

2010-2015年中国传感器行业投资分析及深度研究咨询报告

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

《2010-2015年中国传感器行业投资分析及深度研究咨询报告》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/201004/37194.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

→内容简介

中国传感器的市场近几年一直持续增长，增长速度超过15%，2003年销售额为186亿元，同比增长32.9%；而世界非军用传感器市场1998年为325亿美元，平均增长率为9%，2008年增加到506亿美元。2009年中国传感器应用四大领域为工业及汽车电子产品、通信电子产品、消费电子产品专用设备，其中工业和汽车电子产品占市场份额的42.5%，市场规模达到138.9亿元，传感器整个市场突破327亿元。预计2010年我国传感器市场销售额将达到632亿元。其中压力传感器、温度传感器、流量传感器、水平传感器已表现出成熟市场的特征。流量传感器、压力传感器、温度传感器的市场规模最大，分别占到整个传感器市场的21%、19%和14%。近年来传感器市场的主要增长来自于无线传感器、MEMS传感器、生物传感器等新兴传感器。工信部《信息产业科技发展“十一五”规划和2020年中长期规划纲要》中明确的指出新型元器件技术开发将重点围绕敏感元件和传感器等。并且对于传感器产业化发展提供了规划和政策支持。从“十一五”规划纲要至今，中国传感器市场虽然经历了金融危机的冲击，但是总体保持着强势快速发展格局，最新传感器技术大多首先在国外发展起来，但是真正的应用却往往首先在中国实现，这正是源于中国庞大而多样的传感器市场特点。相信通过“十一五”重要的发展期中国传感器技术将有进一步跃升，逐步缩短与世界先进传感器技术国家间的差距。

我国改革开放30多年来，在“发展高科技，实现产业化”、“大力加强传感器的开发和在国民经济中的普遍应用”等一系列政策导向和支持下，在蓬勃发展的我国电子信息产业市场的推动下，传感器已形成了一定的产业基础，并在技术创新、自主研发、成果转化和竞争能力等方面有了长足进展，为促进国民经济的发展做出了重要贡献。面临新的形势，未来传感器市场的发展走势可预期为：国内传感器的总需求量将稳定增长。投资类传感器将呈现较大幅度增长，汽车工业的持续发展促进国产传感器加快进入市场，各工业部门为节约原材料、降低能耗、提高经济效益，将大量采用工业过程控制传感器；环保工程中所需各类传感器的需求会愈加旺盛，尤其是我国投入4万亿元用于基础建设项目以及应对国际金融危机采取的防范措施等重点工程，无疑会大幅度促进传感器产业的需求增长。消费类用传感器将呈现继续稳定增长势头，MEMS传感器加工成本降低，将在家用电器中普及，新一代信息家电、办公用信息产品的需求，加速了消费类市场的繁荣势头。传感器市场需求的产品结构将向着增加投资类产品的比例发展，其中农业、环保、医疗卫生以及仪器检测用传感器将是广阔的新市场。力学量传感器、湿度传感器、光传感器、磁传感器、生物传感器、温度传感器的主要品种的产业化更加成熟，传感器市场空间将进一步扩展。

本研究咨询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、国家海关总署、国家工业和信息化部、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、中国电子元件行业协会敏感元器件与传感器分会、中国汽车工业协会、中国安全防范产品行业协会、国内外相关刊物的基础信息以及各产业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国传感器行业生产情况、供需情况、应用情况等进行了分析，重点对传感器市场前景和投资策略等方面进行了深入探讨，并且还详细分析了传感器行业的发展趋势、投资机会及策略，是传感器企业、研究单位、销售企业以及相关企业和单位、计划投资于传感器行业的企业等准确了解目前传感器市场发展动态，把握行业发展趋势，制定市场策略的必备的精品。

→报告目录

第一部分 行业发展现状

第一章 传感器行业概述 1

第一节 传感器概述 1

一、传感器的定义 1

二、传感器制造工艺 2

第二节 传感器的分类 4

一、按传感器工作原理分类 4

二、按传感器制造工艺分类 6

第三节 传感器相关特性 7

一、传感器静态特性 7

二、传感器动态特性 7

三、传感器的线性度 8

四、传感器的灵敏度 8

五、传感器的分辨力 9

第二章 传感器技术发展分析 10

第一节 世界传感器技术发展分析 10

一、世界传感器技术研究现状 10

二、全球传感器技术发展态势 11

三、2010年国际传感器技术发展动向 12

第二节 中国传感器技术发展分析 14

一、我国传感器技术发展分析	14
二、传感器行业激光技术分析	14
三、中国传感器技术水平分析	15
第三节 传感器新技术发展分析	17
一、引入新技术发展新功能	17
二、利用新材料发展新产品	18
三、紧跟用户需求更易操作	18
第三章 国内外传感器行业发展综述	20
第一节 国际传感器行业发展分析	20
一、全球传感器生产中心	20
二、2009年国际传感器行业态势	20
三、世界发达国家传感器发展分析	21
第二节 国内传感器行业发展分析	21
一、我国传感器行业发展历程	21
二、中外传感器市场存在的差距	23
三、2009年我国传感器项目建设情况	25
第三节 我国传感器技术及产业特点	28
一、基础、应用情况分析	28
二、技术、投资情况分析	28
三、产品、产业情况分析	29
第四节 2008-2009年我国传感器行业分析	29
一、2008年我国传感器行业分析	29
二、2009年我国传感器行业分析	30
三、2009年我国智能传感器分析	33
四、2009年传感器行业存在问题	35
第四章 我国传感器行业市场分析	38
第一节 我国传感器市场分析	38
一、2009年我国传感器市场分析	38
二、2009年中国传感器市场规模	38
三、2009年工业传感器市场分析	40

- 四、2009年汽车传感器市场分析 40
- 第二节 我国传感器市场需求分析 41
 - 一、2010年汽车传感器市场需求 41
 - 二、2010年蓝海行业传感器需求 42
 - 三、2010年消费电子传感器需求 46
 - 四、2010年我国企业传感器需求 50
 - 五、2010年惯性传感器市场需求 51

第五章 传感器行业生产分析 55

- 第一节 传感器行业生产分析 55
 - 一、2006年我国传感器产量分析 55
 - 二、2007年我国传感器产量分析 55
 - 三、未来我国传感器产销分析预测 56
- 第二节 2009年中国传感器生产分析 58
 - 一、2009年中国传感器产量分析 58
 - 二、2009年中国传感器生产规模 58
 - 三、2009年中国传感器需求量分析 58

第二部分 上下游产业链分析

第六章 传感器行业上游产业分析 59

- 第一节 2009-2010年电子信息产业运行分析 59
 - 一、2009年电子信息产业基本情况 59
 - 二、2009年电子信息产业运行特点 65
 - 三、2009年电子信息产业存在问题 67
 - 四、2010年电子信息产业发展展望 69
- 第二节 2009-2010年电子元器件行业运行分析 71
 - 一、2009年电子元器件行业运行分析 71
 - 二、2010年电子元器件行业趋势分析 72
 - 三、2010年电子元器件市场形势分析 72
 - 四、2010年电子元器件产品需求分析 74

第七章 传感器在工业生产中的应用分析 76

第一节 工业经济运行分析 76

一、2009年中国工业经济发展情况分析 76

二、2009年中国工业生产总值情况分析 77

三、2009年中国规模以上工业增加值 77

四、2010年中国工业经济发展分析 78

第二节 传感器在工业生产中的应用分析 80

一、工业过程中传感器市场分析 80

二、2009年工业过程控制传感器市场分析 81

三、工业控制及自动化行业传感器应用分析 81

四、工业传感器市场多极化趋势分析 82

第八章 传感器在汽车行业的应用分析 84

第一节 汽车行业运行分析 84

一、2009年我国汽车产量情况分析 84

二、2009年我国汽车销量情况分析 114

三、2009年汽车商品的进出口分析 116

四、2010年汽车工业发展形势分析 131

第二节 传感器在汽车行业的应用分析 132

一、汽车是磁传感器最大应用市场 132

二、汽车对传感器的市场需求分析 133

三、主动式传感器在汽车领域应用 134

四、安全需求带动传感器市场发展 135

第九章 传感器在物联网中的应用分析 140

第一节 物联网行业发展分析 140

一、传感网（物联网）概述 140

二、国内外传感网发展现状 144

三、我国物联网市场现状分析 148

四、我国物联网市场容量分析 152

第二节 传感器在物联网中的应用分析 155

一、物联网领域传感器应用分析 155

二、传感器感知传输铺就物联网基础 157

- 三、传感器在物联网应用中的地位 162
- 四、2010-2015年无线传感器网络市场预测 164

第十章 传感器在其他行业应用分析 167

第一节 传感器在轨道交通中的应用分析 167

- 一、2010-2015年我国轨道交通发展规划 167
- 二、轨道交通建设对传感器市场的带动 168
- 三、铁路建设带出巨大电量传感器市场 170

第二节 传感器在风电行业的应用分析 172

- 一、传感器技术在风电行业发展分析 172
- 二、国内风电用传感器市场发展分析 174
- 三、2009-2010年我国风电产业发展分析 175

第三节 传感器在安防行业的应用分析 176

- 一、2009年中国安防市场增长分析 176
- 二、2009年我国安防市场整体回顾 179
- 三、2010年家庭安防需求前景分析 182

第四节 传感器在其他领域的应用分析 184

- 一、光电传感器在机场物流行业的典型应用 184
- 二、无线传感器网络技术在现代精细农业应用 186
- 三、微悬臂梁传感器及其在生化领域的应用 187

第三部分 行业竞争分析

第十一章 传感器行业竞争分析 195

第一节 传感器市场竞争分析 195

- 一、传感器产业集中度分析 195
- 二、我国传感器市场竞争分析 195
- 三、称重传感器市场竞争分析 196

第二节 2010年中国传感器市场竞争分析 200

- 一、市场竞争将更加激烈 201
- 二、应用领域将进一步延伸 202
- 三、我国传感器技术有待提高 202

第十二章 传感器行业重点企业分析	204
第一节 河南汉威电子股份有限公司	204
一、企业概况	204
二、2009年财务分析	205
三、2009年经营状况	209
第二节 桂林广陆数字测控股份有限公司	210
一、企业概况	210
二、2008-2009年财务分析	211
三、2009年经营状况	216
第三节 上海威尔泰工业自动化股份有限公司	218
一、企业概况	218
二、2009年财务分析	219
三、2009年经营状况	223
第四节 航天时代电子技术股份有限公司	224
一、企业概况	224
二、2009年财务分析	225
三、2009年经营状况	229
第五节 太原理工天成科技股份有限公司	230
一、企业概况	230
二、2008-2009年财务分析	232
三、2009年经营状况	236
第六节 南京华东电子信息科技股份有限公司	237
一、企业概况	237
二、2008-2009年财务分析	238
三、2009年经营状况	242
第七节 阿城继电器股份有限公司	243
一、企业概况	243
二、2008-2009年财务分析	244
三、2009年经营状况	249
第八节 威海双丰电子集团有限公司	250
一、企业概况	250
二、多元化经营	251

- 三、2009年经营状况 253
- 第九节 格科微电子（上海）有限公司 254
 - 一、企业概况 254
 - 二、2009年经营状况 255
 - 三、2010年销售目标 256
- 第十节 世界知名传感器企业分析 257
 - 一、霍尼韦尔 257
 - 二、欧姆龙 258
 - 三、博世 259
 - 四、飞思卡尔 261
 - 五、ADI 262
 - 六、DIGI 263
 - 七、GE 263
 - 八、西门子 263
 - 九、意法 264
 - 十、图尔克 267

第四部分 行业趋势预测

- 第十三章 全球传感器行业趋势预测 271
 - 第一节 国外传感器技术发展趋势分析 271
 - 一、国外传感技术发展趋势 271
 - 二、国外工况监视技术的发展趋势 272
 - 三、国外自动化装配对传感技术的研究开发趋势 273
 - 第二节 全球传感器行业趋势预测 273
 - 一、2010年全球传感器市场规模预测 273
 - 二、2011年全球光纤传感器市场预测 275
 - 三、2011年运动传感器市场分析预测 277
 - 四、2012年MEMS传感器销量预测 278
 - 五、2013年CCD传感器市场分析预测 281
 - 六、2013年加速度传感器市场预测 283
 - 七、2013年磁场传感器芯片市场预测 284
 - 八、2016年汽车传感器市场规模预测 284

第十四章 我国传感器行业趋势预测 286

第一节 我国传感器发展趋势分析 286

- 一、我国传感器发展趋势分析 286
- 二、我国传感器产业发展趋势 289
- 三、我国传感器产业发展新动向 290
- 四、我国智能传感器的发展方向 292

第二节 2010-2015年国内传感器市场预测 293

- 一、2010-2015年传感器的总需求量预测 293
- 二、2010-2015年传感器市场产品结构预测 294
- 三、2010-2015年传感器市场空间扩展预测 294
- 四、2010年我国传感器市场销售额预测 294

第三节 2010-2015年我国传感器细分市场预测 294

- 一、2010年汽车传感器市场规模预测 294
- 二、2010年加速度传感器市场趋势预测 295
- 三、2010-2015年智能温度传感器趋势预测 297
- 四、2010-2015年湿度传感器发展趋势预测 301

第五部分 投资策略建议

第十五章 传感器行业发展环境分析 305

第一节 宏观经济环境分析 305

- 一、2009年中国宏观经济发展分析 305
- 二、2009年中国工业经济运行分析 329
- 三、2010年中国的经济与政策展望 331

第二节 政策法规环境分析 333

- 一、我国在传感器网络标准制定中的话语权 333
- 二、2009年两项传感器网络行业规范正式立项 334
- 三、2010年我国力争向国际标准工作组提交传感器标准提案 335

第三节 社会发展环境分析 336

- 一、2008-2009年我国居民收入水平 336
- 二、2008-2009年我国居民消费分析 337
- 三、2009-2010年我国居民生活水平 341

第十六章 传感器行业投资分析	347
第一节 传感器行业投资前景分析	347
一、传感器行业投资前景分析	347
二、传感器行业潜在发展空间	348
三、传感器市场的商业发展机遇	350
第二节 传感器行业投资风险分析	351
一、传感器产业面临的机遇与挑战	351
二、传感器面临国外产品的降价风险	353
三、电子信息制造行业投资风险分析	353
第三节 2010年我国对外贸易预警	354
一、2009年我国对外贸易情况	354
二、2010年我国对外贸易预警	356
三、2010年人民币汇率变化及影响	358

第十七章 传感器行业发展建议	364
第一节 传感器市场发展策略分析	364
一、传感器市场产品策略	364
二、传感器营销渠道策略	364
三、传感器应用市场策略	364
四、2009年企业策略分析	365
第二节 传感器市场前景与发展建议	368
一、产业现状与前景	368
二、技术创新策略建议	369
三、新兴市场开发建议	370
四、产学研用深化合作	371

图表目录

图表：2009年中国传感器市场规模	39
图表：2009年中国传感器分类型市场份额统计	39
图表：2009年我国敏感元件与传感器市场容量	40
图表：2010年全球车用传感器OEM市场需求预测	41
图表：2006-2010年MEMS手机市场规模	47

图表：MEMS惯性传感器研发、制造商一览表 53

图表：2009年规模以上电子信息产业主要指标情况 59

图表：2009年主要电子信息产品产量完成情况 60

图表：2009年规模以上制造业增加值每月增长情况 60

图表：2009年每月重点监测电子产品产量实现正增长个数情况 61

图表：2009年1-12月规模以上制造业经济效益增长情况 61

图表：2009年1-12月电子信息产品单月出口情况 62

图表：2009年电子信息产业固定资产投资完成情况 62

图表：2009年1-12月软件业务收入增长情况 63

图表：2007-2009年电子信息产业主要指标在工业中占比情况 63

图表：2009年主要产品占全球比重情况 64

图表：2009年我国主要信息化指标情况 64

图表：2008年1-12月汽车产量全国统计 84

图表：2008年1-12月汽车产量北京市统计 84

图表：2008年1-12月汽车产量天津市统计 85

图表：2008年1-12月汽车产量河北省统计 85

图表：2008年1-12月汽车产量内蒙古统计 85

图表：2008年1-12月汽车产量辽宁省统计 85

图表：2008年1-12月汽车产量吉林省统计 85

图表：2008年1-12月汽车产量黑龙江统计 85

图表：2008年1-12月汽车产量上海市统计 85

图表：2008年1-12月汽车产量江苏省统计 85

图表：2008年1-12月汽车产量浙江省统计 86

图表：2008年1-12月汽车产量安徽省统计 86

图表：2008年1-12月汽车产量福建省统计 86

图表：2008年1-12月汽车产量江西省统计 86

图表：2008年1-12月汽车产量山东省统计 86

图表：2008年1-12月汽车产量河南省统计 86

图表：2008年1-12月汽车产量湖北省统计 86

图表：2008年1-12月汽车产量湖南省统计 86

图表：2008年1-12月汽车产量广东省统计 87

图表：2008年1-12月汽车产量广西区统计 87

图表：2008年1-12月汽车产量海南省统计 87
图表：2008年1-12月汽车产量重庆市统计 87
图表：2008年1-12月汽车产量四川省统计 87
图表：2008年1-12月汽车产量云南省统计 87
图表：2008年1-12月汽车产量陕西省统计 87
图表：2008年1-12月汽车产量甘肃省统计 87
图表：2008年1-12月汽车产量新疆区统计 88
图表：2008年1-12月载货汽车产量全国统计 88
图表：2008年1-12月载货汽车产量北京市统计 88
图表：2008年1-12月载货汽车产量天津市统计 88
图表：2008年1-12月载货汽车产量河北省统计 88
图表：2008年1-12月载货汽车产量山西省统计 88
图表：2008年1-12月载货汽车产量内蒙古统计 88
图表：2008年1-12月载货汽车产量辽宁省统计 88
图表：2008年1-12月载货汽车产量吉林省统计 89
图表：2008年1-12月载货汽车产量黑龙江统计 89
图表：2008年1-12月载货汽车产量上海市统计 89
图表：2008年1-12月载货汽车产量江苏省统计 89
图表：2008年1-12月载货汽车产量浙江省统计 89
图表：2008年1-12月载货汽车产量安徽省统计 89
图表：2008年1-12月载货汽车产量福建省统计 89
图表：2008年1-12月载货汽车产量江西省统计 89
图表：2008年1-12月载货汽车产量山东省统计 90
图表：2008年1-12月载货汽车产量河南省统计 90
图表：2008年1-12月载货汽车产量湖北省统计 90
图表：2008年1-12月载货汽车产量湖南省统计 90
图表：2008年1-12月载货汽车产量广东省统计 90
图表：2008年1-12月载货汽车产量广西区统计 90
图表：2008年1-12月载货汽车产量重庆市统计 90
图表：2008年1-12月载货汽车产量四川省统计 90
图表：2008年1-12月载货汽车产量云南省统计 91
图表：2008年1-12月载货汽车产量陕西省统计 91

图表：2008年1-12月载货汽车产量新疆区统计 91
图表：2008年1-12月公路客车产量全国合计 91
图表：2008年1-12月公路客车产量北京市合计 91
图表：2008年1-12月公路客车产量天津市合计 91
图表：2008年1-12月公路客车产量河北省合计 91
图表：2008年1-12月公路客车产量辽宁省合计 92
图表：2008年1-12月公路客车产量吉林省合计 92
图表：2008年1-12月公路客车产量黑龙江合计 92
图表：2008年1-12月公路客车产量上海市合计 92
图表：2008年1-12月公路客车产量江苏省合计 92
图表：2008年1-12月公路客车产量浙江省合计 92
图表：2008年1-12月公路客车产量安徽省合计 92
图表：2008年1-12月公路客车产量福建省合计 92
图表：2008年1-12月公路客车产量江西省合计 93
图表：2008年1-12月公路客车产量山东省合计 93
图表：2008年1-12月公路客车产量河南省合计 93
图表：2008年1-12月公路客车产量湖北省合计 93
图表：2008年1-12月公路客车产量湖南省合计 93
图表：2008年1-12月公路客车产量广东省合计 93
图表：2008年1-12月公路客车产量广西区合计 93
图表：2008年1-12月公路客车产量海南省合计 93
图表：2008年1-12月公路客车产量重庆市合计 94
图表：2008年1-12月公路客车产量四川省合计 94
图表：2008年1-12月公路客车产量云南省合计 94
图表：2008年1-12月公路客车产量陕西省合计 94
图表：2008年1-12月公路客车产量内蒙古合计 94
图表：2008年1-12月改装汽车产量全国合计 94
图表：2008年1-12月改装汽车产量北京市合计 94
图表：2008年1-12月改装汽车产量天津市合计 95
图表：2008年1-12月改装汽车产量河北省合计 95
图表：2008年1-12月改装汽车产量山西省合计 95
图表：2008年1-12月改装汽车产量辽宁省合计 95

图表：2008年1-12月改装汽车产量吉林省合计 95
图表：2008年1-12月改装汽车产量黑龙江合计 95
图表：2008年1-12月改装汽车产量上海市合计 95
图表：2008年1-12月改装汽车产量江苏省合计 95
图表：2008年1-12月改装汽车产量浙江省合计 96
图表：2008年1-12月改装汽车产量安徽省合计 96
图表：2008年1-12月改装汽车产量福建省合计 96
图表：2008年1-12月改装汽车产量江西省合计 96
图表：2008年1-12月改装汽车产量山东省合计 96
图表：2008年1-12月改装汽车产量河南省合计 96
图表：2008年1-12月改装汽车产量湖北省合计 96
图表：2008年1-12月改装汽车产量湖南省合计 96
图表：2008年1-12月改装汽车产量广东省合计 97
图表：2008年1-12月改装汽车产量广西区合计 97
图表：2008年1-12月改装汽车产量重庆市合计 97
图表：2008年1-12月改装汽车产量四川省合计 97
图表：2008年1-12月改装汽车产量贵州省合计 97
图表：2008年1-12月改装汽车产量云南省合计 97
图表：2008年1-12月改装汽车产量陕西省合计 97
图表：2008年1-12月改装汽车产量新疆区合计 97
图表：2008年1-12月改装汽车产量内蒙古合计 98
图表：2008年1-12月轿车产量全国合计 98
图表：2008年1-12月轿车产量北京市合计 98
图表：2008年1-12月轿车产量天津市合计 98
图表：2008年1-12月轿车产量河北省合计 98
图表：2008年1-12月轿车产量辽宁省合计 98
图表：2008年1-12月轿车产量吉林省合计 98
图表：2008年1-12月轿车产量黑龙江合计 99
图表：2008年1-12月轿车产量上海市合计 99
图表：2008年1-12月轿车产量江苏省合计 99
图表：2008年1-12月轿车产量浙江省合计 99
图表：2008年1-12月轿车产量安徽省合计 99

图表：2008年1-12月轿车产量福建省合计 99
图表：2008年1-12月轿车产量江西省合计 99
图表：2008年1-12月轿车产量山东省合计 99
图表：2008年1-12月轿车产量湖北省合计 100
图表：2008年1-12月轿车产量湖南省合计 100
图表：2008年1-12月轿车产量广东省合计 100
图表：2008年1-12月轿车产量广西区合计 100
图表：2008年1-12月轿车产量海南省合计 100
图表：2008年1-12月轿车产量重庆市合计 100
图表：2008年1-12月轿车产量四川省合计 100
图表：2008年1-12月轿车产量贵州省合计 100
图表：2008年1-12月轿车产量云南省合计 101
图表：2008年1-12月轿车产量陕西省合计 101
图表：2008年1-12月轿车产量甘肃省合计 101
图表：2009年1-12月汽车产量全国合计 101
图表：2009年1-12月汽车产量北京市合计 101
图表：2009年1-12月汽车产量天津市合计 101
图表：2009年1-12月汽车产量河北省合计 102
图表：2009年1-12月汽车产量山西省合计 102
图表：2009年1-12月汽车产量内蒙古合计 102
图表：2009年1-12月汽车产量辽宁省合计 102
图表：2009年1-12月汽车产量吉林省合计 102
图表：2009年1-12月汽车产量黑龙江合计 102
图表：2009年1-12月汽车产量上海市合计 102
图表：2009年1-12月汽车产量江苏省合计 102
图表：2009年1-12月汽车产量浙江省合计 103
图表：2009年1-12月汽车产量安徽省合计 103
图表：2009年1-12月汽车产量福建省合计 103
图表：2009年1-12月汽车产量江西省合计 103
图表：2009年1-12月汽车产量山东省合计 103
图表：2009年1-12月汽车产量河南省合计 103
图表：2009年1-12月汽车产量湖北省合计 103

图表：2009年1-12月汽车产量湖南省合计 103
图表：2009年1-12月汽车产量广东省合计 104
图表：2009年1-12月汽车产量广西区合计 104
图表：2009年1-12月汽车产量海南省合计 104
图表：2009年1-12月汽车产量重庆市合计 104
图表：2009年1-12月汽车产量四川省合计 104
图表：2009年1-12月汽车产量贵州省合计 104
图表：2009年1-12月汽车产量云南省合计 104
图表：2009年1-12月汽车产量陕西省合计 104
图表：2009年1-12月汽车产量甘肃省合计 105
图表：2009年1-12月汽车产量新疆区合计 105
图表：2009年1-12月客车产量全国合计 105
图表：2009年1-12月客车产量北京市合计 105
图表：2009年1-12月客车产量天津市合计 105
图表：2009年1-12月客车产量河北省合计 105
图表：2009年1-12月客车产量辽宁省合计 105
图表：2009年1-12月客车产量吉林省合计 105
图表：2009年1-12月客车产量黑龙江合计 106
图表：2009年1-12月客车产量上海市合计 106
图表：2009年1-12月客车产量江苏省合计 106
图表：2009年1-12月客车产量浙江省合计 106
图表：2009年1-12月客车产量安徽省合计 106
图表：2009年1-12月客车产量福建省合计 106
图表：2009年1-12月客车产量江西省合计 106
图表：2009年1-12月客车产量山东省合计 106
图表：2009年1-12月客车产量河南省合计 107
图表：2009年1-12月客车产量湖北省合计 107
图表：2009年1-12月客车产量湖南省合计 107
图表：2009年1-12月客车产量广东省合计 107
图表：2009年1-12月客车产量广西区合计 107
图表：2009年1-12月客车产量重庆市合计 107
图表：2009年1-12月客车产量四川省合计 107

图表：2009年1-12月客车产量云南省合计 107
图表：2009年1-12月客车产量陕西省合计 108
图表：2009年1-12月载货汽车产量全国合计 108
图表：2009年1-12月载货汽车产量北京市合计 108
图表：2009年1-12月载货汽车产量天津市合计 108
图表：2009年1-12月载货汽车产量河北省合计 108
图表：2009年1-12月载货汽车产量山西省合计 108
图表：2009年1-12月载货汽车产量内蒙古合计 108
图表：2009年1-12月载货汽车产量辽宁省合计 108
图表：2009年1-12月载货汽车产量吉林省合计 109
图表：2009年1-12月载货汽车产量黑龙江合计 109
图表：2009年1-12月载货汽车产量上海市合计 109
图表：2009年1-12月载货汽车产量江苏省合计 109
图表：2009年1-12月载货汽车产量浙江省合计 109
图表：2009年1-12月载货汽车产量安徽省合计 109
图表：2009年1-12月载货汽车产量福建省合计 109
图表：2009年1-12月载货汽车产量江西省合计 109
图表：2009年1-12月载货汽车产量山东省合计 110
图表：2009年1-12月载货汽车产量河南省合计 110
图表：2009年1-12月载货汽车产量湖北省合计 110
图表：2009年1-12月载货汽车产量湖南省合计 110
图表：2009年1-12月载货汽车产量广东省合计 110
图表：2009年1-12月载货汽车产量广西区合计 110
图表：2009年1-12月载货汽车产量重庆市合计 110
图表：2009年1-12月载货汽车产量四川省合计 110
图表：2009年1-12月载货汽车产量云南省合计 111
图表：2009年1-12月载货汽车产量陕西省合计 111
图表：2009年1-12月载货汽车产量新疆区合计 111
图表：2009年1-12月轿车产量全国合计 111
图表：2009年1-12月轿车产量北京市合计 111
图表：2009年1-12月轿车产量天津市合计 111
图表：2009年1-12月轿车产量河北省合计 111

图表：2009年1-12月轿车产量辽宁省合计 111

图表：2009年1-12月轿车产量吉林省合计 112

图表：2009年1-12月轿车产量黑龙江合计 112

图表：2009年1-12月轿车产量上海市合计 112

图表：2009年1-12月轿车产量江苏省合计 112

图表：2009年1-12月轿车产量浙江省合计 112

图表：2009年1-12月轿车产量安徽省合计 112

图表：2009年1-12月轿车产量福建省合计 112

图表：2009年1-12月轿车产量江西省合计 112

图表：2009年1-12月轿车产量山东省合计 113

图表：2009年1-12月轿车产量湖北省合计 113

图表：2009年1-12月轿车产量湖南省合计 113

图表：2009年1-12月轿车产量广东省合计 113

图表：2009年1-12月轿车产量广西区合计 113

图表：2009年1-12月轿车产量海南省合计 113

图表：2009年1-12月轿车产量重庆市合计 113

图表：2009年1-12月轿车产量贵州省合计 113

图表：2009年1-12月轿车产量云南省合计 114

图表：2009年1-12月轿车产量陕西省合计 114

图表：2009年1-12月轿车产量甘肃省合计 114

图表：2009年12月国内轿车销量TOP10 115

图表：2008年1-12月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 124

图表：2008年1季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 124

图表：2008年1月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 124

图表：2008年2月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 124

图表：2008年3月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 125

图表：2008年2季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 125

图表：2008年4月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 125

图表：2008年5月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 125

图表：2008年6月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 125

图表：2008年3季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 126

图表：2008年7月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 126

图表：2008年8月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 126

图表：2008年9月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 126

图表：2008年4季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 126

图表：2008年10月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 127

图表：2008年11月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 127

图表：2008年12月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 127

图表：2008年1-12月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 127

图表：2008年1季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 127

图表：2008年1月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 128

图表：2008年2月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 128

图表：2008年3月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 128

图表：2008年2季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 128

图表：2008年4月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 128

图表：2008年5月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 129

图表：2008年6月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 129

图表：2008年3季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 129

图表：2008年7月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 129

图表：2008年8月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 129

图表：2008年9月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 130

图表：2008年4季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 130

图表：2008年10月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 130

图表：2008年11月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 130

图表：2008年12月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 130

图表：物联网结构 141

图表：2008-2013年中国安防和监控市场主要应用领域所占份额预测 178

图表：静态工作模式微悬臂梁示例 188

图表：典型工艺流程图 191

图表：悬臂梁传感器检测IgG实验结果 192

图表：吸附PNIPAM分子的悬臂梁的弯曲变化 193

图表：悬臂梁检测GST抗体的弯曲变化 194

图表：2009年1-4季度河南汉威电子股份有限公司主营构成 205

图表：2009年1-4季度河南汉威电子股份有限公司每股指标 205

图表：2009年1-4季度河南汉威电子股份有限公司获利能力 206

图表：2009年1-4季度河南汉威电子股份有限公司经营能力 206

图表：2009年1-4季度河南汉威电子股份有限公司偿债能力 206

图表：2009年1-4季度河南汉威电子股份有限公司资本结构 207

图表：2009年1-4季度河南汉威电子股份有限公司发展能力 207

图表：2009年1-4季度河南汉威电子股份有限公司现金流量 207

图表：2009年1-4季度河南汉威电子股份有限公司主营业务收入 207

图表：2009年1-4季度河南汉威电子股份有限公司主营业务利润 208

图表：2009年1-4季度河南汉威电子股份有限公司营业利润 208

图表：2009年1-4季度河南汉威电子股份有限公司利润总额 208

图表：2009年1-4季度河南汉威电子股份有限公司净利润 209

图表：2009年上半年桂林广陆数字测控股份有限公司主营构成 211

图表：2008-2009年桂林广陆数字测控股份有限公司每股指标 212

图表：2008-2009年桂林广陆数字测控股份有限公司获利能力 213

图表：2008-2009年桂林广陆数字测控股份有限公司经营能力 213

图表：2008-2009年桂林广陆数字测控股份有限公司偿债能力 213

图表：2008-2009年桂林广陆数字测控股份有限公司资本结构 213

图表：2008-2009年桂林广陆数字测控股份有限公司发展能力 214

图表：2008-2009年桂林广陆数字测控股份有限公司现金流量 214

图表：2008-2009年桂林广陆数字测控股份有限公司主营业务收入 214

图表：2008-2009年桂林广陆数字测控股份有限公司主营业务利润 214

图表：2008-2009年桂林广陆数字测控股份有限公司营业利润 215

图表：2008-2009年桂林广陆数字测控股份有限公司利润总额 215

图表：2008-2009年桂林广陆数字测控股份有限公司净利润 215

图表：2009年度广陆数测主要财务数据（1） 217

图表：2009年度广陆数测主要财务数据（2） 217

图表：2009年1-4季度上海威尔泰工业自动化股份有限公司主营构成 219

图表：2009年1-4季度上海威尔泰工业自动化股份有限公司每股指标 219

图表：2009年1-4季度上海威尔泰工业自动化股份有限公司获利能力 220

图表：2009年1-4季度上海威尔泰工业自动化股份有限公司经营能力 220

图表：2009年1-4季度上海威尔泰工业自动化股份有限公司偿债能力 220

图表：2009年1-4季度上海威尔泰工业自动化股份有限公司资本结构 221

图表：2009年1-4季度上海威尔泰工业自动化股份有限公司发展能力 221

图表：2009年1-4季度上海威尔泰工业自动化股份有限公司现金流量 221

图表：2009年1-4季度上海威尔泰工业自动化股份有限公司主营业务收入 221

图表：2009年1-4季度上海威尔泰工业自动化股份有限公司主营业务利润 222

图表：2009年1-4季度上海威尔泰工业自动化股份有限公司营业利润 222

图表：2009年1-4季度上海威尔泰工业自动化股份有限公司利润总额 222

图表：2009年1-4季度上海威尔泰工业自动化股份有限公司净利润 223

图表：2009年1-4季度航天时代电子技术股份有限公司主营构成 225

图表：2009年1-4季度航天时代电子技术股份有限公司每股指标 225

图表：2009年1-4季度航天时代电子技术股份有限公司获利能力 226

图表：2009年1-4季度航天时代电子技术股份有限公司经营能力 226

图表：2009年1-4季度航天时代电子技术股份有限公司偿债能力 226

图表：2009年1-4季度航天时代电子技术股份有限公司资本结构 227

图表：2009年1-4季度航天时代电子技术股份有限公司发展能力 227

图表：2009年1-4季度航天时代电子技术股份有限公司现金流量 227

图表：2009年1-4季度航天时代电子技术股份有限公司主营业务收入 227

图表：2009年1-4季度航天时代电子技术股份有限公司主营业务利润 228

图表：2009年1-4季度航天时代电子技术股份有限公司营业利润 228

图表：2009年1-4季度航天时代电子技术股份有限公司利润总额 228

图表：2009年1-4季度航天时代电子技术股份有限公司净利润 229

图表：2009年上半年太原理工天成科技股份有限公司主营构成 232

图表：2008-2009年太原理工天成科技股份有限公司每股指标 232

图表：2008-2009年太原理工天成科技股份有限公司获利能力 233

图表：2008-2009年太原理工天成科技股份有限公司经营能力 233

图表：2008-2009年太原理工天成科技股份有限公司偿债能力 233

图表：2008-2009年太原理工天成科技股份有限公司资本结构 234

图表：2008-2009年太原理工天成科技股份有限公司发展能力 234

图表：2008-2009年太原理工天成科技股份有限公司现金流量 234

图表：2008-2009年太原理工天成科技股份有限公司主营业务收入 234

图表：2008-2009年太原理工天成科技股份有限公司主营业务利润 235

图表：2008-2009年太原理工天成科技股份有限公司营业利润 235

图表：2008-2009年太原理工天成科技股份有限公司利润总额 235

图表：2008-2009年太原理工天成科技股份有限公司净利润 236

图表：2009年上半年南京华东电子信息科技股份有限公司主营构成 238

图表：2008-2009年南京华东电子信息科技股份有限公司每股指标 238

图表：2008-2009年南京华东电子信息科技股份有限公司获利能力 239

图表：2008-2009年南京华东电子信息科技股份有限公司经营能力 239

图表：2008-2009年南京华东电子信息科技股份有限公司偿债能力 239

图表：2008-2009年南京华东电子信息科技股份有限公司资本结构 240

图表：2008-2009年南京华东电子信息科技股份有限公司发展能力 240

图表：2008-2009年南京华东电子信息科技股份有限公司现金流量 240

图表：2008-2009年南京华东电子信息科技股份有限公司主营业务收入 240

图表：2008-2009年南京华东电子信息科技股份有限公司主营业务利润 241

图表：2008-2009年南京华东电子信息科技股份有限公司营业利润 241

图表：2008-2009年南京华东电子信息科技股份有限公司利润总额 242

图表：2008-2009年南京华东电子信息科技股份有限公司净利润 242

图表：2009年上半年阿城继电器股份有限公司主营构成 244

图表：2008-2009年阿城继电器股份有限公司每股指标 245

图表：2008-2009年阿城继电器股份有限公司获利能力 245

图表：2008-2009年阿城继电器股份有限公司经营能力 246

图表：2008-2009年阿城继电器股份有限公司偿债能力 246

图表：2008-2009年阿城继电器股份有限公司资本结构 246

图表：2008-2009年阿城继电器股份有限公司发展能力 246

图表：2008-2009年阿城继电器股份有限公司现金流量 247

图表：2008-2009年阿城继电器股份有限公司主营业务收入 247

图表：2008-2009年阿城继电器股份有限公司主营业务利润 247

图表：2008-2009年阿城继电器股份有限公司营业利润 248

图表：2008-2009年阿城继电器股份有限公司利润总额 248

图表：2008-2009年阿城继电器股份有限公司净利润 248

图表：2003-2012年MEMS传感器/制动器销量 279

图表：2006-2013年影像传感器市场走势图 282

图表：2005-2009年国内生产总值 305

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度 306

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度 306

图表：2005-2009年年末国家外汇储备 307

图表：2005-2009年财政收入 307

图表：2005-2009年粮食产量 308

图表：2005-2009工业增加值 309

图表：2009年主要工业产品产量及其增长速度 310

图表：2009年1-11月规模以上工业企业实现利润及其增长速度 311

图表：2005-2009年建筑业增加值 311

图表：2005-2009年全社会固定资产投资 312

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 312

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力 313

图表：2009年房地产开发和销售主要指标完成情况 313

图表：2005-2009年社会消费品零售总额 314

图表：2009年货物进出口总额及其增长速度 315

图表：2009年主要商品出口数量、金额及其增长速度 316

图表：2009年主要商品进口数量、金额及其增长速度 316

图表：2009年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 317

图表：2005-2009年货物进出口总额 317

图表：2009年分行业外商直接投资及其增长速度 317

图表：2009年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 319

图表：2009年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 319

图表：2005-2009年年末电话用户数 320

图表：2009年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度 321

图表：2005-2009年城乡居民人民币储蓄存款余额 321

图表：2005-2009年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 322

图表：2009年人口数及其构成 324

图表：2005-2009年农村居民人均纯收入 325

图表：2005-2009年城镇居民人均纯收入 325

图表：2009年1月我国消费者信心指数 339

图表：2009年2月我国消费者信心指数 339

图表：2009年3月我国消费者信心指数 339

图表：2009年4月我国消费者信心指数 339

图表：2009年5月我国消费者信心指数 339

图表：2009年6月我国消费者信心指数 339
图表：2009年7月我国消费者信心指数 340
图表：2009年8月我国消费者信心指数 340
图表：2009年9月我国消费者信心指数 340
图表：2009年10月我国消费者信心指数 340
图表：2009年11月我国消费者信心指数 340
图表：2009年12月我国消费者信心指数 340
图表：2009年1月我国居民消费价格分类指数 341
图表：2009年2月我国居民消费价格分类指数 341
图表：2009年3月我国居民消费价格分类指数 341
图表：2009年4月我国居民消费价格分类指数 342
图表：2009年5月我国居民消费价格分类指数 342
图表：2009年6月我国居民消费价格分类指数 343
图表：2009年7月我国居民消费价格分类指数 343
图表：2009年8月我国居民消费价格分类指数 343
图表：2009年9月我国居民消费价格分类指数 344
图表：2009年10月我国居民消费价格分类指数 344
图表：2009年11月我国居民消费价格分类指数 345
图表：2009年12月我国居民消费价格分类指数 345
图表：2010年1月我国居民消费价格分类指数 346

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201004/37194.html>