



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2021年中国智能电网建设 产业发展现状及市场监测报告

## 一、调研说明

《2015-2021年中国智能电网建设产业发展现状及市场监测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/266833.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

报告目录：

|                   |    |
|-------------------|----|
| 第一章 中国智能电网基本情况    | 16 |
| 第一节 智能电网概述        | 16 |
| 一、智能电网的概念         | 16 |
| 二、智能电网主要特征        | 16 |
| 第二节 智能电网的主要组成     | 17 |
| 一、灵活的网络拓扑         | 17 |
| 二、集成的能量与通讯体系      | 18 |
| 三、系统快速仿真与模拟       | 18 |
| 四、灵活的分布式电源        | 20 |
| 五、高级配电自动化         | 21 |
| 六、电力电子技术          | 21 |
| 七、高级计量体系和需求侧管理    | 22 |
| 第三节 发展智能电网的战略需求   | 23 |
| 一、优化资源配置能力有待提升    | 23 |
| 二、清洁能源跨越式发展待促进    | 23 |
| 三、电网安全运行面临巨大压力    | 23 |
| 四、用户需求对现有电网提出挑战   | 24 |
| 五、能源利用效率有待提升      | 24 |
| 六、对技术和装备提出更高要求    | 24 |
| 第四节 智能电网发展的影响因素   | 24 |
| 一、智能电网发展驱动因素      | 24 |
| 二、智能电网发展政策支持      | 25 |
| 第二章 国际智能电网发展现状与趋势 | 28 |
| 第一节 美国智能电网发展现状及趋势 | 28 |
| 一、美国智能电网发展现状      | 28 |
| 二、美国智能电网发展侧重点     | 28 |
| 三、美国智能电网发展战略      | 28 |
| 四、美国智能电网发展趋势      | 29 |
| 第二节 欧洲智能电网发展现状及趋势 | 30 |

|                     |    |
|---------------------|----|
| 一、欧洲智能电网发展整体概况      | 30 |
| 二、欧洲智能电网发展侧重点       | 31 |
| 三、欧洲智能电网投资规模        | 31 |
| 四、主要国家智能电网发展现状      | 32 |
| (一) 英国智能电网发展现状      | 32 |
| (二) 法国智能电网发展现状      | 33 |
| (三) 德国智能电网发展现状      | 33 |
| 五、主要国家智能电网政策支持      | 34 |
| (一) 英国智能电网政策支持      | 34 |
| (二) 法国智能电网政策支持      | 34 |
| (三) 德国智能电网政策支持      | 35 |
| 六、主要国家智能电网发展趋势      | 35 |
| (一) 英国智能电网发展趋势      | 35 |
| (二) 法国智能电网发展趋势      | 36 |
| (三) 德国智能电网发展趋势      | 36 |
| 第三节 日本智能电网发展现状及趋势   | 37 |
| 一、日本智能电网的发展现状       | 37 |
| 二、日本智能电网发展侧重点       | 37 |
| 三、日本智能电网的政策支持       | 37 |
| 四、日本智能电网的发展规划       | 38 |
| 第四节 韩国智能电网发展现状及趋势   | 38 |
| 一、韩国智能电网的发展现状       | 38 |
| 二、韩国智能电网"路线图"       | 39 |
| 三、韩国智能电网的热点领域       | 41 |
| 四、韩国智能电网的挑战分析       | 42 |
| 第五节 国际智能电网发展模式及规模预测 | 43 |
| 一、国内外智能电网发展模式分析     | 43 |
| 二、国外智能电网发展对中国的启示    | 43 |
| 三、国际智能电网未来发展规模预测    | 45 |
| 第三章 中国智能电网发展现状与前景分析 | 46 |
| 第一节 中国电网建设现状及规划     | 46 |
| 一、中国电网投资规模          | 46 |

|     |                              |    |
|-----|------------------------------|----|
| 二、  | 电网基础设施建设情况                   | 46 |
| 三、  | 中国电网投资规划                     | 47 |
| 四、  | 中国电网智能化发展                    | 47 |
| 第二节 | 中国智能电网发展规划分析                 | 48 |
| 一、  | 中国智能电网规划&mdash;&mdash;坚强智能电网 | 48 |
| （一） | 坚强智能电网总体框架                   | 48 |
| （二） | 坚强智能电网发展目标                   | 49 |
| （三） | 坚强智能电网建设环节                   | 49 |
| （四） | 坚强智能电网建设基础                   | 50 |
| （五） | 坚强智能电网技术路线                   | 50 |
| 二、  | 中国智能电网发展规划与其他国家间的比较          | 52 |
| 第三节 | 中国智能电网投资建设分析                 | 53 |
| 一、  | 智能电网发展重点                     | 53 |
| 二、  | 智能电网投资规模                     | 53 |
| 三、  | 智能电网投资结构                     | 54 |
| （一） | 各环节投资结构                      | 54 |
| （二） | 各区域投资结构                      | 56 |
| 四、  | 智能电网试点项目                     | 58 |
| （一） | 第一批试点工程                      | 58 |
| （二） | 第二批试点工程                      | 60 |
| 五、  | 智能电网最新动态                     | 62 |
| （一） | 电网建设                         | 62 |
| （二） | 智能用电                         | 63 |
| （三） | 智能变电站                        | 63 |
| （四） | 技术革新                         | 64 |
| 第四节 | 重点地区智能电网发展情况                 | 65 |
| 一、  | 北京市智能电网发展分析                  | 65 |
| 二、  | 江苏省智能电网发展分析                  | 66 |
| 三、  | 上海市智能电网发展分析                  | 67 |
| 四、  | 浙江省智能电网发展分析                  | 70 |
| 五、  | 福建省智能电网发展分析                  | 71 |
| 六、  | 广东省智能电网发展分析                  | 73 |

|                      |    |
|----------------------|----|
| 第五节 中国智能电网发展趋势与前景预测  | 73 |
| 一、智能电网发展趋势分析         | 73 |
| 二、智能电网发展新机遇          | 74 |
| 三、智能电网发展前景预测         | 75 |
| 四、智能电网未来发展建议         | 76 |
| 第四章 中国智能电网发电环节投资潜力分析 | 78 |
| 第一节 发电环节投资建设情况       | 78 |
| 一、发电环节发展重点           | 78 |
| 二、发电环节规划目标           | 78 |
| 三、发电环节投资规模           | 79 |
| 四、发电环节发展现状           | 80 |
| 第二节 新能源发电市场分析        | 80 |
| 一、光伏发电装机容量           | 80 |
| 二、风力发电装机容量           | 81 |
| 三、天然气发电装机容量          | 81 |
| 四、小水电开发利用现状          | 82 |
| 五、生物质能发电发展现状         | 83 |
| 第三节 大容量储能市场分析        | 84 |
| 一、抽水储能电站建设情况         | 84 |
| 二、储能电池市场需求情况         | 85 |
| 三、抽水储能市场前景预测         | 86 |
| 四、储能电池市场前景预测         | 87 |
| 第五章 中国智能电网输电环节投资潜力分析 | 89 |
| 第一节 输电环节投资建设现状       | 89 |
| 一、输电环节发展重点           | 89 |
| 二、输电环节规划目标           | 90 |
| 三、输电环节投资规模           | 91 |
| 四、输电环节发展现状           | 92 |
| 第二节 特高压输电市场分析        | 92 |
| 一、特高压输电的经济性          | 92 |
| 二、特高压输电的必要性          | 92 |
| 三、特高压输电技术特点          | 96 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 四、特高压电网建设规划          | 96  |
| 五、特高压电网投资规模          | 97  |
| 六、特高压电网建设现状          | 98  |
| (一) 特高压直流线路建设情况      | 98  |
| (二) 特高压交流线路建设情况      | 100 |
| 第三节 柔性输电市场分析         | 102 |
| 一、柔性输电设备市场分析         | 102 |
| (一) 柔性输电设备市场容量       | 102 |
| (二) 柔性输电设备市场竞争       | 103 |
| 二、柔性输电技术发展情况         | 103 |
| 三、柔性输电项目最新动态         | 104 |
| 第四节 线路监测市场分析         | 107 |
| 一、线路监测发展现状           | 107 |
| (一) 线路监测市场容量         | 107 |
| (二) 线路监测市场竞争         | 108 |
| 二、线路监测技术分析           | 108 |
| 三、线路监测最新动态           | 109 |
| 第六章 中国智能电网变电环节投资潜力分析 | 113 |
| 第一节 变电环节投资建设现状       | 113 |
| 一、变电环节发展重点           | 113 |
| 二、变电环节规划目标           | 114 |
| 三、变电环节投资规模           | 116 |
| 四、变电环节发展现状           | 117 |
| 第二节 智能变电站投资建设情况      | 118 |
| 一、智能变电站与常规变电站对比分析    | 118 |
| (一) 投资变化情况分析         | 118 |
| (二) 主要技术方案变化         | 118 |
| (三) 全寿命周期费用分析        | 119 |
| (四) 造价变化趋势分析         | 120 |
| 二、变电站项目建设情况          | 121 |
| 三、智能变电站市场需求          | 132 |
| (一) 传统变电站智能化改造需求分析   | 132 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| (二) 新增智能变电站市场需求分析    | 132 |
| 四、智能变电站发展前景          | 132 |
| 第三节 节能变压器市场发展情况      | 133 |
| 一、市场发展现状分析           | 133 |
| 二、产品补贴标准出台           | 133 |
| 三、产业发展前景分析           | 134 |
| 第七章 中国智能电网配电环节投资潜力分析 | 137 |
| 第一节 配电环节投资建设现状       | 137 |
| 一、配电环节发展重点           | 137 |
| 二、配电环节规划目标           | 137 |
| 三、配电环节投资规模           | 140 |
| 四、配电环节发展现状           | 140 |
| 第二节 配电智能化市场分析        | 141 |
| 一、配电智能化系统的难点         | 141 |
| (一) 监测对象多            | 141 |
| (二) 户外终端设备多          | 141 |
| (三) 通信系统复杂           | 141 |
| (四) 工作电源和操作电源提取困难    | 142 |
| 二、配电智能化试点城市进展        | 142 |
| 三、配电智能化市场需求情况        | 145 |
| 四、配电智能化市场前景预测        | 145 |
| 第三节 微电网市场发展分析        | 146 |
| 一、微电网发展建设现状          | 146 |
| 二、微电网项目建设情况          | 147 |
| 三、微电网未来发展前景          | 150 |
| 第八章 中国智能电网用电环节投资潜力分析 | 152 |
| 第一节 用电环节投资建设现状       | 152 |
| 一、用电环节发展重点           | 152 |
| 二、用电环节规划目标           | 153 |
| 三、用电环节投资规模           | 155 |
| 四、用电环节发展现状           | 155 |
| 第二节 用电信息采集系统市场分析     | 156 |



|                        |     |
|------------------------|-----|
| 一、用电信息采集系统发展现状         | 156 |
| 二、用电信息采集系统市场容量         | 157 |
| 三、用电信息采集系统市场竞争         | 158 |
| 第三节 智能电表市场分析           | 159 |
| 一、智能电表发展现状             | 159 |
| 二、智能电表市场容量             | 159 |
| 三、智能电表发展前景             | 159 |
| 第四节 电动汽车充电站市场分析        | 161 |
| 一、电动汽车充电站发展现状          | 161 |
| 二、电动汽车充电站市场规模          | 162 |
| 三、电动汽车充电站竞争格局          | 162 |
| 第九章 中国智能电网调度环节投资潜力分析   | 165 |
| 第一节 调度环节投资建设现状         | 165 |
| 一、调度环节发展重点             | 165 |
| 二、调度环节规划目标             | 166 |
| 三、调度环节投资规模             | 167 |
| 四、调度环节发展现状             | 168 |
| 第二节 电力调度系统（OMS）市场分析    | 169 |
| 一、电力调度系统（OMS）发展现状      | 169 |
| 二、电力调度系统（OMS）市场规模      | 170 |
| （一）网调市场规模              | 170 |
| （二）省调市场规模              | 170 |
| （三）地调市场规模              | 171 |
| （四）县调市场规模              | 171 |
| 三、电力调度系统（OMS）竞争格局分析    | 172 |
| 四、电力调度系统（OMS）市场前景预测    | 173 |
| 第十章 中国智能电网通信信息平台投资潜力分析 | 174 |
| 第一节 通信信息平台投资建设现状       | 174 |
| 一、通信信息平台发展重点           | 174 |
| 二、通信信息平台发展现状           | 175 |
| 三、通信信息平台规划目标           | 176 |
| 四、通信信息平台投资规模           | 178 |

## 第二节 通信信息平台市场分析 179

### 一、电力通信市场分析 179

#### (一) 市场需求分析 179

#### (二) 企业竞争分析 180

### 二、电力光纤市场分析 180

#### (一) 市场发展现状 180

#### (二) 市场发展前景 181

## 第十一章 中国智能电网市场重点企业经营分析 183

### 第一节 国电南瑞科技股份有限公司 183

#### 一、企业发展基本情况 183

#### 二、企业主要产品分析 183

#### 三、企业经营状况分析 183

#### 四、企业销售网络分析 184

#### 五、企业竞争优势分析 185

#### 六、企业发展战略分析 186

### 第二节 保定天威保变电气股份有限公司 186

#### 一、企业发展基本情况 186

#### 二、企业主要产品分析 186

#### 三、企业经营状况分析 187

#### 四、企业销售网络分析 187

#### 五、企业竞争优势分析 188

#### 六、企业发展战略分析 188

### 第三节 许继电气股份有限公司 189

#### 一、企业发展基本情况 189

#### 二、企业主要产品分析 189

#### 三、企业经营状况分析 190

#### 四、企业销售网络分布 191

#### 五、企业竞争优势分析 191

### 第四节 湖南长高高压开关集团股份公司 192

#### 一、企业发展基本情况 192

#### 二、企业主要产品分析 193

#### 三、企业经营状况分析 193

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 四、企业销售网络分布          | 194 |
| 五、企业发展战略分析          | 195 |
| 第五节 思源电气股份有限公司      | 195 |
| 一、企业发展基本情况          | 195 |
| 二、企业主要产品分析          | 196 |
| 三、企业经营状况分析          | 196 |
| 四、企业销售网络分析          | 198 |
| 五、企业竞争优势分析          | 198 |
| 第六节 卧龙电气集团股份有限公司    | 199 |
| 一、企业发展基本情况          | 199 |
| 二、企业主要产品分析          | 199 |
| 三、企业经营状况分析          | 200 |
| 四、企业销售网络分析          | 201 |
| 五、企业竞争优势分析          | 201 |
| 第七节 国电南京自动化股份有限公司   | 202 |
| 一、企业发展基本情况          | 202 |
| 二、企业主要产品分析          | 203 |
| 三、企业经营状况分析          | 203 |
| 四、企业销售网络分析          | 205 |
| 五、企业竞争优势分析          | 205 |
| 六、企业发展战略分析          | 206 |
| 第八节 北京科锐配电自动化股份有限公司 | 206 |
| 一、企业发展基本情况          | 206 |
| 二、企业主要产品分析          | 207 |
| 三、企业经营状况分析          | 207 |
| 四、企业销售网络分析          | 208 |
| 五、企业竞争优势分析          | 209 |
| 第九节 荣信电力电子股份有限公司    | 210 |
| 一、企业发展基本情况          | 210 |
| 二、企业主要产品分析          | 211 |
| 三、企业经营状况分析          | 212 |
| 四、企业销售网络分析          | 213 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 五、企业竞争优势分析        | 214 |
| 第十节 特变电工股份有限公司    | 215 |
| 一、企业发展基本情况        | 215 |
| 二、企业主要产品分析        | 215 |
| 三、企业经营状况分析        | 216 |
| 四、企业销售网络分析        | 217 |
| 五、企业竞争优势分析        | 217 |
| 第十一节 河南平高电气股份有限公司 | 218 |
| 一、企业发展基本情况        | 218 |
| 二、企业主要产品分析        | 218 |
| 三、企业经营状况分析        | 218 |
| 四、企业销售网络分析        | 219 |
| 五、企业竞争优势分析        | 220 |
| 六、企业发展战略分析        | 221 |
| 第十二节 中国西电电气股份有限公司 | 221 |
| 一、企业发展基本情况        | 221 |
| 二、企业主要产品分析        | 222 |
| 三、企业经营状况分析        | 222 |
| 四、企业销售网络分析        | 223 |
| 五、企业竞争优势分析        | 223 |
| 第十三节 华仪电气股份有限公司   | 224 |
| 一、企业发展基本情况        | 224 |
| 二、企业主要产品分析        | 224 |
| 三、企业经营状况分析        | 224 |
| 四、企业销售网络分析        | 225 |
| 五、企业竞争优势分析        | 226 |
| 第十四节 上海置信电气股份有限公司 | 227 |
| 一、企业发展基本情况        | 227 |
| 二、企业主要产品分析        | 227 |
| 三、企业经营状况分析        | 228 |
| 四、企业销售网络分析        | 229 |
| 五、企业发展战略分析        | 229 |

## 第十五节 兰州长城电工股份有限公司 229

一、企业发展基本情况 229

二、企业主要产品分析 230

三、企业经营状况分析 231

四、企业销售网络分析 232

五、企业竞争优势分析 232

六、企业发展战略分析 232

## 第十六节 安科瑞电气股份有限公司 233

一、企业发展基本情况 233

二、企业主要产品分析 233

三、企业经营状况分析 234

四、企业销售网络分析 235

五、企业竞争优势分析 236

六、企业发展战略分析 236

## 第十七节 北京四方继保自动化股份有限公司 237

一、企业发展基本情况 237

二、企业主要产品分析 237

三、企业经营状况分析 238

四、企业销售网络分析 240

五、企业竞争优势分析 240

六、企业发展战略分析 241

## 第十八节 常熟风范电力设备股份有限公司 241

一、企业发展基本情况 241

二、企业主要产品分析 241

三、企业经营状况分析 242

四、企业销售网络分析 243

五、企业竞争优势分析 244

## 第十九节 青岛特锐德电气股份有限公司 245

一、企业发展基本情况 245

二、企业主要产品分析 245

三、企业经营状况分析 246

四、企业竞争优势分析 247

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 五、企业发展战略分析           | 248 |
| 第二十章 青岛汉缆股份有限公司      | 248 |
| 一、企业发展基本情况           | 248 |
| 二、企业主要产品分析           | 249 |
| 三、企业经营状况分析           | 249 |
| 四、企业销售网络分析           | 251 |
| 五、企业竞争优势分析           | 251 |
| 六、企业发展战略分析           | 252 |
| 第二十一章 远东电缆股份有限公司     | 252 |
| 一、企业发展基本情况           | 252 |
| 二、企业主要产品分析           | 253 |
| 三、企业经营状况分析           | 253 |
| 四、企业销售网络分析           | 254 |
| 五、企业竞争优势分析           | 255 |
| 第二十二章 浙江金利华股份有限公司    | 257 |
| 一、企业发展基本情况           | 257 |
| 二、企业主要产品分析           | 257 |
| 三、企业经营状况分析           | 258 |
| 四、企业销售网络分析           | 259 |
| 五、企业竞争优势分析           | 259 |
| 六、企业发展战略分析           | 260 |
| 第二十三章 江苏中超电缆股份有限公司   | 260 |
| 一、企业发展基本情况           | 260 |
| 二、企业主要产品分析           | 261 |
| 三、企业经营状况分析           | 261 |
| 四、企业销售网络分析           | 263 |
| 五、企业竞争优势分析           | 263 |
| 六、企业发展战略分析           | 264 |
| 第十二章 中国智能电网发展风险与投资分析 | 265 |
| 第一节 智能电网发展整体风险分析     | 265 |
| 一、政策风险               | 265 |
| 二、竞争风险               | 265 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 三、技术风险                          | 265 |
| 四、安全风险                          | 265 |
| 五、管理风险                          | 266 |
| 第二节 智能电网市场风险评估分析                | 266 |
| 一、智能电网的工程风险评估                   | 266 |
| (一) 智能电网工程风险评估构成                | 266 |
| (二) 智能电网工程风险评估应用领域              | 267 |
| 二、智能电网的金融风险评估                   | 267 |
| (一) 金融风险的来源与组成                  | 267 |
| (二) 新型电源的风险评估及管理                | 267 |
| (三) 供电公司面临的风险和决策                | 268 |
| 三、不同市场发展阶段和市场模式对风险的影响           | 269 |
| (一) 不同市场发展阶段对风险的影响              | 269 |
| (二) 不同市场模式对风险的影响                | 269 |
| 第三节 智能电网行业投资分析                  | 270 |
| 一、市场投资环境分析                      | 270 |
| (一) 社会用电居高不下                    | 270 |
| (二) 中国环保压力加大                    | 270 |
| (三) 政府扶持智能电网建设                  | 271 |
| 二、市场投资方向分析                      | 271 |
| (一) 特高压                         | 271 |
| (二) 配电自动化                       | 272 |
| (三) 智能电表                        | 272 |
| 图表目录:                           |     |
| 图表1: 中国为加强电网建设出台的相关政策及规划        | 26  |
| 图表2: 2010-2015年中国电力行业投资额统计      | 46  |
| 图表3: 2010-2015年中国电力行业装机容量统计     | 47  |
| 图表4: 坚强智能电网总体框架                 | 48  |
| 图表5: 中国"智能电网"三阶段发展规划时间表         | 49  |
| 图表6: 坚强智能电网建设的六大环节              | 50  |
| 图表7: 2009-2020年坚强智能电网总投资和智能化投资  | 54  |
| 图表8: 2009-2020年电网年均总投资与智能化投资趋势图 | 54  |

图表9：2009-2020年中国智能电网各环节投资情况 55

图表10：第一阶段（2009-2010年）智能电网各环节投资比例 55

图表11：第二阶段（2011-2015年）智能电网各环节投资比例 55

图表12：第三阶段（2016-2020年）智能电网各环节投资比例 56

图表13：2009-2020年中国智能电网各区域投资情况 56

图表14：第一阶段（2009-2010年）智能电网各区域投资比例 57

图表15：第二阶段（2011-2015年）智能电网各区域投资比例 57

图表16：第三阶段（2016-2020年）智能电网各区域投资比例 58

图表17：坚强智能电网第一批试点工程 60

图表18：坚强智能电网第二批试点工程 62

图表19：2011-2015年中国智能电网发电环节智能化投资规模统计 79

图表20：2009-2015年中国光伏发电装机容量统计 81

图表21：2010-2015年中国风电新增及累计装机容量趋势图 81

图表22：2009-2015年中国天然气发电装机容量变化趋势图 82

图表23：2009-2020年中国不同情形输电环节投资规模 91

图表24：12条治霾送电通道规划 97

图表25：2010-2020年中国SVC市场容量估算 103

图表26：电力系统中的在线监测应用 107

图表27：2011-2015年中国智能电网变电环节投资规模统计 117

图表28：变电环节重点项目及分阶段实施计划 131

图表29：国网在运智能变电站规划 132

图表30：国网新建智能变电站规划 132

图表31：2011-2015年中国智能电网配电环节智能化投资规模统计 140

图表32：“十三五”期间国家电网用电环节智能化投资情况 155

图表33：2015年中国十大用电信息采集系统企业排名 158

图表34：2010-2015年中国充电站累计建成数量增长趋势图 162

图表35：“十三五”期间国家电网调度环节智能化投资情况 168

图表36：2007-2015年我国新增OMS系统建设网调推广进度表 170

图表37：2007-2015年我国新增OMS系统建设省调推广进度表 171

图表38：2007-2015年我国新增OMS系统建设地调推广进度表 171

图表39：2007-2015年我国新增OMS系统建设县调推广进度表 172

图表40：中国电网调度自动化领域主要公司 172



图表41：OMS系统主要竞争企业市场情况 173

图表42：2007-2015年我国OMS系统应用规模变化趋势图 173

图表43：“十三五”期间国家电网通信信息平台智能化投资情况 178

图表44：电力通信网络主要设备供应商情况 180

图表45：2010-2015年智能用电小区用户数量 181

图表46：2011-2015年电力光纤到户设备投资 182

图表47：2015年国电南瑞科技股份有限公司分产品情况表 184

图表48：2015年国电南瑞科技股份有限公司业务结构情况 184

图表49：2011-2015年国电南瑞科技股份有限公司收入及利润统计 184

图表50：2015年国电南瑞科技股份有限公司分地区情况表 185

图表51：2015年保定天威保变电气股份有限公司分产品情况表 187

图表52：2011-2015年保定天威保变电气股份有限公司收入及利润统计 187

图表53：2015年保定天威保变电气股份有限公司分地区情况表 188

图表54：许继电气股份有限公司主要业务统计 189

图表55：2015年许继电气股份有限公司分产品情况表 190

图表56：2015年许继电气股份有限公司业务结构情况 190

图表57：2011-2015年许继电气股份有限公司收入及利润统计 191

图表58：2015年许继电气股份有限公司分地区情况表 191

图表59：湖南长高高压开关集团股份有限公司主要产品分析 193

图表60：2015年湖南长高高压开关集团股份有限公司分产品情况表 193

图表61：2015年湖南长高高压开关集团股份有限公司业务结构情况 194

图表62：2011-2015年湖南长高高压开关集团股份有限公司收入及利润统计 194

图表63：2015年湖南长高高压开关集团股份有限公司分地区情况表 194

图表64：思源电气股份有限公司主要产品统计 196

图表65：2015年思源电气股份有限公司分产品情况表 197

图表66：2015年思源电气股份有限公司业务结构情况 197

图表67：2011-2015年思源电气股份有限公司收入及利润统计 198

图表68：2015年思源电气股份有限公司分地区情况表 198

图表69：2015年卧龙电气集团股份有限公司分产品情况表 200

图表70：2015年卧龙电气集团股份有限公司业务结构情况 200

图表71：2011-2015年卧龙电气集团股份有限公司收入及利润统计 200

图表72：2015年卧龙电气集团股份有限公司分地区情况表 201

图表73：国电南京自动化股份有限公司主要业务统计 203

图表74：2015年国电南京自动化股份有限公司分产品情况表 204

图表75：2015年国电南京自动化股份有限公司业务结构情况 204

图表76：2011-2015年国电南京自动化股份有限公司收入及利润统计 204

图表77：2015年国电南京自动化股份有限公司分地区情况表 205

图表78：北京科锐配电自动化股份有限公司主要业务统计 207

图表79：2015年北京科锐配电自动化股份有限公司分产品情况表 208

图表80：2015年北京科锐配电自动化股份有限公司业务结构情况 208

图表81：2011-2015年北京科锐配电自动化股份有限公司收入及利润统计 208

图表82：2015年北京科锐配电自动化股份有限公司分地区情况表 209

图表83：荣信电力电子股份有限公司产品分类 212

图表84：2015年荣信电力电子股份有限公司分产品情况表 213

图表85：2015年荣信电力电子股份有限公司业务结构情况 213

图表86：2011-2015年荣信电力电子股份有限公司收入及利润统计 213

图表87：2015年荣信电力电子股份有限公司分地区情况表 214

图表88：特变电工股份有限公司产业结构 215

图表89：2015年特变电工股份有限公司分产品情况表 216

图表90：2015年特变电工股份有限公司业务结构情况 216

图表91：2011-2015年特变电工股份有限公司收入及利润统计 216

图表92：2015年特变电工股份有限公司分地区情况表 217

图表93：2015年河南平高电气股份有限公司分产品情况表 219

图表94：2015年河南平高电气股份有限公司业务结构情况 219

图表95：2011-2015年河南平高电气股份有限公司收入及利润统计 219

图表96：2015年河南平高电气股份有限公司分地区情况表 220

图表97：2015年中国西电电气股份有限公司分产品情况表 222

图表98：2015年中国西电电气股份有限公司业务结构情况 223

图表99：2011-2015年中国西电电气股份有限公司收入及利润统计 223

图表100：2015年中国西电电气股份有限公司分地区情况表 223

图表101：2015年华仪电气股份有限公司分产品情况表 225

图表102：2015年华仪电气股份有限公司业务结构情况 225

图表103：2011-2015年华仪电气股份有限公司收入及利润统计 225

图表104：2015年华仪电气股份有限公司分地区情况表 226

图表105：上海置信电气股份有限公司业务统计 227

图表106：2015年上海置信电气股份有限公司分产品情况表 228

图表107：2015年上海置信电气股份有限公司业务结构情况 228

图表108：2011-2015年上海置信电气股份有限公司收入及利润统计 228

图表109：2015年上海置信电气股份有限公司分地区情况表 229

图表110：兰州长城电工股份有限公司产品统计 230

图表111：2015年兰州长城电工股份有限公司分产品情况表 231

图表112：2015年兰州长城电工股份有限公司业务结构情况 231

图表113：2011-2015年兰州长城电工股份有限公司收入及利润统计 232

图表114：2015年兰州长城电工股份有限公司分地区情况表 232

图表115：安科瑞电气股份有限公司业务统计 234

图表116：2015年安科瑞电气股份有限公司分产品情况表 234

图表117：2015年安科瑞电气股份有限公司业务结构情况 235

图表118：2011-2015年安科瑞电气股份有限公司收入及利润统计 235

图表119：2015年安科瑞电气股份有限公司分地区情况表 235

图表120：北京四方继保自动化股份有限公司业务统计 238

图表121：2015年北京四方继保自动化股份有限公司分产品情况表 239

图表122：2015年北京四方继保自动化股份有限公司业务结构情况 239

图表123：2011-2015年北京四方继保自动化股份有限公司收入及利润统计 239

图表124：2015年北京四方继保自动化股份有限公司分地区情况表 240

图表125：常熟风范电力设备股份有限公司产品统计 242

图表126：2015年常熟风范电力设备股份有限公司分产品情况表 242

图表127：2015年常熟风范电力设备股份有限公司业务结构情况 243

图表128：2011-2015年常熟风范电力设备股份有限公司收入及利润统计 243

图表129：2015年常熟风范电力设备股份有限公司分地区情况表 243

图表130：青岛特锐德电气股份有限公司产品统计 246

图表131：2015年青岛特锐德电气股份有限公司分产品情况表 247

图表132：2015年青岛特锐德电气股份有限公司业务结构情况 247

图表133：2011-2015年青岛特锐德电气股份有限公司收入及利润统计 247

图表134：青岛汉缆股份有限公司产品统计 249

图表135：2015年青岛汉缆股份有限公司分产品情况表 250

图表136：2015年青岛汉缆股份有限公司业务结构情况 250

图表137：2011-2015年青岛汉缆股份有限公司收入及利润统计 250  
图表138：2015年青岛汉缆股份有限公司分地区情况表 251  
图表139：2015年远东电缆股份有限公司分产品情况表 254  
图表140：2015年远东电缆股份有限公司业务结构情况 254  
图表141：2011-2015年远东电缆股份有限公司收入及利润统计 254  
图表142：2015年远东电缆股份有限公司分地区情况表 255  
图表143：浙江金利华股份有限公司产品统计 258  
图表144：2015年浙江金利华股份有限公司分产品情况表 258  
图表145：2015年浙江金利华股份有限公司业务结构情况 259  
图表146：2011-2015年浙江金利华股份有限公司收入及利润统计 259  
图表147：江苏中超电缆股份有限公司产品统计 261  
图表148：2015年江苏中超电缆股份有限公司分产品情况表 262  
图表149：2015年江苏中超电缆股份有限公司业务结构情况 262  
图表150：2011-2015年江苏中超电缆股份有限公司收入及利润统计 262  
图表151：2015年江苏中超电缆股份有限公司分地区情况表 263  
图表152：不同电源类型面临的风险 268

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/266833.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。