

2016-2022年中国互感器行业市场运行态势及投资 战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国互感器行业市场运行态势及投资战略研究报告》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/287088.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

互感器是电流互感器和电压互感器的统称。能将高电压变成低电压、大电流变成小电流，用于量测或保护系统。随着电力工业的发展，互感器的电压等级和准确级别都有很大提高，还发展了很多特种互感器，如电压、电流复合式互感器、直流电流互感器，高准确度的电流比率器和电压比率器，大电流激光式电流互感器，电子线路补偿互感器，超高电压系统中的光电互感器，以及SF6全封闭组合电器(GIS)中的电压、电流互感器。在电力工业中，要发展什么电压等级和规模的电力系统，必须发展相应电压等级和准确度的互感器，以供电力系统测量、保护和控制的需要。

在国家电网和农村电网改造、城市电能表更新换代以及国外电工仪器仪表产能向中国转移等积极因素的影响下，中国互感器市场与全球市场相比增速较快。我国互感器市场规模约为2.18亿块，作为电力输变电设备的重要组成部分，我国的电力互感器用量每年以8%的速度增长。根据国家电网和南方电网的规划，“十二五”期间，我国特高压交直流投资约为5400亿元，其中国网特高压交流2800亿元，直流2200亿元。国家电网特高压交流将建设成为“三横三纵一环网”的格局，而通过特高压交直流共同完成北部、西北部、东北部煤电、风电和太阳能电力向环渤海和东南部地区输送以及西南水电向东南地区输送的建设目标。特高压交流方面的主要设备包括特高压变压器、电抗器、GIS组合开关、互感器等设备。在特高压投资中，设备投资约占45%，其中变压器(含电抗器)占设备投资约30%，GIS约占25%，互感器约占10%。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 互感器行业发展综述 1

第一节 互感器行业相关概念概述 1

一、行业概念及定义 1

二、行业主要产品分类 1

第二节 最近3-5年中国互感器行业经济指标分析 6

一、赢利性 6

二、成长速度 6

三、进入壁垒／退出机制 6

四、风险性 7

五、行业周期 9

第三节 互感器行业上下游分析 10

一、行业供应链简介 10

二、行业原材料市场分析 10

1、钢材产销及价格分析 10

2、铜材产销及价格分析 14

3、铝材产销及价格分析 15

4、硅钢产销及价格分析 15

三、产品主要应用市场分析 16

1、电力行业发展分析 16

2、电网投资建设分析 18

3、住宅消费发展分析 19

第二章 互感器行业市场环境及影响分析（PEST） 21

第一节 互感器行业政治法律环境（P） 21

一、行业管理体制分析 21

二、行业主要法律法规 21

三、互感器行业相关标准 22

四、行业相关发展规划 22

五、政策环境对行业的影响 23

第二节 行业经济环境分析（E） 24

一、宏观经济形势分析 24

二、宏观经济环境对行业的影响分析 31

第三节 行业社会环境分析（S） 32

一、互感器产业社会环境 32

二、社会环境对行业的影响 33

第四节 行业技术环境分析（T） 34

一、互感器技术分析 34

二、互感器技术发展水平 35

三、行业主要技术发展趋势 36

四、技术环境对行业的影响 37

第二部分 行业深度分析

第三章 我国互感器行业运行现状分析 39

第一节 中国电网使用的互感器类型及特性 39

一、配电网用互感器 39

二、输电网常用互感器 40

1、油浸式电流互感器 40

2、油浸电磁式电压互感器 40

3、SF6气体绝缘电流互感器 40

4、SF6气体绝缘电压互感器 41

5、干式电流互感器 42

6、电容式电压互感器 42

第二节 我国互感器行业发展状况分析 43

一、我国互感器行业发展阶段 43

二、我国互感器行业发展总体概况 43

三、我国互感器行业发展特点分析 44

四、互感器行业经营模式分析 44

第三节 2014-2015年互感器行业发展现状 45

一、2014-2015年我国互感器行业市场规模 45

1、我国互感器营业规模分析 45

2、我国互感器投资规模分析 46

3、我国互感器产能规模分析 46

二、2014-2015年我国互感器行业发展分析 47

1、我国互感器行业发展情况分析 47

2、我国互感器行业研发情况分析 47

三、2014-2015年中国互感器企业发展分析 48

1、中外互感器企业对比分析 48

2、我国互感器主要企业动态分析 51

第四章 我国互感器行业整体运行指标分析 53

第一节 2014-2015年中国互感器行业总体规模分析 53

一、企业数量结构分析 53

二、人员规模状况分析 54

三、行业资产规模分析 54

四、行业市场规模分析 55

第二节 2014-2015年中国互感器行业财务指标总体分析 55

一、行业盈利能力分析 55

二、行业偿债能力分析 56

三、行业营运能力分析 56

四、行业发展能力分析 56

第三节 我国互感器市场供需分析 57

一、2014-2015年我国互感器行业供给情况 57

1、我国互感器行业供给分析 57

2、我国互感器行业产量规模分析 57

3、重点市场占有份额 58

二、2014-2015年我国互感器行业需求情况 58

1、互感器行业需求市场 58

2、互感器行业客户结构 58

3、互感器行业需求的地区差异 59

三、2014-2015年我国互感器行业供需平衡分析 59

第四节 互感器行业进出口市场分析 60

一、互感器行业进出口综述 60

二、互感器行业出口市场分析 60

1、2014-2015年行业出口整体情况 60

2、2014-2015年行业出口总额分析 61

3、2014-2015年行业出口产品结构 61

三、互感器行业进口市场分析 62

1、2014-2015年行业进口整体情况 62

2、2014-2015年行业进口总额分析 62

3、2014-2015年行业进口产品结构 63

第五章 互感器行业细分产品分析 64

第一节 电压互感器分析 64

一、电压互感器结构原理 64

二、电压互感器作用及特点 64

三、电压互感器主要参数 65

1、额定一次电压 65

2、额定二次电压 65

3、额定二次负荷 66

四、电压互感器误差分析 66

1、主要误差分析 66

2、外界环境条件对误差的影响 66

五、电压互感器运行与检修 66

- 1、电压互感器的运行维护 66
- 2、运行中电压互感器的维护 66
- 3、电压互感器运行中的注意事项 67
- 4、电压互感器常见故障分析 67
- 六、电压互感器的选择依据 68
- 第二节 电流互感器分析 69
- 一、电流互感器结构原理 69
- 二、电流互感器作用及特点 70
- 三、电流互感器主要参数 70
- 1、额定一次电流 70
- 2、额定二次电流 71
- 3、额定负荷和下限负荷 71
- 四、电流互感器误差分析 71
- 1、主要误差分析 71
- 2、外界环境条件对误差的影响 72
- 五、电流互感器运行与检修 73
- 1、电流互感器开路现象 73
- 2、电流互感器运行检测 73
- 3、电流互感器运行中应注意的问题 74
- 六、电流互感器的选择分析 74
- 1、保护用电流互感器的选择与应用 74
- 2、测量用电流互感器的选择与应用 76
- 3、电流互感器的综合选择 77
- 第三节 互感器行业新产品研究 78
- 一、电子式互感器分类及现状 78
- 二、电子式互感器的工作原理 79
- 1、有源电子式互感器 79
- 2、无源电子式互感器 80
- 3、有源、无源电子式互感器的比较 80
- 4、电子式互感器的特点分析 80
- 三、电子式电压互感器研究分析 83
- 1、电子式电压互感器研究现状 83
- 2、主要电子式电压互感器研究 84
- 3、电子式电压互感器应用前景分析 87
- 四、电子式电流互感器研究分析 88

- 1、电子式电流互感器的结构和分类 88
- 2、电子式电流互感器应用现状 89
- 3、电子式电流互感器应用前景分析 90

五、电子式互感器国家标准 90

- 1、一般要强求 90
- 2、物理层标准 90
- 2、链路层标准 91
- 3、应用层标准 92
- 5、时钟输入要求 93

六、电子式互感器发展趋势分析 93

- 1、传感无源化 93
- 2、结构组合化 94
- 3、功能复用化 94
- 4、部件标准化 94

第六章 智能变电站行业发展分析 95

第一节 智能变电站行业发展现状 95

- 一、智能电网变电环节投资规模 95
- 二、国内智能变电站行业发展概况 95
 - 1、IEC61850标准 95
 - 2、国产智能变电站设备 96
 - 3、国内智能变电站建设的研究进展 96
- 三、智能变电站行业发展影响因素 98
- 四、电子式互感器在智能化变电站中的应用 99
 - 1、电子式互感器在二次回路中的的应用 99
 - 2、电子式互感器在继电保护中的应用 99
- 五、智能变电站应用中存在的问题 100
 - 1、电子式互感器应用中存在的问题 100
 - 2、IEC61850应用中存在的问题 100

第二节 中国智能变电站技术分析 101

- 一、智能变电站应用技术概况 101
 - 1、硬件集成技术 101
 - 2、软件构件技术 101
 - 3、分布式电源控制技术 101
- 二、智能变电站的技术特征 102

1、测量数字化 102

2、控制网络化 102

3、状态可视化 102

4、功能一体化 102

5、信息互动化 102

6、状态监测与状态检修 102

7、设备内部结构可视化 102

三、变电站智能化技术分析 102

第三节 智能变电站建设与经济性分析 107

一、智能变电站建设现状 107

二、智能变电站行业建设必要性 107

三、智能变电站建设效益分析 109

四、智能变电站项目经济性分析 109

五、智能变电站建设前景分析 109

第四节 智能变电站市场需求容量分析 110

一、智能变电站市场需求总量分析 110

1、新建智能变电站总体市场需求容量 110

2、我国智能变电站建设目标 110

二、智能变电站需求分析 111

1、业务需求分析 111

2、电网数据分析 112

3、一次新技术需求分析 113

4、二次新技术需求分析 113

第五节 智能变电站建设电子式互感器市场容量 114

一、电子式互感器市场发展情况 114

1、电子式互感器市场需求 114

2、电子式互感器市场竞争 115

二、智能变电站项目互感器招投标分析 116

1、互感器招标规模 116

2、互感器中标情况 117

第三部分 竞争格局分析

第七章 2016-2022年互感器行业竞争形势及策略 118

第一节 行业总体市场竞争状况分析 118

一、互感器行业竞争结构分析 118

- 1、现有企业间竞争 118
- 2、潜在进入者分析 118
- 3、替代品威胁分析 120
- 4、供应商议价能力 121
- 5、客户议价能力 121
- 二、互感器行业企业间竞争格局分析 122
- 三、互感器行业集中度分析 123
- 四、互感器行业SWOT分析 123
- 第二节 中国互感器行业竞争格局综述 126
- 一、互感器行业竞争概况 126
- 二、中国互感器行业竞争力分析 128
- 三、中国互感器竞争力优势分析 128
- 第三节 2014-2015年互感器行业竞争格局分析 128
- 一、2014-2015年国内外互感器竞争分析 128
- 二、2014-2015年我国互感器市场竞争分析 131
- 三、2014-2015年我国互感器市场集中度分析 131
- 四、2014-2015年国内主要互感器企业动向 132
- 第四节 互感器市场竞争策略分析 132

- 第八章 2016-2022年互感器行业领先企业经营形势分析 135
- 第一节 国电南京自动化股份有限公司 135
- 一、企业发展简况分析 135
- 二、企业产品结构及新产品动向 135
- 三、企业经营状况分析 136
- 四、企业经营优劣势分析 137
- 五、企业最新发展动向分析 138
- 第二节 国电南瑞科技股份有限公司 139
- 一、企业发展简况分析 139
- 二、企业产品结构及新产品动向 140
- 三、企业经营状况分析 142
- 四、企业经营优劣势分析 143
- 六、企业最新发展动向分析 144
- 第三节 南京南瑞继保电气有限公司 145
- 一、企业发展简况分析 145
- 二、企业产品结构及新产品动向 146

三、企业经营状况分析 146

五、企业经营优劣势分析 147

六、企业最新发展动向分析 148

第四节 特变电工股份有限公司 148

一、企业发展简况分析 148

二、企业产品结构及新产品动向 151

三、企业销售渠道与网络 151

四、企业经营状况分析 152

五、企业经营优劣势分析 153

六、企业最新发展动向分析 154

第五节 许继电气股份有限公司 154

一、企业发展简况分析 154

二、企业产品结构及新产品动向 154

三、企业经营状况分析 155

四、企业经营优劣势分析 156

第六节 保定天威集团有限公司 157

一、企业发展简况分析 157

二、企业产品结构及新产品动向 157

三、企业经营状况分析 158

四、企业经营优劣势分析 159

五、企业最新发展动向分析 160

第七节 常州西电变压器有限责任公司 160

一、企业发展简况分析 160

二、企业产品结构及新产品动向 161

三、企业经营状况分析 161

四、企业经营优劣势分析 162

五、企业最新发展动向分析 163

第八节 大连北方互感器集团 163

一、企业发展简况分析 163

二、企业产品结构及新产品动向 164

三、企业销售渠道与网络 164

四、企业经营优劣势分析 164

第九节 牡丹江第一互感器厂 164

一、企业发展简况分析 164

二、企业产品结构及新产品动向 165

三、企业经营状况分析 165

四、企业经营优劣势分析 165

第十节 许继电气股份有限公司 165

一、企业发展简况分析 165

二、企业产品结构及新产品动向 166

三、企业销售渠道与网络 167

四、企业研发状况分析 167

五、企业经营优劣势分析 168

第四部分 发展前景展望

第九章 2016-2022年互感器行业前景及趋势预测 169

第一节 2016-2022年互感器市场发展前景 169

一、2016-2022年互感器市场发展潜力 169

二、2016-2022年互感器市场发展前景展望 169

三、2016-2022年互感器细分行业发展前景分析 170

第二节 2016-2022年互感器市场发展趋势预测 170

一、2016-2022年互感器行业发展趋势 170

二、2016-2022年互感器市场规模预测 171

1、互感器行业市场规模预测 171

2、互感器行业营业收入预测 172

三、2016-2022年互感器行业应用趋势预测 172

四、2016-2022年细分市场发展趋势预测 172

第三节 2016-2022年中国互感器行业供需预测 174

一、2016-2022年中国互感器行业供给预测 174

二、2016-2022年中国互感器行业产量预测 175

三、2016-2022年中国互感器行业销量预测 175

四、2016-2022年中国互感器行业需求预测 176

五、2016-2022年中国互感器行业供需平衡预测 176

第十章 2016-2022年互感器行业投资机会与风险防范 177

第一节 互感器行业投融资情况 177

一、行业资金渠道分析 177

二、固定资产投资分析 178

三、互感器行业投资现状分析 179

第二节 2016-2022年互感器行业投资机会 180

一、产业链投资机会 180

二、细分市场投资机会 181

三、互感器行业投资机遇 183

第三节 2016-2022年互感器行业投资风险及防范 184

一、政策风险及防范 184

二、技术风险及防范 185

三、原材料风险及防范 186

四、宏观经济波动风险及防范 187

五、经营风险及防范 187

六、市场竞争风险及防范 189

七、其他风险及防范 191

第四节 中国互感器行业投资建议 195

一、互感器行业未来发展方向 195

二、互感器行业主要投资建议 197

第十一章 2016-2022年互感器行业面临的困境及对策 199

第一节 2014年互感器行业面临的困境 199

第二节 互感器企业面临的困境及对策 200

一、重点互感器企业面临的困境及对策 200

二、中小互感器企业发展困境及策略分析 201

三、国内互感器企业的出路分析 203

第三节 中国互感器行业存在的问题及对策 204

一、中国互感器行业存在的问题 204

二、互感器行业发展的建议对策 206

三、市场的重点客户战略实施 207

1、实施重点客户战略的必要性 207

2、合理确立重点客户 208

3、重点客户战略管理 209

4、重点客户管理功能 209

第四节 中国互感器市场发展面临的挑战与对策 211

一、中国互感器市场发展面临的挑战 211

二、中国互感器市场发展对策分析 212

第五部分 发展战略研究

第十二章 互感器行业发展战略研究 214

第一节 互感器行业发展战略研究 214

一、战略综合规划 214

二、技术开发战略 214

三、营销品牌战略 231

四、竞争战略规划 234

第二节 对我国互感器品牌的战略思考 238

一、互感器品牌的重要性 238

二、互感器实施品牌战略的意义 239

三、互感器企业品牌的现状分析 240

四、我国互感器企业的品牌战略 241

五、互感器品牌战略管理的策略 243

第三节 互感器经营策略分析 247

一、互感器市场细分策略 247

二、互感器市场创新策略 248

三、品牌定位与品类规划 249

四、互感器新产品差异化战略 251

第四节 互感器行业投资战略研究 255

一、2014年互感器行业投资战略 255

二、2016-2022年互感器行业投资战略 255

第十三章 研究结论及发展建议 260

第一节 互感器行业研究结论及建议 260

第二节 互感器子行业研究结论及建议 261

第三节 互感器行业发展建议 261

一、行业发展策略建议 261

二、行业投资方向建议 263

三、行业投资方式建议 264

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/287088.html>