

2015-2020年中国电子病历 市场深度调研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

报告报价

《2015-2020年中国电子病历市场深度调研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/qitayiyao1502/J14380O9RG.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2015-02-17

【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

报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国电子病历市场深度调研与投资前景研究报告》共十二章。首先介绍了中国电子病历行业市场发展环境、中国电子病历整体运行态势等，接着分析了中国电子病历行业市场运行的现状，然后介绍了中国电子病历市场竞争格局。随后，报告对中国电子病历做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国电子病历行业发展趋势与投资预测。您若想对电子病历产业有个系统的了解或者想投资电子病历行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

2013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。2010-2013年我国电子病历行业市场规模资料来源：博思数据整理报告目录：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,Electronic Medical Record）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-Based Patient Record）。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 资料来源：博思数据整理 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——电子病历开始进入临床应用83

二、第二阶段——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署状况及占比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 (POSEIDON GROUP) 183

第五节 麦克森公司 (MCKESSON) 185

第六节 塞内公司 (CERNER) 187 第十章 2015-2020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 2015-2020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 博思数据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 2015-2020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 2015-2020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

第四节 投资建议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：2014年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2014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 本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitayiyao1502/J14380O9RG.html>