

# 2017-2022年中国充电站行业市场现状分析及发展前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国充电站行业市场现状分析及发展前景预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/297252.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

充电站是为电动汽车充电的站点。随着电动汽车的普及，电动汽车充电站必将成为汽车工业和能源产业发展的重点。充电站可分为公共服务车辆充电站、城市公共充电站、城际充电站三大类，而公共服务车辆充电站又有对口公交车、出租车和环卫物流车的专用充电站。

充电站（桩）建设过程中需要用到很多电力设备，如充电机、电能监控系统、有源滤波装置、充电桩、变压器、配电柜、电缆等，另外国家电网负责电力供应，这些都为充电站上游供应商。充电站下游客户主要是城市公共服务电动车辆，电动出租车群体，电动私家车群体。充电站上游行业主要为充电站充电设施线管企业。在充电设施建设初期，由于投资回报低，电力技术强大的电网企业仍将是充电设施建设的主力军。比如国家电网便承担着服务电动汽车充换电设施建设，保证新能源汽车充换电设施用电需求，完善充换电设施标准体系，积极建设充换电网络等作用。

"十二五"以来，我国充电基础设施发展取得了突破，积累了经验，为下一步发展奠定了基础。截止2015年我国累计建成充换电站3600座、充电桩4.9万个，其中国家电网占比分别为66%和47%。随着国家对电动汽车充电设施产业发展政策扶持力度加码，各地方政府逐步加快了充电设施建设规划，主要涉及充电设施建设目标、充电价格、充电设施补贴等相关政策。国家层面就充电设施建设规划（纳入城市规划建设、公共停车场需要配套建设充电桩等），充电站运营收费机制等问题做出了说明。地方省市也纷纷出台相关政策，将电动汽车充电设施建设纳入了当地城市土地利用总体规划，将对充电设施建设给一定比例的财政补贴。

十三五期间充电站建设规模超过800亿元。为落实《国务院办公厅关于加快新能源汽车推广应用的指导意见》（国办发〔2014〕35号），科学引导电动汽车充电基础设施建设，促进电动汽车产业健康快速发展，国家发改委组织编制了《电动汽车充电基础设施发展指南（2017-2022年）》。根据需求预测结果，按照适度超前原则明确充电基础设施建设目标。到2020年，新增集中式充换电站超过1.2万座，分散式充电桩超过480万个，以满足全国500万辆电动汽车充电需求。

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：

第一部分 充电站行业运行环境分析

第一章 充电站行业相关概述

第一节 充电站行业定义及分类

## 一、行业定义

## 二、定义及分类

## 三、充电方式

## 三、充电站配置

### 第二节 充电站行业产业链分析

#### 一、充电站行业产业链结构

#### 二、上游相关行业发展分析

#### 三、下游应用行业发展分析

### 第三节 "十二五"中国充电站行业经济指标分析

#### 一、赢利性

#### 二、成长速度

#### 三、附加值的提升空间

#### 四、进入壁垒/退出机制

#### 五、风险性

#### 六、行业周期

## 第二章 充电站行业"十三五"规划概述

### 第一节 "十二五"充电站行业发展回顾

#### 一、"十二五"充电站行业运行情况

#### 二、"十二五"充电站行业发展特点

#### 三、"十二五"充电站行业发展成就

### 第二节 充电站行业"十三五"总体规划

#### 一、充电站行业"十三五"规划纲要

#### 二、充电站行业"十三五"规划指导思想

#### 三、充电站行业"十三五"规划主要目标

### 第三节 "十三五"规划解读

#### 一、"十三五"规划的总体战略布局

#### 二、"十三五"规划对经济发展的影响

#### 三、"十三五"规划的主要精神解读

## 第三章 2017-2022年充电站行业发展环境分析

### 第一节 行业经济环境分析

#### 一、国际宏观经济环境分析

#### 二、国内宏观经济环境分析

#### 三、宏观经济对充电站行业影响分析

## 第二节 行业政策环境分析

### 一、行业管理体制

### 二、行业相关政策

#### 1、国家政策

#### 2、地方政策

### 三、行业发展规划

#### 1、《关于电动汽车用电价格政策有关问题的通知》

#### 2、《京津冀新能源小客车充电设施协同建设联合行动计划》

#### 3、APEC（亚太经合组织）第20次汽车对话会议

#### 4、2015年国务院对政府工作报告

#### 5、国家电网放权，充电站市场化进程加速

#### 6、《电动汽车充电基础设施发展指南（2017-2022年）》

#### 7、《关于2017-2022年新能源汽车推广应用财政支持政策的通知》

#### 8、中央财政奖励新能源汽车充电设施建设

#### 9、《节能与新能源汽车产业发展规划（2012-2020年）》

#### 10、《关于加快电动汽车充电基础设施建设的指导意见》

## 第三节 行业技术环境分析

### 一、充电站行业技术现状分析

### 二、充电站行业技术发展趋势

## 第四节 行业社会发展环境分析

### 一、能源瓶颈日益凸显

### 二、倡导节能环保

## 第二部分 充电站行业市场发展分析

### 第四章 中国电站相关行业发展分析

#### 第一节 中国电动汽车和充电市场发展情况

##### 一、中国充电汽车市场

##### 二、市场结构

##### 三、中国充电站、充电桩建设

###### 1、公用电动汽车充电方案

###### 2、私家车库充电方案分析

##### 四、电动汽车及充电设施发展挑战

###### 1、技术不成熟、造价昂贵

###### 2、抢占市场、标准不一

###### 3、地方保护严重

#### 4、充电设施布局不合理

##### 第二节 充电站主要运营商

###### 一、国家电网

###### 1、国家电网市场覆盖范围

###### 2、国家电网充电设施建设状况及规划

###### 二、南方电网

###### 1、南方电网电力覆盖范围

###### 2、南网电动汽车充电基础设施建设

###### 3、南方电网布局充电站进展和规划

###### 三、中石化充电站布局分析

###### 1、中石化加油站规模及覆盖范围

###### 2、中石化布局充电站进展和规划

###### 3、中石化充电站建设动态

###### 四、中海油充电站布局分析

###### 1、中海油加油站规模及覆盖范围

###### 2、中海油布局充电站进展和规划

###### 五、中石油充电站布局分析

###### 1、中石油加油站规模及覆盖范围

###### 2、中石油布局充电站进展和规划

##### 第三节 其它企业竞争电动汽车充电站市场分析

###### 一、能源企业竞争电动汽车充电站市场

###### 二、充电站成电网企业战略转型突破点

###### 三、车企积极研发电动汽车的充电模式

#### 第五章 我国充电站行业发展分析

##### 第一节 中国充电站行业发展状况

###### 一、2013-2015年充电站行业发展状况分析

###### 二、2013-2015年中国充电站行业发展动态

###### 三、2013-2015年充电站行业经营业绩分析

###### 四、2013-2015年我国充电站行业发展热点

###### 1、电动汽车充电站发展面临的瓶颈

###### 2、电动汽车充电站建设应避免垄断

###### 3、电动汽车充电站的技术亟待突破

###### 4、民企进军电动汽车充电站需谨慎

##### 第二节 中国充电站市场供需状况

- 一、2015年中国充电站行业供给能力
- 二、2015年中国充电站市场供给分析
- 三、2015年中国充电站市场需求分析
- 四、2015年中国充电站产品价格分析

## 第六章 主要城市电动汽车充电站建设情况

### 第一节 东北地区

- 一、长春
- 二、哈尔滨
- 三、大连

### 第二节 华北地区

- 一、北京
- 二、天津
- 三、唐山
- 四、太原
- 五、晋城

### 第三节 华东地区

- 一、上海
- 二、杭州
- 三、宁波
- 四、合肥
- 五、山东城市群
- 六、江苏城市群
- 七、江西城市群

### 第四节 华中地区

- 一、武汉
- 二、郑州
- 三、新乡
- 四、襄阳

### 第五节 华南地区

- 一、广州
- 二、深圳
- 三、福建城市群
- 四、其他城市

### 第六节 西南地区

- 一、重庆
  - 二、云南城市群
  - 三、成都
  - 四、其他城市
- 第七节 西北地区
- 一、西安
  - 二、兰州

### 第三部分 充电站行业竞争格局分析

#### 第七章 充电站行业竞争格局分析

##### 第一节 行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

##### 第二节 行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、企业集中度分析
- 三、区域集中度分析

##### 第三节 行业国际竞争力比较

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

##### 第四节 2012-2015年充电站行业竞争格局分析

#### 第八章 充电站企业竞争策略分析

##### 第一节 充电站市场竞争策略分析

- 一、2015年充电站市场增长潜力分析
- 二、2015年充电站主要潜力品种分析
- 三、现有充电站产品竞争策略分析
- 四、潜力充电站品种竞争策略选择
- 五、典型企业产品竞争策略分析

## 第二节 充电站企业竞争策略分析

- 一、2017-2022年我国充电站市场竞争趋势
- 二、2017-2022年充电站行业竞争格局展望

## 第九章 主要充电站企业竞争分析

### 第一节 国电南瑞科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2012-2015年经营状况
- 四、2017-2022年发展战略

### 第二节 奥特迅电力设备股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2012-2015年经营状况
- 四、2017-2022年发展战略

### 第三节 许继电气股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2012-2015年经营状况
- 四、2017-2022年发展战略

### 第四节 思源电气股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2012-2015年经营状况
- 四、2017-2022年发展战略

### 第五节 上海普天邮通科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2012-2015年经营状况
- 四、2017-2022年发展战略

### 第六节 深圳市科陆电子科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2012-2015年经营状况
- 四、2017-2022年发展战略

## 第七节 中国南方电网有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、竞争优势分析
- 三、2012-2015年经营状况
- 四、2017-2022年发展战略

## 第八节 珠海泰坦科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业组织架构分析
- 四、企业产品结构分析
- 五、企业技术研发能力
- 六、企业经营优劣势分析

## 第九节 北京优科利尔能源设备有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术研发能力
- 五、企业经营优劣势分析

## 第十节 青岛特锐德电气股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业收入及盈利指标分析
- 三、企业资产状况分析
- 四、企业成本费用构成情况
- 五、企业竞争力分析
- 六、企业发展战略分析

## 第四部分 充电站行业投资战略研究

### 第十章 2017-2022年中国充电站行业发展趋势预测

#### 第一节 充电站行业发展前景展望

- 一、行业发展机遇分析
- 二、行业发展推动因素
- 三、行业发展前景展望

#### 第二节 充电站行业发展趋势预测

- 一、行业市场趋势预测
- 二、行业产品发展方向

### 三、行业技术革新趋势

### 四、行业企业发展趋势

## 第三节 充电站行业发展规模预测

### 一、充电站行业市场规模预测

### 二、充电站行业市场供给预测

### 三、充电站行业市场需求预测

## 第十一章 2017-2022年中国充电站行业投资风险分析

### 第一节 充电站行业投资特性分析

#### 一、充电站行业投资壁垒分析

#### 二、充电站行业盈利因素分析

#### 三、充电站行业盈利模式分析

### 第二节 充电站行业投资风险分析

#### 一、政策风险及防范

#### 二、技术风险及防范

#### 三、供求风险及防范

#### 四、宏观经济风险及防范

#### 五、关联行业风险及防范

#### 六、结构风险及防范

#### 七、其他风险及防范

## 第十二章 2017-2022年中国充电站行业投资战略规划

### 第一节 充电站行业投资机会分析

#### 一、充电站行业投资环境分析

#### 二、充电站行业投资价值分析

#### 三、充电站行业投资机会分析

### 第二节 充电站行业投资战略规划

#### 一、充电站行业总体投资战略分析

#### 二、充电站行业细分市场投资战略分析

##### 1、电力企业在充电领域的投资机会分析

##### 2、箱式快速充电站项目的投资机会分析

##### 3、车企及电力设备厂商的投资机会分析

##### 4、石油巨头在充电领域的投资机会分析

##### 5、民营资本在充电领域的投资机会分析

#### 三、充电站行业区域市场投资战略分析

### 第三节 2017-2022年行业影响因素分析

#### 一、有利因素

#### 二、不利因素

## 第十三章 2017-2022年中国充电站行业研究结论及建议

### 第一节 充电站行业研究结论

### 第二节 充电站行业投资建议

#### 一、投资方向建议

#### 二、投资方式建议

#### 图表目录：

图表：充电站分类

图表：各类型车辆特点及推荐充电方式选择表

图表：2015年我国电动汽车充电设备行业销售利润率

图表：充电设施盈利预期

图表：《关于电动汽车用电价格政策有关问题的通知》

图表：各地充电站补贴政策

图表：2017-2022年集中式充换电站建设目标

图表：2017-2022年分散式充电桩建设目标

图表：2017-2022年全国城际快充网络规划图

图表：2017-2022年充电基础设施分区域建设目标

图表：到2020年充电基础设施分场所建设目标

图表：2011-2015年国内生产总值及其增速

图表：2011-2015年全社会固定资产投资

图表：2015年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：各种类型新能源汽车折算关系表

图表：充电设施标准目录

图表：2012-2015年新能源汽车产量分析

图表：2012-2015年新能源汽车销量分析

图表：2015年纯电动汽车行业产品结构比重情况

图表：2011-2015年中国纯电动汽车产量分析

图表：2011-2015年中国纯电动汽车销量分析

图表：2011-2015年中国纯电动汽车市场规模分析

图表：汽车动力蓄电池特点

图表：汽车动力来源及电池种类

- 图表：动力蓄电池技术难题
- 图表：2010-2014年国家电网充电站建设概况
- 图表：国家电网公司"四纵四横"充换电网络发展规划
- 图表：国家电网创新建立中国充换电标准体系
- 图表：中国南方电网公司经营情况
- 图表：2010-2014年南方电网充电桩建设概况
- 图表：中石化加油站规模
- 图表：截止2015年底主要地区充电设施建设完成情况及规划目标
- 图表：2013年末全国充换电基础设施分布图
- 图表：2015年度国家电网公司招标总体概况
- 图表：2015年国家电网充电桩项目组成情况
- 图表：2015年国家电网充电桩项目各批次详细招标数量
- 图表：2015年度国网下属各网省需求情况
- 图表：2015年度业主单位自行招标总体概况
- 图表：2014年国网招标情况回顾
- 图表：2016年电动汽车充换电建设项目设备及服务招标将安排
- 图表：2012-2015我国新能源汽车保有量、充电桩及车桩比
- 图表：全球主要国家新能源汽车销量变动（单位：辆）
- 图表：中国2015-2020新能源汽车产量（单位：万辆）
- 图表：五省市充换电服务费上限标准
- 图表：五省充换电服务费标准授权给市级政府
- 图表：新能源汽车充电设施奖励标准
- 图表：地方性充电设施建设补贴政策
- 图表：北京地区不同充电站运营商收费标准
- 图表：上海市新能源汽车推广应用情况及需求预测
- 图表：上海市新能源汽车充电设施需求预测
- 图表：2017、2020年各区县规划公用充电设施布局表（单位：个）
- 图表：2017、2020年各区县规划公用充电设施分布图
- 图表：杭州市乘用车充电站规划布点（蓝色为近期布点，红色为备选点）
- 图表：商用车充电站规划布点（蓝色为近期布点，红色为备选点）
- 图表：2020年全省电动汽车充电基础设施建设任务分解表
- 图表：2016年江苏省充电设施建设任务分解表单位：个
- 图表：充换电站未来发展趋势
- 图表：电动汽车行业市场角色转换分析
- 图表：2015年底加油站存量占比

- 图表：2015年底充电站保有量比例
- 图表：2015年底充电桩保有量比例
- 图表：我国已建成充电桩（站）主要集中地区
- 图表：国外充电设施建设的补贴政策
- 图表：美日法电动汽车及充电设施发展特色比较
- 图表：15家充电桩运营企业综合评价得分
- 图表：15家充电桩运营企业细分指标得分均值
- 图表：以下表格为15家企业细分指标得分均值：
- 图表：电动汽车充电模式比较分析
- 图表：国务院充电设施规划
- 图表：2015年国电南瑞科技股份有限公司主营构成分析
- 图表：2016年3月国电南瑞科技股份有限公司成长能力
- 图表：2016年3月国电南瑞科技股份有限公司盈利能力
- 图表：2016年3月国电南瑞科技股份有限公司运营能力
- 图表：2014-2015年9月国电南瑞科技股份有限公司偿债能力
- 图表：2015年深圳奥特迅电力设备股份有限公司经营现状
- 图表：2016年3月深圳奥特迅电力设备股份有限公司资产负债表
- 图表：2016年3月深圳奥特迅电力设备股份有限公司资产负债表
- 图表：2015年3月国许继电气股份有限公司资产负债表
- 图表：2015年3月国许继电气股份有限公司利润表
- 图表：2015年3月国许继电气股份有限公司现金流量表
- 图表：2015年思源电气股份有限公司主营构成分析
- 图表：2016年3月思源电气股份有限公司成长能力分析
- 图表：2016年3月思源电气股份有限公司盈利能力分析
- 图表：2016年3月思源电气股份有限公司运营能力分析
- 图表：2014-2015年6月思源电气股份有限公司偿债能力分析
- 图表：新能源动力系统功能
- 图表：新能源动力系统系统原理
- 图表：2015年上海普天公司主营构成分析
- 图表：2015年深圳市科陆电子科技股份有限公司主营构成分析
- 图表：2012-2015年深圳市科陆电子科技股份有限公司成长能力
- 图表：2012-2015年深圳市科陆电子科技股份有限公司盈利能力
- 图表：2012-2015年深圳市科陆电子科技股份有限公司运营能力
- 图表：2012-2015年深圳市科陆电子科技股份有限公司偿债能力
- 图表：2006-2015年中国南方电网公司经营状况

图表：中国泰坦能源技术集团有限公司

图表：公司营销网络

图表：2015年青岛特锐德电气股份有限公司主营构成分析

图表：2012-2015年青岛特锐德电气股份有限公司成长能力

图表：2012-2015年青岛特锐德电气股份有限公司盈利能力

图表：2012-2015年青岛特锐德电气股份有限公司运营能力

图表：2012-2015年青岛特锐德电气股份有限公司偿债能力

图表：2012-2015年青岛特锐德电气股份有限公司资产负债表

图表：2012-2015年青岛特锐德电气股份有限公司成本费用构成

图表：各类型电动车充电服务费计算

图表：2016年充电设施建设目标

图表：2020按区域充电设施规划目标

图表：典型充电站投资额

图表：2020年充电站行业市场规模预测

图表：2017-2022年中国累计建成电动车充换电站预测

图表：电动汽车发展路线

图表：普天运营的供30辆电动车充电站的建设+运维成本估算

图表：典型的直流充电站运营数据

图表：目前特斯拉在北美的充电站分布情况

图表：特斯拉的发展特色

图表：特斯拉电动汽车充电设施分类

图表：集中主要运营模式比较

图表：充电站发展路线

图表：电动汽车行业角色转换

图表：ChargePoint的主要业务

图表：ChargePoint的"互联网+"商业模式

图表：电桩APP的特点

图表：电桩APP功能介绍

图表：2016-2020各省市地区充电设施奖励标准

图表：各省市充电设施建设补贴及充电服务费

图表：充电模式运营示意图

图表：充电设施行业对企业能力的要求

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/297252.html>