

2014-2020年中国仪器仪表 市场调研与未来发展策略咨询报告

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

《2014-2020年中国仪器仪表市场调研与未来发展策略咨询报告》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/201408/110728.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

仪器仪表是用于检查、测量、控制、分析、计算和显示被测对象的物理量、化学量、生物量、电参数、几何量及其运动状况的器具或装置。

仪器仪表是现代高科技产业，世界上发达国家无不重视仪器仪表工业的发展，各发达国家都把仪器仪表作为其优先发展的产业。随着现代化工业的发展，现代仪器仪表特别是智能化仪表及系统，已成为改造传统工业、提高生产效率、降低生产成本、原材料综合利用、延长生产装置寿命、保证产品质量、实现环境保护、保障安全运行、节能降耗、实现信息管理、优化控制策略等的必备工具，对推动工业现代化和提高国民经济综合水平有着十分重要的作用。

我国仪器仪表行业是一个高速、平稳发展的行业，由于国家的重视和支持，近年来我国仪器仪表与测量控制取得了可喜的成绩，获得了很大的发展。“十一五”期间，中国的仪器仪表行业取得了长足进展。

2011年仪器仪表行业规模以上企业完成工业总产值6153亿元，销售产值5976亿元，利润531亿元；进口362亿美元，出口189亿美元，全年实现出口交货值1151亿元，首次突破千亿大关。

进入2012年以来，我国仪器仪表行业产销同比增速趋缓，环比增速有所上升。2012年1-8月，全国仪器仪表行业累计完成工业总产值4,247.80亿元，同比增长15.60%；完成销售产值4,122.37亿元，同比增长15.57%。

仪器仪表由于其地位特殊、作用大，对国民经济有巨大倍增和拉动作用，因此有着良好的市场需求和巨大的发展潜力。

展望未来，中国仪器仪表行业技术进步及结构调整的成效将进一步显现。一批有突破性进展的产品将逐步推广，其主导企业将脱颖而出，加速发展。节能环保测控设备、民生用仪表、流程工业用中高档测控设备、工厂自动化用测控设备、符合经济振兴方向适应领域细分需求的科学仪器和专用仪器将有较大发展。

本行业分析报告主要依据国家统计局、国家发改委、国家商务部、中国仪器仪表协会、中国纺织工业协会、国内外相关刊物的基础信息以及仪器仪表行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调查资料，立足于世界仪器仪表行业整体发展大势，对中国仪器仪表行业的发展情况、经济运行数据、主要细分市场、重点地区、重点企业等进行了分析及预测，并对未来仪器仪表行业发展的整体环境及发展趋势进行探讨和研判，最后在前面大量分析、预测的基础上，研究了仪器仪表行业今后的发展与投资策略。

本仪器仪表行业分析报告，为仪器仪表企业在激烈的市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确

的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录

第一部分 仪器仪表行业发展分析

第一章 仪器仪表概述 1

第一节 仪器仪表介绍 1

一、仪器仪表行业的分类 1

二、传感器的定义和分类 2

三、容积式流量计的概念 6

四、温度测量仪表的分类 6

五、涡街流量计的概念 8

六、超声波流量计的分类与区别 8

七、差压式流量计的测量原理 10

八、涡轮变送器的工作原理 11

第二节 智能仪器仪表 11

一、智能式仪表概念 11

二、智能式仪表相比常规仪表的优点 12

三、智能仪表的起源与发展 12

四、智能式仪表的通讯 13

五、智能仪表的应用 14

第二章 世界仪器仪表行业分析 16

第一节 世界仪器仪表行业发展总体概况 16

一、世界仪器仪表发展突飞猛进 16

二、世界仪器行业发展呈现四大特点 16

三、高科技是世界仪器仪表业发展的主流 17

四、未来全球精准测量仪器市场将有突破 18

五、世界仪器仪表行业发展趋势 19

第二节 日本 23

一、日本电子测量仪器行业发展概况 23

二、日本传感器霸主地位遭遇美企威胁 23

三、日本开发控制行车距离的激光传感器 25

第三节 美国 25

一、美国电子测量仪器行业发展概况 25

二、美国研发出家禽工业新型干涉生物传感器	26
三、美国ADI放大器技术简化仪器仪表控制设计	26
四、美国研制出探测爆炸物的生物传感器	27
第四节 其他国家	28
一、印度医疗仪器与设备市场发展状况	28
二、台湾电工仪器仪表行业发展状况	30
三、澳大利亚研制成新型X射线显微镜	34
第三章 中国仪器仪表行业分析	36
第一节 我国仪器仪表行业60年发展综述	36
一、地位作用	36
二、产业概况	37
三、技术现状	38
四、发展趋势	39
五、国际差距	40
六、重大进展	42
第二节 仪器仪表行业发展总体概况	43
一、中国仪器仪表行业的分布	43
二、中国仪器仪表生产基地	44
三、中国仪器仪表行业的特点	45
四、中国仪器仪表行业的地位	45
五、中国仪器仪表行业发展现状	47
第三节 2010-2011年行业发展分析	48
一、2010年仪器仪表业发展情况	57
二、2011年仪器仪表业发展情况	57
第四节 2012年行业发展分析	58
一、2012年仪器仪表累计销售情况分析	58
二、2012年国产科学仪器设备应用示范平台初具规模	60
三、2012年度仪器仪表行业十大事件	63
四、2012年中国仪器仪表行业以需求推动转型	66
五、仪器仪表业发展将被列入“十二五”规划	66
第五节 2012年行业产量统计分析	68
一、2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率统计	68

二、2012年电工仪器仪表产量及增长率统计	76
三、2012年分析仪器及装置产量及增长率统计	85
四、2012年汽车仪器仪表产量及增长率统计	89
五、2012年环境监测专用仪器仪表产量及增长率统计	95
六、2012年光学仪器产量及增长率统计	97
第六节 仪器仪表行业发展中的问题	104
一、制约仪器仪表业发展的“瓶颈”	104
二、仪器仪表行业发展的“五弊”分析	106
三、仪器仪表行业亟待突破“可靠性”瓶颈	107
四、中国仪器仪表行业亟待产业升级	110
第七节 仪器仪表行业发展的策略	111
一、仪器仪表行业应选择的发展模式	111
二、精密仪器仪表应加强自主研发能力	112
三、我国仪器仪表行业发展战略建议	113
四、仪器仪表行业组织方式与政策建议	115
第四章 中国仪器仪表行业技术分析	117
第一节 中国仪器仪表技术发展分析	117
一、仪器仪表行业科技发展的特点	117
二、仪器创新对我国科技发展的影响	118
三、用高科技带动仪表行业的发展	119
四、中国仪器仪表行业技术发展概况	120
五、中国仪器仪表技术与国外的差距	122
六、国内仪器仪表科技发展重点项目建议	122
第二节 仪器仪表产品技术概况	125
一、中国智能电网包括传感器技术获得突破性进展	125
二、气体分析仪器相关技术分析比较	126
三、工业自动化仪表的智能化技术分析	129
四、电子信息测量仪器的四个技术领域	130
五、虚拟仪器的原理与技术发展分析	135
第三节 中国仪器仪表行业技术进展	138
一、齿轮量仪研制水平实现跨越式发展	138
二、便携式智能光电水质分析仪研制成功	139

三、中国研制成功电化学发光检测仪 139

四、蛋白质芯片生物传感器系统研制成功 140

五、集成电路用纳电子器件模型研究取得进展 140

第二部分 仪器仪表行业运行数据分析

第五章 2011-2012年中国通用仪器仪表制造业经济运行数据分析 142

第一节 2011-2012年全国通用仪器仪表制造业主要经济指标 142

一、2011年全国通用仪器仪表制造业主要经济指标 142

二、2012年全国通用仪器仪表制造业主要经济指标 143

第二节 2011-2012年全国及各省市区通用仪器仪表制造业产销数据分析 145

一、2011年全国及各省市区通用仪器仪表制造业产销数据分析 145

二、2012年全国及各省市区通用仪器仪表制造业产销数据分析 152

第三节 2011-2012年全国及各省市区通用仪器仪表制造业资产负债分析 159

一、2011年全国及各省市区通用仪器仪表制造业资产负债分析 159

二、2012年全国及各省市区通用仪器仪表制造业资产负债分析 164

第四节 2011-2012年全国及中国各省市区通用仪器仪表制造业行业规模分析 170

一、2011年全国及各省市区通用仪器仪表制造业行业规模分析 170

二、2012年全国及各省市区通用仪器仪表制造业行业规模分析 173

第五节 2011-2012年全国及各省市区通用仪器仪表制造业盈利能力分析 176

一、2011年全国及各省市区通用仪器仪表制造业盈利能力分析 176

二、2012年全国及各省市区通用仪器仪表制造业盈利能力分析 181

第六章 2011-2012年中国专用仪器仪表制造业经济运行数据分析 187

第一节 2011-2012年全国专用仪器仪表制造业主要经济指标 187

一、2011年全国专用仪器仪表制造业主要经济指标 187

二、2012年全国专用仪器仪表制造业主要经济指标 188

第二节 2011-2012年全国及各省市区专用仪器仪表制造业产销数据分析 190

一、2011年全国及各省市区专用仪器仪表制造业产销数据分析 190

二、2012年全国及各省市区专用仪器仪表制造业产销数据分析 197

第三节 2011-2012年全国及各省市区专用仪器仪表制造业资产负债分析 204

一、2011年全国及各省市区专用仪器仪表制造业资产负债分析 204

二、2012年全国及各省市区专用仪器仪表制造业资产负债分析 209

第四节 2011-2012年全国及中国各省市区专用仪器仪表制造业行业规模分析 215

一、2011年全国及各省市区专用仪器仪表制造业行业规模分析 215

二、2012年全国及各省市专用仪器仪表制造业行业规模分析	218
第五节 2011-2012年全国及各省市专用仪器仪表制造业盈利能力分析	221
一、2011年全国及各省市专用仪器仪表制造业盈利能力分析	221
二、2012年全国及各省市专用仪器仪表制造业盈利能力分析	226
第三部分 仪器仪表细分行业分析	
第七章 电工仪器仪表行业	232
第一节 电工仪器仪表行业发展综述	232
一、电工仪器仪表行业发展简况	232
二、技术进步是发展电工仪器仪表的动力源	234
三、电工仪器仪表产业向技术先导型转移	234
四、我国仪器仪表行业将获得新的发展	235
第二节 中国电工仪器仪表市场发展分析	236
一、2011年中国电工仪器仪表产销情况	236
二、国内电工仪器仪表市场需求分析	238
三、中国电工仪器仪表产品受发展中国家青睐	238
四、电工仪器仪表国际市场发展空间广阔	239
五、未来我国电工仪器仪表产品进口预测	240
第三节 电能表	241
一、电能计量仪表行业总体状况	241
二、中国电能表与国外品牌的差距	242
三、电能表与计量仪表销售冰火两重天	243
四、我国电能表市场需求分析	244
五、国内电能表行业竞争情况	245
六、国内电能表行业主要技术发展趋势	247
七、三相多功能电能表发展现状与展望	250
八、智能电表批量生产为期不远	257
九、国内电表行业整合前景日益清晰	260
第八章 自动化仪器仪表行业	262
第一节 世界自动化仪表行业发展分析	262
一、自动化仪器仪表行业的发展历程	262
二、国际工业自动化仪表和控制系统技术趋势	262
三、世界自动化调节阀市场阀门增长及行业规模探讨	263

第二节 中国自动化仪器仪表行业总体概况	263
一、中国工业自动化仪表行业发展回顾	263
二、中国自动化仪器仪表行业特点	264
三、国内工业自动化仪表市场需求分析	264
四、化纤业自动化仪器仪表发展的状况	267
五、自动化产品在包装机械行业应用现状	271
六、流程工业用工业自动化仪表和系统的发展	272
第三节 中国自动化仪器仪表业发展的问题	274
一、中国自动化仪表产业与国外的差距	274
二、钢铁工业自动化仪器仪表发展不平衡	274
三、我国发展自动化仪表及系统存在的问题	276
第四节 自动化仪表行业发展前景与趋势分析	277
一、21世纪自动化仪器仪表工业将充满活力	277
二、工业自动化仪表行业的主要发展趋势	278
三、2020年自动化仪器仪表业发展战略目标	281
四、中国自动化仪表行业市场前景预测	281
第五节 小型自动化仪表企业的发展道路	282
一、仪表专业情况分析	282
二、一些主要公司的情况	283
三、我们面临的处境	283
四、研发和设计方面	284
五、产品制造方面	284
六、出路的思考	284
第九章 其他常用仪器仪表行业	286
第一节 水表	286
一、中国水表行业发展综述	286
二、浅析水表的改革发展	287
三、水表行业发展存在的若干问题	291
四、水表业与国外先进水平的差距仍大	291
五、2012年水资源匮乏引发水表行业变革	292
六、阶梯水表保障水价改革彻底实施	294
七、智能水表的应用现状及前景展望	295

第二节 称重仪表 298

- 一、国内称量仪器行业发展概况 298
- 二、国内称重仪表行业发展迅速 299
- 三、中国称量仪表行业的发展趋势 300

第三节 分析仪器 301

- 一、分析仪器行业近20年的技术发展趋势 301
- 二、2011年分析仪器行业发展综述 301
- 三、2012年我国分析仪器行业发展综述 303
- 四、2012年行业存在的主要问题及建议 304
- 五、现代分析仪器进入专业领域 306
- 六、中国分析仪器行业正在逐步走向高端 309
- 七、我国煤质分析仪器市场正在逐步走向高端 310
- 八、分析仪器行业占有率分析 312
- 九、“十二五”期间我国环境监测仪器行业发展趋势 313

第四节 医疗仪器 316

- 一、国内精密医疗仪器业自主研制应加强 316
- 二、浅析发展数字化医疗设备业迫在眉睫 316
- 三、数字化医疗设备被列入装备制造业十二五 319
- 四、医疗仪器市场中的半导体技术 320
- 五、未来国内医疗仪器产品的需求预测 321

第五节 环保仪器仪表 322

- 一、环境监测与探测仪器的状况分析 322
- 二、环保仪器仪表产业趋同化倾向严重 323
- 三、中国环保仪器仪表市场发展分析 323
- 四、我国环境监测仪器产业发展现状及对策 332
- 五、2013年环境监测仪器仪表市场规模预测 335
- 六、我国环境监测仪器急需进一步开发 335
- 七、“十二五”期间环境监测仪器进入壁垒 336

第六节 汽车仪器仪表 336

- 一、我国汽车仪表技术发展情况概要 336
- 二、我国汽车仪表现状分析及预测 337
- 三、中国汽车仪器仪表市场迎来高峰期 339

四、浅析国内汽车仪表技术演绎三大趋势 339

五、2012年中国汽车传感器市场前景预测 341

六、汽车仪表界呼吁警惕外企新圈地运动 342

第七节 仪器仪表元器件 344

一、国内仪器仪表行业将发生高科技新变 344

二、采用新材料及元器件是仪器仪表的发展趋势 345

三、未来仪器仪表元器件行业发展的重点 346

第八节 国产可编程逻辑控制器（PLC） 348

一、国际plc市场 348

二、中国plc市场 349

三、趋势与机会 350

第四部分 仪器仪表主要地区和重点企业分析

第十章 主要地区仪器仪表行业 354

第一节 浙江省 354

一、浙江省仪器仪表行业发展概况 354

二、浙江仪器仪表行业发展的特征 354

三、2012年中国新兴仪表城花落温州 355

四、浙江仪器仪表业发展存在的问题 356

五、促进浙江仪器仪表行业发展的措施 357

第二节 上海市 357

一、上海仪器仪表行业的地位 357

二、2012年上海把仪器仪表与控制系统列为重要产业 358

三、上海仪器仪表行业中的优势产品 359

四、上海仪器仪表行业的主要生产企业 359

五、简析服务外包成上海仪器仪表业新宠 359

六、多家仪器仪表企业当选2012年上海创新型企业 360

第三节 重庆市 361

一、重庆仪器仪表产业格局发展势头良好 361

二、仪表仪器企业产业重庆民营仪器仪表企业发展分析 361

三、重庆建国家仪器仪表产业新型元器件基地 362

第四节 湖南省 362

一、2005年湖南开发谐波电能计量分析系统 362

二、2012年湖南高技术产业仪器仪表占第三 363

第五节 其他地区 363

一、深圳市仪器仪表行业发展简况 363

二、承德以科技助推仪器仪表产业发展 365

三、2011年丹东成全国最具发展潜力仪表基地 367

第十一章 重点企业 368

第一节 宁夏银星能源股份有限公司 368

一、企业概况 368

二、2011年企业经营情况分析 369

三、2012年企业经营情况分析 370

四、2011-2012年企业财务数据分析 371

第二节 航天科技控股集团股份有限公司 376

一、企业概况 376

二、2011年企业经营情况分析 376

三、2012年企业经营情况分析 376

四、2011-2012年企业财务数据分析 377

第三节 成都天兴仪表股份有限公司 382

一、企业概况 382

二、2011年企业经营情况分析 383

三、2012年企业经营情况分析 383

四、2011-2012年企业财务数据分析 383

第四节 凤凰光学仪器集团公司 388

一、企业概况 388

二、2011年企业经营情况分析 389

三、2012年企业经营情况分析 389

四、2011-2012年企业财务数据分析 390

第五节 其他企业 395

一、武汉天虹仪表企业集团 395

二、华立集团股份有限公司 396

三、科陆电子科技股份有限公司 397

四、上海天沐自动化仪表有限公司 398

第五部分 仪器仪表行业投资与前景分析

第十二章 中国仪器仪表行业投资与前景分析 399

第一节 中国仪器仪表行业投资分析 399

一、仪器仪表行业的投资特点分析 399

二、仪器仪表行业投资价值日渐突出 400

三、机械仪器仪表行业国家政策导向 400

第二节 中国仪器仪表行业发展前景分析 401

一、政策扶持下的仪器仪表业前景乐观 401

二、未来几年国内仪器仪表产品的需求预测 403

三、租赁仪器业由导入期进入快速增长期 404

四、“十二五”中国仪器仪表行业发展规划 405

五、高压仪器仪表行业发展被列入“十二五”规划 406

第三节 仪器仪表产品发展前景分析 407

一、环保仪器仪表市场前景广阔 407

二、未来电子仪器行业的努力方向 407

三、未来仪器仪表行业的发展方向 409

四、科学仪器将向高精尖成套化网络化发展 410

图表目录

图表：常用测温仪表种类及优缺点 7

图表：温度测量仪表的精度等级和分度值 7

图表：多谱勒效应测量原理图 8

图表：时差式测量原理图 9

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率全国合计 68

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率北京市合计 68

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率天津市合计 69

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率河北省合计 69

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率辽宁省合计 70

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率上海市合计 70

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率江苏省合计 70

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率浙江省合计 71

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率安徽省合计 71

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率福建省合计 72

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率山东省合计 72

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率河南省合计 72

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率湖北省合计 73

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率湖南省合计 73

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率广东省合计 74

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率广西区合计 74

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率重庆市合计 74

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率贵州省合计 75

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率云南省合计 75

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率陕西省合计 76

图表：2011-2012年工业自动调节仪表与控制系统产量及增长率宁夏区合计 76

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率全国合计 76

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率北京市合计 77

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率天津市合计 77

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率河北省合计 78

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率吉林省合计 78

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率黑龙江合计 78

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率上海市合计 79

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率江苏省合计 79

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率浙江省合计 80

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率安徽省合计 80

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率福建省合计 80

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率山东省合计 81

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率河南省合计 81

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率湖北省合计 82

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率湖南省合计 82

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率广东省合计 82

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率广西区合计 83

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率重庆市合计 83

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率云南省合计 84

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率陕西省合计 84

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率宁夏区合计 84

图表：2011-2012年电工仪器仪表产量及增长率新疆区合计 85

图表：2011-2012年分析仪器及装置产量及增长率全国合计 85

图表：2011-2012年分析仪器及装置产量及增长率北京市合计 86

图表：2011-2012年分析仪器及装置产量及增长率辽宁省合计 86

图表：2011-2012年分析仪器及装置产量及增长率上海市合计 86

图表：2011-2012年分析仪器及装置产量及增长率江苏省合计 87

图表：2011-2012年分析仪器及装置产量及增长率山东省合计 87

图表：2011-2012年分析仪器及装置产量及增长率河南省合计 88

图表：2011-2012年分析仪器及装置产量及增长率广东省合计 88

图表：2011-2012年分析仪器及装置产量及增长率四川省合计 88

图表：2011-2012年分析仪器及装置产量及增长率陕西省合计 89

图表：2011-2012年汽车仪器仪表产量及增长率全国合计 89

图表：2011-2012年汽车仪器仪表产量及增长率北京市合计 90

图表：2011-2012年汽车仪器仪表产量及增长率天津市合计 90

图表：2011-2012年汽车仪器仪表产量及增长率吉林省合计 90

图表：2011-2012年汽车仪器仪表产量及增长率黑龙江合计 91

图表：2011-2012年汽车仪器仪表产量及增长率上海市合计 91

图表：2011-2012年汽车仪器仪表产量及增长率江苏省合计 92

图表：2011-2012年汽车仪器仪表产量及增长率浙江省合计 92

图表：2011-2012年汽车仪器仪表产量及增长率安徽省合计 92

图表：2011-2012年汽车仪器仪表产量及增长率山东省合计 93

图表：2011-2012年汽车仪器仪表产量及增长率河南省合计 93

图表：2011-2012年汽车仪器仪表产量及增长率湖南省合计 94

图表：2011-2012年汽车仪器仪表产量及增长率广东省合计 94

图表：2011-2012年汽车仪器仪表产量及增长率重庆市合计 94

图表：2011-2012年汽车仪器仪表产量及增长率四川省合计 95

图表：2011-2012年环境监测专用仪器仪表产量及增长率全国合计 95

图表：2011-2012年环境监测专用仪器仪表产量及增长率北京市合计 96

图表：2011-2012年环境监测专用仪器仪表产量及增长率天津市合计 96

图表：2011-2012年环境监测专用仪器仪表产量及增长率上海市合计 96

图表：2011-2012年环境监测专用仪器仪表产量及增长率重庆市合计 97

图表：2011-2012年光学仪器产量及增长率全国合计 97

图表：2011-2012年光学仪器产量及增长率北京市合计 98

图表：2011-2012年光学仪器产量及增长率天津市合计 98
图表：2011-2012年光学仪器产量及增长率黑龙江合计 98
图表：2011-2012年光学仪器产量及增长率上海市合计 99
图表：2011-2012年光学仪器产量及增长率江苏省合计 99
图表：2011-2012年光学仪器产量及增长率浙江省合计 100
图表：2011-2012年光学仪器产量及增长率福建省合计 100
图表：2011-2012年光学仪器产量及增长率江西省合计 100
图表：2011-2012年光学仪器产量及增长率河南省合计 101
图表：2011-2012年光学仪器产量及增长率湖北省合计 101
图表：2011-2012年光学仪器产量及增长率广东省合计 102
图表：2011-2012年光学仪器产量及增长率广西区合计 102
图表：2011-2012年光学仪器产量及增长率重庆市合计 102
图表：2011-2012年光学仪器产量及增长率贵州省合计 103
图表：2011-2012年光学仪器产量及增长率云南省合计 10

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201408/110728.html>