

2012-2016年中国数字X射线行业投资分析及深度研究咨询报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2012-2016年中国数字X射线行业投资分析及深度研究咨询报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/201204/18-97144.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

→内容简介

X射线数字成像技术与胶片照相技术一样,都能提供物质内部结构的可见影像,这种图像一般都是在计算机屏幕或视频监视器上显示出来。依据被检测物体的运动方式和计算机软件的不同,显示的图像可能是透视的二维图像,也可能是断层扫描图像,或者是两种功能同时兼备。数字X射线成像系统就是利用X射线数字成像技术发展而来的设备,X射线数字成像系统由射线源、数字化的成像设备和显示单元构成。目前主要应用于医药等行业。国内外通常是按照射线接收转换装置来对X射线数字成像技术和设备进行分类。因为射线接收转换装置决定了成像系统的技术指标、性能和应用范围。

2011年我国医疗器械市场增长率为25%,市场规模达1600多亿元。预计到2015年,中国整个医疗仪器与设备市场预计将近3400亿元。目前全球医疗器械占医药市场总规模的42%,而我国仅占医药市场总规模的14%,可谓潜力巨大。关于医疗器械相关的“十二五”规划将密集出台,将引发一股投资热潮。2011年11月,科技部发布《医学科技发展“十二五”规划》,提出以重大新药、医疗器械、现代中药为核心,发展生物医药战略性新兴产业。中国数字X射线成像系统等医学影像设备行业六大外资企业占据绝对主导地位,拥有80%以上的市场份额,分别是GE、西门子、飞利浦、日立、东芝和岛津。而国内最大的三家医学影像设备企业是迈瑞医疗、万东医疗和东软医疗,三家合计占有10%左右的市场份额。由此看来行业的集中度较高。

对外资企业来说,由于欧美日等成熟市场趋于饱和,中、印等飞速增长的新兴市场将是未来增长动力。外资企业一方面在中国加大投资并购力度,建设生产研发基地,提高产能,整合全球供应链;另一方面根据中国市场的需求推出普及型产品。针对中国医改重点投入基层医疗机构,GE、西门子、飞利浦等都以基层医疗市场战略积极应对,如GE整合新华医疗渠道、西门子发展“SMART”战略等。而面对外资企业“走下来”抢占中低端市场,国内企业也在积极“走上去”、“走出去”。通过多年科研、人才和制造工艺的积累,国内企业逐步缩小与外资企业在产品功能和质量上的差距,发挥价格和渠道优势,在中低端产品上占据主动,实现进口替代。从整体层面上看,数字X射线成像系统属于增长的态势,特别是国外企业不断地加大在华的投资,扩大产能。预计2012年数字X射线成像系统的产量将达7780台左右。

本研究咨询报告由中研普华咨询公司领衔撰写,在大量周密的市场调研基础上,主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家卫生部、中国医疗卫生协会、中国医疗器械行业协会、中国行业研究网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及数字X射线成像系统专业

研究单位等公布和提供的大量资料。从数字X射线成像系统的现状、发展概况、市场竞争格局、行业品牌企业、行业发展预测及投资价值几个方面对数字X射线成像系统行业进行了详细的叙述，并介绍了数字X射线成像系统行业里部分企业赢利状况。是数字X射线成像系统经营企业等企业和单位、计划投资于数字X射线成像系统的企业和个人等准确了解目前中国数字X射线成像系统市场发展动态，把握数字X射线成像系统服务行业发展趋势，制定市场策略的必备资料。

→报告目录目 录

CONTENTS

第一部分 行业发展概述

第一章 数字X射线成像系统产品概述 1

第一节 产品定义 1

第二节 产品用途与特点 3

第三节 行业生命周期分析 5

第二章 数字X射线成像系统行业环境分析 6

第一节 我国经济发展环境分析 6

一、中国GDP分析 6

二、固定资产投资 34

三、城镇人员从业状况 40

四、恩格尔系数分析 41

五、2012-2016年我国宏观经济发展预测 41

第二节 我国数字X射线成像系统行业政策环境分析 62

一、数字X射线成像系统行业政策分析 62

二、相关产业政策影响分析 63

第三节 国家“十二五”规划解读 66

一、加快转变经济发展方式，开创科学发展新局面 66

二、坚持扩大内需战略，保持经济平稳较快发展 70

三、推进农业现代化，加快社会主义新农村建设 71

四、发展现代产业体系，提高产业核心竞争力 72

五、促进区域协调发展，积极稳妥推进城镇化 74

第四节 我国数字X射线成像系统行业技术环境分析 76

一、我国数字X射线成像系统技术发展概况 76

二、我国数字X射线成像系统产品工艺特点或流程 92

第二部分 关联行业分析

第三章 数字X射线成像系统行业上、下游产业链分析 99

第一节 数字X射线成像系统产业链分析 99

一、产业链模型介绍 99

二、数字X射线成像系统产业链模型分析 101

第二节 上游行业发展状况分析 103

一、2010-2012年主要原料产量分析 103

二、2012-2016年主要原料产量预测 125

第三节 下游产业发展情况分析 127

一、2010-2012年主要下游产品消费量分析 127

二、2012-2016年主要下游产品消费量预测 143

第三部分 行业市场分析

第四章 中国数字X射线成像系统市场分析 145

第一节 数字X射线成像系统产品产量分析及预测 145

一、2011年我国数字X射线成像系统产量分析 145

二、2012-2016年我国数字X射线成像系统产量预测 145

第二节 数字X射线成像系统市场需求分析及预测 146

一、2011年我国数字X射线成像系统市场需求分析 146

二、2012-2016年我国数字X射线成像系统市场需求预测 146

第三节 数字X射线成像系统进出口数据分析 148

一、2011年我国数字X射线成像系统进出口数据分析 148

二、2012-2016年国内数字X射线成像系统产品未来进出口情况预测 149

第五章 中国数字X射线成像系统市场规模分析 150

第一节 2011年中国数字X射线成像系统市场规模分析 150

第二节 2011年我国数字X射线成像系统区域结构分析 150

第三节 中国数字X射线成像系统区域市场规模分析 151

- 一、2011年东北地区市场规模分析 151
- 二、2011年华北地区市场规模分析 151
- 三、2011年华东地区市场规模分析 151
- 四、2011年华中地区市场规模分析 151
- 五、2011年华南地区市场规模分析 152
- 六、2011年西部地区市场规模分析 152
- 第四节 2012-2016年中国数字X射线成像系统市场规模预测 152

第六章 数字X射线成像系统价格趋势分析 153

- 第一节 2008-2011年我国数字X射线成像系统市场价格分析 153
- 第二节 国内产品当前市场价格及评述 153
- 第三节 国内产品价格影响因素分析 153
- 第四节 2012-2016年我国数字X射线成像系统市场价格预测 154

第四部分 行业竞争分析

第七章 数字X射线成像系统主要生产厂商介绍 155

第一节 东软集团股份有限公司 155

- 一、公司概况 155
- 二、公司经营业务分析 157
- 三、公司优势分析 158
- 四、公司发展战略分析 159

第二节 深圳市蓝韵实业有限公司 159

- 一、公司概况 159
- 二、公司主要产品介绍 161
- 三、公司优势分析 163
- 四、公司发展战略分析 164

第三节 康达国际医疗器械（上海）有限公司 164

- 一、公司概况 164
- 二、公司主要产品介绍 165
- 三、公司发展战略分析 165

第四节 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司 166

- 一、公司概况 166

二、公司主要产品介绍 166

三、公司优势分析 167

四、公司发展战略分析 169

第五节 GE 171

一、公司概况 171

二、公司业务介绍 172

三、公司优势分析 172

四、公司发展战略分析 173

第六节 Siemens 174

一、公司概况 174

二、主要业务介绍 176

三、公司优势分析 177

第七节 Philips 177

一、公司概况 177

二、公司主要产品介绍 178

三、公司优势分析 179

四、公司发展战略分析 179

第八节 Shimadzu 180

一、公司概况 180

二、公司主要产品介绍 180

三、公司发展战略分析 181

第九节 Toshiba 182

一、公司概况 182

二、公司主要产品介绍 182

三、公司优势分析 183

第十节 Hitachi 183

一、公司概况 183

二、公司主要产品介绍 185

第十一节 Canon 185

一、公司概况 185

二、公司主要产品介绍 187

第十二节 Varian 189

一、公司概况 189

二、公司主要产品介绍 190

第十三节 Carestream 191

一、公司概况 191

二、公司主要产品介绍 192

第十四节 Fujifilm 192

一、公司概况 192

二、公司主要产品介绍 193

第十五节 Samsung 194

一、企业概况 194

二、公司经营分析 194

第八章 数字X射线成像系统行业竞争格局分析 197

第一节 2011年中国数字X射线成像系统行业集中度分析 197

第二节 数字X射线成像系统国内外SWOT分析 197

第三节 2012-2016年中国数字X射线成像系统行业竞争格局预测分析 205

第五部分 行业经济运行分析

第九章 2011年中国数字X射线成像系统行业总体发展状况 207

第一节 中国数字X射线成像系统行业规模情况分析 207

一、行业单位规模情况分析 207

二、行业人员规模状况分析 208

三、行业资产规模状况分析 208

第二节 中国数字X射线成像系统行业产销情况分析 209

一、行业生产情况分析 209

二、行业销售情况分析 210

第三节 中国数字X射线成像系统行业财务能力分析 211

一、行业盈利能力分析 211

二、行业偿债能力分析 212

三、行业营运能力分析 213

四、行业发展能力分析 214

第六部分 行业投资分析

第十章 业内专家对中国数字X射线成像系统行业投资的建议及观点 215

第一节 2012-2016年中国数字X射线成像系统行业投资风险分析 215

一、市场竞争风险 215

二、原材料压力风险分析 215

三、技术风险分析 217

四、政策和体制风险 232

五、外资进入现状及对未来市场的威胁 235

第二节 投资风险分析 236

一、行业竞争风险 236

二、市场贸易风险 237

三、行业金融信贷市场风险 237

第三节 行业应对策略 238

一、把握国家投资的契机 238

二、企业自身应对策略 252

三、行业战略研究 258

四、营销分析与营销模式推荐 280

五、企业竞争策略分析 295

第四节 市场的重点客户战略实施 303

一、实施重点客户战略的必要性 303

二、合理确立重点客户 304

三、对重点客户的营销策略 305

四、强化重点客户的管理 307

五、重点客户管理功能 309

图表目录

图表：X射线数字成像系统的种类及综合性能比较 3

图表：行业生命周期的判断 5

图表：2006-2011年国内生产总值及其增长速度 6

图表：2011年居民消费价格月度涨跌幅度 7

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度 7

图表：2011年新建商品住宅月环比价格下降、持平、上涨城市个数变化情况 8

图表：2006-2011年城镇新增就业人数 9

图表：2006-2011年年末国家外汇储备及其增长速度 9

图表：2006-2011年公共财政收入及其增长速度 10

图表：2006-2011年粮食产量及其增长速度 11

图表：2006-2011年全部工业增加值及其增长速度 12

图表：2011年主要工业产品产量及其增长速度 12

图表：2011年规模以上工业企业实现利润及其增长速度 14

图表：2006-2011年建筑业增加值及其增长速度 15

图表：2006-2011年全社会固定资产投资及其增长速度 16

图表：2011年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 16

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力 18

图表：2011年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度 18

图表：2006-2011年社会消费品零售总额及其增长速度 19

图表：2011年货物进出口总额及其增长速度 20

图表：2011年主要商品出口数量、金额及其增长速度 21

图表：2011年主要商品进口数量、金额及其增长速度 21

图表：2011年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 22

图表：2006-2011年货物进出口总额 23

图表：2011年非金融领域外商直接投资及其增长速度 23

图表：2011年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 24

图表：2011年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 25

图表：2006-2011年年末电话用户数 26

图表：2011年年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度 27

图表：2006-2011年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 28

图表：2011年年末人口数及其构成 30

图表：2006-2011年农村居民人均纯收入及其实际增长速度 31

图表：2006-2011年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度 31

图表：2011年固定资产投资主要情况 35

图表：2011年各地区固定资产投资（不含农户）情况 38

图表：2011年固定资产投资（不含农户）增速 39

图表：2011年固定资产投资资金来源增速 39

图表：2011年东、中、西部地区固定资产投资增速 39

图表：2001-2010年中国恩格尔系数 41

图表：2001-2010年中国恩格尔系数走势 41

图表：2011年1月居民消费价格指数 45

图表：2011年2月居民消费价格指数 45

图表：2011年3月居民消费价格指数 45

图表：2011年4月居民消费价格指数 46

图表：2011年5月居民消费价格指数 46

图表：2011年6月居民消费价格指数 46

图表：2011年7月居民消费价格指数 46

图表：2011年8月居民消费价格指数 46

图表：2011年9月居民消费价格指数 47

图表：2011年10月居民消费价格指数 47

图表：2011年11月居民消费价格指数 47

图表：2011年12月居民消费价格指数 47

图表：2011年全国城乡居民收入 50

图表：2011年全国农村居民收入结构 50

图表：2011年全国城镇居民收入结构 50

图表：1978-2010年城乡居民收入增长情况 51

图表：1978-2010年城乡居民收入比 51

图表：2011年7月人民币存款利率表 53

图表：2011年7月人民币贷款利率表 53

图表：X射线技术作用过程 76

图表：X射线技术产生图像过程 77

图表：计算机射线照相技术 78

图表：非晶硅（a-Si）和非晶硒（a-Se）技术对比 80

图表：Envision公司线阵列达16英尺长的CMOS系统 85

图表：产业链模型 100

图表：数字X射线成像系统产业链模型 103

图表：2011年中国电子元件产量数据统计 106

图表：2010年1-12月粗钢产量全国合计 110

图表：2010年1-12月粗钢产量北京市合计 110

图表：2010年1-12月粗钢产量天津市合计 110

图表：2010年1-12月粗钢产量河北省合计 110

图表：2010年1-12月粗钢产量山西省合计 111

图表：2010年1-12月粗钢产量内蒙古合计 111

图表：2010年1-12月粗钢产量辽宁省合计 111

图表：2010年1-12月粗钢产量吉林省合计 111

图表：2010年1-12月粗钢产量黑龙江合计 111

图表：2010年1-12月粗钢产量上海市合计 111

图表：2010年1-12月粗钢产量江苏省合计 111

图表：2010年1-12月粗钢产量浙江省合计 111

图表：2010年1-12月粗钢产量安徽省合计 111

图表：2010年1-12月粗钢产量福建省合计 112

图表：2010年1-12月粗钢产量江西省合计 112

图表：2010年1-12月粗钢产量山东省合计 112

图表：2010年1-12月粗钢产量河南省合计 112

图表：2010年1-12月粗钢产量湖北省合计 112

图表：2010年1-12月粗钢产量湖南省合计 112

图表：2010年1-12月粗钢产量广东省合计 112

图表：2010年1-12月粗钢产量广西区合计 112

图表：2010年1-12月粗钢产量重庆市合计 113

图表：2010年1-12月粗钢产量四川省合计 113

图表：2010年1-12月粗钢产量贵州省合计 113

图表：2010年1-12月粗钢产量云南省合计 113

图表：2010年1-12月粗钢产量陕西省合计 113

图表：2010年1-12月粗钢产量甘肃省合计 113

图表：2010年1-12月粗钢产量青海省合计 113

图表：2010年1-12月粗钢产量新疆区合计 113

图表：2011年1-12月粗钢产量全国合计 114

图表：2011年1-12月粗钢产量北京市合计 114

图表：2011年1-12月粗钢产量天津市合计 114

图表：2011年1-12月粗钢产量河北省合计 114

图表：2011年1-12月粗钢产量山西省合计 114

图表：2011年1-12月粗钢产量内蒙古合计 114

图表：2011年1-12月粗钢产量辽宁省合计 114

图表：2011年1-12月粗钢产量吉林省合计 114

图表：2011年1-12月粗钢产量黑龙江合计 115

图表：2011年1-12月粗钢产量上海市合计 115

图表：2011年1-12月粗钢产量江苏省合计 115

图表：2011年1-12月粗钢产量浙江省合计 115

图表：2011年1-12月粗钢产量安徽省合计 115

图表：2011年1-12月粗钢产量福建省合计 115

图表：2011年1-12月粗钢产量江西省合计 115

图表：2011年1-12月粗钢产量山东省合计 115

图表：2011年1-12月粗钢产量河南省合计 116

图表：2011年1-12月粗钢产量湖北省合计 116

图表：2011年1-12月粗钢产量湖南省合计 116

图表：2011年1-12月粗钢产量广东省合计 116

图表：2011年1-12月粗钢产量广西区合计 116

图表：2011年1-12月粗钢产量重庆市合计 116

图表：2011年1-12月粗钢产量四川省合计 116

图表：2011年1-12月粗钢产量贵州省合计 116

图表：2011年1-12月粗钢产量云南省合计 117

图表：2011年1-12月粗钢产量陕西省合计 117

图表：2011年1-12月粗钢产量甘肃省合计 117

图表：2011年1-12月粗钢产量青海省合计 117

图表：2011年1-12月粗钢产量新疆区合计 117

图表：2010年1-12月钢材产量全国合计 117

图表：2010年1-12月钢材产量北京市合计 117

图表：2010年1-12月钢材产量天津市合计 117

图表：2010年1-12月钢材产量河北省合计 118

图表：2010年1-12月钢材产量山西省合计 118

图表：2010年1-12月钢材产量内蒙古合计 118

图表：2010年1-12月钢材产量辽宁省合计 118

图表：2010年1-12月钢材产量吉林省合计 118

图表：2010年1-12月钢材产量黑龙江合计 118

图表：2010年1-12月钢材产量上海市合计 118

图表：2010年1-12月钢材产量江苏省合计 118

图表：2010年1-12月钢材产量浙江省合计 118

图表：2010年1-12月钢材产量安徽省合计 119

图表：2010年1-12月钢材产量福建省合计 119

图表：2010年1-12月钢材产量江西省合计 119

图表：2010年1-12月钢材产量山东省合计 119

图表：2010年1-12月钢材产量河南省合计 119

图表：2010年1-12月钢材产量湖北省合计 119

图表：2010年1-12月钢材产量湖南省合计 119

图表：2010年1-12月钢材产量广东省合计 119

图表：2010年1-12月钢材产量广西区合计 120

图表：2010年1-12月钢材产量海南省合计 120

图表：2010年1-12月钢材产量重庆市合计 120

图表：2010年1-12月钢材产量四川省合计 120

图表：2010年1-12月钢材产量贵州省合计 120

图表：2010年1-12月钢材产量云南省合计 120

图表：2010年1-12月钢材产量陕西省合计 120

图表：2010年1-12月钢材产量甘肃省合计 120

图表：2010年1-12月钢材产量青海省合计 121

图表：2010年1-12月钢材产量宁夏区合计 121

图表：2010年1-12月钢材产量新疆区合计 121

图表：2011年1-12月钢材产量全国合计 121

图表：2011年1-12月钢材产量北京市合计 121

图表：2011年1-12月钢材产量天津市合计 121

图表：2011年1-12月钢材产量河北省合计 121

图表：2011年1-12月钢材产量山西省合计 121

图表：2011年1-12月钢材产量内蒙古合计 122

图表：2011年1-12月钢材产量辽宁省合计 122

图表：2011年1-12月钢材产量吉林省合计 122

图表：2011年1-12月钢材产量黑龙江合计 122

图表：2011年1-12月钢材产量上海市合计 122

图表：2011年1-12月钢材产量江苏省合计	122
图表：2011年1-12月钢材产量浙江省合计	122
图表：2011年1-12月钢材产量安徽省合计	122
图表：2011年1-12月钢材产量福建省合计	122
图表：2011年1-12月钢材产量江西省合计	123
图表：2011年1-12月钢材产量山东省合计	123
图表：2011年1-12月钢材产量河南省合计	123
图表：2011年1-12月钢材产量湖北省合计	123
图表：2011年1-12月钢材产量湖南省合计	123
图表：2011年1-12月钢材产量广东省合计	123
图表：2011年1-12月钢材产量广西区合计	123
图表：2011年1-12月钢材产量海南省合计	123
图表：2011年1-12月钢材产量重庆市合计	124
图表：2011年1-12月钢材产量四川省合计	124
图表：2011年1-12月钢材产量贵州省合计	124
图表：2011年1-12月钢材产量云南省合计	124
图表：2011年1-12月钢材产量陕西省合计	124
图表：2011年1-12月钢材产量甘肃省合计	124
图表：2011年1-12月钢材产量青海省合计	124
图表：2011年1-12月钢材产量宁夏区合计	124
图表：2011年1-12月钢材产量新疆区合计	125
图表：2010-2011年全国医疗卫生机构总诊疗人数和出院人数	128
图表：2010-2011年病床使用情况	129
图表：2010年1-12月医院数量全国合计	131
图表：2010年1-12月医院数量北京市合计	131
图表：2010年1-12月医院数量天津市合计	131
图表：2010年1-12月医院数量河北省合计	131
图表：2010年1-12月医院数量山西省合计	131
图表：2010年1-12月医院数量内蒙古合计	131
图表：2010年1-12月医院数量辽宁省合计	131
图表：2010年1-12月医院数量吉林省合计	131
图表：2010年1-12月医院数量黑龙江合计	131

图表：2010年1-12月医院数量上海市合计 132

图表：2010年1-12月医院数量江苏省合计 132

图表：2010年1-12月医院数量浙江省合计 132

图表：2010年1-12月医院数量安徽省合计 132

图表：2010年1-12月医院数量福建省合计 132

图表：2010年1-12月医院数量江西省合计 132

图表：2010年1-12月医院数量山东省合计 132

图表：2010年1-12月医院数量河南省合计 132

图表：2010年1-12月医院数量湖北省合计 133

图表：2010年1-12月医院数量湖南省合计 133

图表：2010年1-12月医院数量广东省合计 133

图表：2010年1-12月医院数量广西区合计 133

图表：2010年1-12月医院数量海南省合计 133

图表：2010年1-12月医院数量重庆市合计 133

图表：2010年1-12月医院数量四川省合计 133

图表：2010年1-12月医院数量贵州省合计 133

图表：2010年1-12月医院数量云南省合计 134

图表：2010年1-12月医院数量西藏区合计 134

图表：2010年1-12月医院数量陕西省合计 134

图表：2010年1-12月医院数量甘肃省合计 134

图表：2010年1-12月医院数量青海省合计 134

图表：2010年1-12月医院数量宁夏区合计 134

图表：2010年1-12月医院数量新疆区合计 134

图表：2010年4月医疗卫生机构结构数 134

图表：2010年5月医疗卫生机构结构数 135

图表：2010年6月医疗卫生机构结构数 135

图表：2010年7月医疗卫生机构结构数 136

图表：2010年8月医疗卫生机构结构数 136

图表：2010年9月医疗卫生机构结构数 137

图表：2010年10月医疗卫生机构结构数 137

图表：2010年11月医疗卫生机构结构数 138

图表：2010年12月医疗卫生机构结构数 138

图表：2011年1月医疗卫生机构结构数 139

图表：2011年2月医疗卫生机构结构数 139

图表：2011年3月医疗卫生机构结构数 140

图表：2011年4月医疗卫生机构结构数 140

图表：2011年5月医疗卫生机构结构数 141

图表：2011年6月医疗卫生机构结构数 141

图表：2011年7月医疗卫生机构结构数 141

图表：2011年8月医疗卫生机构结构数 142

图表：2011年9月医疗卫生机构结构数 142

图表：2011年医院数量合计 143

图表：2011年数字X射线成像系统产量 145

图表：2012年各地区数字X射线成像系统市场需求预测 147

图表：2011年末列名X射线的应用设备进口数量统计 148

图表：2011年末列名X射线的应用设备进口金额统计 148

图表：2011年末列名X射线的应用设备出口数量统计 148

图表：2011年末列名X射线的应用设备出口金额统计 148

图表：2011年数字X射线成像系统市场规模 150

图表：2011年数字X射线成像系统市场规模区域结构 150

图表：2011年华北地区数字X射线成像系统市场规模 151

图表：2011年东北地区数字X射线成像系统市场规模 151

图表：2011年华东地区数字X射线成像系统市场规模 151

图表：2011年华中地区数字X射线成像系统市场规模 151

图表：2011年华南地区数字X射线成像系统市场规模 152

图表：2011年西部地区数字X射线成像系统市场规模 152

图表：2011年1-3月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造企业单位数 207

图表：2011年1-6月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造企业单位数 207

图表：2011年1-9月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造企业单位数 207

图表：2011年1-12月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造企业单位数 207

图表：2011年1-3月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造从业人员数 208

图表：2011年1-6月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造从业人员数 208

图表：2011年1-9月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造从业人员数 208

图表：2011年1-12月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造从业人员数 208

图表：2011年1-3月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造资产总计 208

图表：2011年1-6月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造资产总计 209

图表：2011年1-9月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造资产总计 209

图表：2011年1-12月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造资产总计 209

图表：2011年1-3月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造产成品 209

图表：2011年1-6月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造产成品 209

图表：2011年1-9月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造产成品 210

图表：2011年1-12月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造产成品 210

图表：2011年1-3月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造工业销售产值 210

图表：2011年1-6月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造工业销售产值 210

图表：2011年1-9月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造工业销售产值 210

图表：2011年1-12月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造工业销售产值 210

图表：2011年1-3月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造盈利能力 211

图表：2011年1-6月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造盈利能力 211

图表：2011年1-9月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造盈利能力 211

图表：2011年1-12月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造盈利能力 212

图表：2011年1-3月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造偿债能力 212

图表：2011年1-6月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造偿债能力 212

图表：2011年1-9月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造偿债能力 212

图表：2011年1-12月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造偿债能力 213

图表：2011年1-3月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造运营能力 213

图表：2011年1-6月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造运营能力 213

图表：2011年1-9月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造运营能力 213

图表：2011年1-12月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造运营能力 213

图表：2011年1-3月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造成长能力 214

图表：2011年1-6月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造成长能力 214

图表：2011年1-9月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造成长能力 214

图表：2011年1-12月数字X射线成像系统等医疗诊断及治疗设备制造成长能力 214

图表：X射线成像过程示意图 220

图表：射线源能分辨的极限线对条件公式 220

图表：射线源能分辨的极限线对条件公式恒等变形 220

图表：射线源在成像屏上所成图像的线状表达式 221

图表：射线源分辨率与放大率的关系曲线 221

图表：基于微通道板的双近贴式X光像增强器输出图像公式 222

图表：基于微通道板的双近贴式X光像增强器实际分辨率计算公式 222

图表：光学器件映射前后图像的比例关系 223

图表：由像增强器、光学镜头和工业相机构成的数字成像设备的分辨率的计算公式 223

图表：由像增强器、光学镜头和工业相机构成的数字成像设备的分辨率的计算公式变形 224

图表：数字成像设备分辨率与放大率的关系曲线 224

图表：X射线数字成像系统相面的分辨率公式 225

图表：X射线数字成像系统实际的分辨率公式 226

图表：X射线数字成像系统分辨率与放大率的关系曲线 226

图表：“十二五”科技发展主要指标 241

图表：区域发展战略咨询流程图 275

图表：区域SWOT战略分析图 277

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201204/18-97144.html>