

# 2020-2026年中国人机交互 市场研究与行业竞争对手分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国人机交互市场研究与行业竞争对手分析报告》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/201911/145274.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

报告目录：

### 第一章 人机交互定义及概述

#### 1.1 人机交互相关概念

##### 1.1.1 人机交互

##### 1.1.2 人机界面

#### 1.2 人机交互基本概述

##### 1.2.1 输入方式

##### 1.2.2 交互方式

##### 1.2.3 产业链分析

### 第二章 2015-2017年中国人机交互行业发展环境

#### 2.1 经济环境

##### 2.1.1 国民经济发展态势

##### 2.1.2 工业经济运行状况

##### 2.1.3 电子信息产业规模

##### 2.1.4 宏观经济发展走势

#### 2.2 政策环境

##### 2.2.1 人工智能政策

##### 2.2.2 智能制造政策

##### 2.2.3 三网融合政策

##### 2.2.4 新一代信息技术政策

#### 2.3 社会环境

##### 2.3.1 工业智能化

##### 2.3.2 工业互联网

##### 2.3.3 科技投入加大

#### 2.4 技术环境

##### 2.4.1 技术发展历程

##### 2.4.2 技术发展热点

##### 2.4.3 技术应用盘点

##### 2.4.4 技术发展方向

### 第三章 2015-2017年中国人机交互行业发展分析

#### 3.1 人机交互行业发展综述

##### 3.1.1 发展阶段

##### 3.1.2 发展改革

##### 3.1.3 发展进展

##### 3.1.4 发展不足

#### 3.2 人机交互发展转变分析

##### 3.2.1 “界面”到“人本界面”;

##### 3.2.2 “人机交互”到“人人交互”;

##### 3.2.3 “人适应机器”到“机器满足人”;

#### 3.3 2015-2017年人机交互技术专利发展态势

##### 3.3.1 全球专利申请趋势

##### 3.3.2 美国专利发展态势

##### 3.3.3 中国专利发展趋势

#### 3.4 2015-2017年人机交互设备市场运行状况

##### 3.4.1 智能电视

##### 3.4.2 可穿戴设备

##### 3.4.3 体感交互设备

##### 3.4.4 多模态交互设备

### 第四章 2015-2017年人机交互感知层分析

#### 4.1 传感设备介绍

##### 4.1.1 摄像头

##### 4.1.2 红外LED

##### 4.1.3 芯片

##### 4.1.4 麦克风

##### 4.1.5 MEMS传感器

#### 4.2 本地系统处理介绍

##### 4.2.1 手势识别

##### 4.2.2 姿势识别

##### 4.2.3 语音识别

- 4.2.4 表情识别
- 4.2.5 眼部识别
- 4.2.6 情感识别

## 第五章 2015-2017年人机交互应用层分析

- 5.1 云计算平台
  - 5.1.1 智能交互
  - 5.1.2 模式识别
  - 5.1.3 语音云
  - 5.1.4 云鼠标
- 5.2 应用场景
  - 5.2.1 医疗领域
  - 5.2.2 游戏领域
  - 5.2.3 商用领域
  - 5.2.4 教育领域
  - 5.2.5 工业领域

## 第六章 2015-2017年智能语音交互发展分析

- 6.1 2015-2017年智能语音产业分析
  - 6.1.1 产业规模
  - 6.1.2 产业格局
  - 6.1.3 发展方向
- 6.2 智能语音交互产业链分析
  - 6.2.1 整体产业链
  - 6.2.2 核心技术研发
  - 6.2.3 知识库提供
  - 6.2.4 应用和服务
- 6.3 智能语音交互行业发展态势
  - 6.3.1 进化历程
  - 6.3.2 关键技术
  - 6.3.3 竞争格局
- 6.4 智能语音交互应用分析

6.4.1 智能客服

6.4.2 智能终端

## 第七章 2015-2017年体感交互发展分析

### 7.1 2015-2017年体感交互发展态势

7.1.1 核心技术

7.1.2 制约因素

7.1.3 市场机遇

### 7.2 体感交互典型设备介绍

7.2.1 Wii

7.2.2 Kinect

7.2.3 Leap Motion

7.2.4 微动

### 7.3 体感交互应用场景分析

7.3.1 车载应用

7.3.2 智能电视应用

7.3.3 信息终端应用

7.3.4 全息投影应用

## 第八章 2015-2017年虚拟现实技术发展分析

### 8.1 虚拟现实技术发展综述

8.1.1 基本概念

8.1.2 发展特点

8.1.3 产业链分析

### 8.2 虚拟现实产品形态分析

8.2.1 输入设备

8.2.2 头戴显示设备

8.2.3 内容分发平台

### 8.3 虚拟现实技术应用分析

8.3.1 医学领域

8.3.2 游戏领域

8.3.3 影视领域

- 8.3.4 教育领域
- 8.3.5 房产开发
- 8.3.6 工业仿真

## 第九章 2015-2017年国外重点企业经营状况分析

- 9.1 苹果公司（Apple）
  - 9.1.1 企业发展概况
  - 9.1.2 2015年苹果公司经营状况
  - 9.1.3 2016年苹果公司经营状况
  - 9.1.4 2017年苹果公司经营状况
- 9.2 谷歌（Google）
  - 9.2.1 企业发展概况
  - 9.2.2 2015年谷歌经营状况
  - 9.2.3 2016年谷歌经营状况
  - 9.2.4 2017年谷歌经营状况
- 9.3 厉动（LeapMotion）
  - 9.3.1 企业发展概况
  - 9.3.2 2015年Leap Motion经营状况
  - 9.3.3 2016年Leap Motion经营状况
  - 9.3.4 2017年Leap Motion经营状况
- 9.4 应美盛（Inven Sense）
  - 9.4.1 企业发展概况
  - 9.4.2 2015年Inven Sense经营状况
  - 9.4.3 2016年Inven Sense经营状况
  - 9.4.4 2017年Inven Sense经营状况
- 9.5 Synaptics
  - 9.5.1 企业发展概况
  - 9.5.2 2015年Synaptics经营状况
  - 9.5.3 2016年Synaptics经营状况
  - 9.5.4 2017年Synaptics经营状况

## 第十章 2015-2017年国内重点企业经营分析

## 10.1 数码视讯

### 10.1.1 企业发展概况

### 10.1.2 经营效益分析

### 10.1.3 业务经营分析

### 10.1.4 财务状况分析

### 10.1.5 未来前景展望

## 10.2 同洲电子

### 10.2.1 企业发展概况

### 10.2.2 经营效益分析

### 10.2.3 业务经营分析

### 10.2.4 财务状况分析

### 10.2.5 未来前景展望

## 10.3 乐视网

### 10.3.1 企业发展概况

### 10.3.2 经营效益分析

### 10.3.3 业务经营分析

### 10.3.4 财务状况分析

### 10.3.5 未来前景展望

## 10.4 科大讯飞

### 10.4.1 企业发展概况

### 10.4.2 经营效益分析

### 10.4.3 业务经营分析

### 10.4.4 财务状况分析

### 10.4.5 未来前景展望

## 10.5 上市公司财务比较分析

### 10.5.1 盈利能力分析

### 10.5.2 成长能力分析

### 10.5.3 营运能力分析

### 10.5.4 偿债能力分析

## 第十一章 人机交互行业趋势前景分析（）

### 11.1 人机交互行业发展前景



- 11.1.1 人机交互前景展望
- 11.1.2 交互设备发展前景
- 11.1.3 手势识别技术前景
- 11.1.4 虚拟现实发展前景
- 11.2 人机交互行业发展趋势
- 11.2.1 人机交互发展方向
- 11.2.2 人机交互发展趋势
- 11.2.3 智能终端交互趋势

图表目录：

图表 人机交互产业链分析

图表 2015-2017年国内生产总值增长速度

图表 2015-2017年规模以上工业增加值增速

图表 2015-2017年固定资产投资（不含农户）及房地产开发投资名义增速

图表 2015-2017年社会消费品零售总额名义增速

图表 2015-2017年居民消费价格上涨情况

图表 2015-2017年工业生产者出厂价格涨跌情况

图表 2015-2017年各月累计主营业务收入与利润总额同比增速

图表 2015-2017年各月累计利润率与每百元主营业务收入中的成本

图表 2017年分经济类型主营业务收入与利润总额同比增速

图表 2017年规模以上工业企业主要财务指标

图表 2017年规模以上工业企业经济效益指标

图表 2017年规模以上工业企业主要财务指标（分行业）

图表 2011-2017年中国电子信息产业增长情况

图表 2017年电子信息制造业与全国工业增加值累计增速对比

图表 2011-2017年中国软件产业占电子信息产业比重变化

图表 2017年电子信息产业固定资产投资增速

图表 2017年中国电子信息制造业内外销产值累计增速对比

图表 2017年中国电子信息产品累计进出口额及增速

图表 2017年中国软件业出口增长情况

图表 2017年电子信息制造业不同性质企业销售产值累计增速对比

图表 2017年东、中、西、东北部电子信息制造业发展态势对比

图表 2017年中国规模以上电子信息制造业收入及利润情况

图表 人机交互技术发展

图表 1977-2017年全球人机交互领域专利申请趋势

图表 1980-2017年全球人机交互领域主要技术产出国年度申请趋势

图表 1977-2017年美国人机交互领域各技术专利申请趋势

图表 2011-2017年中国可穿戴设备市场规模走势

图表 多模态交互设备人机交互对话框架图

图表 不同波长红外LED应用场合

图表 基于手势识别的人机交互流程

图表 人机交互模式演进

图表 可视化交互建模体系结构

图表 智能语音人机交互产业链

图表 智能语音人机交互过程

图表 客服系统技术和产业化路径

图表 虚拟现实的特点

图表 2013-2015年苹果公司综合损益表

图表 2013-2015年苹果公司不同地区收入情况

图表 2014-2016年苹果公司综合损益表

图表 2014-2016年苹果公司不同地区收入情况

图表 2015-2017年苹果公司综合损益表

图表 2015-2017年苹果公司不同地区收入情况

图表 2013-2015年谷歌综合损益表

图表 2013-2015年谷歌不同地区收入情况

图表 2014-2016年谷歌综合损益表

图表 2014-2016年谷歌不同地区收入情况

图表 2015-2017年谷歌综合损益表

图表 2015-2017年谷歌不同地区收入情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201911/145274.html>