

2014-2019年中国玻璃幕墙 市场监测与投资前景研究报告

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

《2014-2019年中国玻璃幕墙市场监测与投资前景研究报告》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/201402/102099.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

中国玻璃幕墙行业从1983年开始起步，经历20多年的发展，到21世纪初已成为世界第一幕墙生产大国和使用大国，正在向幕墙强国发展。中国已有玻璃幕墙两亿平方米，占全世界85%，成为世界第一玻璃幕墙出产和使用大国。玻璃幕墙主要用于高层玻璃、大跨度公共玻璃、玻璃物采光顶、异型玻璃等玻璃物，具有外围护和装饰功能。相比砖墙，幕墙质轻，大大减轻楼宇重量。随着城市化进程推进，大规模城市数量增加，区域地标性玻璃和文体中心等公共玻璃需求增加。

国际酒店巨头2010年-2016年中国规划新开酒店数超过90个。跨国公司增多和国内企业追求高品质写字楼，写字楼需求旺盛。北京、沈阳、上海、武汉等地的写字楼空置率下降到10%以下。另外，海外市场方面，正在城市化进程中的中东和亚太将是幕墙需求增长最快的地区。近年来，在中国建筑业高速发展的背景下，中国玻璃幕墙产量和行业总产值均保持高速增长。2011年，中国幕墙行业总产量达9130万平方米，同比增长10.0%；行业总产值达到1679亿元，同比增长11.9%，仍旧保持世界第一。随着我国玻璃幕墙行业的不断发展，市场集中度逐渐提高，国内幕墙市场现在同时拥有一级幕墙施工、甲级幕墙设计资质两种资质的企业有122家，行业整合加快。

中国要用30年实现城镇化，固定资产投资仍然是当前拉动内需的主要力量。因此，幕墙市场前景十分广阔。由于管理不当，中国设计寿命为50年的建筑物，实际平均使用寿命为30年，造成资源浪费。由于国家能源政策的调整，大幅度提高了对门窗幕墙节能的要求，运用及改造建筑，也将成为幕墙行业发展新的增长点。预计未来几年传统幕墙品种逐渐成熟稳定，双层结构幕墙、光电幕墙、遮阳板幕墙、生态幕墙、智能幕墙等节能环保型幕墙将快速发展。到2015年玻璃幕墙行业产值要达到4000亿元，年平均增长率为21.3%左右，其中最大领军企业2015年的工程产值力争达到350亿元左右。

本行业报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、国家住建部、中国建材装饰行业协会、中国建筑金属结构协会、国内外相关报刊杂志的基础信息、玻璃幕墙行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访谈所获得的大量第一手数据，对我国玻璃幕墙市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势、投资机会、风险预测等进行了分析。报告重点分析了玻璃幕墙行业的运营模式、产销、战略、经营状况等。报告还对玻璃幕墙市场投机前景进行了预测，为玻璃幕墙施工企业、设计企业以及上下游厂商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在玻璃幕墙行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国玻璃幕墙行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

报告目录

第一部分 玻璃幕墙行业发展概况

第一章 玻璃幕墙产品概述 1

第一节 产品定义 1

第二节 产品用途 3

第三节 玻璃幕墙市场特点分析 4

一、产品特征 4

二、价格特征 6

三、渠道特征 7

四、购买特征 7

第四节 行业发展周期特征分析 12

第二章 2011-2013年玻璃幕墙行业环境分析 18

第一节 中国经济发展环境分析 18

一、宏观经济形势分析 18

二、中国人口发展环境分析 49

三、2014-2019年中国宏观经济发展预测 52

第二节 中国玻璃幕墙行业政策环境分析 56

一、产业政策分析 56

二、相关产业政策影响分析 59

三、建筑业发展“十二五”规划 61

四、中国建筑装饰行业“十二五”发展规划 71

第三节 中国玻璃幕墙行业技术环境分析 95

一、中国玻璃幕墙技术发展概况 95

二、中国玻璃幕墙产品工艺特点或流程 104

三、中国玻璃幕墙行业技术发展趋势 107

第二部分 玻璃幕墙行业深度分析

第三章 2011-2013年玻璃幕墙行业国内外市场发展分析 113

第一节 2011-2013年玻璃幕墙行业国际市场分析 113

一、玻璃幕墙国际需求规模分析 113

二、玻璃幕墙国际市场增长趋势分析 116

第二节 2011-2013年玻璃幕墙行业国内市场分析 116

一、玻璃幕墙国内需求规模分析 116

二、玻璃幕墙国内市场增长趋势分析	117
第三节 玻璃幕墙行业未来发展预测分析	118
第四章 2009-2013年玻璃幕墙行业各地区产销率数据分析	123
第一节 中国玻璃幕墙行业产销率调查	123
一、玻璃幕墙行业工业总产值	123
二、玻璃幕墙行业工业销售产值	123
三、玻璃幕墙行业产销率调查	123
第二节 中国华北地区玻璃幕墙行业产销率调查	123
一、玻璃幕墙行业工业总产值	123
二、玻璃幕墙行业工业销售产值	123
三、产销率	124
第三节 中国东北地区玻璃幕墙行业产销率调查	124
一、玻璃幕墙行业工业总产值	124
二、玻璃幕墙行业工业销售产值	124
三、产销率	124
第四节 中国西北地区玻璃幕墙行业产销率调查	124
一、玻璃幕墙行业工业总产值	124
二、玻璃幕墙行业工业销售产值	124
三、产销率	125
第五节 中国华东地区玻璃幕墙行业产销率调查	125
一、玻璃幕墙行业工业总产值	125
二、玻璃幕墙行业工业销售产值	125
三、产销率	125
第六节 中国中南地区玻璃幕墙行业产销率调查	125
一、玻璃幕墙行业工业总产值	125
二、玻璃幕墙行业工业销售产值	125
三、产销率	126
第七节 中国西南地区玻璃幕墙行业产销率调查	126
一、玻璃幕墙行业工业总产值	126
二、玻璃幕墙行业工业销售产值	126
三、产销率	126
第五章 2009-2013年玻璃幕墙行业进出口分析	127

第一节 玻璃幕墙出口状况分析	127
一、出口金额规模分析	127
二、出口数量规模分析	127
三、出口价格分析	127
第二节 玻璃幕墙进口状况	128
一、进口金额规模分析	128
二、进口数量规模分析	128
三、进口价格分析	128
第三部分 玻璃幕墙行业竞争格局	
第六章 2011-2013年中国玻璃幕墙市场竞争分析	129
第一节 玻璃幕墙发展现状分析	129
第二节 玻璃幕墙市场竞争现状分析	131
一、生产厂商之间的竞争	131
二、潜在进入者的威胁	137
三、替代品竞争分析	138
四、供应商议价能力	143
五、顾客议价能力	144
第三节 玻璃幕墙行业发展驱动因素分析	145
一、玻璃幕墙行业的长期增长性	145
二、政府玻璃幕墙政策的变动	161
三、玻璃幕墙全球化影响	180
第七章 2011-2013年玻璃幕墙产业渠道分析	185
第一节 2013年国内玻璃幕墙产品的经销模式	185
第二节 玻璃幕墙行业国际化营销模式分析	189
第三节 2013年国内玻璃幕墙产品生产及销售投资运作模式分析	190
一、国内生产企业投资运作模式	190
二、国内营销企业投资运作模式	196
三、外销与内销优势分析	198
第八章 玻璃幕墙主要生产厂商发展概况	203
第一节 山东金晶科技股份有限公司	203
一、企业概况	203
二、企业竞争优势	204

三、企业财务分析	204
四、企业经营状况	211
五、企业发展战略	213
第二节 大连金刚玻璃幕墙工程有限公司	213
一、企业概况	213
二、企业竞争优势	218
三、企业财务分析	219
四、企业经营状况	225
五、企业发展战略	227
第三节 方大集团股份有限公司	227
一、企业概况	227
二、企业竞争优势	232
三、企业财务分析	234
四、企业经营状况	240
五、企业发展战略	244
第四节 江河创建集团股份有限公司	244
一、企业概况	244
二、企业竞争优势	246
三、企业财务分析	248
四、企业经营状况	254
五、企业发展战略	255
第五节 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司	255
一、企业概况	255
二、企业竞争优势	256
三、企业财务分析	257
四、企业经营状况	264
五、企业发展战略	265
第六节 深圳中航三鑫股份有限公司	266
一、企业概况	266
二、企业竞争优势	268
三、企业财务分析	270
四、企业经营状况	277

五、企业发展战略	279
第七节 龙元建设集团股份有限公司	280
一、企业概况	280
二、企业竞争优势	281
三、企业财务状况	283
四、企业经营分析	289
五、企业发展战略	290
第八节 苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司	290
一、企业概况	290
二、企业竞争优势	292
三、企业财务状况	295
四、企业经营分析	301
五、企业发展战略	302
第九章 2011-2013年玻璃幕墙行业相关产业分析	304
第一节 玻璃幕墙行业产业链概述	304
第二节 玻璃幕墙行业上游运行分析	304
一、玻璃幕墙行业上游介绍	304
二、玻璃幕墙行业上游发展状况分析	305
三、玻璃幕墙行业上游对玻璃幕墙行业影响力分析	306
第三节 玻璃幕墙行业下游运行分析	307
一、玻璃幕墙行业下游介绍	307
二、玻璃幕墙行业下游发展状况分析	307
三、玻璃幕墙行业下游对玻璃幕墙行业影响力分析	312
第四部分 玻璃幕墙行业投资前景预测	
第十章 2014-2019年中国玻璃幕墙行业发展前景预测分析	314
第一节 2014-2019年中国玻璃幕墙产品发展趋势预测分析	314
一、玻璃幕墙制造行业预测分析	314
二、玻璃幕墙技术方向分析	318
三、玻璃幕墙的生态化技术研究	320
四、玻璃幕墙节能的发展趋势	324
五、玻璃幕墙竞争格局预测分析	327
第二节 2014-2019年中国玻璃幕墙行业市场发展前景预测分析	328

一、玻璃幕墙供给预测分析	328
二、玻璃幕墙需求预测分析	329
三、玻璃幕墙市场进出口预测分析	333
第三节 2014-2019年中国玻璃幕墙行业市场盈利能力预测分析	334
第十一章 2014-2019年中国玻璃幕墙产业投资机会与风险研究	335
第一节 2014-2019年中国玻璃幕墙产业投资机会分析	335
一、地区投资机会研究	335
二、行业投资机会研究	335
三、资源开发投资机会研究	336
第二节 2014-2019年中国玻璃幕墙产业投资风险分析	337
一、政策风险分析	337
二、市场风险分析	337
三、技术风险分析	337
四、管理风险分析	338
五、经营风险分析	338
第三节 专家建议	339

图表目录

图表：玻璃幕墙价格参考	6
图表：隐框玻璃幕墙价格	6
图表：玻璃价格和生产线停产比例（元/平方米）	15
图表：玻璃行业库存、产量增速（%）	15
图表：玻璃价格（元/平方米）与房地产增速（%）	16
图表：商品房销售增速（%）领先玻璃价格（元/平方米）	17
图表：2013年11月我国国内生产总值情况	18
图表：2008-2013年国内生产总值及增长速度	18
图表：2013年1-3季度国内生产总值	19
图表：2013年1-3季度GDP环比增长速度	19
图表：2012年新建商品房情况	20
图表：2013年1-3季度新建商品房住宅价格指数	20
图表：2013年3季度房地产开发投资及增长情况	21
图表：2012年国内城镇就业人数情况	22
图表：2013年国内城镇就业人数情况	22

图表：2008-2013年城镇新增就业人数 22

图表：2008-2013年国家外汇储备及增长速度 24

图表：2008-2013年公共财政收入及增长速度 24

图表：2013年3季度国家预算收入及支出完成情况 25

图表：2013年上半年国内生产总值情况 26

图表：2013年上半年社会消费品零售总额 26

图表：2013年上半年社会消费品零售总额（按经营单位分） 27

图表：2013年上半年社会消费品零售总额（按消费形态分） 27

图表：2012年全国消费价格涨幅 29

图表：2012年居民消费价格涨幅 29

图表：2012-2013年全国消费价格涨幅 30

图表：猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况 31

图表：蔬果价格变动情况 31

图表：2013年6月消费价格分类别同比涨幅 32

图表：2013年6月消费价格分类别环比涨幅 33

图表：2013年6月份居民消费数据 33

图表：2013年3季度全国居民消费价格分类指数 35

图表：2012-2013年工业生产者出厂价格涨幅 36

图表：2012-2013年工业生产者购进价格涨幅 36

图表：2012-2013年工业生产资料出厂价格涨幅 37

图表：2012-2013年工业生产资料购进价格涨幅 37

图表：2008-2012年全部工业增加值及增长速度 39

图表：2012-2013年国内工业增加值 39

图表：2012-2013年工业出口交货值 40

图表：2008-2012年建筑增加值及增长速度 41

图表：2013年建筑业总产值 41

图表：2012年固定资产投资情况 43

图表：2008-2012年全社会固定资产投资及增长速度 43

图表：2012年固定资产投资新增主要生产力 44

图表：2013年1-9月民间固定资产投资与增速 44

图表：2013年1-9月份民间固定资产投资主要数据 45

图表：2012年房地产投资情况 46

图表：2013年8月全国房地产投资情况 46

图表：2013年上半年固定资产投资情况 47

图表：2013年上半年固定资产投资情况（分产业） 48

图表：2013年上半年第二产业投资情况 48

图表：2008-2012年农村居民纯收入及增长速度 50

图表：2008-2012年城镇居民纯收入及增长速度 50

图表：2013年1-2季度农村居民纯收入及增长速度 51

图表：社会消费品零售总额累计同比增速与M1同比增速 53

图表：CPI环比趋势变化 55

图表：2011-2012年我国玻璃幕墙出口金额 127

图表：2011-2012年我国玻璃幕墙出口数量规模 127

图表：2011-2012年我国玻璃幕墙进口金额 128

图表：2011-2012年我国玻璃幕墙进口数量规模 128

图表：客户订单分离点示意图 191

图表：2012-2013年山东金晶科技股份有限公司净利润 204

图表：2012-2013年山东金晶科技股份有限公司主营业务收入 205

图表：2012-2013年山东金晶科技股份有限公司每股收益 205

图表：2012-2013年山东金晶科技股份有限公司主要财务指标分析 206

图表：2012-2013年山东金晶科技股份有限公司营业利润率 206

图表：2012-2013年山东金晶科技股份有限公司净资产收益率 207

图表：2012-2013年山东金晶科技股份有限公司盈利能力分析 207

图表：2012-2013年山东金晶科技股份有限公司流动比率 208

图表：2012-2013年山东金晶科技股份有限公司资产负债率 208

图表：2012-2013年山东金晶科技股份有限公司偿债能力分析 209

图表：2012-2013年山东金晶科技股份有限公司成长能力分析 209

图表：2012-2013年山东金晶科技股份有限公司存货周转率 210

图表：2012-2013年山东金晶科技股份有限公司总资产周转率 210

图表：2012-2013年山东金晶科技股份有限公司营运能力分析 211

图表：2013年上半年山东金晶科技股份有限公司主营业务情况 213

图表：2012-2013年大连金刚玻璃幕墙工程有限公司净利润 219

图表：2012-2013年大连金刚玻璃幕墙工程有限公司主营业务收入 219

图表：2012-2013年大连金刚玻璃幕墙工程有限公司每股收益 220

图表：2012-2013年大连金刚玻璃幕墙工程有限公司主要财务指标分析 220

图表：2012-2013年大连金刚玻璃幕墙工程有限公司营业利润率 221

图表：2012-2013年大连金刚玻璃幕墙工程有限公司净资产收益率 221

图表：2012-2013年大连金刚玻璃幕墙工程有限公司盈利能力分析 222

图表：2012-2013年大连金刚玻璃幕墙工程有限公司流动比率 222

图表：2012-2013年大连金刚玻璃幕墙工程有限公司资产负债率 223

图表：2012-2013年大连金刚玻璃幕墙工程有限公司偿债能力分析 223

图表：2012-2013年大连金刚玻璃幕墙工程有限公司成长能力分析 224

图表：2012-2013年大连金刚玻璃幕墙工程有限公司存货周转率 224

图表：2012-2013年大连金刚玻璃幕墙工程有限公司总资产周转率 224

图表：2012-2013年大连金刚玻璃幕墙工程有限公司营运能力分析 225

图表：2013年大连金刚玻璃幕墙工程有限公司上半年主营业务情况 226

图表：2012-2013年方大集团股份有限公司净利润 234

图表：2012-2013年方大集团股份有限公司主营业务收入 234

图表：2012-2013年方大集团股份有限公司每股收益 234

图表：2012-2013年方大集团股份有限公司主要财务指标分析 235

图表：2012-2013年方大集团股份有限公司营业利润率 235

图表：2012-2013年方大集团股份有限公司净资产收益率 236

图表：2012-2013年方大集团股份有限公司盈利能力分析 236

图表：2012-2013年方大集团股份有限公司流动比率 237

图表：2012-2013年方大集团股份有限公司资产负债率 237

图表：2012-2013年方大集团股份有限公司偿债能力分析 238

图表：2012-2013年方大集团股份有限公司成长能力分析 238

图表：2012-2013年方大集团股份有限公司存货周转率 239

图表：2012-2013年方大集团股份有限公司总资产周转率 239

图表：2012-2013年方大集团股份有限公司营运能力分析 240

图表：2013年上半年方大集团股份有限公司主营业务状况 244

图表：2012-2013年江河创建集团股份有限公司净利润 248

图表：2012-2013年江河创建集团股份有限公司主营业务收入 248

图表：2012-2013年江河创建集团股份有限公司每股收益 249

图表：2012-2013年江河创建集团股份有限公司主要财务指标分析 249

图表：2012-2013年江河创建集团股份有限公司营业利润率 250

图表：2012-2013年江河创建集团股份有限公司净资产收益率 250

图表：2012-2013年江河创建集团股份有限公司盈利能力分析 251

图表：2012-2013年江河创建集团股份有限公司流动比率 251

图表：2012-2013年江河创建集团股份有限公司资产负债率 252

图表：2012-2013年江河创建集团股份有限公司偿债能力分析 252

图表：2012-2013年江河创建集团股份有限公司成长能力分析 253

图表：2012-2013年江河创建集团股份有限公司存货周转率 253

图表：2012-2013年江河创建集团股份有限公司总资产周转率 253

图表：2012-2013年江河创建集团股份有限公司营运能力分析 254

图表：2013年上半年江河创建集团股份有限公司主营业务状况 255

图表：2012-2013年中金岭南有色金属股份有限公司净利润 257

图表：2012-2013年中金岭南有色金属股份有限公司主营业务收入 258

图表：2012-2013年中金岭南有色金属股份有限公司每股收益 258

图表：2012-2013年中金岭南有色金属股份有限公司主要财务指标分析 259

图表：2012-2013年中金岭南有色金属股份有限公司营业利润率 259

图表：2012-2013年中金岭南有色金属股份有限公司净资产收益率 260

图表：2012-2013年中金岭南有色金属股份有限公司盈利能力分析 260

图表：2012-2013年中金岭南有色金属股份有限公司流动比率 261

图表：2012-2013年中金岭南有色金属股份有限公司资产负债率 261

图表：2012-2013年中金岭南有色金属股份有限公司偿债能力分析 262

图表：2012-2013年中金岭南有色金属股份有限公司成长能力分析 262

图表：2012-2013年中金岭南有色金属股份有限公司存货周转率 263

图表：2012-2013年中金岭南有色金属股份有限公司总资产周转率 263

图表：2012-2013年中金岭南有色金属股份有限公司营运能力分析 264

图表：2013年上半年深圳市中金岭南有色金属股份有限公司主营业务状况 265

图表：深圳中航三鑫股份有限公司质量控制流程图 268

图表：2012-2013年深圳中航三鑫股份有限公司净利润 270

图表：2012-2013年深圳中航三鑫股份有限公司主营业务收入 271

图表：2012-2013年深圳中航三鑫股份有限公司每股收益 271

图表：2012-2013年深圳中航三鑫股份有限公司主要财务指标分析 272

图表：2012-2013年深圳中航三鑫股份有限公司营业利润率 272

图表：2012-2013年深圳中航三鑫股份有限公司净资产收益率 273

图表：2012-2013年深圳中航三鑫股份有限公司盈利能力分析 273

图表：2012-2013年深圳中航三鑫股份有限公司流动比率 274

图表：2012-2013年深圳中航三鑫股份有限公司资产负债率 274

图表：2012-2013年深圳中航三鑫股份有限公司偿债能力分析 275

图表：2012-2013年深圳中航三鑫股份有限公司成长能力分析 275

图表：2012-2013年深圳中航三鑫股份有限公司存货周转率 276

图表：2012-2013年深圳中航三鑫股份有限公司总资产周转率 276

图表：2012-2013年深圳中航三鑫股份有限公司营运能力分析 277

图表：2013年上半年深圳中航三鑫股份有限公司主营业务状况 279

图表：2012-2013年龙元建设集团股份有限公司净利润 283

图表：2012-2013年龙元建设集团股份有限公司主营业务收入 283

图表：2012-2013年龙元建设集团股份有限公司每股收益 283

图表：2012-2013年龙元建设集团股份有限公司主要财务指标分析 284

图表：2012-2013年龙元建设集团股份有限公司营业利润率 284

图表：2012-2013年龙元建设集团股份有限公司净资产收益率 285

图表：2012-2013年龙元建设集团股份有限公司盈利能力分析 285

图表：2012-2013年龙元建设集团股份有限公司流动比率 286

图表：2012-2013年龙元建设集团股份有限公司资产负债率 286

图表：2012-2013年龙元建设集团股份有限公司偿债能力分析 287

图表：2012-2013年龙元建设集团股份有限公司成长能力分析 287

图表：2012-2013年龙元建设集团股份有限公司存货周转率 288

图表：2012-2013年龙元建设集团股份有限公司总资产周转率 288

图表：2012-2013年龙元建设集团股份有限公司营运能力分析 289

图表：2012-2013年苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司净利润 295

图表：2012-2013年苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司主营业务收入 295

图表：2012-2013年苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司每股收益 295

图表：2012-2013年苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司主要财务指标分析 296

图表：2012-2013年苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司营业利润率 296

图表：2012-2013年苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司净资产收益率 297

图表：2012-2013年苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司盈利能力分析 297

图表：2012-2013年苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司流动比率 298

图表：2012-2013年苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司资产负债率 298

图表：2012-2013年苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司偿债能力分析 299
图表：2012-2013年苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司成长能力分析 299
图表：2012-2013年苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司存货周转率 300
图表：2012-2013年苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司总资产周转率 300
图表：2012-2013年苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司营运能力分析 301
图表：2013年上半年苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司主营业务状况 302
图表：2014-2019年我国玻璃幕墙行业产值预测 329
图表：2014-2019年我国玻璃幕墙行业市场需求预测 333
图表：2014-2019年中国玻璃幕墙行业市场盈利能力预测分析 334

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201402/102099.html>