

# 2015-2020年中国电动汽车 充电站市场前景研究与发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2015-2020年中国电动汽车充电站市场前景研究与发展前景预测报告》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/jixie/E17161RM1S.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

### 报告目录

#### 第一章 2013-2014年新能源汽车市场概述 8

##### 第一节 新能源汽车界定及分类 8

###### 一 新能源汽车范围界定 8

###### 二 新能源汽车类别比较 8

###### 三 新能源汽车产业化路径 10

##### 第二节 新能源汽车产业现状 11

###### 一 混合动力车: 技术已基本成熟, 近期是市场主流 11

###### 二 纯电动汽车: 优点突出, 但推广仍有待时日 12

###### 三 燃料电池汽车: 可能的终极解决方案, 中短期难产业化 14

##### 第三节 新能源汽车发展意义 15

#### 第二章 2013-2014年全球汽车产业背景 19

##### 第一节 2014年汽车产量 19

###### 一 2014年全球汽车产量 19

###### 二 2014年汽车区域产量 19

###### 三 2014年汽车企业产量 20

##### 第二节 全球汽车产量分析 23

##### 第三节 汽车企业运营 40

###### 一 美国通用 40

###### 二 法国雷诺 42

###### 三 日本本田 44

###### 四 丰田汽车 46

###### 五 戴姆勒汽车 47

##### 第四节 2013-2014年市场预测 49

###### 一 2013-2014年产销量预测 49

###### 二 2013-2014年各国汽车市场 51

###### 三 2013-2014年市场格局走势 51

#### 第三章 2013-2014年全球纯电动汽车产业 54

第一节 世界纯电动汽车产业化发展概况	54
一 第1代纯电动汽车阶段	54
二 第2代纯电动汽车阶段	54
三 世界纯电动汽车竞争分析	55
第二节 世界各国纯电动汽车市场情况分析	63
一 美国纯电动汽车产业	63
二 欧洲纯电动汽车产业	64
三 日本纯电动汽车产业	68
第三节 2013-2014年纯电动汽车产业最新动态	70
一 雷诺-日产签署以色列电动汽车项目	70
二 日本投资100亿日元瞄准电动汽车实用化	71
三 本田2015年在美国导入纯电动汽车	72
四 戴姆勒09年11月投产第二代“smart fortwo”电动车型	72
五 日本举国开发可充电电池，NEDO启动210亿日元计划	72
第四章 2013-2014年全球纯电动车车型分析	75
第一节 纯电动车历史车型分析	75
一 1910年前的纯电动乘用车	75
二 1990年前的纯电动乘用车	75
第二节 2013年前的纯电动乘用车	76
一 本田Honda EV Plus	76
二 丰田Toyota RAV-EV SUV	78
三 通用GM EV1	79
第三节 近年的纯电动乘用车	81
一 印度Reva	81
二 加拿大Zenn	82
第四节 韩国纯电动汽车车型	83
一 Expo EV	83
二 KEV-4 HEV	83
三 FGV-1 HEV	84
四 SEV-IV	84
五 DEV-5	85

- 六 Accent EV 86
- 七 Atoz EV 86
- 八 Nubrira-1 HEV 86
- 九 Nubrira-2 HEV 87
- 十 FGV-2 HEV 87
- 十一 Avante HEV 87
- 十二 County HEV 88
- 第五节 日本纯电动汽车车型 88
  - 一 RAV4 EV 88
  - 二 R&rsquonessa EV(Altra EV) 88
  - 三 Hijet EV 89
  - 四 Hypermini 89
  - 五 e-com 90

## 第五章 2013-2014年全球纯电动充电站动态分析

- 二 2013-2014年美国充电站动态 94
- 三 2013-2014年美国充电站规划 95
- 第二节 日本充电站市场 96
  - 一 2013-2014年日本新能源汽车 96
  - 二 2013-2014年日本充电站动态 96
  - 三 2013-2014年日本充电站规划 97
- 第三节 欧洲充电站市场 99
  - 一 德国 99
  - 二 英国 103
  - 三 法国 104

## 第六章 2013-2014年中国汽车市场现状分析 106

- 第一节 2013年汽车产销 106
  - 一 2013年汽车产销情况 106
  - 二 2013年汽车工业经济运行 109
  - 三 2015-2020年我国汽车市场预测 114
- 第二节 2013-2014年市场预测 115

第七章 2013-2014年中国新能源汽车市场分析	117
第一节 2013-2014年新能源汽车政策	117
一 《新能源汽车生产准入管理规则》	117
二 《汽车产业调整振兴规划》	121
三 《节能与新能源汽车示范推广财政补助资金管理暂行办法》	125
四 《关于开展节能与新能源汽车示范推广试点工作的通知》	127
五 《新能源汽车生产企业及产品准入管理规则》	127
第二节 2009-2012地方新能源汽车产业政策	147
一 北京	148
三 深圳	152
四 武汉	152
五 重庆	153
六 成都	153
第三节 863电动汽车专项进展	155
一 整车开发进展情况	155
二 关键零部件开发进展情况	157
三 专利、标准与规范的进展情况	158
四 电动车示范运行情况	158
第四节 国内新能源汽车格局	163
一 电动轿车：产业竞争刚起步	163
二 电动客车：地方政府实力比拼	164
第五节 国内纯电动车型分析	165
一 海马ME纯电动车	165
二 上海牌纯电动车	167
三 比亚迪CrossOverE6	168
四 众泰2013年EV	171
五 海马福仕达e	174
六 双环汽车-小贵族	174
七 长城精灵EV	174
八 吉利熊猫纯电动车	176
九 长城欧拉	177

- 十 东风牌纯电动乘用车 178
- 十一 瑞麒牌纯电动轿车 180
- 十二 哈飞牌纯电动轿车 183
- 十三 中通博发牌纯电动客车 185
- 十四 安凯牌纯电动客车 187
- 十五 申沃牌纯电动城市客车 190
- 十六 马可牌纯电动城市客车 191
- 十七 东风牌纯电动城市客车 192
- 十八 众泰电动轻型客车 192

## 第八章 2013-2014年充电站技术及效益分析 195

### 第一节 充电站技术和结构分析 195

- 一 充电站结构和实现功能 195
- 二 充电机和充电桩工作原理 200
- 三 有源滤波装置能够抑制充电过程中产生谐波 202
- 四 充电站监控系统能够有效规避充电过程中的风险 203

### 第二节 充电站经济效益和环保效益 204

- 一 纯电动汽车节能减排效果显著 204
- 二 充电站投入与产出分析 205

## 第九章 2013-2014年充电站大型企业布局 211

### 第一节 国家电网 211

- 一 企业概况 211

### 第二节 南方电网 213

- 一 企业概况 213
- 二 充电站建设规划 214

### 第三节 中国石化 216

- 一 企业概况 216
- 二 充电站建设规划 216

### 第四节 中海油 219

- 一 企业概况 219
- 二 充电站建设规划 220

## 第十章 2013-2014年充电模式及充电站建设 221

### 第一节 电动直线汽车对充电技术要求 221

一 充电快速化 221

二 充电通用化 221

三 充电智能化 221

四 电能转换高效化 222

五 充电集成化 222

### 第二节 电动汽车充电模式 222

一 常规充电优缺点 222

二 快速充电优缺点 223

三 机械充电优缺点 224

### 第三节 充电站建设 225

一 充电站外部接入方式影响因素 225

二 各类充电站的外部接入方式 226

三 充电站电力配套投入规模 226

### 第四节 重点地区充电站建设规划 228

一 北京 229

二 湖北 230

三 重庆 230

四 山西 231

五 济南 232

六 长春 232

七 福建 233

八 黑龙江 235

九 延安 236

十 江苏 237

十一 武汉 237

十二 天津 238

十三 南昌 238

十四 合肥 238

十五 甘肃 239



图表摘要：

图表 1 不同类型电动汽车比较 9

图表 2 新能源汽车与传统汽车能量效率比较一览表 18

图表 3 2010-2030年新能源汽车发展路径图 18

图表 4 HEV结构原理图 197

图表 5 HEV布局示意图 197

图表 6 普通HEV示意图 197

图表 7 PHEV示意图 198

图表 8 PHEV与HEV比较一览表 198

图表 9 EV结构原理图 198

图表 10 EV布局示意图 199

图表 11 FCV结构原理图 199

图表 12 FCV布局示意图 199

图表 13 交通运输业占碳排放量 113

图表 14 2013-2014年中国石油消费量变化趋势图 113

图表 15 2013-2014年中国原油进口依存度变化图 113

图表 16 2013年世界汽车生产情况汇总 19

图表 17 2013年全球汽车制造商产量统计排名一览表 22

图表 18 2013年世界主要汽车集团销售在华业绩汇总 22

图表 19 2013-2014年国外上路行驶的纯电动汽车数量一览表 113

图表 20 国外10种纯电动车的基本情况一览表 57

图表 21 全球汽车厂商动态 58

图表 22 2013年各跨国汽车公司、能源企业、电子企业新能源汽车领域技术开发情况 58

图表 23 CITICAR纯电动乘用车 76

图表 24 HONDA EV PLUS纯电动乘用车 78

图表 25 TOYOTA RAV-EV SUV纯电动乘用车 79

图表 26 GM EV1纯电动跑车 81

图表 27 印度纯电动乘用车REVA 82

图表 28 加拿大纯电动乘用车ZENN 83

图表 29 EXPO EV参数一览表 83

图表 30 KEV - 4 HEV参数一览表 84

图表 31 FGV - 1 HEV参数一览表 84

图表 32 SEV - IV参数一览表 84

图表 33 DEV - 5参数一览表 85

图表 34 ACCENT EV参数一览表 86

图表 35 ATOZ EV参数一览表 86

图表 36 NUBRIRA-1 HEV参数一览表 86

图表 37 NUBRIRA-2 HEV参数一览表 87

图表 38 FGV - 2 HEV参数一览表 87

图表 39 AVANTE HEV参数一览表 87

图表 40 COUNTY HEV参数一览表 88

图表 41 RAV4 EV参数一览表 88

图表 42 R&rsquo;NESSA EV(ALTRA EV)参数一览表 88

图表 43 HIJET EV参数一览表 89

图表 44 HYPERMINI参数一览表 89

图表 45 E-COM参数一览表 90

图表 46 我国汽车节能与新能源发展综合目标 147

图表 47 我国新能源汽车产业化三步走战略 148

图表 48 节能与新能源汽车示范推广项目的实施策略 148

图表 49 各城市的电动公交示范项目 151

图表 53 汽车技术进步和技术改造项目及产品目录 136

图表 54 新能源汽车（乘用车及轻型商用车）示范推广补助标准（万元/每辆） 146

图表 55 十米以上城市公交客车示范推广补助标准 万元/辆 146

图表 56 部分省市的新能源汽车发展目标 150

图表 57 &ldquo;十一五&rdquo;&ldquo;863&rdquo;启动的电动汽车整车项目 160

图表 58 我国主要的电动客车生产企业一览表 161

图表 59 近期推出电动汽车产品及概念车的主要生产商 162

图表 60 国内整车企业动态一览表 163

图表 61 比亚迪E6参数一览表 170

图表 62 比亚迪E6实物图 171

图表 64 吉利熊猫纯电动车 176

图表 65 欧拉 178

- 图表 66 瑞麒牌SQR7000ELS18纯电动轿车参数 181
- 图表 67 奇瑞牌SQR7000EAS11纯电动轿车参数 181
- 图表 68 哈飞牌HFJ7001EV型纯电动轿车参数 183
- 图表 69 中通博发牌LCK6128EV纯电动客车参数 185
- 图表 70 安凯牌HFF6700BEV纯电动客车参数 181
- 图表 71 申沃牌纯电动城市客车SWB6121SC参数 182
- 图表 72 马可牌纯电动城市客车YS6120DG参数 182
- 图表 73 众泰电动轻型客车系列参数一览表 171
- 图表 74 充电站主要功能模块 201
- 图表 75 充电站结构图 200
- 图表 76 高频充电机一般结构图 201
- 图表 77 抑制谐波的主要方式 203
- 图表 78 充电站监控系统模型 196
- 图表 79 比亚迪E6和安凯HFF6120G03EV 170
- 图表 80 纯电动公交车和私家车节能减排效益分析 204
- 图表 81 充电站基础设施、配电设施和运营成本分析 210
- 图表 82 充电站成本回收和电池续航能力的敏感性分析 210
- 图表 84 主要省份电动汽车充电站规 229
- 图表 83 国家电网关于充电站建设的三步规划 228
- 图表 50 附件1：新能源汽车技术阶段划分表（2013年12月31日前适用） 132
- 图表 51 附件2：新能源汽车生产企业准入条件及审查要求 132
- 图表 52 附件3：新能源汽车产品专项检验标准目录(收录到2013年4月1日) 135

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/E17161RM1S.html>