

2017-2023年中国电力安防行业市场供需预测及投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2023年中国电力安防行业市场供需预测及投资战略咨询报告》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/320476.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

报告目录：

第一章 电力安防行业发展综述 26

1.1 电力安防行业定义及分类 26

1.1.1 行业概念及定义 26

1.1.2 行业主要产品大类 26

1.1.3 行业在国民经济中的地位 29

1.2 电力安防行业市场环境分析 30

1.2.1 行业政策环境分析 30

1.2.2 行业经济环境分析 31

1.2.3 行业政策环境分析 33

（1）行业相关政策动向 33

（2）行业的标准与认证 35

（3）行业“十三五”规划 37

1.2.4 2015-2017年电力系统安防行业发展现状 51

（1）2015-2017年我国电力系统安防行业市场规模 51

（2）2015-2017年我国电力系统安防行业发展分析 51

（3）2015-2017年中国电力系统安防企业发展分析 55

第二章 2017年电力安防行业发展状况分析 57

2.2 中国电力安防行业发展概况 57

2.2.1 电力安防行业发展历程 57

2.2.2 电力安防行业发展主要特点 59

2.2.3 电力安防行业发展影响因素分析 60

（1）电力安防行业发展的驱动因素 60

（2）电力安防行业发展的阻碍因素 60

2.3 中国电力安防行业市场竞争状况分析 62

2.3.1 电力安防行业竞争格局分析 62

2.3.2 电力安防行业五力分析 63

2.3.3 行业投资兼并与重组分析 66

第三章 2017年中国电力安防行业细分市场运营情况分析 71

3.1 电子围栏系统市场运营状况分析 71

3.1.1 电子围栏的发展过程 71

3.1.2 电子围栏的报警原理 72

3.1.3 电子围栏主要产品分析 72

- (1) 独立式电子围栏 72
- (2) 附属式电子围栏 73
- (3) 墙顶式电子围栏 73
- 3.1.4 电子围栏应用优势 73
- 3.1.5 电子围栏生产企业分析 74
- 3.1.6 电子围栏存在问题 76
- 3.1.7 电子围栏发展前景 77
- 3.2 电力监控系统市场运营状况分析 79
- 3.2.1 电力监控系统发展概况 79
- 3.2.2 电力监控系统的主要特点 80
 - (1) 安全性 80
 - (2) 可靠性 80
 - (3) 先进性 81
 - (4) 易用性 81
 - (5) 开放性 81
- 3.2.3 电力监控系统设计原则和依据 81
 - (1) 设计原则 81
 - (2) 设计思想 82
 - (3) 设计依据 83
- 3.2.4 电力监控系统生产企业分析 83
- 3.2.5 电力监控系统发展前景 84
- 3.3 门禁系统市场运营状况分析 85
- 3.3.1 门禁系统在电力领域的应用现状 85
- 3.3.2 门禁系统主要分类 88
 - (1) 以独立控制器为主体的独立型简单门禁系统 88
 - (2) 以考勤机输入---信号为主体的联网型考勤/门禁系统 88
 - (3) 以专业门禁控制器、独立读卡器为主体的联网型专业门禁系统 89
- 3.3.3 门禁系统在电力领域的应用优势 89
- 3.3.4 门禁系统生产企业分析 93
- 3.3.5 门禁系统最新发展动态 93
- 3.3.6 门禁系统在电力领域应用的问题 95
- 3.3.7 门禁系统在电力领域应用的未来前景 95
- 第四章 电力安防产品应用市场需求现状及趋势 98
- 4.1 安防产品应用市场总体状况分析 98
- 4.1.1 安防产品应用市场需求特征 98

- 4.1.2 安防产品应用市场发展动态 99
- 4.1.3 电力安防产品发展趋势 101
- 4.2 变电站安防应用现状与发展分析 101
 - 4.2.1 变电站安防系统建设现状 101
 - (1) 无人值班变电站建设 101
 - (2) 遥视技术发展 105
 - (3) 数字安防发展 105
 - 4.2.2 变电站高清视频监控应用 106
 - (1) 变电站全景监视 106
 - (2) 变电站室内区域高清监视 106
 - 4.2.3 变电站安防未来发展趋势 107
 - (1) 行业化 107
 - (2) 集成化 107
 - (3) 视频监控高清化、智能化 107
 - (4) 大规模集成联网 107
- 4.3 输电线路安防应用现状与发展分析 108
 - 4.3.1 输电线路安防系统建设现状 108
 - 4.3.2 输电线路安防应用分析 109
 - (1) 输电线路远程监控 109
 - (2) 输电线路无线视频监控 109
 - 4.3.3 输电线路防雷接地措施的重要性及其维护 111
 - (1) 输电线路的防雷接地措施分析 111
 - (2) 输电线路的防雷接地维护分析 112
 - 4.3.4 电力电缆被盗性破坏的防护分析 113
 - (1) 电力电缆绝缘防护层被盗造成的危害分析 113
 - (2) 电力电缆绝缘防护层遭被盗性破坏的防护方法 115
 - 4.3.5 输电线路安防未来发展趋势 116
- 4.4 安全生产安防应用现状与发展分析 116
 - 4.4.1 安全生产建设现状 116
 - 4.4.2 安全生产领域安防软件应用 120
 - (1) 安全生产监控系统 120
 - (2) 事故应急救援系统 121
 - (3) 安全生产监管与应急救援系统 121
 - (4) 监管部门危险源远程安全监管系统 122
 - (5) 监管部门安全生产远程监管系统 122

(6) 监管部门现场/非现场检查管理系统 122

(7) 多级联动事故应急救援系统 123

(8) 监管部门安全生产综合管理系统 123

第五章 重点地区电力安防市场分析 124

5.1 江苏电力安防市场分析 124

5.1.1 江苏电力供需形势分析 124

5.1.2 江苏电力安防建设需求 124

5.1.3 江苏电力安防项目分析 125

5.1.4 江苏重点电力安防企业 125

5.1.5 江苏电力发展规划分析 126

5.2 广东电力安防市场分析 127

5.2.1 广东电力供需形势分析 127

5.2.2 广东电力安防建设需求 127

5.2.3 广东电力安防项目分析 128

5.2.4 广东重点电力安防企业 129

5.2.5 广东电力发展规划分析 130

5.3 山东电力安防市场分析 132

5.3.1 山东电力供需形势分析 132

5.3.2 山东电力安防建设需求 133

5.3.3 山东电力安防项目分析 134

5.3.4 山东重点电力安防企业 134

5.3.5 山东电力发展规划分析 135

5.4 内蒙电力安防市场分析 136

5.4.1 内蒙电力供需形势分析 136

5.4.2 内蒙电力安防建设需求 136

5.4.3 内蒙电力安防项目分析 137

5.4.4 内蒙重点电力安防企业 139

5.4.5 内蒙电力发展规划分析 140

5.5 河北电力安防市场分析 141

5.5.1 河北电力供需形势分析 141

5.5.2 河北电力安防建设需求 141

5.5.3 河北电力安防项目分析 143

5.5.4 河北重点电力安防企业 144

5.5.5 河北电力发展规划分析 145

5.6 浙江电力安防市场分析 146

- 5.5.1 浙江电力供需形势分析 146
- 5.5.2 浙江电力安防建设需求 146
- 5.5.3 浙江电力安防项目分析 147
- 5.5.4 浙江重点电力安防企业 148
- 5.5.5 浙江电力发展规划分析 150
- 5.7 湖南地区分析 150
 - 5.7.1 湖南地区电网分析 150
 - 5.7.2 湖南地区发电企业分析 152
- 5.8 湖北地区分析 153
 - 5.8.1 湖北地区电网分析 153
 - 5.8.2 湖北地区发电企业分析 155
- 5.9 四川地区分析 156
 - 5.9.1 四川地区电网分析 156
 - 5.9.2 四川地区发电企业分析 157
- 5.10 重庆地区分析 158
 - 5.10.1 重庆地区电网分析 158
 - 5.10.2 重庆地区发电企业分析 158
- 5.11 陕西地区分析 159
 - 5.11.1 陕西地区电网分析 159
 - 5.11.2 陕西地区发电企业分析 160
- 5.12 山西地区分析 161
 - 5.12.1 山西地区电网分析 161
 - 5.12.2 山西地区发电企业分析 162
- 5.13 安徽地区分析 164
 - 5.13.1 安徽地区电网分析 164
 - 5.13.2 安徽地区发电企业分析 164
- 5.14 福建地区分析 166
 - 5.14.1 福建地区电网分析 166
 - 5.14.2 福建地区发电企业分析 167
- 5.16 贵州地区分析 169
 - 5.16.1 贵州地区电网分析 169
 - 5.16.2 贵州地区发电企业分析 170
- 5.17 河南地区分析 172
 - 5.17.1 河南地区电网分析 172
 - 5.17.2 河南地区发电企业分析 174

第六章 电力安防行业主要企业生产经营分析 180

6.1 电力安防企业总体发展状况分析 181

6.2 电力安防行业领先企业个案分析 182

6.2.1 中国安防技术有限公司经营情况分析 183

(1) 企业发展简况分析184

(2) 企业经营情况分析185

(3) 企业经营优劣势分析 186

6.2.2 杭州海康威视数字技术股份有限公司经营情况分析 187

(1) 企业发展简况分析188

(2) 企业经营情况分析189

(3) 企业经营优劣势分析 190

6.2.3 海湾控股(集团)有限公司经营情况分析 191

(1) 企业发展简况分析192

(2) 企业经营情况分析193

(3) 企业经营优劣势分析 194

6.2.4 深圳市懋力实业有限公司经营情况分析 195

(1) 企业发展简况分析196

(2) 企业经营情况分析197

(3) 企业经营优劣势分析 198

6.2.5 浙江大华技术股份有限公司经营情况分析 199

(1) 企业发展简况分析200

(2) 企业经营情况分析201

(3) 企业经营优劣势分析 202

6.2.6中兴力维 203

(1) 企业发展简况分析204

(2) 企业经营情况分析205

(3) 企业经营优劣势分析 206

6.2.7松下 207

(1) 企业发展简况分析208

(2) 企业经营情况分析209

(3) 企业经营优劣势分析 210

6.2.8索尼 211

(1) 企业发展简况分析212

(2) 企业经营情况分析213

(3) 企业经营优劣势分析 214

6.2.9 中国华能集团公司 215

(1) 企业发展简况分析 216

(2) 企业经营情况分析 217

(3) 企业经营优劣势分析 218

6.2.10 中国大唐集团公司 216

(1) 企业发展简况分析 217

(2) 企业经营情况分析 218

(3) 企业经营优劣势分析 219

6.2.11 中国华电集团公司 220

(1) 企业发展简况分析 221

(2) 企业经营情况分析 222

(3) 企业经营优劣势分析 223

6.2.12 中国国电集团公司 224

(1) 企业发展简况分析 225

(2) 企业经营情况分析 226

(3) 企业经营优劣势分析 227

6.2.13 中国电力投资集团公司 228

(1) 企业发展简况分析 229

(2) 企业经营情况分析 230

(3) 企业经营优劣势分析 231

第七章 2017年中国电力安防行业发展趋势及投资分析 232

7.1 电力安防市场发展趋势及前景预测 233

7.1.1 电力安防市场发展趋势分析 234

(1) 技术发展趋势分析 235

(2) 产品发展趋势分析 236

(3) 产品应用趋势分析 237

7.1.2 电力安防行业发展前景预测 238

(1) 电子围栏市场前景预测 239

(2) 监控系统市场前景预测 240

(3) 门禁系统市场前景预测 242

7.2 电力安防行业投资特性分析 242

7.2.1 电力安防行业进入壁垒分析 243

7.2.2 电力安防行业盈利模式分析 244

7.2.3 安防行业盈利因素分析 245

7.3 投资建议 246 (AK LT)

部分图表目录：

图表 1 电力安防行业环境“波特五力”分析模型	63
图表 2 电力监控系统结构图	79
图表 3 分散与集中相结合的变电站综合自动化系统结构框图	104
图表 4 输电线路无线传输网络拓扑图	110
图表 5 2016年江苏省发电量	124
图表 6 2016年广东省发电量	127
图表 7 2016年山东省发电量	132
图表 8 2016年内蒙古发电量	136
图表 9 2016年河北省发电量	141
图表 10 2016年浙江省发电量	146
图表 11 2016年湖南省发电量	150
图表 12 2016年湖北省发电量	153
图表 13 2016年四川省发电量	156
图表 14 2016年重庆发电量	158
图表 15 2016年陕西发电量	159
图表 16 2016年山西发电量	161
图表 17 2016年安徽发电量	164
图表 18 2016年福建发电量	166
图表 19 2016年贵州发电量	169
图表 20 2016年河南发电量	172
图表 21 近3年中国安防技术有限公司资产负债率变化情况	183
图表 22 近3年中国安防技术有限公司产权比率变化情况	184
图表 23 近3年中国安防技术有限公司固定资产周转次数情况	185
图表 24 近3年中国安防技术有限公司流动资产周转次数变化情况	186
图表 25 近3年中国安防技术有限公司总资产周转次数变化情况	186
图表 26 近3年中国安防技术有限公司销售毛利率变化情况	187
图表 27 近3年杭州海康威视数字技术股份有限公司资产负债率变化情况	190
图表 28 近3年杭州海康威视数字技术股份有限公司产权比率变化情况	191
图表 29 近3年杭州海康威视数字技术股份有限公司固定资产周转次数情况	192
图表 30 近3年杭州海康威视数字技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况	193
更多图表见正文.....	

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/320476.html>