

中国互感器行业市场发展态势与投资 前景分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《中国互感器行业市场发展态势与投资前景分析报告》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/200906/18396.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

【报告前言】

上个世纪50年代初期，互感器制造仅是按得到的样机及资料仿制，品种少、结构简单，未形成系列。沈阳变压器厂在1953年翻译了苏联图纸，建立起仿苏的产品系列并开始试制，并于1956年试制成功仿苏220kV油浸绝缘电压互感器，1958年试制成功仿苏220kV油浸绝缘电流互感器。70年代末至80年代初，互感器行业进行过三次规模较大的行业质量检查，对互感器行业的生产企业分批进行了质量抽查，促进了各企业产品质量和管理水平的提高。进入90年代后，国际上对质量管理要求更严格，更规范，并颁布实施了ISO-9000《质量管理程序文件》。互感器行业一些主要生产企业均先后通过了ISO-9000《质量管理程序文件》认证。科研工作是每个行业产品技术进步、产品质量提高的根本。在中国互感器制造业形成规模数量后，鉴于标准的不断提高，以及产品在制造、运行中发生的质量问题，有针对性地开展科研工作就显得特别重要。沈变所曾组织行业力量对行业共存的难题不断进行研究、攻关。先后对浇注绝缘互感器的局部放电、油浸绝缘互感器产品的局部放电、内部含水量、含气量及介损等影响互感器质量的因素，通过集中行业力量分析其产生原因、防止方法及探索检测段等，经过多年的研究和实践，取得了较大收获，研制了局部放电专用的测试仪器。有的生产企业已把它与计算机配套使用，但精确计算及定量、定位测量尚待进一步研究。对于互感器的误差测试，国外已普遍使用自动检测、显示及输出装置，中国曾引进过样。有些单位也自行研制了数据自动显示及输出装置，并已有专业制造单位，为组建互感器生产线提供了适用的测试手段。目前，这些装置已在大多数互感器专业制造厂广泛得到使用。高压互感器的暂态特性对网络运行的可靠性有很大影响。原沈阳变压器厂在500kV电流互感器研制过程中，着重地作了研究并提出了设计和制造方法。目前，上海MWB互感器有限公司通过引进国外技术也已掌握了设计、制造保证暂态特性的电流互感器的技术，并能设计、制造发电机保护用保证暂态特性的大电流互感器。1997年中国颁布实施了等同采用IEC44-6：1992标准的国家标准GB16847-1997《保护用电流互感器暂态特性技术要求》。SF₆气体绝缘互感器的绝缘特性研究、产品设计、制造工艺等，在80年代处于初始阶段，但通过自行开发、运行验证已积累了一定的经验。引进制造技术后，SF₆气体绝缘互感器制造技术有了提高。90年代中国又通过引进技术，使SF₆气体绝缘互感器制造技术达到了国际先进水平。虽然目前SF₆气体绝缘互感器在中国已处于成熟阶段，但也应针对运行中出现的问题做些科研工作，使SF₆气体绝缘互感器技术水平更高，运行更可靠。变所从1970年就开始研究光电式互感器，以后在清华大学、四平电业局的积极协作下，1979年研制出第一台样机。90年代后，新一代的光电式互感器又引起重视。不少制造厂及大专院校相继研制、开发了光电式互感器，也有一些投入试运行。但

终因国内元器件性能较差、不稳定，暂时处于重新拟定方案的状态。表 中国互感器发展阶段分析表

上个世纪50年代初期互感器制造仅是按得到的样机及资料仿制，品种少、结构简单，未形成系列。70年代末至80年代初互感器行业进行过三次规模较大的行业质量检查，对互感器行业的生产企业分批进行了质量抽查，促进了各企业产品质量和管理水平的提高。90年代在中国互感器制造业形成规模数量后，鉴于标准的不断提高，以及产品在制造、运行中发生的质量问题，有针对性地开展科研工作就显得特别重要90年代后新一代的光电式互感器又引起重视。不少制造厂及大专院校相继研制、开发了光电式互感器，也有一些投入试运行。但终因国内元器件性能较差、不稳定，暂时处于重新拟定方案的状态。2000年以后互感器数字化，光纤化，智能化，一体化成为主要的发展方向

目前，国际上正在开发新型原理、结构的低阻抗互感器（即LOP0），其结构简单、产品体积小、性能稳定、造价低廉，可望在不久的将来会成为互感器新的品种，也会对电力系统的发展起到一定的推动作用。总之，回顾40多年的中国互感器发展史，可以说国内互感器行业通过几个阶段的发展已在国际上处于领先地位。

我国互感器投资规模的扩大在一定程度上表现出后期输变电二次设备的投资加速。电压互感器市场少有新进入者，而电流互感器市场新进入者增多。以220kV电流互感器市场为例，新进入者多达7家，且占有30%的市场。但是我们认为新进入者尚未对原有厂商构成明显威胁。这是因为，市场容量的迅速扩大使得各设备企业的中标量均显著增加，形成“共赢”局面。截至2009年第一季度末为止，中国变压器、整流器和电感器制造行业企业上规模的共有1700余家，比2008年末增加了十余家。但是，真正上规模的同时以互感器为第一主营业务的企业仅为200家左右。

日前，河北保定天威互感器有限公司出口伊朗阿拉克电解铝厂的四台倒立式132kV电流互感器，经过各项试验检测合格，并顺利出厂，发往伊朗。倒立式132kV电流互感器是性能和综合效益均优于传统互感器的新型产品，是由中国自主研发、具有完全自主知识产权、各项性能和技术指标均达到国际先进水平的新产品。伊朗ARAK电解铝厂订购的这批产品是中国输变电行业第一个倒立式132kV电流互感器出口项目。此前，保定天威互感器有限公司曾多次向尼泊尔、香港、蒙古国等国家和地区出口220kV及以下互感器产品，此次对伊朗的出口标志着天威互感器公司产品设计及制造水平又迈上了一个新台阶，进一步开创了中国互感器走向国际市场的新局面。

【报告目录】

第一章 2008-2009年世界互感器行业发展状况分析 13

第一节 2008-2009年世界互感器行业现状分析	13
一、行业供给能力分析	13
二、行业需求状况分析	15
三、行业运行特征分析	16
第二节 2008-2009年世界互感器行业主要国家和地区发展情况分析	17
一、美国	17
二、日本	17
三、欧洲	18
四、澳大利亚	19
五、台湾	19
第三节 2008-2009年中国互感器行业与世界互感器行业的差距	19
第四节 2009-2010年世界互感器行业发展趋势分析	21

第二章 2008-2009年中国互感器行业发展宏观经济环境分析 22

第一节 2008-2009年中国互感器行业发展经济环境分析 22

- 一、国内生产总值增长分析 22
- 二、工业发展形势分析 23
- 三、中国对外贸易变化情况分析 26

第二节 2008-2009年中国互感器国民经济主要指标分析 28

- 一、产业结构分析 28
- 二、人口分析 28

第三节 2008-2009年中国互感器行业发展技术环境分析 30

第四节 2008-2009年中国互感器行业的政策发展态势 31

- 一、世界经济环境分析 31
- 二、国内经济环境预测 37
- 三、产业环境与政策分析 38
- 四、主要消费行业发展情况及影响 40

第三章 2008-2009年中国互感器行业整体发展情况分析 43

第一节 2008-2009年中国互感器行业概况 43

- 一、互感器行业产品分类 43
- 二、中国互感器行业发展历程 43

第二节 2008-2009年中国互感器行业产销情况分析 45

一、生产销售状况 45

二、产品产销率 45

第三节 2008-2009年互感器工业企业生产经营情况 45

一、产品销售状况 45

二、企业盈利状况 46

三、行业运营分析 46

四、重点企业生产销售完成情况 46

第四章 2008-2009年中国互感器行业发展形势分析 48

第一节 2008年中国互感器运行情况分析 48

一、中国互感器企业数量变化情况 48

二、行业销售收入和利润增长情况 48

三、中国互感器行业领先企业销售收入和利润排名 49

第二节 2008-2009年中国互感器行业发展特点及存在的问题 49

一、中国互感器行业发展特点 49

二、中国互感器行业发展面临的问题 51

第三节 互感器行业的市场竞争格局及中国在国际分工中的地位 51

第四节 2009-2010年中国互感器行业面临的机遇与挑战 52

第五章 2008年中国互感器行业生产状况分析 53

第一节 2008年中国互感器行业总产值分析 53

一、2008年互感器行业工业总产值分析 53

二、中国互感器行业产量前十企业工业总产值分析 54

三、不同所有制企业工业总产值比较 55

第二节 2008年中国互感器行业区域市场分析 55

一、产成品分析 55

二、互感器行业产品地域分布 57

三、产品主要市场份额 57

第六章 2008年中国互感器行业进出口情况统计分析 59

第一节 2008年中国互感器行业进出口总量分析 59

第二节 2007-2008年中国互感器行业主要企业出口交货值分析 59

第三节 2008年中国互感器行业进出口税率分析 60

第七章 中国互感器行业销售情况及利润情况分析 61

第一节 中国互感器行业销售状况分析 61

一、中国互感器行业总销售规模 61

二、全国销售收入前十企业对比分析 61

三、行业销售集中度分析 61

四、中国互感器行业销售税金分析 63

第二节 中国互感器行业盈利能力分析 63

一、中国互感器行业利润总额及其对比分析最高的是 63

二、中国互感器企业亏损情况 63

三、中国互感器行业资产报酬分析 64

第三节 中国互感器行业资产负债状况 65

一、中国互感器行业总资产状况 65

二、中国互感器行业总资产负债指标分析 65

三、流动比率及速动比率分析 66

四、中国互感器企业应收帐款总额分析 66

第四节 中国互感器行业成本费用分析 67

一、中国互感器行业销售费用情况 67

二、主要互感器企业销售税金及附加情况 68

三、主要企业主营业务成本分析 68

第八章 2007-2008年中国互感器行业市场营销战略分析 70

第一节 2007-2008年中国互感器营销概况 70

一、互感器市场营销的重要性 70

二、中国互感器营销要与国际接轨 70

三、互感器市场营销策略分析 71

四、互感器营销“返利”分析 71

第二节 2007-2008年中国互感器营销分析 71

一、数量及质量营销对互感器行业的影响 71

二、互感器市场的营销特点分析 73

三、互感器企业要实施可控制的数量营销 74

四、互感器企业需要用质量营销赢得市场 75

第三节 2007-2008年其他互感器产品营销分析 75

一、互感器营销模式有待突破 75

二、解析互感器产品的营销困惑 75

第四节 2008-2010年中国互感器行业前景趋势分析 76

第九章 2007-2008年中国互感器行业市场竞争态势分析 77

第一节 2007-2008年中国互感器制造竞争力分析 77

一、中国互感器行业产业规模及产业链条 77

二、中国互感器产业集中度分析 77

三、中国互感器行业要素成本 77

第二节 2007-2008年中国互感器行业技术创新竞争力分析 78

一、中国互感器行业研发投入的资金来源 78

二、互感器行业的核心技术和专利拥有量情况 79

三、销售前十企业研发投入情况分析 79

四、中国互感器行业的产品附加值 80

第三节 2007-2008年中国互感器行业国际竞争力分析 80

第十章 2008-2009年中国互感器行业优势企业竞争力与关键财务数据分析 82

第一节 大连第一互感器有限责任公司 82

一、企业概况 82

二、关键性财务分析 82

三、企业核心竞争力分析 85

四、竞争优势分析 85

第二节 大连第二互感器厂 86

一、企业概况 86

二、关键性财务分析 86

三、企业核心竞争力分析 90

四、竞争优势分析 90

第三节 上海MWB互感器有限公司 90

一、企业概况 90

二、关键性财务分析 90

三、竞争优势分析 94

第四节 大连北方互感器厂 94

一、企业概况 94

二、关键性财务数据分析 94

三、企业核心竞争力分析 98

第五节 泰安泰开互感器有限公司 98

一、企业概况 98

二、关键性财务分析 98

三、企业核心竞争力分析 101

第六节 江苏思源赫兹互感器有限公司 102

一、企业概况 102

二、关键性财务数据分析 102

三、企业核心竞争力分析 105

第七节 江苏精科互感器有限公司 105

一、企业概况 105

二、关键性财务数据分析 106

三、企业核心竞争力分析 109

第八节 保定市电力互感器厂 109

一、企业概况 109

二、关键性财务数据分析 110

三、企业核心竞争力分析 113

第九节 衡阳市南方互感器有限公司 114

一、企业概况 114

二、关键性财务数据分析 114

三、企业核心竞争力分析 117

第十节 宁波三爱互感器有限公司 117

一、企业概况 117

二、关键性财务数据分析 117

三、企业核心竞争力分析 120

第十一章 2008-2010年中国互感器行业发展预测分析 122

第一节 2008-2010年中国互感器行业发展趋势分析	122
一、2008-2010年中国互感器行业发展分析	122
二、2008-2010年中国互感器行业技术开发方向	123
三、中国互感器行业“十一五”整体规划及预测	123
第二节 2008-2010年互感器行业运行状况预测分析	124
一、2008-2010年行业销售收入预测	124
二、互感器企业数量及变化趋势预测	125
第三节 2008-2010年中国互感器行业前景展望分析	125
一、互感器行业市场格局及竞争趋势展望	125
二、互感器行业经济效益预测	125
三、决定产互感器企业市场竞争力的关键因素	126
第十二章 2008-2010年中国互感器行业市场供需预测分析	127
第一节 2008-2010年互感器行业市场供给预测	127
一、互感器行业主要企业供给能力分析	127
二、影响互感器行业供给能力的主要因素	127
第二节 2008-2010年互感器行业市场需求预测	127
一、互感器行业市场消费影响因素	127
第十三章 2008-2010年中国互感器企业发展战略与规划分析	129
第一节 2008-2010年企业战略分析	129
一、核心竞争力	129
二、市场机会分析	129
三、市场威胁分析	131
四、竞争地位分析	131
第二节 2008-2010年企业盈利模式及品牌管理	131
一、企业盈利模型	131
二、持久竞争优势分析	132
三、行业发展规律竞争策略	133
三、供应链一体化战略	134
四、品牌管理战略	134
第三节 2008-2010年互感器行业竞争策略分析及建议	137

- 一、一线厂商的竞争策略及建议 137
- 二、二线厂商的竞争策略及建议 137
- 三、专业厂商策略建议 138
- 四、多元化厂商策略建议 138

第十四章 2008-2010年中国互感器行业投资机会与风险分析 140

第一节 2008-2010年中国互感器行业投资环境分析 140

- 一、生命周期分析 140
- 二、行业增长性分析 141
- 三、产业成熟度分析 141
- 四、垄断程度分析 142
- 五、对原材料依赖性分析及趋势 143

第二节 2008-2010年互感器行业投资机会分析 144

- 一、规模的发展及投资需求分析 144
- 二、总体经济效益判断 144
- 三、相关产业链的投资机会分析 145

第三节 2008-2010年中国互感器行业投资风险分析 146

- 一、市场竞争风险 146
- 二、原材料压力风险分析 146
- 三、技术风险分析 147
- 四、政策和体制风险 148
- 五、外资进入现状及对未来市场的威胁 149

【图表目录】

- 图表 1 电流互感器的相量图 13
- 图表 2 二次电流与一次电流倍数的关系曲线 14
- 图表 3 2008年全球互感器产品列表 15
- 图表 4 2003-2008年我国GDP总量及增长趋势图 22
- 图表 5 2008年中国各产业增加值及增速对比图 22
- 图表 6 2003-2008年中国工业增加值增长图 23
- 图表 7 2008年中国工业主要产品产量及增长速度 24
- 图表 8 2003-2008年中国货物出口额走势图 26

图表 9 2003-2008年中国货物进口额走势图 27

图表 10 2000-2008年我国总人口增长趋势图 29

图表 11 目前中国人口数及其构成 单位：万人 29

图表 12 我国研究与试验发展（R&D）经费支出增长趋势图 30

图表 13 1980-2008年世界经济体增长比较及2010年预测 32

图表 14 1980-2008年发达经济体增长及2010年预测 32

图表 15 2008年分季度美国部分经济指标比较 33

图表 16 2008年分季度日本部分经济指标比较 34

图表 17 2008年分季度欧元区部分经济指标比较 34

图表 18 1980-2008年中国、东盟5国、俄罗斯、印度经济增长比较及2010年预测 34

图表 19 2007 -2008年中价国际原油现货、期货价格指数分析图 35

图表 20 2008年美国、欧元区、日本CPI走势情况统计表 36

图表 21 2008年加拿大、韩国、美国、日本再度纷纷降息举措统计表 36

图表 22 2008-2009年1月中国PPI与CPI指数月度走势图 41

图表 23 2008年居民消费价格比上年涨跌幅度 41

图表 24 2003-2008年中国社会消费品零售总额变化情况 42

图表 25 中国互感器发展阶段分析表 44

图表 26 2006-2009年第一季度末中国规模以上并以互感器为主营业务的互感器生产企业数量增长图 48

图表 27 2006-2008年变压器、整流器和电感器制造行业工业总产值分析 53

图表 28 2008年中国互感器主营收入前十名工业总产值统计表 54

图表 29 2008年中国不同所有制互感器生产企业工业总产值对比图 单位：千元、% 55

图表 30 2008年度中国互感器主要生产企业产成品情况 55

图表 31 2009年第一季度末中国互感器生产企业分布图 57

图表 32 2008-2009年度互感器市场的主营业务收入占前三十强企业份额大于1%的企业 57

图表 33 2008年中国互感器进口数量及金额 59

图表 34 2008年中国主要互感器生产企业出口交货值统计表 单位：千元 59

图表 35 2008年中国互感器进出口税率状况 60

图表 36 2008年中国前十名互感器生产企业销售收入情况 单位：千元 61

图表 37 2008年中国互感市场集中度分析 61

图表 38 2008年中国前十名互感器生产企业销售收入占全行业的比例对比图 62

图表 39 2008年中国互感器行业主要企业销售税金情况 单位：千元 63

图表 40 2008年中国互感器行业利润总额前几位企业情况 单位：千元 63

图表 41 2008年中国互感器亏损企业情况 单位：千元 64

图表 42 2007年度中国主要互感器企业资产利润率及盈利比率情况 单位：千元 64

图表 43 2008年度中国主要互感器企业资产利润率及盈利比率情况 单位：千元 64

图表 44 2006年中国互感器全行业总资产前十位企业资产及占行业份额情况 65

图表 45 2008年度中国前十名互感器企业资产负债指标统计表 单位：千元 65

图表 46 2008年中国主要互感器企业资产利润率及盈利比率情况 66

图表 47 2008年中国互感器主要企业应收账款情况 单位：千元 66

图表 48 2008年中国互感器行业成本费用构成情况 67

图表 49 2008年中国互感器行业三费统计表 67

图表 50 2008年主要互感器企业管理费用情况 单位：千元 68

图表 51 2008年前十互感器生产企业主营业务成本统计表 单位：千元 68

图表 52 2008年互感器销售前十企业研发投入金额统计 79

图表 53 2007~2008年大连第一互感器有限责任公司经营数据 82

图表 54 2007~2008年大连第一互感器有限责任公司盈利指标情况 82

图表 55 2007~2008年大连第一互感器有限责任公司盈利比率 83

图表 56 2007~2008年大连第一互感器有限责任公司资产运行指标状况 84

图表 57 2007~2008年大连第一互感器有限责任公司资产负债能力指标分析 84

图表 58 2007~2008年大连第一互感器有限责任公司成本费用构成情况 85

图表 59 2007~2008年大连第二互感器厂销售收入情况 86

图表 60 2007~2008年大连第二互感器厂盈利指标情况 87

图表 61 2007~2008年大连第二互感器厂盈利能力情况 87

图表 62 2007~2008年大连第二互感器厂资产运行指标状况 88

图表 63 2007~2008年大连第二互感器厂资产负债能力指标分析 88

图表 64 2007~2008年大连第二互感器厂成本费用构成情况 89

图表 65 2007~2008年上海MWB互感器有限公司经营数据 90

图表 66 2007~2008年上海MWB互感器有限公司盈利指标情况 91

图表 67 2007~2008年上海MWB互感器有限公司盈利比率 91

图表 68 2007~2008年上海MWB互感器有限公司资产运行指标状况 92

图表 69 2007~2008年上海MWB互感器有限公司资产负债能力指标分析 93

图表 70 2007~2008年上海MWB互感器有限公司成本费用构成情况 93

图表 71 2007~2008年大连北方互感器厂销售收入情况 94

图表 72 2007~2008年大连北方互感器厂盈利指标情况 95

图表 73 2007~2008年大连北方互感器厂盈利能力情况 95

图表 74 2007~2008年大连北方互感器厂资产运行指标状况 96

图表 75 2007~2008年大连北方互感器厂资产负债能力指标分析 97

图表 76 2007~2008年大连北方互感器厂成本费用构成情况 97

图表 77 2007~2008年泰安泰开互感器有限公司经营数据 98

图表 78 2007~2008年泰安泰开互感器有限公司盈利指标情况 99

图表 79 2007~2008年泰安泰开互感器有限公司盈利比率 99

图表 80 2007~2008年泰安泰开互感器有限公司资产运行指标状况 100

图表 81 2007~2008年泰安泰开互感器有限公司资产负债能力指标分析 100

图表 82 2007~2008年泰安泰开互感器有限公司成本费用构成情况 101

图表 83 2007~2008年江苏思源赫兹互感器有限公司经营数据 102

图表 84 2007~2008年江苏思源赫兹互感器有限公司盈利指标情况 102

图表 85 2007~2008年江苏思源赫兹互感器有限公司盈利比率 103

图表 86 2007~2008年江苏思源赫兹互感器有限公司资产运行指标状况 104

图表 87 2007~2008年江苏思源赫兹互感器有限公司资产负债能力指标分析 104

图表 88 2007~2008年江苏思源赫兹互感器有限公司成本费用构成情况 104

图表 89 2007~2008年江苏精科互感器有限公司经营数据 106

图表 90 2007~2008年江苏精科互感器有限公司盈利指标情况 106

图表 91 2007~2008年江苏精科互感器有限公司盈利比率 107

图表 92 2007~2008年江苏精科互感器有限公司资产运行指标状况 108

图表 93 2007~2008年江苏精科互感器有限公司资产负债能力指标分析 108

图表 94 2007~2008年江苏精科互感器有限公司成本费用构成情况 109

图表 95 2007~2008年保定市电力互感器厂销售收入情况 110

图表 96 2007~2008年保定市电力互感器厂盈利指标情况 110

图表 97 2007~2008年保定市电力互感器厂盈利能力情况 111

图表 98 2007~2008年保定市电力互感器厂资产运行指标状况 112

图表 99 2007~2008年保定市电力互感器厂资产负债能力指标分析 112

图表 100 2007~2008年保定市电力互感器厂成本费用构成情况 112

图表 101 2007~2008年衡阳市南方互感器有限公司经营数据 114

图表 102 2007~2008年衡阳市南方互感器有限公司盈利指标情况 114

图表 103 2007~2008年衡阳市南方互感器有限公司盈利比率 115

图表 104 2007~2008年衡阳市南方互感器有限公司资产运行指标状况 116

图表 105 2007~2008年衡阳市南方互感器有限公司资产负债能力指标分析 116

图表 106 2007~2008年衡阳市南方互感器有限公司成本费用构成情况 116

图表 107 2007~2008年宁波三爱互感器有限公司经营数据 118

图表 108 2007~2008年宁波三爱互感器有限公司盈利指标情况 118

图表 109 2007~2008年宁波三爱互感器有限公司盈利比率 119

图表 110 2007~2008年宁波三爱互感器有限公司资产运行指标状况 119

图表 111 2007~2008年宁波三爱互感器有限公司资产负债能力指标分析 120

图表 112 2007~2008年宁波三爱互感器有限公司成本费用构成情况 120

图表 113 2006-2010年中国互感器行业销售收入及预测 124

图表 114 2008年中国互感器行业市场垄断状况 142

图表 115 2008年中国互感器制造业部分重点企业盈利指标状况 单位：千元 145

图表 116 公司业务相关资格证书-全国市场研究行业协会会员证 152

图表 117 公司业务相关资格证书-竞争情报协会会员证书 154

图表 118 公司业务相关资格证书-涉外社会调查许可证 155

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200906/18396.html>