



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国电子病历市场 分析及投资策略研究报告

# 一、调研说明

《2016-2022年中国电子病历市场分析及投资策略研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/272518.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

2015年我国电子病历市场规模约20.5亿元，同比2012年的15.8亿元增长了29.75%，预计，今后几年电子病历市场规模将呈现稳定增长态势。 2010-2015年我国电子病历行业市场规模

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家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。

报告目录：

### 第一章电子病历研究概述1

#### 第一节电子病历相关概述1

##### 一、电子病历简介1

电子病历（EMR,ElectronicMedicalRecord）也叫计算机化的病案系统或称基于计算机的病人记录（CPR,Computer-BasedPatientRecord）。它是用电子设备（计算机、健康卡等）保存、管理、传输和重现的数字化的病人的医疗记录，取代手写纸张病历。它的内容包括纸张病历的所有信息。美国国立医学研究所将定义为：EMR是基于一个特定系统的电子化病人记录，该系统提供用户访问完整准确的数据、警示、提示和临床决策支持系统的能力。

病历是病人在医院诊断治疗全过程的原始记录，它包含有首页、病程记录、检查检验结果、医嘱、手术记录、护理记录等等。电子病历不仅指静态病历信息，还包括提供的相关服务。是以电子化方式管理的有关个人终生健康状态和医疗保健行为的信息，涉及病人信息的采集、存储、传输、处理和利用的所有过程信息。

电子病历是随着医院计算机管理网络化、信息存储介质--光盘和IC卡等的应用及Internet的全球化而产生的。电子病历是信息技术和网络技术在医疗领域的必然产物，是医院病历现代化管理的必然趋势，其在临床的初步应用，极大地提高了医院的工作效率和医疗质量，但这还仅仅是电子病历应用的起步。

电子病历的现实概念是一个发展的概念，变化的概念，或者说电子病历有许多现实版本。目前广为接受的电子病历定义由美国医学研究所（IOM）1991年提出，其译文为："电子病历存在于一个特殊系统中,借助这个系统，电子病历可以支持其使用者获得完整、准确的资料；提示和警示医疗人员；各种医疗决策支持系统；连接医疗知识源以及其它帮助"。

这个定义提到一个概念叫电子病历系统。

传统病历需要医护人员借助纸张、油墨记录信息，通过一组专业人员手工加工、整理、保管病案。一份病案通常是一叠记有信息的纸。

电子病历需要借助计算机设备转变成可与人交互的信息形式，结合数据采集、记录、加工、存储、管理、传送等工作完成电子病历功能。这些工作是通过一套计算机系统来完成的，这个系统就是电子病历系统。由于比起“系统”概念，医护人员更关心病历的内容，而且愿意具体化、形象化，所以通常模糊使用电子病历系统概念，不管是“系统”还是电子病历本身，都笼统称为电子病历。 电子病历

## 二、电子病历系统2

## 三、电子病历与电子病历系统2

## 四、电子病历系统与医院信息系统的关系3

## 五、电子病历与电子健康记录的关系4

## 第二节电子病历的功能5

### 一、电子病历系统的基础功能5

### 二、电子病历系统的主要功能8

### 三、电子病历系统的扩展功能23

## 第三节电子病历的历史发展进程25

## 第四节电子病历的特点26

## 第二章2014-2015年中国电子病历产业运行环境分析27

### 第一节国内宏观经济环境分析27

#### 一、GDP历史变动轨迹分析27

#### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析30

#### 三、2015年中国宏观经济发展预测分析37

### 第二节2014-2015年中国电子病历产业政策环境分析38

#### 一、新医改政策背景、内容与影响38

#### 二、《病历书写基本规范》39

#### 三、《电子病历基本架构与数据标准（试行）》49

#### 四、《电子病历基本架构与数据标准》50

#### 五、《基于电子病历的医院信息平台》57

#### 六、《电子病历基本规范（试行）》59

#### 七、《卫生系统电子认证服务管理办法（试行）》63

#### 八、相关管理法律对电子病历推行和使用的影响66

### 第三节2014-2015年中国电子病历技术环境分析67

#### 一、信息技术67

#### 二、网络技术68

### 第四节2014-2015年中国电子病历产业社会环境分析69

#### 一、人口环境分析69

#### 二、教育环境分析71

#### 三、文化环境分析72

#### 四、生态环境分析74

#### 五、中国城镇化率76

#### 六、居民的各种消费观念和习惯76

## 第三章2014-2015年中国电子病历产业运行形势分析83

### 第一节中国电子病历阶段性发展分析83

#### 一、第一阶段&mdash;&mdash;电子病历开始进入临床应用83

#### 二、第二阶段&mdash;&mdash;电子病历专业厂商成发展主流83

#### 三、集成化电子病历84

### 第二节2014-2015年电子病历系统的六大技术难点及方案84

#### 一、病历编辑器问题84

#### 二、结构化存储的问题85

#### 三、快速录入问题86

#### 四、支持灵活的表格操作87

#### 五、医学矢量图技术87

#### 六、PUREXML解决电子病历技术难题88

### 第三节2014-2015年临床应用存在的主要问题及其解决现状88

#### 一、架构问题88

##### 1、架构要求支持结果和流程88

##### 2、架构在存储方面要求支持数据存储和索引分离89

#### 二、标准问题89

#### 三、安全问题90

#### 四、法律问题90

## 第四章2014-2015年中国电子病历系统建设时展研究92

## 第一节医院管理信息系统建筑分析92

### 一、我国医院信息系统已初具规模92

### 二、许多医院相继建立起医院范围的信息系统92

#### 1、大连汇源电子系统工程有限公司——汇源医院管理信息系统92

#### 2、解放军总医院开展了EMR的研究和应用96

## 第二节电子病历的IT系统建设重点97

### 一、电子病历的IT系统概述97

### 二、电子病历的IT系统性能要点97

### 三、电子病历信息的安全机制98

### 四、存储体系及备份方案98

### 五、供应商现状99

## 第五章中国医院电子病历应用现状分析100

### 第一节医院电子病历系统的建设和应用状况100

#### 一、医院信息化建设长期发展战略规划的制定状况100

#### 二、医院电子病历系统建设部署状况102

#### 三、医院部署的电子病历系统的来源102

#### 四、医院对于电子病历系统品牌认知度103

#### 五、医院电子病历系统投入状况104

#### 六、医院电子病历的使用率104

#### 七、医院电子病历系统的录入方式105

#### 八、医院电子病历系统编辑模板的制作状况106

#### 九、临床医护人员对于电子病历系统使用的认可程度107

### 第二节电子病历系统与其他系统的整合性情况108

#### 一、医院其他信息系统产生的数据、信息、图像导入电子病历系统的状况108

#### 二、医院电子病历系统无缝整合导入的其他临床信息系统的状况108

#### 三、医院对于电子病历系统的16类医疗服务业务活动记录与信息的包含情况109

#### 四、医院电子病历应具备的功能110

#### 五、医院使用电子病历系统具有临床数据仓库（CDR）结构110

#### 六、电子病历系统使用的数据库产品状况111

#### 七、医院电子病历系统具备临床决策支持功能及此功能临床人员满意状况111

#### 八、医院电子病历系统支持临床路径应用及临床人员满意状况112

### 第三节电子病历系统所使用的术语、编码及规范状况113

### 第四节电子病历使用数字签名的状况114

### 第五节电子病历相关硬件状况119

#### 一、电子病历系统使用的服务器商户的市场份额情况119

#### 二、医院部署的存储设备品牌排名119

### 第六节电子病历存在的问题120

### 第七节医院护理信息系统建设相关状况121

#### 一、医院在护理方面采用的信息技术121

#### 二、医院使用住院患者腕带标识状况122

#### 三、医院使用移动或手持设备应用状况123

#### 四、医院应用条码对静脉输液的液体进行扫描查对状况124

#### 五、医院未来2年在护理信息化方面的投入状况125

### 第八节区域医疗信息化建设相关状况129

#### 一、医院在分院或社区卫生机构实现电子病历与临床信息的共享的状况129

#### 二、医院对于区域医疗信息系统及电子健康档案共享的关注情况129

### 第九节电子病历的最终目的和作用130

### 第十节医院成功实施电子病历最重要和最关键的因素131

## 第六章2014-2015年中国电子病历市场深度剖析132

### 第一节2014-2015年中国电子病历市场运行总况132

#### 一、全国医院经过政府采购的电子病历建设实施项目132

#### 二、中国电子病历市场规模分析134

### 第二节2014-2015年中国电子病历医院应用市场调研134

#### 一、医院电子病历系统建设部属状况及占134

##### 1、投入使用的医院134

##### 2、病历系统建设部署的医院135

##### 3、尚未有计划建设病历系统医院135

#### 二、医院对于电子病历系统品牌认知度135

#### 三、医院对于电子病历系统投入状况136

##### 1、大型三甲医院在电子病历软件投入136

##### 2、三级医院在电子病历软件投入136

##### 3、二级医院在电子病历软件投入137

## 第七章2014-2015年中国电子病历行业地质战略分析138

### 第一节北京地区电子病历行业地质战略分析138

#### 一、北京地区电子病历使用现状138

#### 二、北京地区电子病历行业趋势139

### 第二节上海地区电子病历行业地质战略分析141

#### 一、上海地区电子病历使用现状141

#### 二、上海地区电子病历行业趋势142

### 第三节广州地区电子病历行业地质战略分析147

#### 一、广州地区电子病历使用现状147

#### 二、广州地区电子病历行业趋势149

### 第四节成都地区电子病历待业地质战略分析149

#### 一、成都地区电子病历使用现状149

#### 二、成都地区电子病历行业趋势150

### 第五节其他地区发展动态150

#### 一、香港"电子病历"开始设计系统实施150

#### 二、安徽省推进电子病历建设看病不需要再拿病历151

## 第八章2014-2015年中国电子病历品牌企业分析152

### 第一节东软集团股份有限公司（600718）152

#### 一、企业概况152

#### 二、企业主要经济指标分析153

#### 三、企业盈利能力分析154

#### 四、企业偿债能力分析155

#### 五、企业运营能力分析156

#### 六、企业成长能力分析157

### 第二节北京安博维157

#### 一、安博维电子病历系统助推医院信息化157

#### 二、安博维多重举措力保电子病历安全157

#### 三、IBM与北京安博维共同主办电子病历专题研讨会159

#### 四、安博维科技与其他公司的产品对比优势160

### 第三节北京嘉和美康信息技术有限公司162



#### 第四节南京海泰信息技术有限公司163

#### 第五节其它166

##### 一、北京天健源达科技有限公司166

##### 二、杭州创业软件股份有限公司168

##### 三、东华合创170

##### 四、浙江联众卫生信息科技有限公司174

##### 五、浙江浙大中控信息技术有限公司176

### 第九章2014-2015年全球电子病历软件软件供应商研究179

#### 第一节微软公司（ MICROSOFT ） 179

#### 第二节西门子公司（ SIEMENS ） 180

#### 第三节通用公司（ GE ） 181

#### 第四节海王集团（ POSEIDONGROUP ） 183

#### 第五节麦克森公司（ MCKESSON ） 185

#### 第六节塞内公司（ CERNER ） 187

### 第十章2016-2022年中国医院电子病历应用的发展对策及趋势分析190

#### 第一节对电子病历在医院应用建设建议190

#### 第二节医院电子病历应用的发展趋势191

##### 一、电子病历的技术发展方向191

##### 二、电子病历的功能拓展空间191

#### 第三节医院电子病历应用的发展趋势192

##### 一、中国电子病历多元化发展趋势192

##### 二、推广电子病历取代"天书病历"是必然趋势194

##### 三、电子病历是迈向数字化医院的必由之路194

#### 第四节2016-2022年中国电子病历市场预测分析195

##### 一、中国电子病历市场规模预测分析195

##### 二、中国医院电子病历市场都将呈高速发展的趋势195

##### 三、电子病历厂商前景预测195

##### 四、未来电子病历市场的竞争将更加激烈196

### 第十一章中国"十二五"卫生信息化目标197

## 第一节"十二五"卫生信息化建设规划初步确立197

### 一、"十二五"其间卫生信息化指导思想197

### 二、"十二五"其间卫生信息化总体思路197

### 三、"十二五"其间卫生信息化发展目标198

## 第二节"十二五"卫生信息化总体架构和重点任务199

### 一、加强三级平台建设199

### 二、完善基于平台的重点业务信息系统建设201

### 三、推进电子健康档案和电子病历数据资源建设204

### 四、国家卫生信息专网205

### 五、加强标准化建设206

### 六、加强安全体系建设207

### 七、推进步骤208

## 第三节下一步工作重点209

### 一、支持基层医疗卫生机构信息平台建设试点工作209

### 二、开展5省（区、市）卫生信息平台建设试点工作209

### 三、县医院信息化建设工作209

### 四、支持远程会诊系统建设210

### 五、支持16个公立医院改革试点城市的信息化建设210

## 第十二章关于中国电子病历产业投资前景预测分析211

### 第一节2015年中国电子病历投资环境分析211

#### 一、中国医疗信息产业投资环境分析211

#### 二、中国电子病历特点分析212

### 第二节2016-2022年中国电子病历投资机会分析212

#### 一、在国内中、东部地区、以及西部经济较发达地区，将迎来电子病历建设和应用的热潮212

#### 二、电子病历相关服务器、存储、交换机、工作站等硬件及系统软件的市场将有巨大发展212

### 第三节2016-2022年中国电子病历风险分析212

#### 一、技术风险212

#### 二、政策风险213

#### 三、经营风险214

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/272518.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。