

# 2016-2022年中国继电保护 及自动化设备市场监测及发展前景评估报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2016-2022年中国继电保护及自动化设备市场监测及发展前景评估报告》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.cction.com/report/201603/131494.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

报告目录：

第1章：中国继电保护及自动化设备制造行业发展综述17

1.1 继电保护及自动化设备制造行业定义及分类17

1.1.1 行业概念及定义17

1.1.2 行业主要产品大类17

1.2 继电保护及自动化设备制造行业统计标准19

1.2.1 继电保护及自动化设备制造行业统计部门和统计口径19

1.2.2 继电保护及自动化设备制造行业统计方法19

1.2.3 继电保护及自动化设备制造行业数据种类20

1.3 继电保护及自动化设备制造行业供应链分析20

1.3.1 继电保护及自动化设备制造行业上下游产业供应链简介20

1.3.2 继电保护及自动化设备制造行业下游产业链分析21

（1）电力供应行业分析21

（2）电网建设情况分析29

（3）电站建设情况分析31

1.3.3 继电保护及自动化设备制造行业上游产业供应链分析32

（1）电力电子元器件行业发展状况32

（2）工业计算机发展状况32

（3）软件行业发展状况33

第2章：2015年继电保护及自动化设备制造行业发展状况分析39

2.1 中国继电保护及自动化设备制造行业发展状况分析39

2.1.1 中国继电保护及自动化设备制造行业发展总体概况39

2.1.2 中国继电保护及自动化设备制造行业发展主要特点39

2.1.3 2015年继电保护及自动化设备制造行业经营情况分析40

（1）2015年继电保护及自动化设备制造行业经营效益分析40

（2）2015年继电保护及自动化设备制造行业盈利能力分析41

（3）2015年继电保护及自动化设备制造行业运营能力分析41

（4）2015年继电保护及自动化设备制造行业偿债能力分析41

(5) 2015年继电保护及自动化设备制造行业发展能力分析	42
2.2 2014-2015年继电保护及自动化设备制造行业经济指标分析	42
2.2.1 行业主要经济效益影响因素	42
2.2.2 2014-2015年行业经济指标分析	43
2.2.3 2014-2015年不同规模企业经济指标分析	44
2.2.4 2014-2015年不同性质企业经济指标分析	45
2.3 2014-2015年继电保护及自动化设备制造行业供需平衡分析	46
2.3.1 2014-2015年全国继电保护及自动化设备制造行业供给情况分析	46
(1) 2014-2015年全国继电保护及自动化设备制造行业总产值分析	46
(2) 2014-2015年全国继电保护及自动化设备制造行业产成品分析	47
2.3.2 2014-2015年各地区继电保护及自动化设备制造行业供给情况分析	47
(1) 2014-2015年总产值排名前10个地区分析	47
(2) 2014-2015年产成品排名前10个地区分析	48
2.3.3 2014-2015年全国继电保护及自动化设备制造行业需求情况分析	48
(1) 2014-2015年全国继电保护及自动化设备制造行业销售产值分析	49
(2) 2014-2015年全国继电保护及自动化设备制造行业销售收入分析	49
2.3.4 2014-2015年各地区继电保护及自动化设备制造行业需求情况分析	50
(1) 2014-2015年销售产值排名前10个地区分析	50
(2) 2014-2015年销售收入排名前10个地区分析	51
2.3.5 2014-2015年全国继电保护及自动化设备制造行业产销率分析	51

### 第3章：继电保护及自动化设备制造行业市场环境分析53

3.1 行业政策环境分析	53
3.1.1 行业相关政策动向	53
3.1.2 继电保护及自动化设备制造行业发展规划	54
3.2 行业经济环境分析	57
3.2.1 国际宏观经济环境分析	57
3.2.2 国内宏观经济环境分析	66
3.2.3 行业宏观经济环境分析	110
3.3 行业需求环境分析	110
3.3.1 行业需求特征分析	110
3.3.2 行业需求趋势分析	110

### 3.4 行业社会环境分析111

#### 3.4.1 行业发展与社会经济的协调111

#### 3.4.2 行业发展的地区不平衡问题119

## 第4章：继电保护及自动化设备制造行业市场竞争状况分析120

### 4.1 行业国际市场竞争状况分析120

#### 4.1.1 国际继电保护及自动化设备制造市场发展状况120

#### 4.1.2 国际继电保护及自动化设备制造市场竞争状况分析120

#### 4.1.3 国际继电保护及自动化设备制造市场发展趋势分析120

### 4.2 跨国公司在华市场的投资布局121

#### 4.2.1 跨国公司在华投资布局分析121

##### (1) ABB公司在华投资布局分析121

##### (2) AREVA公司在华投资布局分析123

##### (3) SEL公司在华投资布局分析124

##### (4) GE公司在华投资布局分析125

##### (5) 西门子公司在华投资布局分析126

##### (6) 三菱公司在华投资布局分析127

#### 4.2.2 跨国公司在华的竞争策略分析129

### 4.3 行业国内市场竞争状况分析129

#### 4.3.1 国内继电保护及自动化设备制造行业竞争现状分析129

#### 4.3.2 国内继电保护及自动化设备制造行业市场规模分析130

#### 4.3.3 国内继电保护及自动化设备制造行业竞争格局分析130

### 4.4 行业投资兼并与重组分析130

#### 4.4.1 继电保护及自动化设备制造行业投资兼并与重组概况131

#### 4.4.2 外资继电保护及自动化设备制造企业投资兼并与重组131

#### 4.4.3 国内继电保护及自动化设备制造企业投资兼并与重组131

#### 4.4.4 继电保护及自动化设备制造行业投资兼并与重组动向131

### 4.5 行业区域结构特征分析132

#### 4.5.1 行业区域结构总体特征132

#### 4.5.2 行业区域集中度分析133

### 4.6 行业不同经济类型企业特征分析133

#### 4.6.1 不同经济类型企业特征情况133

#### 4.6.2 行业经济类型集中度分析134

### 第5章：继电保护及自动化设备制造行业主要产品分析135

#### 5.1 继电保护装置按不同应用领域划分产品分析135

##### 5.1.1 变压器保护装置分析135

##### 5.1.2 电动机保护装置分析138

##### 5.1.3 输电线路保护装置分析142

#### 5.2 自动化装置按需求领域划分产品市场分析143

##### 5.2.1 变电站自动化产品市场分析144

##### 5.2.2 电网调度自动化设备市场分析147

##### 5.2.3 配电自动化设备市场分析147

#### 5.3 2015年前四批国网招标分析148

##### 5.3.1 2015年前四批断路器产品招标分析148

##### 5.3.2 2015年前四批二次设备保护类产品招标分析156

##### 5.3.3 2015年前四批变电站监控系统产品招标分析164

#### 5.4 行业主要产品技术与国外差距及发展趋势167

##### 5.4.1 行业主要产品技术与国外的差距167

##### 5.4.2 造成与国外产品差距的主要原因168

##### 5.4.3 国际继电保护及自动化设备制造新技术发展趋势168

##### 5.4.4 国内继电保护及自动化设备制造新技术发展趋势168

### 第6章：继电保护及自动化设备制造行业进出口市场分析170

#### 6.1 继电保护及自动化设备制造行业进出口状况综述170

#### 6.2 继电保护及自动化设备制造行业出口市场分析170

##### 6.2.1 2015年行业出口分析170

##### 6.2.2 行业出口产品结构171

#### 6.3 继电保护及自动化设备制造行业进口市场分析171

##### 6.3.1 2015年行业进口分析172

##### 6.3.2 行业进口产品结构172

#### 6.4 继电保护及自动化设备制造行业进出口前景及建议173

##### 6.4.1 继电保护及自动化设备制造行业出口前景及建议173

##### 6.4.2 继电保护及自动化设备制造行业进口前景及建议174

## 第7章：继电保护及自动化设备制造行业主要企业生产经营分析175

### 7.1 继电保护及自动化设备制造企业发展总体状况分析175

#### 7.1.1 继电保护及自动化设备制造行业规模175

#### 7.1.2 继电保护及自动化设备制造行业工业产值状况175

#### 7.1.3 继电保护及自动化设备制造行业销售收入和利润176

#### 7.1.4 主要继电保护及自动化设备制造企业创新能力分析177

### 7.2 继电保护及自动化设备制造行业领先企业个案分析177

#### 7.2.1 国电南京自动化股份有限公司经营情况分析177

##### (1) 企业发展简况分析177

##### (2) 企业产品结构及新产品动向177

##### (3) 企业销售渠道与网络178

##### (4) 主要经济指标分析178

##### (5) 企业偿债能力分析183

##### (6) 企业运营能力分析184

##### (7) 企业盈利能力分析185

##### (8) 企业发展能力分析187

##### (9) 企业经营优劣势分析188

##### (10) 企业最新发展动向分析189

#### 7.2.2 西安市远征科技有限公司经营情况分析189

##### (1) 企业发展简况分析189

##### (2) 企业产品结构及新产品动向189

##### (3) 企业销售渠道与网络190

##### (4) 主要经济指标分析190

##### (5) 企业偿债能力分析192

##### (6) 企业运营能力分析193

##### (7) 企业盈利能力分析194

##### (8) 企业发展能力分析195

##### (9) 企业经营优劣势分析196

##### (10) 企业最新发展动向分析196

#### 7.2.3 许继电气股份有限公司经营情况分析197

##### (1) 企业发展简况分析197

- (2) 企业产品结构及新产品动向197
- (3) 企业销售渠道与网络197
- (4) 主要经济指标分析198
- (5) 企业偿债能力分析202
- (6) 企业运营能力分析203
- (7) 企业盈利能力分析205
- (8) 企业发展能力分析206
- (9) 企业经营优劣势分析207
- (10) 企业最新发展动向分析207

#### 7.2.4 北京四方继保自动化股份有限公司经营情况分析208

- (1) 企业发展简况分析208
- (2) 企业产品结构及新产品动向208
- (3) 企业销售渠道与网络212
- (4) 主要经济指标分析212
- (5) 企业偿债能力分析217
- (6) 企业运营能力分析218
- (7) 企业盈利能力分析219
- (8) 企业发展能力分析221
- (9) 企业经营优劣势分析221
- (10) 企业最新发展动向分析222

#### 7.2.5 国电南瑞科技股份有限公司经营情况分析222

- (1) 企业发展简况分析223
- (2) 企业产品结构及新产品动向223
- (3) 企业销售渠道与网络223
- (4) 主要经济指标分析224
- (5) 企业偿债能力分析228
- (6) 企业运营能力分析230
- (7) 企业盈利能力分析231
- (8) 企业发展能力分析233
- (9) 企业经营优劣势分析233
- (10) 企业最新发展动向分析234



## 第8章：继电保护及自动化设备制造行业发展趋势分析与预测235

### 8.1 中国继电保护及自动化设备制造行业投资建议235

#### 8.1.1 继电保护及自动化设备制造行业投资风险分析235

#### 8.1.2 前瞻继电保护及自动化设备制造行业投资建议236

### 8.2 继电保护及自动化设备制造行业投资特性分析242

#### 8.2.1 继电保护及自动化设备制造行业进入壁垒分析242

#### 8.2.2 继电保护及自动化设备制造行业盈利模式分析243

##### 1、债权收益243

##### 2、余值收益243

##### 3、服务收益244

##### 4、运营收益245

##### 5、节税收益246

##### 6、风险收益（租赁债转股）246

#### 8.2.3 继电保护及自动化设备制造行业盈利因素分析247

### 8.3 中国继电保护及自动化设备制造市场发展趋势247

#### 8.3.1 中国继电保护及自动化设备制造市场发展趋势分析247

#### 8.3.2 中国继电保护及自动化设备制造市场前景预测249

## 图表目录：

### 图表 1 电力自动化市场分类图18

### 图表 2 继电保护及自动化设备制造行业产业链示意图21

### 图表 3 2013年以来分月全社会用电量及其增速23

### 图表 4 2013年以来分月轻、重工业用电量增长情况24

### 图表 5 2013年以来分月制造业日均用电量25

### 图表 6 2012年以来分月重点行业用电量情况26

### 图表 7 2005年以来历年1-10月份利用小时情况27

### 图表 8 1-10月份风电装机较多省份风电设备利用小时28

### 图表 9 2015年1-10月我国软件业务收入增长情况33

### 图表 10 2015年1-10月我国软件产业分类收入增长情况34

### 图表 11 2015年1-10月我国软件出口增长情况35

### 图表 12 2015年1-10月我国软件业分区域增长情况35

### 图表 13 2015年1-10月我国前十位省市软件业增长情况36

图表 14 2015年1-10月我国中心城市软件业务收入增长情况	36
图表 15 2015年1-10月我国软件业利润总额走势	37
图表 16 2012年中国继电保护及自动化设备行业状态描述总结表	39
图表 17 2015年继电保护及自动化设备制造行业经营效益分析	40
图表 18 2015年继电保护及自动化设备制造行业盈利能力分析	41
图表 19 2015年继电保护及自动化设备制造行业运营能力分析	41
图表 20 2015年继电保护及自动化设备制造行业偿债能力分析	41
图表 21 2015年继电保护及自动化设备制造行业发展能力分析	42
图表 22 继电保护及自动化设备制造专用设备制造行业中国竞争力评价模型	42
图表 23 2013-2015年10月我国继电保护及自动化设备制造行业销售利润率分析	43
图表 24 2013-2015年10月我国不同规模继电保护及自动化设备制造行业总资产利润率	44
图表 25 2013-2015年10月我国不同规模继电保护及自动化设备制造行业销售利润率	44
图表 26 2013-2015年10月我国不同规模继电保护及自动化设备制造行业总资产利润率	44
图表 27 2013-2015年10月我国继电保护及自动化设备制造行业不同所有制企业销售利润率	45
图表 28 2013-2015年10月我国继电保护及自动化设备制造行业中不同所有制企业总资产利润率	45
图表 29 2009-2015年3季度我国继电保护及自动化设备制造行业总产值分析	46
图表 30 2009-2015年3季度我国继电保护及自动化设备制造行业产成品分析	47
图表 31 2009-2015年3季度我国继电保护及自动化设备制造行业总产值排名前10个地区分析	47
图表 32 2009-2015年3季度我国继电保护及自动化设备制造行业产成品排名前10个地区分析	48
图表 33 2009-2015年3季度我国继电保护及自动化设备制造行业销售产值分析	49
图表 34 2009-2015年3季度我国继电保护及自动化设备制造行业销售收入分析	49
图表 35 2009-2015年3季度我国继电保护及自动化设备制造行业销售产值排名前10个地区分析	50
图表 36 2009-2015年3季度我国继电保护及自动化设备制造行业销售收入排名前10个地区分析	51
图表 37 2012-2015年10月中国继电保护及自动化设备制造产销率分析	51
图表 38 近年来继电保护及自动化设备制造行业主要相关政策法规	53
图表 39 七国集团GDP增长率（%）	58
图表 40 金砖国家及部分亚洲经济体GDP同比增长率（%）	59
图表 41 全球及主要经济体制造业和服务业PMI	61
图表 42 全球及主要经济体制造业PMI新订单和出口新订单指数	62

图表 43 2006-2015年下半年我国国内生产总值及其增长速度67

图表 44 2015年下半年GDP初步核算数据67

图表 45 GDP环比和同比增长速度68

图表46 2013年10月-2015年10月全国居民消费价格涨跌幅度69

图表47 2015年10月-2015年10月我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况69

图表48 2013年10月-2015年10月我国鲜菜、鲜果价格变动情况70

图表49 2015年1-10月份居民消费价格分类别同比涨跌幅72

图表50 2015年1-10月份居民消费价格分类别环比涨跌幅73

图表51 2015年10月居民消费价格主要数据73

图表52 2013年10月-2015年10月工业生产者出厂价格涨跌幅76

图表53 2013年10月-2015年10月工业生产者购进价格涨跌幅76

图表54 2013年10月-2015年10月生产资料出厂价格涨跌幅77

图表55 2013年10月-2015年10月生活资料出厂价格涨跌幅77

图表56 2015年10月份工业生产者价格主要数据78

图表 57 2006-2015年下半年我国农村居民人均纯收入及其增长速度82

图表 58 2006-2015年下半年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度83

图表59 1978-2013中国城乡居民恩格尔系数对比表85

图表 60 2013年10月-2015年10月规模以上工业增加值同比增长速度86

图表 61 2015年10月份规模以上工业生产主要数据88

图表 62 2013年10月-2015年10月我国钢材日均产量及同比增速90

图表 63 2013年10月-2015年10月我国水泥日均产量及同比增速91

图表 64 2013年10月-2015年10月我国十种有色金属日均产量及同比增速91

图表 65 2013年10月-2015年10月我国乙烯日均产量及同比增速92

图表 66 2013年10月-2015年10月我国汽车日均产量及同比增速92

图表 67 2013年10月-2015年10月我国轿车日均产量及同比增速93

图表 68 2013年10月-2015年10月我国发电量日均产量及同比增速93

图表 69 2013年10月-2015年10月我国原油加工量日均产量及同比增速94

图表 70 2006-2015年下半年我国全社会固定资产及其增长率情况96

图表 71 2006-2015年下半年我国社会消费品零售总额及其增长速度101

图表 72 2013年10月-2015年10月我国社会消费品零售总额分月同比增长速度102

图表 73 2015年10月份社会消费品零售总额主要数据103

图表 74 2006-2015年下半年我国货物进出口总额增长分析106

图表 75 2009-2015年3季度我国继电保护及自动化设备制造行业市场规模分析130

图表 76 我国继电保护及自动化设备制造行业区域集中度分析133

图表 77 我国继电保护及自动化设备制造行业经济类型集中度分析134

图表 78 2009-2015年10月我国继电保护及自动化设备制造行业进出口状况170

图表 79 2009-2015年3季度我国继电保护及自动化设备制造行业出口额分析170

图表 80 我国继电保护及自动化设备出口结构分析171

图表 81 2009-2015年3季度我国继电保护及自动化设备制造行业进口额分析172

图表 82 我国继电保护及自动化设备进口结构分析172

图表 83 2009-2019年我国继电保护及自动化设备制造行业规模分析及预测175

图表 84 2009-2019年我国继电保护及自动化设备制造行业工业产值分析及预测175

图表 85 2009-2019年我国继电保护及自动化设备制造行业销售收入和利润分析及预测176

图表 86 国电南京自动化股份有限公司负债能力分析178

图表 87 国电南京自动化股份有限公司利润能力分析181

图表 88 国电南京自动化股份有限公司偿债能力分析183

图表 89 国电南京自动化股份有限公司运营能力分析184

图表 90 国电南京自动化股份有限公司盈利能力分析186

图表 91 国电南京自动化股份有限公司发展能力分析187

图表 92 近4年西安市远征科技有限公司流动资产周转次数变化情况190

图表 93 近4年西安市远征科技有限公司流动资产周转次数变化情况190

图表 94 近4年西安市远征科技有限公司产权比率变化情况191

图表 95 近4年西安市远征科技有限公司产权比率变化情况191

图表 96 近4年西安市远征科技有限公司总资产周转次数变化情况192

图表 97 近4年西安市远征科技有限公司总资产周转次数变化情况192

图表 98 近4年西安市远征科技有限公司资产负债率变化情况193

图表 99 近4年西安市远征科技有限公司资产负债率变化情况193

图表 100 近4年西安市远征科技有限公司销售毛利率变化情况194

图表 101 近4年西安市远征科技有限公司销售毛利率变化情况194

图表 102 近4年西安市远征科技有限公司固定资产周转次数情况195

图表 103 近4年西安市远征科技有限公司固定资产周转次数变化情况195

图表 104 许继电气股份有限公司负债能力分析198

图表 105 许继电气股份有限公司利润能力分析200

图表 106 许继电气股份有限公司偿债能力分析202

图表 107 许继电气股份有限公司运营能力分析203

图表 108 许继电气股份有限公司盈利能力分析205

图表 109 许继电气股份有限公司发展能力分析207

图表 110 北京四方继保自动化股份有限公司负债能力分析212

图表 111 北京四方继保自动化股份有限公司利润能力分析215

图表 112 北京四方继保自动化股份有限公司偿债能力分析217

图表 113 北京四方继保自动化股份有限公司运营能力分析218

图表 114 北京四方继保自动化股份有限公司盈利能力分析219

图表 115 北京四方继保自动化股份有限公司发展能力分析221

图表 116 国电南瑞科技股份有限公司负债能力分析224

图表 117 国电南瑞科技股份有限公司利润能力分析227

图表 118 国电南瑞科技股份有限公司偿债能力分析228

图表 119 国电南瑞科技股份有限公司运营能力分析230

图表 120 国电南瑞科技股份有限公司盈利能力分析231

图表 121 国电南瑞科技股份有限公司发展能力分析233

图表 122 2015-2020年我国继电保护及自动化设备制造行业同业竞争风险及控制策略235

图表 123 继电保护及自动化设备制造技术应用注意事项分析236

图表 124 继电保护及自动化设备制造项目投资注意事项图238

图表 125 继电保护及自动化设备制造行业生产开发注意事项240

图表 126 继电保护及自动化设备制造销售注意事项241

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201603/131494.html>