设施的功能	84
三、充电站外部接入方式的影响因素	85

- 四、各类充电站的外部接入方式 86
- 五、决定电动汽车充电站规模的因素 86
- 第五节 电动汽车充电站的运作 87
 - 一、电动汽车充电站的运作流程 87
 - 二、运作电动汽车充电站的相关要求 95
 - 三、电动汽车充电站运营中面临的挑战 98
 - 四、运作集中更换蓄电池的充电更换站难度较大 99

第四章 2016年中国电动汽车充电站（桩）发展概况 101

- 第一节 电动汽车充电桩阐述 101
 - 一、电动汽车充电桩特点 101
 - 二、电动汽车充电桩功能 101
 - 三、电动汽车充电桩实用性分析 101
- 第二节 电动汽车充电桩类别划分及性能对比 102
 - 一、直流充电桩 102
 - 二、交流充电桩 103
- 第三节 中国电动汽车充电站（桩）数量和建设规模 104
- 第四节 中国电动汽车充电站（桩）地域分布 105
- 第五节 中国电动汽车充电站（桩）业主构成 105

第五章 中国电动汽车充电站（桩）建设的必要性 107

- 第一节 新能源汽车是低炭经济发展的必然与现实选择 107
- 第二节 电动汽车充电站是新能源汽车快速发展与普及的基础 107
- 第三节 我国新能源汽车参与世界竞争的客观要求 108

第六章 中国电动汽车充电站（桩）建设的紧迫性 109

- 第一节 日本、美国、德国、法国、意大利、韩国等国家欲抢占新能源汽车先机 109
- 第二节 国外主要国家电动汽车充电站建设迅速 110
 - 一、日本 110
 - 二、美国 111
 - 三、德国 113
 - 四、法国 113

五、韩国 115

六、意大利 115

第三节 中外电动汽车充电站建设状况对比分析 116

第四节 中国电动汽车充电站建设的紧迫性 117

第七章 中国大规模投资建设电动汽车充电站（桩）的可行性 119

第一节 政府对投资建设电动汽车充电站的政策 119

一、市场准入政策 119

二、土地使用政策 119

三、税收政策 119

四、融资政策 119

第二节 下游需求的可行性 119

一、中国电动汽车技术与生产几乎与世界同步 119

二、中国电动汽车发展 120

第三节 电站设备配置和建设的可行性 120

一、电站设备国内已经能生产 120

二、电网输送能力充足 121

三、欲投资主体众多，建设资金雄厚 121

第八章 中国电动汽车充电站（桩）的替代分析 123

第一节 中国车载光伏太阳能电站的发展前景 123

第二节 中国车身光伏一体化汽车研制成功 125

第三节 中国车载光伏电站对固定电动汽车充电站的替代分析 126

第九章 中国电动汽车充电站（桩）投资分析 127

第一节 选址分析 127

一、选址的原则 127

二、选址方法和布局 128

第二节 成本效益分析 132

一、成本分析 132

二、收入分析 132

三、投资回报率分析 132

第三节 单站建设最佳规模分析 132

第十章 中国电动汽车充电站（桩）市场竞争格局分析 134

第一节 五大中央企业之间的竞争格局 134

一、国家电网、南方电网、中石化、中海油、中石油充电站的布局 134

二、当前五大中央企业业务范围分析 134

三、五大中央企业发展规划分析 134

四、五大中央企业的优劣势比较分析 137

五、国家电网与南方电网垄断充电站的可能性 137

六、五大中央企业发展趋势分析 141

第二节 中央企业与地方国有企业之间的竞争格局 145

第三节 国有企业与民营企业之间的竞争格局 146

一、民营企业准入的可能性 146

二、民营企业经营的优劣势 148

三、国有企业与民营企业之间的竞争 148

第四节 汽车充电站和汽车充电桩之间的竞争 149

第五节 竞争的手段和措施 150

第六节 未来国家政策对竞争格局可能造成的影响 152

第七节 中国电动汽车充电站（桩）市场竞争格局预测 152

第十一章 当前中国电动汽车充电站（桩）产业化发展存在的主要问题分析 154

第一节 标准缺失 154

一、纯电动汽车国家标准缺失 154

二、电动车充电接口标准的缺失 154

三、汽车动力电池国家标准 156

第二节 投资准入标准缺失 157

一、投资主体单一 157

二、投资准入标准缺失 158

第十二章 2017-2022年中国电动汽车充电站（桩）发展前景预测 159

第一节 全球电动汽车充电站（桩）发展前景预测 159

第二节 中国电动汽车产业的前景展望 159

- 一、中国电动汽车产业发展潜力预测 159
- 二、中国电动汽车市场规模预测 161
- 三、中国电动汽车大规模发展将开辟巨大电力市场 163
- 第三节 中国电动汽车充电站（桩）发展前景预测 163

第十三章 2016年中国电动汽车充电站（桩）投资环境 165

第一节 2016年中国宏观经济环境分析 165

- 一、中国GDP分析 165
- 二、中国汽车工业发展态势 166
- 三、消费价格指数分析 175
- 四、城乡居民收入分析 177
- 五、社会消费品零售总额 179
- 六、全社会固定资产投资分析 180
- 七、进出口总额及增长率分析 183

第二节 2016年中国电动汽车充电站（桩）市场政策环境分析 188

- 一、中国电动汽车充电站（桩）产业政策分析 188
- 二、中国电动汽车产业政策分析 189
- 三、相关产业政策分析 189

第三节 2016年中国电动汽车充电站（桩）技术环境分析 193

- 一、交流充电桩的技术要求 193
- 二、直流充电桩的技术要求 196

第四节 2016年中国电动汽车充电站（桩）市场社会环境分析 197

- 一、人口环境分析 197
- 二、教育环境分析 198
- 三、文化环境分析 199
- 四、生态环境分析 199
- 五、能源环境 200

第十四章 2017-2022年中国电动汽车充电站（桩）投资分析 201（ZY CW）

第一节 2016年中国电动汽车充电站投资动态分析 201

- 一、投资建设电动汽车充电站的主要阶段 201
- 二、我国电动汽车充电设施产业链投资升温 203

三、箱式快速充电站项目迎来投资机遇	204
四、电力企业在电动汽车充电领域的投资机会	206
第二节 2017-2022年中国电动汽车充电站投资机会	207
一、区域投资潜力分析	207
二、与产业政策调整相关的投资机会分析	207
第三节 2017-2022年中国电动汽车充电站投资风险分析	207
一、宏观调控政策风险	207
二、市场运营机制风险	209
三、进退入风险	209
四、其它风险	209
第四节 投资战略研究	210

图表目录：

图表 1 波特的钻石体系模型	26
图表 2 四面体模型	27
图表 3 2010-2015年国内电动汽车产能情况分析	40
图表 4 2010-2015年国内电动汽车产量情况分析	41
图表 5 2010-2015年国内电动汽车市场需求量分析	42
图表 6 三种充电设施供电设备参数	97
图表 7 2009-2016年国内生产总值及其增长速度	165
图表 8 2011-2016年度汽车销量及同比变化情况	168
图表 9 2011-2016年度乘用车销量变化情况	168
图表 10 2011-2016年1.6L及以下乘用车销量变化情况	169
图表 11 2011-2016年商用车月度销量变化情况	170
图表 12 乘用车系别市场份额比较	170
图表 13 2016年国内汽车销售市场占有率	171
图表 14 2016年居民消费价格月度涨跌幅度	175
图表 15 2016年居民消费价格比上年涨跌幅度	175
图表 16 2016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	176
图表 17 2009-2016年农村居民人均纯收入	177
图表 18 2009-2016年城镇居民人均可支配收入	178
图表 19 2016年社会消费品零售总额增速（月度同比）	179

图表 20 2016年固定资产投资增速分析 180
图表 21 2016年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 181
图表 22 2016年固定资产投资新增主要生产能力 182
图表 23 2009-2016年货物进出口总额 184
图表 24 2016年货物进出口总额及其增长速度 184
图表 25 2016年主要商品出口数量、金额及其增长速度 185
图表 26 2016年主要商品进口数量、金额及其增长速度 186
图表 27 2016年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 186
图表 28 2016年年末人口数及其构成 197
图表 29 2009-2016年高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 198
图表 30 2017-2022年电动汽车充电站市场经营风险及控制策略 209
图表 31 2017-2022年电动汽车充电站行业同业竞争风险及控制策略 210
更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qiche/55916572PW.html>