2011-2015年中国传感器行 业市场全景调研及投资评估深度研究报告

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

《2011-2015年中国传感器行业市场全景调研及投资评估深度研究报告》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/201106/69906.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

中国传感器的市场近几年一直持续增长,增长速度超过15%。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。未来五年,国内传感器市场平均销售增长率将达31%。

2009-2010年中国传感器行业发展总体规模逐渐扩大,显著应用于汽车工业中包括汽车轮胎中的传感器应用、安全气囊中的传感器应用、底盘系统中的传感器应用、发动机运行管理系统中的传感器应用、废气与空气质量控制系统中的传感器应用和需求、ABS中的传感器应用和需求、车辆行驶安全系统中的传感器应用和需求、汽车防盗系统中的传感器应用和需求、发动机燃烧控制系统中的传感器应用和需求、汽车定位系统中的传感器应用和需求、汽车其他系统中的传感器应用和需求。除此以外,2009-2010年中国传感器在其他领域也有新的应用,如工业控制领域、在环境保护领域、在设施农业中、在多媒体图像领域、其它有关传感器的应用。回顾2009-2010年中国传感器行业,虽然发展迅速,但是也存在一些不利的因素。如在产品技术上产业基础薄弱、科技与生产脱节、产品技术水平偏低、产品种类欠缺、企业产品研发能力弱。但另一方面国家不断制定有利传感器产业发展的战略与政策,全年整机系统市场的快速发展,新兴技术的不断推动也都成为传感网发展的利好因素。

全球现在大概有40个国家从事传感器的研制生产工作,研发、生产单位有5000余家,产品达20000多种。国内有1688家企事业从事传感器的研制、生产和应用,其中从事MEMS研制生产的有50多家,但规模和应用领域都较小。由于没有规模化应用,国内传感器产品普遍存在技术水平低和价格高的矛盾。在国际市场上,德国、日本、美国、俄罗斯等老牌工业国家的企业主导了传感器市场,许多厂家的生产都实现了规模化,有些企业的年生产能力达到几千万只甚至几亿只。相比之下,中国传感器的应用范围较窄,更多的应用仍然停留在工业测量与控制等基础应用领域。有赖于此,整个2009-2010年中国传感器市场竞争十分激烈。

近年来,传感器正处于传统型向新型传感器转型的发展阶段。新型传感器的特点是微型化、数字化、智能化、多功能化、系统化、网络化,它不仅促进了传统产业的改造,而且可导致建立新型工业,是21世纪新的经济增长点。2010-2015年中国传感器技术发展整体将呈现高精度、微型化、集成化、数字化、声表面波传感器、微加工技术等特点。同时还将朝着加速开发新型材料、高可靠性、宽温度范围、微功耗及无源化的方向发展。多传感器信息融合;MEMS技术进一步的发展;敏感材料与智能材料系统的应用;纳米机械装置和传感器、化学传感器等新传感器的不断涌现,未来传感器产业将终将发成成为网络化传感器趋向。传感器技术的不断成熟,应用的扩大,市场的竞争也会更加激烈,未来五年内传感产业分销会成

为主要销售渠道,而环保、设施农业、医疗卫生等领域将成为新兴市场。

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。报告主要对传感器行业的市场现状进行深入的市场调查分析,主要分析了传感器行业的市场规模、传感器供给和需求状况、传感器市场竞争状况和传感器主要企业经营情况,同时对传感器行业的未来做出分析预测,为企业了解该行业、投资该领域提供决策参考依据,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

目录

CONTENTS

第一部分 行业发展现状

第一章 传感器行业发展现状 1

第一节传感器的基本属性1

- 一、传感器的定义1
- 二、传感器的作用1
- 三、传感器的原理2
- 四、传感器的应用3
- 五、传感器的功能4
- 六、传感器的分类4
- 七、传感器的特性8
- 八、传感器常用术语 11
- 第二节传感器的技术特征 15
- 一、传感器的灵敏度 15
- 二、传感器的分辨率 15
- 三、传感器的迟滞特性22

第三节 常见的传感器 23

- 一、位移传感器 23
- 二、压力传感器 24

- 三、超声波测距离传感器 24
- 四、PTC温度传感器 28
- 五、传感器的工作过程举例 28
- 第二章 2009-2010年国内传感器市场发展分析 31
- 第一节 2009-2010年国内传感器行业市场分析 31
- 一、2009-2010年中国传感器行业发展情况分析31
- 二、国内传感器市场的发展分析33
- 第二节 两类传感器的细分市场分析 37
- 一、2009年工业控过程控制传感器市场分析37
- 二、需求对智能传感器发展的促进分析 38
- 第三节 我国传感器技术水平及问题分析 40
- 一、中国传感器技术水平分析 40
- 二、我国传感器行业存在问题分析 41
- 第三章 2009-2010年国外传感器市场发展分析 45
- 第一节 国外传感器市场概况分析 45
- 一、国外传感器市场发展状况分析 45
- 二、国外传感器市场分析及展望 46
- 第二节 国外两类传感器市场分析 48
- 一、世界红外温度传感器市场分析 48
- 二、国外在无线传感器网络应用分析 51
- 第四章 2010-2011年传感器行业经济运行情况 53
- 第一节 2010-2011年传感器行业经济指标分析 53
- 一、2010-2011年传感器行业主要经济指标分析53
- 二、2010-2011年传感器行业行业财务指标分析53
- 三、2010-2011年传感器行业经济效益指标分析 57
- 第二节 2010-2011年传感器行业产值库存分析 57
- 一、2010-2011年传感器行业新产品产值分析57
- 二、2010-2011年传感器行业工业销售产值分析59
- 三、2010-2011年传感器行业存货分析61
- 四、2010-2011年传感器行业产成品分析62
- 第三节 2010-2011年传感器行业进出口分析 63
- 一、2010-2011年传感器行业进口分析63

- 二、2010-2011年传感器行业出口分析 64
- 第五章 2009-2010年传感器行业政策经济环境 67
- 第一节中国传感器网络标准化67
- 一、传感器网络结构 67
- 二、传感器标准化框架68
- 三、中国传感器网络标准化69
- 第二节 我国传感器标准与规范 72
- 一、传感器行业标准分析72
- 二、传感器物联网国际标准73
- 三、国际立项传感器标准提案76
- 第三节 2010年传感器行业经济环境分析 78
- 一、2010年世界经济环境分析 78
- 二、2010年国内经济环境分析84
- 第二部分 上下游产业链分析
- 第六章 2009-2010年传感器行业上游产业分析 95
- 第一节 半导体材料产业发展分析 95
- 一、半导体产业的发展现状 95
- 二、中国半导体市场走势分析 108
- 三、半导体传感器发展分析 112
- 第二节 陶瓷材料产业发展分析 117
- 一、陶瓷传感器简介118
- 二、陶瓷传感器在汽车中的应用 124
- 第三节 金属及合金材料产业发展分析 128
- 一、金属传感器简介 129
- 二、金属传感器分类 132
- 第四节 生化材料产业发展分析 134
- 一、生化传感器发展现状分析 134
- 二、生化传感器发展的新特点 141
- 第五节 其他传感器材料发展分析 148
- 一、传感器辅助材料产业发展分析 148
- 二、有机无机材料产业发展分析 149
- 第七章 2009-2011年传感器在汽车工业中的应用 151

- 第一节 2009-2011年汽车工业产业运行分析 151
- 一、2010-2011年汽车行业产量分析 151
- 二、2009-2011年汽车行业经济指标分析 152
- 三、汽车传感器市场及需求分析 155
- 第二节汽车工业市场分析 157
- 一、我国汽车工业发展现状简析 157
- 二、汽车工业发展的策略建议 158
- 三、我国汽车工业发展趋势分析 159
- 第三节 汽车传感器发展概况 161
- 一、汽车传感器市场规模 161
- 二、汽车传感器重要性 161
- 三、汽车传感器生产水平 162
- 四、汽车上的主要传感器 163
- 五、汽车传感器的发展趋势 165
- 第四节汽车安全气囊传感器市场分析 166
- 一、安全气囊传感器技术 167
- 二、ASIC与封装分析 168
- 三、安全气囊新产品开发 168
- 第五节 雨水传感器在汽车上的应用 169
- 一、雨水传感器工作原理 169
- 二、汽车雨刮系统简介 170
- 三、雨水传感器信号评测 170
- 四、雨水传感器扫除模式 171
- 第八章 2009-2011年传感器在通信电子中的应用 173
- 第一节 2009-2011年通信电子产业运行分析 173
- 一、2010-2011年通信电子行业产量分析 173
- 二、2009-2011年通信设备制造业经济指标分析 175
- 第二节 通信电子市场现状分析 178
- 一、通信设备制造市场的挑战 178
- 二、新领域、新市场的新机遇 179
- 三、电信设备制造业的国际化 180
- 四、通信制造业的转型分析 183

- 第九章 2009-2011年传感器在消费电子中的应用 187
- 第一节 2009-2011年消费电子产业运行分析 187
- 一、2010-2011年消费电子行业产量分析 187
- 二、2009-2011年家用电力器具制造业经济指标分析 190
- 第二节 消费电子市场现状分析 193
- 一、消费电子市场增长性分析 193
- 二、2010年家电产品市场分析 194
- 三、2010家电市场规模与产业升级分析 196
- 第十章 2009-2011年传感器在专用设备中的应用 199
- 第一节 2009-2011年专用设备产业运行分析 199
- 一、2010-2011年环保设备行业产量分析 199
- 二、2009-2011年专用设备经济指标分析200
- 第二节 专用设备市场发展分析 205
- 一、环保设备制造业现状及发展分析 205
- 二、医疗器械行业现状及发展趋势 212
- 三、气象类传感器发展现状和前景分析 218
- 第十一章 2009-2011年传感器在其他领域的应用 229
- 第一节 2009-2011年其他应用领域的产业运行分析 229
- 一、2010-2011年全国试验机产量分析229
- 二、2010-2011年全国复印和胶版印制设备产量分析 229
- 三、2010-2011年全国光学仪器产量分析 230
- 四、2010-2011年全国工业自动调节 仪表与控制系统产量分析 230
- 五、2010-2011年全国分析仪器及装置产量分析 231
- 第二节 传感器在其他应用领域的市场现状分析 231
- 一、我国机械工业发展现状及对策分析 231
- 二、我国工业控制自动化现状与趋势 240
- 三、中国自动化的现状与未来发展分析 251
- 四、全自动胶囊填充机对传感器的应用 254
- 五、自动化生产线对光电传感器的应用 256
- 六、自动化行业发展趋势分析 260
- 第三部分 行业竞争分析
- 第十二章 2009-2010年传感器行业的竞争分析 265

- 第一节 传感器市场竞争状况分析 265
- 一、2009-2010全球传感网发展情况分析 265
- 二、研发提升传感器竞争力 266
- 三、中国传感器市场竞争趋势 267
- 第二节 称重传感器竞争市场分析 270
- 一、称重传感器行业面临挑战分析 270
- 二、称重传感器的国内竞争市场分析 274
- 三、称重传感器的恶性价格竞争分析 276
- 第三节压力传感器竞争市场分析278
- 一、中国压力传感器企业竞争力分析 278
- 二、中国压力传感器竞争现状分析 280
- 第四节 其他传感器竞争市场分析 282
- 一、CMOS传感器竞争市场分析 282
- 二、图像传感器竞争市场分析 284
- 第十三章 2009-2010年传感器行业重点企业分析 287
- 第一节歌尔声学287
- 一、企业简介 287
- 二、2010-2011年财务分析 287
- 三、2010年回顾与2011年计划 291
- 第二节 大华股份 298
- 一、企业简介 298
- 二、2010-2011年财务分析 298
- 三、2010年回顾与2011年计划302
- 第三节 航天机电 307
- 一、企业简介 307
- 二、2010-2011年财务分析308
- 三、2010年回顾与2011年计划312
- 第四节广陆数测 320
- 一、企业简介320
- 二、2010-2011年财务分析 320
- 三、2010年回顾与2011年计划324
- 第五节长电科技330

- 一、企业简介330
- 二、2010-2011年财务分析331
- 三、2010年回顾与2011年计划335

第六节 汉威电子 338

- 一、企业简介338
- 二、2010-2011年财务分析 338
- 三、2010年回顾与2011年计划342

第七节 华东科技 358

- 一、企业简介358
- 二、2010-2011年财务分析 359
- 三、2010年回顾与2011年计划 363

第八节 威尔泰 367

- 一、企业简介367
- 二、2010-2011年财务分析368
- 三、2010年回顾与2011年计划372

第九节华工科技376

- 一、企业简介376
- 二、2010-2011年财务分析 377
- 三、2010年回顾与2011年计划381

第十节 大恒科技 392

- 一、企业简介392
- 二、2010-2011年财务分析392
- 三、2010年回顾与2011年计划396

第四部分 行业发展趋势与投资

第十四章 2011-2015年传感器行业的发展趋势 401

第一节 2011-2015年传感器行业的发展趋势分析 401

- 一、传感器市场的发展趋势分析 401
- 二、传感器市场竞争激烈程度分析 402
- 三、中国传感器产业弊病分析 405
- 四、我国传感器产业增长分析 409
- 五、创新中的传感器发展趋势 411
- 六、2010-2020年传感器行业发展分析 412

第二节 2011-2015年传感器行业的发展趋势预测 414

- 一、全球传感器市场发展预测 414
- 二、传感器产业发展重点预测 415
- 三、传感器与检测仪表发展趋势预测 416
- 四、2020年传感器及仪表元件战略目标 417
- 五、未来我国传感器行业的战略目标和发展重点 418
- 六、未来5年我国传感器行业发展预测 420
- 七、传感器市场未来20年增长趋势预测 422
- 第十五章 2011-2015年传感器行业投资分析 423
- 第一节 2011-2015年传感器行业投资环境分析 423
- 一、2011-2015年经济运行分析 423
- 二、2011-2015年经济增长分析 425
- 三、2011-2015年经济政策分析 428
- 第二节 2011-2015年传感器行业投资风险及机会分析 430
- 一、2011年新兴产业投资机会分析 430
- 二、物联网带来传感器产业发展机遇 434
- 三、物联网蕴含传感器市场规模分析 436
- 第三节 2011-2015年传感器行业投资策略分析 439
- 一、企业投资战略定义 439
- 二、企业投资战略的类型 439
- 三、企业投资战略分类 440
- 四、企业投资战略在企业战略体系中的地位和作用 443
- 五、影响企业投资战略的因素 444
- 六、企业总体战略与投资战略的关系 447
- 七、传感器市场产业化与合作策略 448

图表目录

图表:理论拟合9

图表:端点连线拟合10

图表:过零旋转拟合10

图表:端点平移拟合10

图表:2009-2011年包括传感器的电气机械行业企业数分析53

图表:2010-2011年包括传感器的电气机械行业从业人数分析53

图表:2009-2011年包括传感器的电气机械行业应收账款净额分析53

图表:2009-2011年包括传感器的电气机械行业产成品资金占用分析54

图表:2009-2011年包括传感器的电气机械行业流动资产平均余额分析54

图表:2009-2011年包括传感器的电气机械行业资产总计分析54

图表:2009-2011年包括传感器的电气机械行业负债合计分析55

图表:2009-2011年包括传感器的电气机械行业产品销售收入分析55

图表:2009-2011年包括传感器的电气机械行业产成品销售成本分析55

图表:2009-2011年包括传感器的电气机械行业产品销售费用分析55

图表:2009-2011年包括传感器的电气机械行业产品销售税金及附加分析56

图表:2009-2011年包括传感器的电气机械行业管理费用分析56

图表:2009-2011年包括传感器的电气机械行业财务费用分析56

图表:2009-2011年包括传感器的电气机械行业利润总额分析56

图表:2009-2011年包括传感器的电气机械行业税金总额分析57

图表:2010-2011年包括传感器的电气机械行业经济效益指标分析57

图表:2010-2011年包括传感器的电气机械行业本月新产品产值同比增长分析58

图表:2010-2011年包括传感器的电气机械行业新产品产值分析58

图表:2010-2011年包括传感器的电气机械行业新产品产值同比增长分析59

图表:2010-2011年包括传感器的电气机械行业本月工业销售产值分析59

图表:2010-2011年包括传感器的电气机械行业本月工业销售产值同比增长分析60

图表:2010-2011年包括传感器的电气机械行业工业销售产值分析60

图表:2010-2011年包括传感器的电气机械行业工业销售产值同比增长分析61

图表:2010-2011年包括传感器的电气机械行业存货分析61

图表:2010-2011年包括传感器的电气机械行业存货同比增长分析62

图表:2010-2011年包括传感器的电气机械行业产成品分析62

图表:2010-2011年包括传感器的电气机械行业产成品同比增长分析 62

图表:2004-2007年中国大陆传感器出口额64

图表:2004~2007年中国大陆传感器产销增长64

图表:2010-2011年包括传感器的电气机械行业本月出口交货值分析64

图表:2010-2011年包括传感器的电气机械行业本月出口交货值同比增长分析65

图表:2010-2011年包括传感器的电气机械行业出口交货值分析65

图表:2010-2011年包括传感器的电气机械行业出口交货值同比增长分析66

图表:传感器网络结构示意图 68

图表:传感器网络标准框架68

图表:传感器变送器与接口类型70

图表:传感器受感环境分析 70

图表:传感器标准的国际体系 71

图表:传感器网络标识符编码结构71

图表: 2007-2010年解读累计GDP 85

图表: 2008-2010年社会消费品零售总额 85

图表:2008-2010年进出口额86

图表: 2008-2010年进出口同比增幅86

图表: 2008-2010年城镇固定资产投资87

图表:2008-2010年城镇固定资产同比增幅87

图表: 2009-2010年商品房销售面积及增幅88

图表:2008-2010年三大价格指数同比增幅89

图表: 2008-2010年采购经理指数90

图表: 2008-2010年货运量同比增幅 91

图表: 2009-2010年消费者信心指数 91

图表:2008-2010年股票综合指数92

图表: 2008-2010年股票日均成交额92

图表: 2009-2010年宏观经济景气预警指数 93

图表: 2001-2010年中国半导体分立器件产量及增长速度统计 95

图表: 2006-2010年中国集成电路市场销售额规模及增长率 108

图表:2011-2013年中国集成电路市场规模增长率预测109

图表:2010年度中国半导体十大企业排名110

图表:金属传感器按配置分 129

图表:金属电容传感器型号类别 132

物料名称 132

代号 132

测量范围 132

包含类别 132

图表: 2010-2011年全国汽车产量分析 151

图表:2010-2011年全国汽车仪器仪表产量分析152

图表: 2009-2011年汽车制造业主要经济指标 152

图表: 2009-2011年汽车制造业财务指标 153

图表:2009-2011年汽车制造业经济效益指标 154

图表:2010-2011年全国程控交换机产量分析173

图表: 2010-2011年全国电话单机产量分析 174

图表: 2010-2011年全国传真机产量分析 174

图表: 2010-2011年全国手机产量分析 174

图表:2009-2011年通信设备制造业主要经济指标175

图表:2009-2011年通信设备制造业财务指标175

图表:2009-2011年通信设备制造业经济效益指标 177

图表: 2010-2011年全国家用电冰箱产量分析 187

图表: 2010-2011年全国家用冷柜产量分析 188

图表:2010-2011年全国商用冷藏展示柜产量分析 188

图表: 2010-2011年全国空调产量分析 188

图表: 2010-2011年全国电饭锅产量分析 189

图表: 2010-2011年全国洗衣机产量分析 189

图表: 2010-2011年全国照相机产量分析 190

图表:2009-2011年家用电力器具制造业主要经济指标190

图表:2009-2011年家用电力器具制造业财务指标191

图表:2009-2011年家用电力器具制造业经济效益指标 192

图表: 2009-2014年消费电子市场预测 193

图表: 2010-2011年全国环境污染防治专用设备产量分析 199

图表:2010-2011年全国环境监测专用仪器仪表产量分析200

图表: 2009-2011年医疗仪器设备及器械制造业主要经济指标 200

图表: 2009-2011年医疗仪器设备及器械制造业财务指标 201

图表:2009-2011年医疗仪器设备及器械制造业经济效益指标202

图表: 2009-2011年环保、社会公共安全及其他专用设备制造业主要经济指标 203

图表:2009-2011年环保、社会公共安全及其他专用设备制造业财务指标203

图表: 2009-2011年环保、社会公共安全及其他专用设备制造业经济效益指标 205

图表: 2010-2011年全国试验机产量分析 229

图表: 2010-2011年全国复印和胶版印制设备产量分析 229

图表: 2010-2011年全国光学仪器产量分析 230

图表:2010-2011年全国工业自动调节 仪表与控制系统产量分析 230

图表:2010-2011年全国分析仪器及装置产量分析231

图表: 带材跑偏检测器工作原理 256

图表:带材跑偏检测器测量电路 257

图表:包装物料的光电色质检测原理 258

图表:薄膜位置控制系统示意图 258

图表:薄膜位置控制示意图 259

图表: 瓶子灌装检测示意图 259

图表:送料机构检测示意图 259

图表:企业优化模型 279

图表:全球图像传感器市场的销售额 284

图表:2010-2011年歌尔声学股份有限公司主营构成287

图表:2010-2011年歌尔声学股份有限公司每股指标288

图表:2010-2011年歌尔声学股份有限公司获利能力288

图表:2010-2011年歌尔声学股份有限公司经营能力288

图表:2010-2011年歌尔声学股份有限公司偿债能力288

图表:2010-2011年歌尔声学股份有限公司资本结构 289

图表:2010-2011年歌尔声学股份有限公司发展能力289

图表:2010-2011年歌尔声学股份有限公司现金流量289

图表:2010-2011年歌尔声学股份有限公司主营业务收入289

图表:2010-2011年歌尔声学股份有限公司主营业务利润290

图表: 2010-2011年歌尔声学股份有限公司营业利润 290

图表:2010-2011年歌尔声学股份有限公司利润总额290

图表:2010-2011年歌尔声学股份有限公司净利润291

图表:2010-2011年浙江大华技术股份有限公司主营构成298

图表: 2010-2011年浙江大华技术股份有限公司每股指标 299

图表:2010-2011年浙江大华技术股份有限公司获利能力299

图表:2010-2011年浙江大华技术股份有限公司经营能力299

图表:2010-2011年浙江大华技术股份有限公司偿债能力300

图表: 2010-2011年浙江大华技术股份有限公司资本结构 300

图表: 2010-2011年浙江大华技术股份有限公司发展能力 300

图表: 2010-2011年浙江大华技术股份有限公司现金流量300

图表:2010-2011年浙江大华技术股份有限公司主营业务收入301

图表:2010-2011年浙江大华技术股份有限公司主营业务利润301

图表:2010-2011年浙江大华技术股份有限公司营业利润301

图表: 2010-2011年浙江大华技术股份有限公司利润总额 302

图表:2010-2011年浙江大华技术股份有限公司净利润302

图表:2010-2011年上海航天汽车机电股份有限公司主营构成308

图表: 2010-2011年上海航天汽车机电股份有限公司每股指标 308

图表:2010-2011年上海航天汽车机电股份有限公司获利能力309

图表:2010-2011年上海航天汽车机电股份有限公司经营能力309

图表: 2010-2011年上海航天汽车机电股份有限公司偿债能力 309

图表: 2010-2011年上海航天汽车机电股份有限公司资本结构 309

图表:2010-2011年上海航天汽车机电股份有限公司发展能力310

图表:2010-2011年上海航天汽车机电股份有限公司现金流量310

图表:2010-2011年上海航天汽车机电股份有限公司主营业务收入310

图表:2010-2011年上海航天汽车机电股份有限公司主营业务利润310

图表:2010-2011年上海航天汽车机电股份有限公司营业利润311

图表:2010-2011年上海航天汽车机电股份有限公司利润总额311

图表:2010-2011年上海航天汽车机电股份有限公司净利润311

图表:2010-2011年桂林广陆数字测控股份有限公司主营构成320

图表:2010-2011年桂林广陆数字测控股份有限公司每股指标321

图表:2010-2011年桂林广陆数字测控股份有限公司获利能力321

图表:2010-2011年桂林广陆数字测控股份有限公司经营能力321

图表:2010-2011年桂林广陆数字测控股份有限公司偿债能力321

图表: 2010-2011年桂林广陆数字测控股份有限公司资本结构 322

图表:2010-2011年桂林广陆数字测控股份有限公司发展能力322

图表:2010-2011年桂林广陆数字测控股份有限公司现金流量322

图表:2010-2011年桂林广陆数字测控股份有限公司主营业务收入322

图表:2010-2011年桂林广陆数字测控股份有限公司主营业务利润323

图表:2010-2011年桂林广陆数字测控股份有限公司营业利润323

图表:2010-2011年桂林广陆数字测控股份有限公司利润总额323

图表: 2010-2011年桂林广陆数字测控股份有限公司净利润 324

图表: 2010-2011年江苏长电科技股份有限公司主营构成 331

图表:2010-2011年江苏长电科技股份有限公司每股指标331

图表: 2010-2011年江苏长电科技股份有限公司获利能力 332

图表: 2010-2011年江苏长电科技股份有限公司经营能力 332

图表:2010-2011年江苏长电科技股份有限公司偿债能力332

图表: 2010-2011年江苏长电科技股份有限公司资本结构 332

图表:2010-2011年江苏长电科技股份有限公司发展能力332

图表: 2010-2011年江苏长电科技股份有限公司现金流量 333

图表:2010-2011年江苏长电科技股份有限公司主营业务收入333

图表:2010-2011年江苏长电科技股份有限公司主营业务利润 333

图表: 2010-2011年江苏长电科技股份有限公司营业利润 334

图表:2010-2011年江苏长电科技股份有限公司利润总额334

图表:2010-2011年江苏长电科技股份有限公司净利润334

图表: 2010-2011年河南汉威电子股份有限公司主营构成 338

图表:2010-2011年河南汉威电子股份有限公司每股指标339

图表:2010-2011年河南汉威电子股份有限公司获利能力339

图表:2010-2011年河南汉威电子股份有限公司经营能力339

图表:2010-2011年河南汉威电子股份有限公司偿债能力340

图表:2010-2011年河南汉威电子股份有限公司资本结构340

图表:2010-2011年河南汉威电子股份有限公司发展能力340

图表:2010-2011年河南汉威电子股份有限公司现金流量340

图表:2010-2011年河南汉威电子股份有限公司主营业务收入341

图表:2010-2011年河南汉威电子股份有限公司主营业务利润341

图表:2010-2011年河南汉威电子股份有限公司营业利润341

图表:2010-2011年河南汉威电子股份有限公司利润总额341

图表:2010-2011年河南汉威电子股份有限公司净利润342

图表:2010-2011年南京华东电子信息科技股份有限公司主营构成359

图表: 2010-2011年南京华东电子信息科技股份有限公司每股指标 360

图表:2010-2011年南京华东电子信息科技股份有限公司获利能力360

图表:2010-2011年南京华东电子信息科技股份有限公司经营能力361

图表:2010-2011年南京华东电子信息科技股份有限公司偿债能力361

图表:2010-2011年南京华东电子信息科技股份有限公司资本结构361

图表: 2010-2011年南京华东电子信息科技股份有限公司发展能力 361

图表:2010-2011年南京华东电子信息科技股份有限公司现金流量361

图表: 2010-2011年南京华东电子信息科技股份有限公司主营业务收入 362

图表:2010-2011年南京华东电子信息科技股份有限公司主营业务利润 362

图表:2010-2011年南京华东电子信息科技股份有限公司营业利润362

图表:2010-2011年南京华东电子信息科技股份有限公司利润总额363

图表:2010-2011年南京华东电子信息科技股份有限公司净利润363

图表: 2010-2011年上海威尔泰工业自动化股份有限公司主营构成 368

图表:2010-2011年上海威尔泰工业自动化股份有限公司每股指标369

图表:2010-2011年上海威尔泰工业自动化股份有限公司获利能力369

图表:2010-2011年上海威尔泰工业自动化股份有限公司经营能力369

图表:2010-2011年上海威尔泰工业自动化股份有限公司偿债能力 370

图表:2010-2011年上海威尔泰工业自动化股份有限公司资本结构370

图表:2010-2011年上海威尔泰工业自动化股份有限公司发展能力370

图表:2010-2011年上海威尔泰工业自动化股份有限公司现金流量370

图表:2010-2011年上海威尔泰工业自动化股份有限公司主营业务收入371

图表:2010-2011年上海威尔泰工业自动化股份有限公司主营业务利润 371

图表:2010-2011年上海威尔泰工业自动化股份有限公司营业利润371

图表:2010-2011年上海威尔泰工业自动化股份有限公司利润总额372

图表:2010-2011年上海威尔泰工业自动化股份有限公司净利润372

图表:威尔泰近三年研发支出375

图表: 2010-2011年华工科技产业股份有限公司主营构成 377

图表: 2010-2011年华工科技产业股份有限公司每股指标 378

图表:2010-2011年华工科技产业股份有限公司获利能力378

图表:2010-2011年华工科技产业股份有限公司经营能力378

图表:2010-2011年华工科技产业股份有限公司偿债能力379

图表: 2010-2011年华工科技产业股份有限公司资本结构 379

图表: 2010-2011年华工科技产业股份有限公司发展能力 379

图表: 2010-2011年华工科技产业股份有限公司现金流量 379

图表:2010-2011年华工科技产业股份有限公司主营业务收入379

图表:2010-2011年华工科技产业股份有限公司主营业务利润 380

图表: 2010-2011年华工科技产业股份有限公司营业利润 380

图表: 2010-2011年华工科技产业股份有限公司利润总额 380

图表:2010-2011年华工科技产业股份有限公司净利润381

图表:2010-2011年大恒新纪元科技股份有限公司主营构成392

图表: 2010-2011年大恒新纪元科技股份有限公司每股指标 393

图表:2010-2011年大恒新纪元科技股份有限公司获利能力393

图表: 2010-2011年大恒新纪元科技股份有限公司经营能力 394

图表: 2010-2011年大恒新纪元科技股份有限公司偿债能力 394

图表:2010-2011年大恒新纪元科技股份有限公司资本结构394

图表: 2010-2011年大恒新纪元科技股份有限公司发展能力 394

图表: 2010-2011年大恒新纪元科技股份有限公司现金流量 395

图表:2010-2011年大恒新纪元科技股份有限公司主营业务收入395

图表:2010-2011年大恒新纪元科技股份有限公司主营业务利润395

图表: 2010-2011年大恒新纪元科技股份有限公司营业利润 395

图表: 2010-2011年大恒新纪元科技股份有限公司利润总额 396

图表: 2010-2011年大恒新纪元科技股份有限公司净利润 396

详细请访问: http://www.cction.com/report/201106/69906.html