

2007-2008年中国仪器仪表 行业研究及前景预测报告

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

《2007-2008年中国仪器仪表行业研究及前景预测报告》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/200806/1802.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

第一章 仪器仪表行业相关概述

一、仪器仪表相关概念与分类

- (一) 仪器仪表行业的分类
- (二) 传感器的定义和分类
- (三) 容积式流量计的概念
- (四) 温度测量仪表的分类
- (五) 差压式流量计的原理
- (六) 涡轮变送器的的工作原理
- (七) 涡街流量计的概念与分类
- (八) 超声波流量计的概念与特点

二、仪器仪表相关产品的应用

- (一) 传感器的选用原则
- (二) 电磁流量计的选用
- (三) 涡轮变送器的应用
- (四) 湿度传感器的选用
- (五) 超声波流量计的应用

第二章 国际仪器仪表行业现状分析

一、世界仪器仪表行业发展总体概况

- (一) 世界仪器行业发展呈现四大特点
- (二) 世界仪器仪表产品发展主要特点
- (三) 高科技是世界仪器仪表业发展的主流
- (四) 未来全球精准测量仪器市场将有突破

二、日本

- (一) 2007年日本仪器仪表业增长迅猛
- (二) 日本电子测量仪器产业发展分析
- (三) 日本传感器霸主地位遭遇美企威胁
- (四) 浅析日本开发控制行车距离的激光传感器

三、美国

- (一) 美国电子测量仪器行业发展概况
- (二) 美国研发出家禽工业新型干涉生物传感器

(三) 美国ADI放大器技术简化仪器仪表控制设计

(四) 浅析美国研制出探测爆炸物的生物传感器

四、其他国家

(一) 印度医疗仪器与设备市场发展状况

(二) 台湾电工仪器仪表行业发展状况

(三) 澳大利亚研制成新型X射线显微镜

第三章 2007年中国仪器仪表行业发展环境及相关政策法规分析

一、我国宏观经济发展状况分析

(一) 2007年我国宏观经济整体运行情况

(二) 2007年我国工业行业发展状况分析

(三) 2007年我国全社会消费与投资状况分析

二、仪器仪表行业相关政策法规

(一) 《新的不免税目录》中有关仪器仪表行业内容

(二) 政策扶持仪器仪表业，发展前景更广阔

第四章 2007年中国仪器仪表行业发展现状分析

一、仪器仪表行业发展总体概况

(一) 中国仪器仪表行业的分布

(二) 中国仪器仪表工业现状

(三) 中国仪器仪表行业特点

(四) 国内仪器仪表业的综合水平

(五) 仪器仪表业生产增长的因素

二、2006-2007年行业发展分析

(一) 2007年仪器仪表行业回顾

(二) 2008年仪器仪表行业预测分析

三、仪器仪表行业发展中的问题研究

(一) 制约仪器仪表业发展的“瓶颈”

(二) 国内仪器仪表业与国外的差距

(三) 中国仪器仪表行业亟待产业升级

(四) 仪器仪表行业发展存在的其他问题

四、仪器仪表行业发展策略分析

- (一) 仪器仪表业组织方式与政策建议
- (二) 仪器仪表行业应选择的发展模式
- (三) 精密仪器仪表应加强自主研发能力
- (四) 仪器仪表产品应向高科技化发展
- (五) 发展国内仪器仪表行业的其他措施
- (六) 中国仪器仪表业发展的战略与建议

第五章 2007年中国仪器仪表行业技术研究现状分析

一、仪器仪表行业技术概况

- (一) 仪器仪表行业科技发展的特点
- (二) 气体分析仪器相关技术分析比较
- (三) 工业自动化仪表的智能化技术分析
- (四) 电子信息测量仪器的四个技术领域
- (五) 智能仪器的工作原理与技术分析
- (六) 虚拟仪器的原理与技术发展分析

二、中国仪器仪表技术发展分析

- (一) 中国仪器仪表行业技术发展概况
- (二) 中国仪器仪表技术与国外的差距
- (三) 仪器仪表技术出现差距的原因
- (四) 国内仪器仪表科技发展重点项目建议
- (五) 国内仪器仪表行业科技的未来需求

三、中国仪器仪表产品技术进展

- (一) “十五”齿轮量仪研制水平实现跨越式发展
- (二) 2006年便携式智能光电水质分析仪研制成功
- (三) 2006年中国研制成功电化学发光检测仪
- (四) 2006年蛋白质芯片生物传感器系统研制成功

第六章 2007中国仪器仪表行业进出口分析

一、仪器仪表行业进出口总体分析

- (一) 2002-2005年仪器仪表行业进出口比较
- (二) 2006年仪器仪表及文化办公设备进出口分析
- (三) 2007年仪器仪表行业进出口分析

二、2005-2007年光学望远镜及零部件进出口分析

（一）2005年光学望远镜及零部件出口情况分析

（二）2006年光学望远镜及零部件进出口分析

（三）2007年光学望远镜及零部件进出口分析

三、2007年其他仪器仪表产品进出口分析

（一）2007年中国电度表出口情况分析

（二）2007年中国分析测试仪器出口分析

（三）2007年光学显微镜及零部件进出口分析

第七章 2007年中国仪器仪表行业进出口数据统计分析

一、专供示范而无其他用途的仪器、装置及模型

（一）2006-2007年进出口总体数据

（二）2006-2007年重点省份进出口数据

（三）2006-2007年主要国家进出口数据

二、机械疗法器具；按摩器具；人工呼吸器等

（一）2006-2007年进出口总体数据

（二）2006-2007年重点省份进出口数据

（三）2006-2007年主要国家进出口数据

三、水表

（一）2006-2007年进出口总体数据

（二）2006-2007年重点省份进出口数据

（三）2006-2007年主要国家进出口数据

四、电度表

（一）2006-2007年进出口总体数据

（二）2006-2007年重点省份进出口数据

（三）2006-2007年主要国家进出口数据

第八章 2007年中国仪器仪表行业经济运行数据分析

一、通用仪器仪表制造业

（一）2007年通用仪器仪表制造业总体数据

（二）2007年通用仪器仪表制造业不同所有制性质企业数据

（三）2007年通用仪器仪表制造业不同规模性质企业数据

二、专用仪器仪表制造业

- (一) 2007年专用仪器仪表制造业总体数据
- (二) 2007年专用仪器仪表制造业不同所有制性质企业数据
- (三) 2007年专用仪器仪表制造业不同规模性质企业数据

三、钟表与计时仪器制造业

- (一) 2007年钟表与计时仪器制造业总体数据
- (二) 2007年钟表与计时仪器制造业不同所有制性质企业数据
- (三) 2007年钟表与计时仪器制造业不同规模性质企业数据

第九章 2007年中国仪器仪表行业产量数据分析

一、电工仪器仪表

- (一) 2005年全国及重点省市电工仪器仪表产量数据分析
- (二) 2006年全国及重点省市电工仪器仪表产量数据分析
- (三) 2007年全国及重点省市电工仪器仪表产量数据分析

二、自动化仪表及系统

- (一) 2005年全国及重点省市自动化仪表及系统产量数据分析
- (二) 2006年全国及重点省市自动化仪表及系统产量数据分析
- (三) 2007年全国及重点省市自动化仪表及系统产量数据分析

三、环境监测仪器仪表

- (一) 2005年全国及重点省市环境监测仪器仪表产量数据分析
- (二) 2006年全国及重点省市环境监测仪器仪表产量数据分析
- (三) 2007年全国及重点省市环境监测仪器仪表产量数据分析

四、成分分析仪

- (一) 2005年全国及重点省市成分分析仪产量数据分析
- (二) 2006年全国及重点省市成分分析仪产量数据分析
- (三) 2007年全国及重点省市成分分析仪产量数据分析

五、光学仪器

- (一) 2005年全国及重点省市光学仪器产量数据分析
- (二) 2006年全国及重点省市光学仪器产量数据分析
- (三) 2007年全国及重点省市光学仪器产量数据分析

第十章 2007年中国电工仪器仪表行业发展分析

一、电工仪器仪表行业发展总体概况

- (一) 电工仪器仪表行业发展概况
- (二) 中国电工仪器仪表行业现状
- (三) 国内电工仪器仪表行业出口优势
- (四) 技术进步是发展电工仪器仪表的动力源
- (五) 国内电工仪器仪表企业发展的若干策略

二、2006-2007年电工仪器仪表行业分析

- (一) 2006年电工仪器仪表行业回顾
- (二) 2007年电工仪器仪表行业分析

三、中国电工仪器仪表市场发展分析

- (一) 国内电工仪器仪表市场主要特征
- (二) 国内电工仪器仪表市场需求分析
- (三) 中国电工仪器仪表产品受发展中国家青睐
- (四) 未来中国电工仪器仪表需求的五大特点

四、电能表

- (一) 电能计量仪表行业总体状况
- (二) 中国电能表与国外品牌的差距
- (三) 国内电能表产品市场变化因素分析
- (四) 电能表产品需求结构将有显著变化
- (五) 国内电能表行业主要技术发展趋势
- (六) 三相多功能电能表发展现状与展望

第十一章 2007年中国自动化仪器仪表行业发展分析

一、世界自动化仪表行业发展分析

- (一) 世界自动化仪表行业发展概况
- (二) 世界自动化仪表行业发展动向
- (三) 全球自动化仪器仪表技术发展方向

二、中国自动化仪器仪表行业总体概况

- (一) 自动化仪器仪表行业发展历程
- (二) 中国工业自动化仪表行业发展回顾
- (三) 中国自动化仪器仪表的生产分布
- (四) 中国自动化仪表行业发展特点

(五) 中国工业自动化仪表智能化发展

(六) 国内工业自动化仪表市场需求分析

(七) 化纤业自动化仪器仪表发展状况

三、中国自动化仪器仪表业发展存在的问题分析

(一) 中国发展自动化仪表存在的问题

(二) 中国自动化仪表产业与国外的差距

(三) 钢铁工业自动化仪器仪表发展不平衡

四、自动化仪表行业发展前景分析

(一) 21世纪自动化仪器仪表工业将充满活力

(二) 2020年自动化仪器仪表业发展战略目标

(三) 中国自动化仪表行业市场发展前景预测

(四) 中国自动化仪表行业发展的战略目标

第十二章 2007年中国其他常用仪器仪表行业运行状况分析

一、水表

(一) 水表行业发展存在的若干问题

(二) 水表业与国外先进水平的差距仍大

(三) 国内水表产品的主要发展方向

二、称重仪表

(一) 国内称量仪器行业发展概况

(二) 中国称重仪表行业发展迅猛

(三) 中国称量仪表行业的发展趋势

三、分析仪器

(一) 国内分析仪器产品的主要分类

(二) 影响分析仪器产品需求的主要因素

(三) 国内分析仪器制造接近国际水平

(四) 国内新型分析仪器的研制势在必行

(五) 国内分析仪器行业的发展面临机遇

(六) 中国分析仪表市场空间巨大前景诱人

四、医疗仪器

(一) 国内精密医疗仪器业自主研发应加强

(二) 浅析发展数字化医疗设备业迫在眉睫

(三) 未来国内医疗仪器市场的需求广阔

(四) 未来国内医疗仪器产品的需求预测

五、环保仪器仪表

(一) 中国环保仪器仪表市场发展分析

(二) 国内的环保仪器仪表市场巨大

(三) 国内环保仪器仪表的主要需求

(四) 环境监测仪器的生产及技术分析

(五) 中国环保仪器仪表行业的主要问题

(六) 中国环保仪器仪表产业发展的对策

六、汽车仪器仪表

(一) 中国汽车仪器仪表市场迎来高峰期

(二) 浅析国内汽车仪表技术演绎三大趋势

(三) 汽车仪表业应灵活把握需求以技术取胜

(四) 2010年中国汽车传感器市场前景预测

七、仪器仪表元器件

(一) 仪器仪表元器件行业整体发展现状

(二) 仪器仪表元器件行业存在的主要问题

(三) 未来仪器仪表元器件行业发展的重点

第十三章 2007年中国仪器仪表行业市场竞争态势分析

一、中国仪器仪表行业国际竞争力分析

(一) 国际竞争力分析

(二) 国家产业政策分析

(三) 竞争优、劣势分析

(四) 行业竞争现状SCP(结构、行为、绩效)分析与评价

二、中国仪器仪表行业竞争格局分析

(一) 市场竞争分析

(二) 行业竞争结构

三、国内主要区域竞争形势预测

(一) 区域之间竞争分析

(二) 区域与企业发展潜力

四、2007-2008年中国仪器仪表行业竞争态势预测

第十四章 2007年中国主要地区仪器仪表行业发展分析

一、浙江省

- (一) 浙江省仪器仪表行业发展概况
- (二) 浙江仪器仪表行业发展特征
- (三) 浙江仪器仪表业发展主要优势
- (四) 浙江温州大力发展电子仪表产业
- (五) 浙江仪器仪表业发展存在的问题
- (六) 促进浙江仪器仪表行业发展的措施

二、湖南省

- (一) 湖南仪器仪表工业发展的概况
- (二) 湖南仪器仪表市场的主要特点
- (三) 2006年湖南开发谐波电能计量分析系统

三、上海市

- (一) 上海仪器仪表行业的地位
- (二) 上海仪器仪表行业发展总体回顾
- (三) 上海仪器仪表行业中的优势产品
- (四) 上海仪器仪表行业的主要生产企业
- (五) 简析服务外包成上海仪器仪表业新宠

四、重庆市

- (一) 重庆仪器仪表产业发展历程
- (二) 重庆仪器仪表产业发展格局
- (三) 加快重庆仪器仪表业基地建设的措施
- (四) 重庆仪器仪表产业纳入“十一五”规划
- (五) 2007年重庆仪器仪表行业产值将骤增

五、其他地区

- (一) 深圳市仪器仪表行业发展简况
- (二) 湖北仪器仪表行业停滞不前的原因
- (三) 承德以科技助推仪器仪表产业发展

第十五章 2007年中国仪表仪器行业重点企业运营分析

一、吴忠仪表股份有限公司

- (一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

二、航天科技控股集团股份有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

三、成都天兴仪表股份有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

四、凤凰光学仪器集团公司

(一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

五、武汉天虹仪表企业集团

(一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

六、华立集团股份有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

(四) 发展战略和前景展望

七、科陆电子科技股份有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 经营状况与财务分析

(三) 竞争策略分析

（四）发展战略和前景展望

八、上海天沐自动化仪表有限公司

（一）企业基本概况

（二）经营状况与财务分析

（三）竞争策略分析

（四）发展战略和前景展望

第十六章 2007-2010年中国仪器仪表行业前景预测与投资分析

一、中国仪器仪表行业投资分析

（一）仪器仪表行业的投资特点分析

（二）仪器仪表行业投资价值日渐突出

（三）机械仪器仪表行业国家政策导向

二、中国仪器仪表行业发展前景分析

（一）2007年国内仪器仪表行业利润预增

（二）2007-2010年仪器仪表行业进出口贸易预测

（三）未来国内仪器仪表产品的需求预测

（四）政策扶持下的仪器仪表业前景乐观

（五）未来十几年仪器仪表业的发展方向

（六）2010年中国仪器仪表行业发展规划

三、主要仪器仪表产品发展前景分析

（一）中国分析仪器市场前景诱人

（二）环保仪器仪表市场前景广阔

（三）未来电子仪器行业的努力方向

（四）科学仪器将向高精尖成套化网络化发展

图表目录(部分)

图表 传感器系统的框图

图表 有源（a）和无源（b）传感器的信号流程

图表 常见传感器的应用领域和工作原理

图表 半导体和介质材料的能量转换（调制）能量转换（调制）

图表 传感器制造工艺的比较特性

图表 椭圆齿轮流量计工作原理

图表 腰轮流量计构造框图

图表 旋转活塞式工作原理

图表 膜式气体流量计工作原理

图表 节流式差压流量计

图表 2006年通用仪表制造数据分析

图表 2007年通用仪表制造数据分析

图表 2006年通用仪器仪表制造国有企业数据分析

图表 2006年通用仪器仪表制造集体企业数据分析

图表 2006年通用仪器仪表制造股份制企业数据分析

图表 2006年通用仪器仪表制造私营企业数据分析

图表 2006年通用仪器仪表制造股份制合作企业数据分析

图表 2007年通用仪器仪表制造国有企业数据分析

图表 2007年通用仪器仪表制造集体企业数据分析

图表 2007年通用仪器仪表制造私营企业数据分析

图表 2007年通用仪器仪表制造股份制企业数据分析

图表 2007年通用仪器仪表制造股份制合作企业数据分析

图表 2006年通用仪器仪表制造大型企业数据分析

图表 2006年通用仪器仪表制造中型企业数据分析

图表 2006年通用仪器仪表制造小型企业数据分析

图表 2007年通用仪器仪表制造大型企业数据分析

图表 2007年通用仪器仪表制造中型企业数据分析

图表 2007年通用仪器仪表制造小型企业数据分析

图表 2006年专用仪器仪表制造数据分析

图表 2007年专用仪器仪表制造数据分析

图表 2007-2010年我国仪器仪表行业产能预测

图表 2007-2010年我国仪器仪表行业市场前景预测

图表 2007-2010年我国仪器仪表行业市场价格走势预测

图表 2007-2010年我国仪器仪表行业发展前景预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200806/1802.html>