

2016-2022年中国电力载波通信行业运营态势与发展规划分析报告

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年中国电力载波通信行业运营态势与发展规划分析报告》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/tongxin/235996235996.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

中国报告网发布的《2016-2022年中国电力载波通信行业运营态势与发展规划分析报告》首先介绍了电力载波通信行业市场相关概念、分类、应用、经营模式，行业全球及中国市场现状，产业政策生产工艺技术等，接着统计了行业部分企业盈利、负债、成长能力等详细数据，对行业现有竞争格局与态势做了深度剖析；结合产业上下游市场、营销渠道及中国政策环境，经济环境，对行业未来投资前景作出审慎分析与预测。

第一章：电力载波通信行业发展综述13

1.1电力载波通信行业定义及分类13

1.1.1行业定义13

1.1.2行业主要产品大类13

1.2电力载波通信行业特性分析13

1.2.1行业进入壁垒分析13

(1) 技术壁垒13

(2) 人才壁垒14

(3) 品牌与客户资源壁垒14

(4) 售后服务壁垒14

1.2.2行业技术水平和特点14

1.2.3行业的周期性和季节性15

1.3电力载波通信行业市场环境分析16

1.3.1行业政策环境分析16

(1) 行业管理体制16

(2) 行业相关政策动向16

1.3.2行业经济环境分析19

(1) 国际宏观经济环境分析19

(2) 国内宏观经济环境分析24

1.3.3行业技术标准28

(1) 国际行业技术标准28

(2) 国内行业技术标准28

1.4电力载波通信行业关联性分析29

1.4.1与上游行业的关联性分析29

1.4.2与下游行业的关联性分析29

1.5电力载波通信行业相关产业市场分析29

1.5.1微控制器(mcu)市场分析29

1.5.2集成电路市场分析30

1.5.3电阻市场分析33

1.5.4电容市场分析34

1.5.5半导体市场分析34

第二章：中国智能电网建设现状及规划36

2.1智能电网投资现状及规划36

2.1.1智能电网投资规模36

2.1.2智能电网投资结构39

(1)各环节投资结构39

(2)各区域投资结构40

2.1.3智能电网关键领域实施进展41

2.1.4智能电网发展规划42

(1)坚强智能电网总体框架42

(2)坚强智能电网建设目标44

(3)坚强智能电网建设环节45

(4)坚强智能电网建设条件46

(5)坚强智能电网技术路线47

2.2智能电网各环节建设现状及规划48

2.2.1发电环节投资建设情况48

(1)发电环节发展重点48

(2)发电环节投资规模50

(3)发电环节建设现状50

(4)发电环节试点项目进展51

(5)发电环节发展规划53

2.2.2输电环节投资建设情况54

(1)输电环节发展重点54

(2)输电环节投资规模55

(3)输电环节建设现状55

(4)输电环节试点项目进展56

(5)输电环节发展规划58

2.2.3变电环节投资建设情况59

(1)变电环节发展重点59

(2)变电环节投资规模59

(3)变电环节建设现状61

(4)变电环节试点项目进展62

(5)变电环节发展规划64

2.2.4 配电环节投资建设情况66

- (1) 配电环节发展重点66
- (2) 配电环节投资规模66
- (3) 配电环节建设现状67
- (4) 配电环节试点项目进展68
- (5) 配电环节发展规划68

2.2.5 用电环节投资建设情况69

- (1) 用电环节发展重点69
- (2) 用电环节投资规模70
- (3) 用电环节建设现状70
- (4) 用电环节试点项目进展71
- (5) 用电环节发展规划74

2.3 主要电网企业发展状况及规划76

2.3.1 国家电网发展状况及规划76

- (1) 企业发展简况分析76
- (2) 企业电力供应能力及经营情况分析76
- (3) 企业发展规划分析76

2.3.2 南方电网发展状况及规划77

- (1) 企业发展简况分析77
- (2) 企业电力供应能力及经营情况分析77
- (3) 企业发展规划分析81

第三章：国际电力载波通信行业发展状况分析83

3.1 国际电力载波通信行业发展状况分析83

3.1.1 国际电力载波通信行业发展历程83

3.1.2 国际电力载波通信行业发展现状85

3.1.3 国际电力载波通信行业市场发展情况85

3.1.4 国际电力载波通信行业市场竞争状况分析86

3.2 主要电力载波通信企业发展状况分析86

3.2.1 意法半导体有限公司86

- (1) 公司发展简介86
- (2) 公司的竞争优势分析87
- (3) 公司的主要产品及特性分析87
- (4) 公司在华投资布局87

3.2.2 ds2公司88

- (1) 公司发展简介88

- (2) 公司的竞争优劣势分析88
- (3) 公司的主要产品及特性分析89
- (4) 公司在华投资布局89
- 3.2.3埃施朗公司89
 - (1) 公司发展简介89
 - (2) 公司的竞争优劣势分析90
 - (3) 公司的主要产品及特性分析90
 - (4) 公司在华投资布局90
- 3.2.4intellon公司91
 - (1) 公司发展简介91
 - (2) 公司的竞争优劣势分析91
 - (3) 公司的主要产品及特性分析91
 - (4) 公司在华投资布局92
- 3.2.5yitran公司92
 - (1) 公司发展简介92
 - (2) 公司的竞争优劣势分析92
 - (3) 公司的主要产品及特性分析92
 - (4) 公司在华投资布局92
- 第四章：中国电力载波通信行业发展状况分析93
 - 4.1中国电力载波通信行业发展分析93
 - 4.1.1中国电力载波通信行业发展历程93
 - 4.1.2中国电力载波通信行业发展现状及趋势93
 - 4.1.3中国电力载波通信行业利润变动趋势分析94
 - 4.1.4中国电力载波通信行业发展的影响因素94
 - (1) 电力载波通信行业发展的有利因素94
 - (2) 电力载波通信行业发展的不利因素95
 - 4.1.5中国电力载波通信行业建设存在的问题分析96
 - 4.2中国电力载波通信行业经营模式分析96
 - 4.2.1中国电力载波通信行业采购模式分析96
 - 4.2.2中国电力载波通信行业生产模式分析97
 - 4.2.3中国电力载波通信行业盈利模式分析97
 - 4.2.4中国电力载波通信行业客户招投标模式分析98
 - 4.2.5中国电力载波通信行业营销模式分析98
 - 4.3中国电力载波通信行业市场分析99
 - 4.3.1中国电力载波通信市场需求结构分析99

- (1) 中国电力载波通信市场需求占比分析99
- (2) 中国电力载波通信细分市场前景分析99
- 4.3.2中国电力载波通信行业市场容量分析101
- 4.3.3中国电力载波通信行业竞争格局分析102
- 4.3.4中国电力载波通信行业议价能力分析103
- 4.3.5中国电力载波通信行业潜在威胁分析103
- 4.4中国电力载波通信行业应用模式分析104
 - 4.4.1用电信息采集模式分析104
 - (1) 大型专变用户的信息采集模式104
 - (2) 公配变下单相和三相工商业用户采集模式104
 - (3) 居民用户和公配变计量点采集模式104
 - 4.4.2数据通信模式分析108
 - (1) 远程通信108
 - (2) 本地通信111
- 4.5中国电力载波通信行业建设效益分析114
 - 4.5.1中国电力载波通信行业经济效益分析114
 - 4.5.2中国电力载波通信行业管理效益分析115
 - 4.5.3中国电力载波通信行业社会效益分析115
- 第五章：中国电力载波通信行业主要产品及技术分析116
 - 5.1中国电力载波通信行业产品需求动因分析116
 - 5.1.1消除传统人工抄表弊端116
 - 5.1.2实时把握电力需求情况116
 - 5.1.3在线监测改变传统管理模式116
 - 5.1.4提高电网中漏电、窃电的管理水平116
 - 5.1.5推进阶梯电价需求，实现节能减排117
 - 5.2中国电力载波通信行业主要产品分析117
 - 5.2.1电力载波通信芯片市场分析117
 - (1) 功能特点分析117
 - (2) 市场规模分析117
 - (3) 市场需求前景118
 - 5.2.2载波电表市场分析118
 - (1) 功能特点分析118
 - (2) 招投标规模分析119
 - (3) 市场需求前景121
 - 5.2.3集中器市场分析121

- (1) 集中器需求用户分析121
- (2) 集中器市场需求规模121
- (3) 集中器市场招投标分析122
- 5.2.4采集器市场分析122
 - (1) 采集器需求用户分析122
 - (2) 采集器市场需求规模122
 - (3) 采集器市场招投标分析122
- 5.2.5电力载波通信产品客户体验分析123
 - (1) 抗干扰能力123
 - (2) 产品性能稳定性123
 - (3) 产品售后服务及维护123
- 5.3中国电力载波通信行业技术分析124
 - 5.3.1国内电力载波通信技术特点124
 - (1) 调制方式与传输速率124
 - (2) 通信频率124
 - (3) 通信功率及emi指标124
 - (4) 芯片技术125
 - 5.3.2中国电力载波通信行业生产流程分析125
 - (1) 电力载波通信芯片生产流程分析125
 - (2) 采集终端器类产品生产流程分析125
 - 5.3.3国内主要芯片性能分析126
 - (1) xz386126
 - (2) pl3106和pl3201128
 - (3) gdlyec-09a和gdlyec-08x131
 - (4) mi200e133
 - (5) tcc081和tcm081134
 - (6) plci38135
 - (7) rise3501136
 - 5.3.4电力载波通信行业技术发展趋势138
- 第六章：电力载波通信行业主要企业生产经营分析139
 - 6.1电力载波通信企业发展总体状况分析139
 - 6.2电力载波通信行业领先企业个案分析139
 - 6.2.1青岛东软载波科技股份有限公司经营情况分析139
 - (1) 企业发展简况分析139
 - (2) 企业主营业务分析140

- (3) 企业销售渠道与网络141
- (4) 企业经营情况分析141
- (5) 企业经营优劣势分析145
- (6) 企业最新发展动向分析146
- 6.2.2北京福星晓程电子科技股份有限公司经营情况分析146
 - (1) 企业发展简况分析146
 - (2) 企业主营业务分析147
 - (3) 企业销售渠道与网络148
 - (4) 企业经营情况分析148
 - (5) 企业经营优劣势分析152
 - (6) 企业最新发展动向分析153
- 6.2.3江苏宏图高科技股份有限公司经营情况分析153
 - (1) 企业发展简况分析153
 - (2) 企业主营业务分析154
 - (3) 企业销售渠道与网络155
 - (4) 企业经营情况分析155
 - (5) 企业经营优劣势分析159
 - (6) 企业最新发展动向分析159
- 6.2.4江苏林洋电子股份有限公司经营情况分析159
 - (1) 企业发展简况分析159
 - (2) 企业主营业务分析160
 - (3) 企业销售渠道与网络160
 - (4) 企业经营模式分析161
 - (5) 企业经营情况分析162
 - (6) 企业经营优劣势分析165
 - (7) 企业最新发展动向分析165
- 6.2.5宁波三星电气股份有限公司经营情况分析166
 - (1) 企业发展简况分析166
 - (2) 企业主营业务分析166
 - (3) 企业销售渠道与网络167
 - (4) 企业经营模式分析167
 - (5) 企业经营情况分析169
 - (6) 企业经营优劣势分析172
 - (7) 企业最新发展动向分析172
- 第七章：中国电力载波通信行业风险与预测249

7.1中国电力载波通信行业投资风险249

7.1.1电力载波通信行业政策风险249

7.1.2电力载波通信行业技术风险249

7.1.3电力载波通信行业供求风险249

7.1.4电力载波通信行业管理风险250

7.1.5电力载波通信行业其他风险250

7.2中国电力载波通信行业市场发展趋势250

7.2.1电力载波通信行业市场发展趋势250

7.2.2电力载波通信行业市场发展前景预测250

7.3中国电力载波通信行业投资建议251

7.3.1电力载波通信行业投资现状分析251

7.3.2电力载波通信行业主要投资建议252

图表目录

图表1：促进电力载波通信行业发展的相关政策法规16

图表2：环保节能方面政策法规18

图表3：2012-2015年美国ism制造业指数(单位：%)20

图表4：2012-2015年欧元区pmi制造业指数(单位：%)20

图表5：2012-2015年欧元区核心经济体工业产值(单位：%)21

图表6：2012-2015年法德制造业pmi走势分化(单位：%)23

图表7：2012-2015年中国gdp走势(单位：亿元，%)24

图表8：2012-2015年中国工业增加值及同比增速(单位：亿元，%)25

图表9：2012-2015年全社会固定资产投资及其增速(单位：亿元，%)25

图表10：2012-2015年我国工业品出厂价格指数(ppi)走势(单位：%)26

图表11：2015年我国进出口情况(单位：亿美元，%)27

图表12：中国集成电路市场销售规模及增长率(单位：亿元，%)31

图表13：集成电路产量及增长率走势(单位：亿块，%)31

图表14：中国集成电路市场产品结构(单位：%)32

图表15：中国集成电路市场应用结构(单位：%)33

特别说明：观研天下所出具的报告会随时间，市场变化调整更新，帮助用户掌握最新市场行情。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/235996235996.html>