

2016-2022年中国充电站配 电设备市场深度调查与投资方向研究报告

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

《2016-2022年中国充电站配电设备市场深度调查与投资方向研究报告》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/dianli/774128YDOP.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

截至2013年年底，中国的汽车保有量达到1.37亿辆，其中，有8个城市的汽车数量超过200万辆，北京市的汽车保有量超过500万。然而，汽车在中国的快速发展带来许多问题，石油资源短缺、环境污染等问题日益突出，在许多人看来，发展以电动汽车为代表的新能源汽车成为汽车行业发展的现实选择。截至2013年，国家电网累计建成400座充换电站，以及1.9万台充电桩，与此前公布的发展目标相去甚远。

国家政策也在大力支持和推广新能源汽车的发展。工信部、财政部、科技部、国家发改委等四部委继2013年12月份公布了包括北京在内的28个城市、地区作为首批新能源汽车推广应用城市名单后，又批复了第二批推广城市名单。第二批名单包含12个城市或区域，在这12个城市或区域中，东北三省省会城市沈阳、长春、哈尔滨均入选，另外还有内蒙古、江苏、贵州、云南四个省的城市群入选。根据国务院此前印发的《节能与新能源汽车产业发展规划(2012-2020年)》显示，到2015年，纯电动汽车和插电式混合动力汽车累计产销量力争达到50万辆;到2020年，纯电动汽车和插电式混合动力汽车生产能力达200万辆、累计产销量超过500万辆。

当充电站大规模建设时，充电站的主要功能是实现快充，慢充的功能由充电桩来实现。考虑到充电站的占地面积，普通充电站应该配置10台充电机。

根据国网的规划，第一阶段充电站主设备总投资规模将达到3亿元，第二阶段140亿元，第三阶段180亿元，到2020年充电站主设备总投资将达到320亿元。充电站主设备中充电机、电能监控系统、有源滤波装置的2010年投资规模将达到1.5亿元、2000万元、6300万元，第二阶段的年均投资规模将迅速增长至14.4亿元、1.6亿元、6.72亿元。

预计未来3年全国新增高压快充充电站将超过1500个。按每个城市需配备100个左右的低压换电充电站计算，预计需要增加4000-5000个站点。以私家车为主的交流充电桩，预计未来3年新增数量在40万个左右。未来3年新能源汽车充电设备发展速度将明显加快，市场规模预计将达到70亿元。由此可见，充电站配电设备企业面临着巨大的投资机会。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国充电站配电设备市场深度调查与投资方向研究报告》。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、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研究分析。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。

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一部分 充电站配电设备行业发展概况

第一章 中国充电站配电设备行业的分类与特性 1

第一节 中国充电站配电设备行业的分类与特性 1

一、充电站配电设备的分类 1

1、变压器 1

2、配电柜 2

二、充电站配电设备行业的特征 4

1、变压器在充电站领域选择 4

2、配电柜应用 4

第二节 中国充电站配电设备行业发展历程与现状 5

一、充电站配电设备行业发展的历程 5

二、充电站配电设备行业技术现状 7

三、充电站配电设备行业发展现状 8

四、充电站配电设备行业规模和地位 10

第二章 2015年世界充电站配电设备产业发展透析 12

第一节 2015年世界充电站配电设备产业运营环境分析 12

一、经济环境 12

1、2014年 12

2、2015年 20

二、世界充电站配电设备产业发展现状 28

第二节 2015年世界充电站配电设备行业发展总况 35

一、产品差异化分析 35

二、主流厂商技术领先 38

1、特斯拉公司 38

- 2、 丰田 39
- 3、 起亚 40
- 4、 比亚迪 41
- 三、 市场品牌调查 41
- 第三节 2015年世界充电站配电设备重点国家及地区市场分析 43
 - 一、 欧美 43
 - 二、 日本 47
 - 三、 其他 48

第二部分 充电站配电设备行业深度分析

第三章 2015年中国充电站配电设备行业市场发展环境分析 49

第一节 2015年中国宏观经济环境分析 49

- 一、 中国GDP分析 49
- 二、 全社会固定资产投资分析 50
- 三、 消费价格指数分析 52
- 四、 城乡居民收入分析 53
- 五、 社会消费品零售总额 54
- 六、 进出口总额及增长率分析 55
- 七、 财政收支状况 56
- 八、 金融市场 60

第二节 2015年中国充电站配电设备行业政策环境分析 66

- 一、 充电站配电设备行业监管管理体制 66
- 二、 充电站配电设备行业相关政策及法律法规分析 79
- 三、 充电站配电设备进出口相关政策分析 105

第三节 2015年中国充电站配电设备行业社会环境分析 122

- 一、 人口环境分析 122
- 二、 文化卫生环境分析 126
- 三、 生态环境分析 129

第四章 2012-2015年中国充电站配电设备市场供需调查分析 132

第一节 2012-2015年中国充电站配电设备市场供给分析 132

- 一、 产品市场供给 132

二、影响供给的因素分析 132

第二节 2012-2015年中国充电站配电设备市场需求分析 134

一、产品市场需求 134

二、影响需求的因素分析 134

第三节 2015年中国充电站配电设备产业发展存在问题分析 136

第五章 2012-2015年中国充电站配电设备产品市场进出口数据分析 139

第一节 2012-2015年中国充电站配电设备产品出口统计 139

第二节 2012-2015年中国充电站配电设备产品进口统计 140

第三节 2012-2015年中国充电站配电设备产品进出口价格对比 141

第四节 中国充电站配电设备产品进口主要来源地及出口目的地 142

第六章 2012-2015年中国充电站配电设备产量统计分析 143

第一节 2012-2015年全国充电站配电设备产量分析 143

第二节 2011-2015年全国及主要省份充电站配电设备产值分析 144

第三节 2015年充电站产量集中度分析 146

第七章 2012-2015年中国充电站配电设备产业主要数据监测分析 147

第一节 2012-2015年中国充电站配电设备行业规模分析 147

一、企业数量增长分析 147

二、从业人数增长分析 148

三、资产规模增长分析 148

第二节 2015年中国充电站配电设备行业结构分析 149

一、企业数量结构分析 149

二、销售收入结构分析 149

第三节 2012-2015年中国充电站配电设备行业产值分析 150

一、产成品增长分析 150

二、工业销售产值分析 151

第四节 2012-2015年中国充电站配电设备行业成本费用分析 152

一、销售成本分析 152

二、费用分析 152

第五节 2012-2015年中国充电站配电设备行业盈利能力分析 153

- 一、主要盈利指标分析 153
- 二、主要盈利能力指标分析 154

第八章 2015年世界充电站配电设备重点厂商分析 155

第一节 施耐德电气公司 155

- 一、企业概况 155
- 二、充电站配电设备市场竞争力分析 169
- 三、在华发展战略 170

第二节 ABB 172

- 一、企业概况 172
- 二、充电站配电设备市场竞争力分析 182
- 三、在华发展战略 182

第三节 伊顿 (EATON) 公司 183

- 一、企业概况 183
- 二、充电站配电设备市场竞争力分析 191
- 三、在华发展战略 191

第四节 西门子股份公司 191

- 一、企业概况 192
- 二、充电站配电设备市场竞争力分析 207
- 三、在华发展战略 208

第五节 欧姆龙集团 209

- 一、企业概况 209
- 二、在华发展战略 217

第六节 通用电气公司 218

- 一、企业概况 218
- 二、充电站配电设备市场竞争力分析 231
- 三、在华发展战略 232

第三部分 充电站配电设备行业竞争分析

第九章 中国充电站配电设备产业重点企业竞争性财务数据分析 233

第一节 国电南瑞 233

- 一、企业概况 233

- 二、企业主要经济指标分析 238
- 三、企业盈利能力分析 239
- 四、企业偿债能力分析 240
- 五、企业运营能力分析 240
- 六、企业成长能力分析 241
- 第二节 许继电气 241
 - 一、企业概况 241
 - 二、企业主要经济指标分析 244
 - 三、企业盈利能力分析 245
 - 四、企业偿债能力分析 246
 - 五、企业运营能力分析 246
 - 六、企业成长能力分析 247
- 第三节 荣信股份 248
 - 一、企业概况 248
 - 二、企业主要经济指标分析 249
 - 三、企业盈利能力分析 250
 - 四、企业偿债能力分析 251
 - 五、企业运营能力分析 252
 - 六、企业成长能力分析 252
- 第四节 森源电气 252
 - 一、企业概况 252
 - 二、企业主要经济指标分析 256
 - 三、企业盈利能力分析 256
 - 四、企业偿债能力分析 256
 - 五、企业运营能力分析 257
 - 六、企业成长能力分析 257
- 第五节 奥特迅 257
 - 一、企业概况 257
 - 二、企业主要经济指标分析 261
 - 三、企业盈利能力分析 263
 - 四、企业偿债能力分析 263
 - 五、企业运营能力分析 264

六、企业成长能力分析 264

第六节 思源电气 264

一、企业概况 264

二、企业主要经济指标分析 269

三、企业盈利能力分析 270

四、企业偿债能力分析 271

五、企业运营能力分析 271

六、企业成长能力分析 271

第七节 国电南自 272

一、企业概况 272

二、企业主要经济指标分析 278

三、企业盈利能力分析 279

四、企业偿债能力分析 280

五、企业运营能力分析 280

六、企业成长能力分析 281

第四部分 充电站配电设备行业投资前景展望

第十章 2016-2022年中国充电站配电设备市场投资潜力及前景预测 282

第一节 2016-2022年中国充电站配电设备市场未来发展趋势 282

一、中国充电站配电设备行业发展趋势 282

二、充电站配电设备产品技术的发展走向 284

三、充电站配电设备行业未来发展方向 287

第二节 2016-2022年中国充电站配电设备市场前景展望 288

一、中国充电站配电设备市场发展前景 288

二、未来国家政策规划 289

三、2016-2022年中国充电站配电设备市场规模预测 295

第十一章 2016-2022年中国充电站配电设备市场投资潜力分析 296

第一节 2015年中国充电站配电设备投资概况 296

一、中国充电站配电设备投资环境 296

二、充电站配电设备产品市场投资热情 299

第二节 中国充电站配电设备产业投资模式分析 300

- 一、自行投资建设 300
- 二、合作投资 300
- 三、收购模式 300
- 第三节 2016-2022年中国充电站配电设备投资机会分析 302
 - 一、中国充电站配电设备投资吸引力分析 302
 - 二、中国充电站配电设备产业投资潜力分析 302
- 第四节 2016-2022年中国充电站配电设备投资风险分析 303
 - 一、市场运营机制风险 303
 - 二、市场竞争风险 303
 - 三、技术风险 303

第十二章 结论及专家建议 305

第一节 中国充电站配电设备行业结论 305

第二节 建议 305

图表目录：

- 图表：电动汽车充电站产业链结构图 11
- 图表：2011-2015年七国集团GDP增长率 15
- 图表：2011-2015年金砖国家及部分亚洲经济体GDP同比增长率 17
- 图表：2011-2015年七国集团GDP增长率 21
- 图表：2011-2015年金砖国家及部分亚洲经济体GDP同比增长率 21
- 图表：2015年全球及主要经济体制造业PMI 23
- 图表：2015年全球及主要经济体服务业PMI 24
- 图表：2015年全球及主要经济体制造业PMI新订单 25
- 图表：2015年全球及主要经济体出口新订单指数 26
- 图表：2011-2015年国内生产总值及其增长速度 49
- 图表：2011-2015年国内生产总值增长速度 50
- 图表：2011-2015年全社会固定资产投资及其增长速度 51
- 图表：2015年我国居民消费价格上涨情况 52
- 图表：2012-2015年我国城镇居民人均可支配收入实际增长速度 54
- 图表：2012-2015年我国农村居民人均收入实际增长速度 54
- 图表：2011-2015年社会消费品零售总额及其增长速度 55

图表：2011-2015年我国货物进出口总额 56

图表：2011-2015年公共财政收入及其增长速度 57

图表：2015年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度 60

图表：2015年我国汇率变化情况 62

图表：我国人民币存贷款基准利率历次调整一览表 64

图表：2011-2015年我国存款准备金率调整一览表 65

图表：2015年末人口数及其构成 123

图表：2011-2015年城镇新增就业人数 124

图表：2011-2015年国内生产总值与全部就业人员比率 124

图表：2011-2015年农村居民人均纯收入 125

图表：2011-2015年城镇居民人均可支配收入 125

图表：2011-2015年高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 127

图表：2011-2015年研究与试验发展（R&D）经费支出 128

图表：2011-2015年卫生技术人员人数 129

图表：2011-2015年中国充电站配电设备市场供给 132

图表：2011-2015年中国充电站配电设备市场需求 134

图表：2011-2015年中国充电站配电设备产品出口情况 139

图表：2011-2015年中国充电站配电设备产品进口情况 140

图表：2011-2015年中国充电站配电设备产品进口平均价格 141

图表：2011-2015年中国充电站配电设备产品出口平均价格 141

图表：2015年中国充电站配电设备产品进口主要来源地占比 142

图表：2015年中国充电站配电设备产品进口主要出口目的地占比 142

图表：2011-2015年中国充电站配电设备产量 143

图表：2011-2015年广东省充电站配电设备产值 144

图表：2011-2015年上海市充电站配电设备产值 144

图表：2011-2015年北京市充电站配电设备产值 145

图表：2015年中国汽车充电站分布情况 146

图表：2012-2015年国内配电设备企业数量变化 147

图表：2012-2015年国内配电设备企业从业人数变化 148

图表：2012-2015年配电设备企业资产规模情况 148

图表：2015年中国充电站配电设备行业数量结构分析 149

图表：2012-2015年充电站配电设备企业产成品增长（配电柜） 150

图表：2012-2015年充电站配电设备企业产成品增长（变压器） 151

图表：2012-2015年国内配电设备企业工业产值情况 151

图表：2012-2015年充电站配电设备企业销售成本费用率情况 152

图表：2012-2015年充电站配电设备企业利润率情况 153

图表：2012-2015年充电站配电设备企业运营利润率情况 154

图表：获利能力分析 238

图表：投资收益分析 238

图表：资产负债简表 239

图表：盈利能力分析 239

图表：偿债能力分析 240

图表：经营运营能力分析 240

图表：盈利能力分析 241

图表：企业现金流能力分析 241

图表：资本结构分析 244

图表：资产负债简表 245

图表：企业盈利能力分析 245

图表：投资收益分析 246

图表：企业偿债能力分析 246

图表：企业运营能力分析 246

图表：利润分配简表 247

图表：企业成长能力分析 247

图表：现金流量分析 247

图表：资本结构分析 249

图表：现金流量分析 249

图表：资产负债简表 250

图表：企业盈利能力分析 250

图表：企业盈利能力分析 251

图表：企业盈利能力分析 251

图表：企业偿债能力分析 251

图表：企业运营能力分析 252

图表：企业成长能力分析 252

图表：主要经济指标 256

图表：企业盈利能力分析 256

图表：企业偿债能力分析 256

图表：企业运营能力分析 257

图表：企业成长能力分析 257

图表：利润分配简表 261

图表：资本结构分析 261

图表：现金流量分析 262

图表：资产负债简表 262

图表：企业盈利能力分析 263

图表：投资收益分析 263

图表：企业盈利能力分析 263

图表：企业运营能力分析 264

图表：企业成长能力分析 264

图表：利润分配简表 269

图表：资本结构分析 269

图表：现金流量分析 269

图表：资产负债简表 270

图表：企业盈利能力分析 270

图表：企业盈利能力分析 270

图表：企业偿债能力分析 271

图表：企业运营能力分析 271

图表：企业成长能力分析 271

图表：利润分配简表 278

图表：资产负债简表 278

图表：资本结构分析 279

图表：现金流量分析 279

图表：企业盈利能力分析 279

图表：企业偿债能力分析 280

图表：企业运营能力分析 280

图表：企业运营能力分析 280

图表：企业成长能力分析 281

图表：2016-2022年乘用车平均燃料消耗量水平 282

图表：2013-2015年深圳计划推广各类新能源汽车规模 283

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/774128YDOP.html>