

# 2012-2016年中国远程健康 监护市场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2012-2016年中国远程健康监护市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/qitayiyao1212/D571988KG2.html>

【报告价格】纸介版7500元 电子版7800元 纸介+电子8000元

【出版日期】2012-12-06

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国远程健康监护市场分析与投资前景研究报告》共九章。介绍了远程健康监护行业相关概述、中国远程健康监护产业运行环境、分析了中国远程健康监护行业的现状、中国远程健康监护行业竞争格局、对中国远程健康监护行业做了重点企业经营状况分析及中国远程健康监护产业发展前景与投资预测。您若想对远程健康监护产业有个系统的了解或者想投资远程健康监护行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

近年来，全球医疗体系都遇到不少困难：越来越多老龄人口、日益增加的慢性疾病、日益紧张的医疗经费和全民医疗保险费，医院和诊所只能勉强提供及时和高质量的救护。医疗体系应对的主要是治愈急性和突发疾病。而慢性病和需要中长期治疗的疾病却很难得到良好的医疗条件和足够医生的救治。

远程医疗监护是指通过通信网络将远端的生理和医学信号传送到监护中心进行分析，并给出诊断意见的一种技术手段。他是随着计算机技术、现代通信技术的发展而发展起来的。这种新的远程医疗模式是一项非常重要的技术，且具有很多的优点。首先他极大地方便了广大的病患者，尤其是一些特殊的人群，如：行动不便的残疾病人和患慢性的老人，需要定期检查的孕妇和儿童，需要长期到医院复查病情的慢性病患者(如糖尿病，心脏病患者)，远离医院交通不便的病人等。其次这种新的远程医疗模式也有效地降低医院门诊的工作负荷，使得医院门诊可集中精力于危急重症和疑难杂症，有效地配置和使用有限的医疗资源，为生活节奏紧张时间紧迫的城市人提供了一个随时随地的家庭医疗保健。人们携带无线传感设备可以自由地移动，可以在熟悉的环境中时刻监护他们的生理参数而无需去医院。他不仅可以辅助治疗，还能在患者病情突然恶化时报警。医护人员可以在远端的监护中心观察病人的健康状况并提供实时的诊断和建议，也可以长期对病人进行监护。另一方面，对健康人群的远程监护，还可以发现疾病的早期症状，从而达到保健和预防疾病的目的。

## 第一章 远程健康监护行业简介 11

### 第一节 行业界定 11

### 第二节 系统组成及设计 11

#### 一、系统构成 11

#### 二、监护传感器节点和监护基站设计 16

#### 三、用户自诊断系统的设计 17

### 第三节 产品特点分析 18

### 第四节 远程健康监护发展回顾 19

#### 一、美国远程健康监护发展分析 19

#### 二、中国远程健康监护发展历程 19

#### 三、中国远程健康监护市场高速发展因素分析 21

#### 四、发展的主要制约因素分析 22

## 第二章 2012年中国远程健康监护运行环境解析 23

### 第一节 2012年中国远程健康监护运行政策环境 23

#### 一、新医改政策背景、内容与影响 23

#### 二、远程健康监护现有管理法律及其存在的问题 36

#### 三、行业标准和规范将陆续出台 37

### 第二节 2012年中国宏观经济环境分析 38

### 第三节 2012年中国远程健康监护社会环境分析 43

#### 一、中国人口老龄化趋势深度研究 43

#### 二、人口学特征与疾病谱变化分析 44

#### 三、中国人口规模及结构分析 44

### 第四节 2012年中国远程健康监护技术环境分析 45

#### 一、中国网路建设情况 45

#### 二、远程健康监护技术手段分析 47

#### 三、中国电子病历（EMR）分析 48

#### 四、远程健康监护将使健康管理更加娱乐化 51

## 第三章 2012年中国远程健康监护与医疗信息化建设研究 53

### 第一节 中国远程健康监护发展历程 53

### 第二节 2012年中国医疗信息化行业的发展 55

#### 一、中国医疗信息化发展的四个阶段 55

#### 二、IT助力医疗行业转型发展 56

#### 三、中国医疗IT行业步入快速发展轨道 58

#### 四、中国医疗信息化需求更加明确 59

#### 五、中国医疗信息化行业存在的问题与对策 59

### 第三节 2012年中国远程健康监护运行动态分析 64

- 一、我国远程健康监护技术发展 64
- 二、亚洲最大远程健康监护服务中心在我国开建 65
- 三、远程健康监护发展的制约因素及对策 66
- 四、中国远程健康监护与国外存在的差距分析 66
- 第四节 中国远程健康监护实现手段分析 67
  - 一、通过E-mail进行医疗咨询方法 67
  - 二、远端会诊方法 69
  - 三、远程手术方法 72
  - 四、网上医疗专家系统方法 73

#### 第四章 2012年中国远程健康监护市场需求状况剖析 75

- 第一节 2012年中国远程健康监护医院需求趋势分析 75
- 第二节 2012年中国远程健康监护消费者需求趋势分析 76
  - 一、中小城市医疗需求增长趋势 77
  - 二、农村医疗需求增长趋势 77
  - 三、跨国远程健康监护的发展趋势 77
- 第三节 2012年中国远程健康监护消费者需求变数分析 78
  - 一、远程健康监护需求区域分析 78
  - 二、远程健康监护需求区域人口分析 78

#### 第五章 2010-2012年上半年中国远程健康监护行业商业化道路及经营模式 80

- 第一节 中国远程健康监护行业发展现状 80
- 第二节 中国远程健康监护行业经济指标运行状况 81
  - 一、市场规模及增长速度分析 81
  - 二、远程健康监护企业数量及扩张分析 82
  - 三、远程健康监护产值增长趋势 82
  - 四、行业盈利能力分析 83
  - 五、行业周转能力分析 84
  - 六、行业负债能力分析 85
- 第三节 中国远程健康监护发展模式及创新分析 85
  - 一、“院内全科医生+院外健康小屋”商业模式创新 86
  - 二、远程健康监护使居民由重“治疗”到重“预防” 86

三、&ldquo;医疗+IT+服务&rdquo;模式 87

四、B2B2C模式 87

第四节 远程健康监护系统的模式与功能 88

第六章 2012年中国远程健康监护行业国内主体企业综合竞争力分析 92

第一节 深圳市新元素医疗技术开发有限公司 92

一、企业概况 92

二、主要产品 96

三、竞争优劣势分析 98

四、发展战略 98

第二节 益体康（北京）科技有限公司 99

一、企业概况 99

二、主要产品 103

三、竞争优劣势分析 103

四、发展战略 104

第三节 盛弘医药公司 104

一、企业概况 104

二、主要产品 108

三、竞争优劣势分析 109

四、发展战略 109

第四节 希盟（中国）科技有限公司 109

一、企业概况 109

二、主要产品 113

三、竞争优劣势分析 114

四、发展战略 114

第五节 苏州翊高科技有限公司 114

一、企业概况 114

二、主要产品 119

三、竞争优劣势分析 119

四、发展战略 119

第七章 中国远程健康监护技术与发展趋势分析 120

## 第一节 远程健康监护技术发展状况 120

### 一、相关技术专利申请 120

### 二、远程健康监护技术水平分析 120

## 第二节 社区远程健康监护系统分析 120

### 一、基于视频的社区智能远程健康监护系统简介 120

### 二、系统硬件构成 121

### 三、系统的功能分析 121

## 第三节 远程视频监护的关键技术 122

### 一、基于H.264/AVC的视频编码 122

### 二、数据网络传输的实现 122

## 第四节 家庭远程健康监护医疗系统及设计分析 123

## 第五节 远程实时健康监护系统中数据传输及安全性研究 123

## 第六节 主要技术动态分析 125

### 一、心电远程监护系统的研究进展 126

### 二、电话传输式心电远程监护系统研制成果 128

### 三、便携式远程心电监护仪 128

### 四、LCD便捷式急救心电监护仪 135

## 第七节 中国健康监护仪产品发展趋势 135

### 一、便携化（portable）135

### 二、无线化（wireless）135

### 三、无线化（wireless）136

### 四、智能化（smart）136

### 五、个性化（personalized）136

### 六、网络化（network）137

### 七、普及化（popularized）137

### 八、集成化（integrated）137

## 第八章 2012-2016年中国远程健康监护行业发展策略及投资建议 139

### 第一节 远程健康监护行业发展策略分析 139

#### 一、坚持产品创新的领先战略 139

#### 二、坚持品牌建设的引导战略 139

#### 三、坚持工艺技术创新的支持战略 140

四、坚持市场营销创新的决胜战略 140

五、坚持企业管理创新的保证战略 141

第二节 远程健康监护行业市场重点客户战略实施 142

一、实施重点客户战略的必要性 142

二、合理确立重点客户 143

三、对重点客户的营销策略 143

四、强化重点客户的管理 145

五、实施重点客户战略要重点解决的问题 145

第三节 远程健康监护行业项目投资建议 149

一、项目投资环境考察 149

二、项目投资产品方向建议 150

三、项目投资其他注意事项 151

第九章 2012-2016年中国远程健康监护行业投资前景预测 157

第一节 未来中国远程健康监护发展环境 157

第二节 2012-2016年中国远程健康监护行业投资机会分析 164

一、远程健康监护市场前景广阔 164

二、远程健康监护在社区护理中的应用与前景 164

三、远程健康监护需求驱动因素 165

1、人口老龄化问题日益加深 165

2、人民对医疗护理水平要求提高 165

第三节 2012-2016年中国远程健康监护行业投资风险预警 166

一、宏观调控政策风险 166

二、市场竞争风险 166

三、技术风险 167

四、市场运营机制风险 168

第四节 2012-2016年中国远程健康监护投融资趋势分析 169

一、远程健康监护规模化趋势 169

二、国内主要投融资意向分析 171

第五节 行业分析师投资建议 174

图表摘要（WOKI）：



图表 1 多功能健康监护系统总体结构	11
图表 1 多功能健康监护终端硬件框图	13
图表 1 监护服务中心系统结构图	16
图表 2 传感器节点的框图器节点的框图	16
图表 3 基站的框图	17
图表 4 自诊断分析系统的流程图	18
图表 5 1990-2050年中国人口老龄化问题日趋严重	43
图表 6 2011年年末人口数及其构成	45
图表 7 电子病历应用框架结构	49
图表 8 2012-2016年中国远程健康监护需求规模预测	75
图表 9 2012-2016年中国远程健康监护中小城市需求规模预测:	77
图表 10 2012-2016年中国远程健康监护农村需求规模预测:	77
图表 11 2012年中国远程健康监护需求区域集中度预测:	78
图表 12 2012年中国远程健康监护需求区域人口集中度预测:	78
图表 13 2010-2012年9月中国远程健康监护行业市场规模及增长速度分析:	82
图表 14 2010-2012年9月中国远程健康监护行业企业数量及扩张分析:	82
图表 15 2012-2016年中国远程健康监护行业产值预测:	82
图表 16 2010-2016年中国远程健康监护行业盈利能力预测分析	83
图表 17 2010-2016年中国远程健康监护行业营运能力预测分析	84
图表 18 2010-2016年中国远程健康监护行业偿债能力预测分析	85
图表 19 基于现场总线的家庭健康监护系统的构成模式	88
图表 20 近4年深圳市新元素医疗技术开发有限公司固定资产周转次数情况	92
图表 21 近4年深圳市新元素医疗技术开发有限公司流动资产周转次数变化情况	93
图表 22 近4年深圳市新元素医疗技术开发有限公司销售毛利率变化情况	94
图表 23 近4年深圳市新元素医疗技术开发有限公司资产负债率变化情况	94
图表 24 近4年深圳市新元素医疗技术开发有限公司产权比率变化情况	95
图表 25 近4年深圳市新元素医疗技术开发有限公司总资产周转次数变化情况	96
图表 26 近4年益体康（北京）科技有限公司流动资产周转次数变化情况	99
图表 27 近4年益体康（北京）科技有限公司总资产周转次数变化情况	99
图表 28 近4年益体康（北京）科技有限公司销售毛利率变化情况	100
图表 29 近4年益体康（北京）科技有限公司资产负债率变化情况	101
图表 30 近4年益体康（北京）科技有限公司产权比率变化情况	101

图表 31 近4年益体康（北京）科技有限公司固定资产周转次数情况	102
图表 32 近4年盛弘医药公司固定资产周转次数情况	105
图表 33 近4年盛弘医药公司流动资产周转次数变化情况	105
图表 34 近4年盛弘医药公司销售毛利率变化情况	106
图表 35 近4年盛弘医药公司资产负债率变化情况	106
图表 36 近4年盛弘医药公司产权比率变化情况	107
图表 37 近4年盛弘医药公司总资产周转次数变化情况	108
图表 38 近4年希盟（中国）科技有限公司固定资产周转次数情况	109
图表 39 近4年希盟（中国）科技有限公司流动资产周转次数变化情况	110
图表 40 近4年希盟（中国）科技有限公司销售毛利率变化情况	111
图表 41 近4年希盟（中国）科技有限公司资产负债率变化情况	111
图表 42 近4年希盟（中国）科技有限公司产权比率变化情况	112
图表 43 近4年希盟（中国）科技有限公司总资产周转次数变化情况	113
图表 44 近4年苏州翊高科技科技有限公司固定资产周转次数情况	115
图表 45 近4年苏州翊高科技科技有限公司流动资产周转次数变化情况	115
图表 46 近4年苏州翊高科技科技有限公司销售毛利率变化情况	116
图表 47 近4年苏州翊高科技科技有限公司资产负债率变化情况	117
图表 48 近4年苏州翊高科技科技有限公司产权比率变化情况	117
图表 49 近4年苏州翊高科技科技有限公司总资产周转次数变化情况	118
图表 50 系统功能框图	128
图表 51 2012-2016年中国远程健康监护行业投资方向预测	150
图表 52 远程健康监护技术应用注意事项分析	151
图表 53 远程健康监护项目投资注意事项图	153
图表 54 远程健康监护行业生产开发注意事项	155
图表 55 远程健康监护销售注意事项	156
图表 56 2012-2016年我国远程健康监护行业同业竞争风险及控制策略	167

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitayiyao1212/D571988KG2.html>