

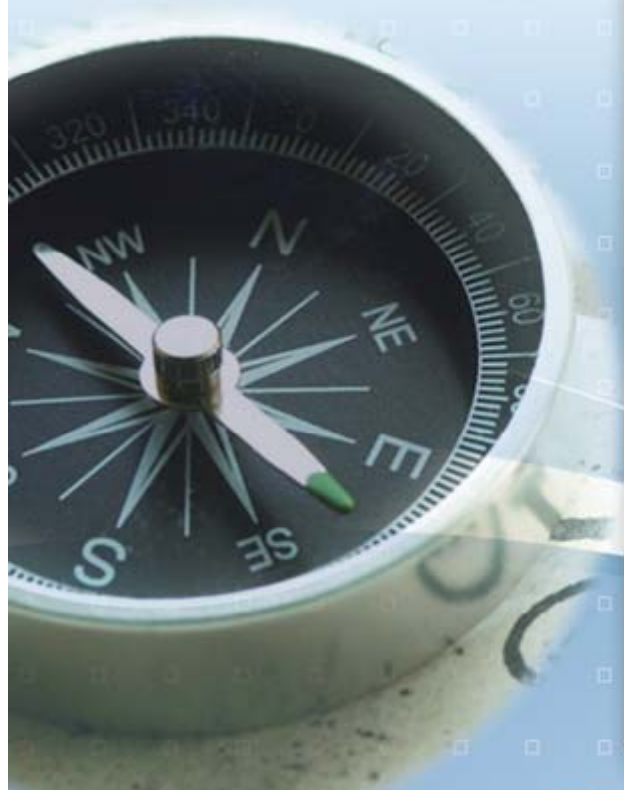
# 2011-2012年中国仪器仪表行业研究报告

仪器仪表行业覆盖领域广泛，主要包括分析仪器、工业自动控制系统装置、光学仪器、电工仪器仪表、汽车仪表、环境监测仪器等20个细分行业。近年来，随着中国经济的发展，仪器仪表各子行业呈现不同程度的发展。

2006-2010年，中国仪器仪表行业工业总产值和销售总额年复合增长率分别达到21.70%和21.73%。2011年，全行业实现工业总产值6098.55亿元，同比增长28.18%；实现销售总额5913.34亿元，同比增长28.21%。上述现象的出现主要归结于两个原因：其一，中国经济的快速发展，扩大了中国仪器仪表市场需求；其二，中国政府陆续出台的利好政策激发了行业发展活力。

总体看来，中国仪器仪表行业具有以下几个特征：

1. 全行业企业数量众多，市场集中度低，但部分子行业如环境监测仪器，市场集中度较高。截至2010年中国共有仪器仪表生产企业5411家，其中26个大企业工业总产值仅占全行业的13.5%。同期，在空气质量监测系统前两名生产企业市场占全行业73%。



2. 行业进出口贸易逆差明显，且有逐年加大趋势，国内高端产品供给缺口较大。2007-2010年，中国仪器仪表进出口总额复合增长率分别达14.62%和10.87%，进出口贸易逆差从90.5亿美元增长到151.0亿美元。

3. 产品产量分布属于临近市场型分布，区域集中度高，主要分布在经济发达，产品下游行业发展迅猛地区。目前，中国仪器仪表主要产区在江苏、广东、浙江、山东、上海、北京等地区。

4. 在中国仪器仪表各细分行业中，国外大型企业主导了高端产品市场，但中国企业在某些细分产品领域有一定优势。目前，塞默飞世尔、岛津等跨国公司主导中国高端仪器市场，同时，天瑞仪器和先河环保等企业分别在元素分析仪器和环境监测仪器等细分领域有巨大优势。

《2011-2012年中国仪器仪表行业研究报告》主要涉及以下内容：

中国仪器仪表行业产销、盈利、固定资产投资情况及行业发展环境；

中国仪器仪表全行业以及部分细分产品进出口情况；

中国仪器仪表重点生产区域发展情况，包括产销、盈利、进出口及区域规划等情况；

中国仪器仪表细分行业的生产和企业竞争情况，包括相关企业主要产品和市场份额；

5家著名综合型跨国外企和8家中国本土企业的经营情况、项目规划、研发、前景预测等。



中国公司发展策略主要包括:

有重点地加大研发投入, 在某些细分领域确立竞争优势。例如: 天瑞仪器持续在贵金属分析领域投入研发资金, 2011年上半年研发费用率达12.8%, 公司在中国贵金属分析市场确立了绝对优势。

积极配合国家、大企业的大型项目开发新产品, 确立下游稳定销售渠道。例如: 先河环保国家环境监测设备招标, 为公司产品提供了稳定的销售渠道。

国外跨国公司发展策略主要包括:

扩大对华投资, 提高产品在华本土化率, 增强产品竞争力。例如2011年, 岛津在华销售收入在其总营业收入中的占比达11%, 中国成为公司除日本外重要的收入来源国。

研发向中国转移, 争取中国优势人力资源, 提高公司研发实力, 研发适合中国市场的产品。珀金埃尔默和塞默飞世尔分别于2006年和2010年在中国建立了研发中心, 提高公司研发实力。



# 报告目录

## 第一章 仪器仪表行业概述

### 1.1 定义

### 1.2 分类

### 1.3 发展状况

#### 1.3.1 发展趋势

#### 1.3.2 发展特征

#### 1.3.3 关键技术

## 第二章 中国仪器仪表行业发展状况

### 2.1 政策环境

#### 2.1.1 产业政策

#### 2.1.2 进出口政策

### 2.2 行业运营情况

#### 2.2.1 产销情况

#### 2.2.2 盈利情况

#### 2.2.3 固定资产投资

### 2.3 行业发展现状

#### 2.3.1 整体发展状况

#### 2.3.2 细分行业运营情况

#### 2.3.3 企业类型结构

### 2.4 发展前景

#### 本章小结

## 第三章 中国仪器仪表进出口情况

### 3.1 进口情况

### 3.2 出口情况

### 3.3 主要进口国家和地区

### 3.4 主要出口国家和地区

### 3.5 进出口贸易方式

#### 本章小结

## 第四章 中国仪器仪表重点生产区域发展情况

### 4.1 江苏



4.1.1销售与盈利情况

4.1.2重点产品产量

4.1.3进出口情况

4.2浙江

4.2.1销售与盈利情况

4.2.2重点产品产量

4.2.3进出口情况

4.2.4发展规划

4.3广东

4.3.1销售与盈利情况

4.3.2重点产品产量

4.3.3进出口情况

4.4山东

4.4.1销售与盈利情况

4.4.2重点产品产量

4.4.3进出口情况

4.5上海

4.5.1销售与盈利情况

4.5.2重点产品产量

4.5.3进出口情况

4.6北京

4.6.1销售与盈利情况

4.6.2重点产品产量

4.6.3进出口情况

本章小结

第五章 中国仪器仪表细分行业分析

5.1分析仪器

5.1.1生产情况

5.1.2企业竞争情况

5.1.3工业过程分析仪器

5.2工业自动调节仪表与控制系统

5.2.1生产情况

5.2.2企业竞争情况

5.2.3行业特征

5.3光学仪器



5.3.1生产情况

5.3.2企业竞争情况

5.4环境监测仪器

5.4.1生产情况

5.4.2企业竞争情况

5.5汽车仪器仪表

5.5.1生产情况

5.5.2区域竞争情况

5.5.3企业竞争情况

5.6电工仪器仪表

5.6.1生产情况

5.6.2电能表

5.7试验机

5.7.1生产情况

5.7.2企业竞争情况

本章小结

第六章 全球重点仪器仪表生产企业研究

6.1 Thermo Fisher Scientific

6.1.1公司介绍

6.1.2经营情况

6.1.3研究与开发

6.1.4在华业务

6.2 SHIMADZU

6.2.1公司介绍

6.2.2经营情况

6.2.3在华业务

6.3 NIKON

6.3.1公司介绍

6.3.2经营情况

6.3.3在华业务

6.4 Oxford Instruments

6.4.1公司介绍

6.4.2经营情况

6.4.3研究与开发

6.4.4在华业务



## 6. 5 PerkinElmer

### 6.5.1 公司介绍

### 6.5.2 经营情况

### 6.5.3 研究与开发

### 6.5.4 在华业务

### 本章小结

## 第七章 中国重点仪器仪表生产企业研究

### 7.1 天瑞仪器 (Jiangsu Skyray Instrument Co., Ltd)

#### 7.1.1 公司介绍

#### 7.1.2 经营情况

#### 7.1.3 研究与开发

#### 7.3.4 2012年前景展望

### 7.2 聚光科技 (Focused Photonics Inc.)

#### 7.2.1 公司介绍

#### 7.2.2 经营情况

#### 7.2.3 研究与开发

#### 7.2.4 重点项目

#### 7.2.5 2012年发展前景

### 7.3 万讯自控 (Shenzhen Maxonic Automation Control Co.,Ltd)

#### 7.3.1 公司介绍

#### 7.3.2 经营情况

#### 7.2.3 研究与开发

#### 7.2.4 2012年发展前景

### 7.4 凤凰光学 (Phenix Optical Company Limited)

#### 7.4.1 公司简介

#### 7.4.2 经营情况

#### 7.4.3 发展规划

#### 7.4.4 2012年前景预测

### 7.5 先河环保

#### 7.5.1 公司介绍 (Hebei Sailhero Environmental Protection High-tech Co.,Ltd)

#### 7.5.2 经营情况

#### 7.5.3 研究与开发

#### 7.5.4 重点项目



7.5.5 2012年发展前景

7.6三星电气 (Ningbo Sanxing Electric Co., LTD)

7.6.1公司介绍

7.6.2经营情况

7.6.3研究与开发

7.6.4重点项目

7.6.5 2012年发展前景

7.7金马股份 (Huangshan Golden Horse Co., LTD)

7.7.1公司介绍

7.7.2经营情况

7.7.3研究与开发

7.7.4 2012年发展前景

7.8苏州苏试 (Suzhou Sushi Testing Instrument Co., LTD)

7.8.1公司介绍

7.8.2发展规划

本章小结



## 图表目录

- 表：仪器仪表细分行业
- 表：现代仪器仪表发展的关键技术及其作用
- 表：1986-2011年中国仪器仪表行业相关产业政策
- 图：2006-2012年中国仪器仪表行业工业总产值及销售总额
- 图：2006-2012年中国仪器仪表行业利润总额及销售利润率
- 图：2007-2011年中国仪器仪表行业固定资产投资情况
- 表：2010年中国部分仪器仪表产品进口和国产比例
- 表：2011年1-11月中国仪器仪表细分行业运营情况
- 图：2010年中国仪器仪表行业企业数量（按企业类型）
- 图：2010年中国仪器仪表行业工业总产值结构（按企业类型）
- 图：2010年中国仪器仪表行业工业总产值结构（按企业规模）
- 表：2006-2010年中国仪器仪表行业运行情况
- 图：2007-2012年中国仪器仪表进口总额
- 表：2011年1-11月中国仪器仪表主要产品进口量及金额
- 图：2007-2012年中国仪器仪表出口总额
- 表：2010年中国仪器仪表主要进口国家和地区



- 表：2010年中国仪器仪表主要出口国家和地区
- 图：2010年中国仪器仪表进口贸易方式及比重
- 图：2010年中国仪器仪表出口贸易方式及比重
- 表：2008-2010年中国仪器仪表行业进出口总额
- 图：2008-2011年江苏省仪器仪表行业销售总额及销售利润
- 表：2010-2011年江苏省重点仪器仪表产品产量
- 图：2007-2010年江苏省仪器仪表进口总额与出口总额
- 图：2008-2011年浙江省仪器仪表行业销售总额及销售利润
- 表：2010-2011年浙江省重点仪器仪表产量
- 图：2007-2010年浙江省仪器仪表产品进口总额与出口总额
- 图：2008-2011年广东省仪器仪表行业销售总额及销售利润
- 表：2010-2011年广东省重点仪器仪表产量
- 图：2007-2010年广东省仪器仪表进口总额与出口总额
- 图：2008-2011年山东省仪器仪表行业销售总额及销售利润
- 表：2010-2011年山东省仪器仪表重点产品产量
- 图：2007-2010年山东省仪器仪表进口总额和出口总额
- 图：2008-2011年上海市仪器仪表行业销售总额及销售利润
- 表：2010-2011年上海市重点仪器仪表产品产量



- 图：2007-2010年上海市仪器仪表进口总额与出口总额
- 图：2008-2011年北京市仪器仪表行业销售总额及销售利润
- 表：2010-2011年北京市重点仪器仪表产品产量
- 图：2007-2010年北京市仪器仪表进口总额与出口总额
- 表：2007-2011年中国仪器仪表重点生产区域销售额
- 表：2007-2011年中国仪器仪表重点生产区域销售利润率
- 图：2008-2011年中国分析仪器产量
- 图：2011年1-11月中国仪器仪表产量分布
- 表：2011年中国元素分析市场企业竞争情况
- 图：2006-2011中国工业过程分析仪器市场规模
- 图：2009-2011年中国工业自动调节仪表与控制系统产量
- 图：2011年1-11月中国工业自动调节仪表与系统产量分布
- 表：世界著名工业自动调节仪表与控制系统生产企业
- 图：2008-2011年中国光学仪器产量
- 图：2011年1-11月中国光学仪器产量分布
- 图：中国光学仪器仪表生产企业市场份额
- 图：2008-2011年环境监测仪器仪表产量
- 图：2011年前三季度中国环境监测仪器产量分布



- 图：2008-2011年中国环境监测仪器仪表工业总产值
- 表：2010年中国空气质量监测系统主要生产企业市场占有率
- 表：2010-2013年中国水质在线监测系统市场容量
- 表：2010年中国水质在线监测系统主要生产企业市场占有率
- 图：2008-2011年中国汽车仪器仪表产量
- 图：2011年1-11月中国汽车仪器仪表产量分布
- 表：2011年上半年中国汽车仪器仪表上市企业汽车仪器仪表营业收入及毛利率
- 图：2008-2011年中国电工仪器仪表产量
- 图：2011年1-11月中国电工仪器仪表产量分布
- 图：2010-2014年中国国家电网计划安装智能电表数量及覆盖率
- 表：2011年中国电网前三次招标中智能电表生产企业中标份额
- 图：2008-2011年中国试验机产量
- 图：2011年1-11月中国试验机产量分布
- 表：2011年中国主要试验机生产企业及其产品
- 表：2011年中国仪器仪表重点子行业运营情况
- 图：2007-2011年Thermo Fisher Scientific营业收入及营业利润
- 图：2011年Thermo Fisher Scientific营业收入结构（分产品）
- 图：2007-2011年Thermo Fisher Scientific研发投入及研发费用率



- 表：2007-2011年Thermo Fisher Scientific在华销售总额及其在公司全球销售总额中占比
- 图：2007-2012财年 SHIMADZU销售收入及净利润
- 图：2012上半财年 SHIMADZU销售收入结构（分产品）
- 图：2012上半财年 SHIMADZU销售收入结构（分区域）
- 表：SHIMADZU在华企业及其业务
- 表：2011财年 SHIMADZU各类产品在华销售收入占比
- 图：2007-2012财年NIKON公司光学仪器销售收入及增长率
- 图：2008-2012财年Oxford Instruments营业收入及营业利润
- 图：2012上半财年Oxford Instruments营业收入结构（分产品）
- 图：2008-2012财年Oxford Instruments研发投入及研发费用率
- 图：2008-2011财年 PerkinElmer销售收入及净利润
- 图2011财年前三季度PerkinElmer销售收入结构（分产品）
- 图：2008-2011财年 PerkinElmer研发投入及研发费用率
- 表：2008-2011年世界著名仪器仪表生产企业研发费用率
- 图：2007-2011年天瑞仪器营业收入及净利润
- 图：2007-2011年天瑞仪器主营业务收入结构（分产品）
- 图：2007-2011年天瑞仪器主营业务收入结构（分行业）
- 图：2007-2011年天瑞仪器主营业务收入结构（分区域）



- 图：2007-2011年天瑞仪器研发费用及研发费用率
- 图：2010-2012年天瑞仪器营业收入及净利润
- 图：2007-2011年聚光科技营业收入及净利润
- 图：2007-2011年聚光科技主营业务收入结构（分产品）
- 图：图：2007-2011年聚光科技主营业务收入结构（分区域）
- 图：2007-2011年聚光科技研发费用及研发费用率
- 表：2011-2015年聚光科技重点项目
- 图：2010-2012年聚光科技营业收入及净利润
- 图：2007-2011年万讯自控营业收入及净利润
- 图：2007-2011年万讯自控主营收入结构（分产品）
- 图：2007-2011年万讯自控研发投入及研发费用率
- 图2010-2012万讯自控营业收入及净利润
- 图：2007-2011年凤凰光学营业收入及净利润
- 图：2007-2011年凤凰光学主营业务收入结构（分产品）
- 图：2007-2011年凤凰光学主营业务收入结构（分地域）
- 图：2010-2012年凤凰光学营业收入及净利润
- 图：2007-2011年先河环保营业收入及净利润
- 图：2007-2011年先河环保主营业务收入结构（分产品）



- 图：2007-2011年先河环保主营业务收入结构（分区域）
- 图：2007-2011年先河环保研发投入及研发费用率
- 表：2011年先河环保重点在建项目
- 图：2010-2012年先河环保营业收入及净利润
- 图：2008-2011年三星电气营业收入及净利润
- 图：2008-2011年三星电气主营业务收入结构（分产品）
- 图：2008-2011年三星电气主营业务收入结构（分区域）
- 图：2008-2011年三星电气研发投入及研发费用率
- 表：2011年三星电气重点在建项目
- 图：2010-2012年三星电气营业收入及净利润
- 图：2007-2011年金马股份营业收入及净利润
- 图：2008-2011年金马股份主营业务收入结构（分产品）
- 图：2008-2011年金马股份主营业务收入结构（分区域）
- 图：2009-2011年金马股份研发投入及研发费用率
- 图：2010-2012年金马股份营业收入及净利润
- 表：2010-2011年中国仪器仪表重点生产企业营业收入
- 表：2010-2011年中国仪器仪表重点生产企业净利润
- 表：2008-2011年中国仪器仪表重点生产企业研发费用率



# 购买报告

价 格	电子版：8000元	电话：010-8260.1561/62
	纸质版：8500元	传真：010-8260.1570
页数：112页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2012-02		网址：www.pday.com.cn
链接： <a href="http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201202/24511424.html">http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201202/24511424.html</a>		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502室		



# 如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

([http://www.pday.com.cn/research/pday\\_report.doc](http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc)), 注明单位名称、联系人、  
联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-  
82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

# 版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

