

2016-2022年中国生物医用材料行业现状深度调研 及十三五未来趋势研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国生物医用材料行业现状深度调研及十三五未来趋势研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/243551243551.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

生物医用材料 (biomedical material) 是用于对生物体进行诊断、治疗、修复或替换其病损组织、器官或增进其功能的新型高技术材料。它是研究人工器官和医疗器械的基础，已成为材料学科的重要分支，尤其是随着生物技术的蓬勃发展和重大突破，生物医用材料已成为各国科学家竞相进行研究和开发的热点。

全球生物医用材料市场主要应用项目包含骨科应用、心血管应用、整型外科应用、肠胃科应用、泌尿科应用、伤口照护应用及其他应用等。自20世纪90年代后期以来，世界生物材料科学和技术迅速发展，全球生物医用材料市场以每年13%的速度快速增长。即使在全球经济低迷的大环境下，生物医用材料仍是少数几个保持高增长的朝阳产业之一，充分体现了生物医用材料具有强大的生命力和广阔的发展前景。

我国生物医用材料产业起步于20世纪80年代初期，目前仍然属于起步阶段。我国生物医用材料研制和生产迅速发展，初具规模，已经成为一个新兴产业，总产值的增长率远高于国民经济平均发展速度。目前，我国生物医用材料在临床应用中主要用作医疗器械，并已成为整个医疗器械产业的重要基础，其产品约占医疗器械市场的40%-50%，但仍有部分生物医用材料在医用产品监管体系中按药品进行管理。

中国对生物医用材料和制品有着巨大的需求，目前，我国正步入老龄化社会，截至2014年60岁及以上的老年人口已达到2.12亿人。年老体迈不断引发机体组织和器官病变，需要及时治疗，为此需要提供大量优质的生物材料制品。2012年2月，工信部发布《新材料产业“十二五”发展规划》，生物医用材料专项工程成为其中被重点支持发展的新材料产业之一。规划预计2015年，我国将需要人工关节50万套/年、血管支架120万个/年，眼内人工晶体100万个/年，医用高分子材料、生物陶瓷、医用金属等材料需求将大幅增加。

《2016-2022年中国生物医用材料行业现状深度调研及十三五未来趋势研究报告》由观研天下 (Insight&Info Consulting Ltd) 领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计局数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性 (产能、产量、供需)，投资分析 (市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析)、竞争分析 (行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等)、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

【报告大纲】

第一章 生物医用材料相关概述

1.1 生物医用材料的概念界定

1.1.1 基本定义

1.1.2 发展历程

1.1.3 性能特点

1.1.4 发展动力及意义

1.2 生物医用材料的分类情况

1.2.1 按物质属性分类

1.2.2 按材料属性分类

1.2.3 按材料用途分类

1.3 生物医用材料产业投资特性

1.3.1 高投入

1.3.2 高风险性

1.3.3 高收益性

1.3.4 知识与技术高度密集

1.3.5 产业创新集群效应明显

第二章 2013-2015年生物医用材料产业发展潜力分析

2.1 经济环境

2.1.1 国际经济运行概况

2.1.2 中国经济运行现状

2.1.3 中国经济运行趋势

2.1.4 国民收入水平分析

2.2 社会环境

2.2.1 中国人口总量及结构状况

2.2.2 人口老龄化现象日趋严峻

2.2.3 城镇化快速扩张带来隐患

2.2.4 中国社会保障体系日趋完善

2.3 需求潜力

2.3.1 居民疾病患病率攀升

2.3.2 居民医疗需求快速上升

2.3.3 居民医疗消费支出规模

2.3.4 中国居民健康发展目标

第三章 2013-2015年生物医用材料产业政策环境分析

3.1 行业监管体制

3.1.1 医疗器械监管体制

3.1.2 医药行业监管体制

3.2 重点政策法规

3.2.1 国家重点监管医疗器械目录

3.2.2 医疗器械生产质量管理规范

3.2.3 医疗器械监督管理条例

3.2.4 药品生产监督管理办法

3.2.5 促进生物产业加快发展的若干政策

3.2.6 加快培育和发展战略性新兴产业的决定

3.2.7 关于促进健康服务业发展的若干意见

3.3 行业相关规划

3.3.1 生物产业发展规划

3.3.2 “十二五”生物技术发展规划

3.3.3 医疗器械科技产业“十二五”专项规划

3.3.4 新材料产业“十二五”发展规划

3.3.5 “十二五”国家战略性新兴产业发展规划（生物产业部分）

第四章 2013-2015年生物医用材料产业链综合分析

4.1 生物医用材料产业链构成状况

4.1.1 上游产业构成

4.1.2 下游产业构成

4.2 生物医用材料上游行业分析

4.2.1 高分子材料

4.2.2 复合材料

4.2.3 合金材料

4.3 生物医用材料下游行业分析

4.3.1 医疗器械行业

4.3.2 医药制造行业

第五章 2013-2015年生物医用材料产业发展现状

5.1 全球生物医用材料产业发展概况

5.1.1 市场规模分析

5.1.2 产品市场分析

5.1.3 原料市场分析

5.1.4 技术进展分析

5.1.5 新产品发展分析

5.1.6 市场前景预测

5.2 中国生物医用材料产业发展概况

5.2.1 发展历程简述

5.2.2 产业现状分析

5.2.3 生产水平分析

5.2.4 行业特征分析

5.2.5 市场需求现状

5.2.6 市场竞争主体

5.3 中国生物医用材料区域发展态势

5.3.1 四川省

5.3.2 广州市

5.3.3 深圳市

5.4 中国生物医用材料产业存在的问题

5.4.1 技术结构不合理

5.4.2 企业竞争能力低

5.4.3 研究成果转化慢

5.4.4 主要原料依靠进口

5.4.5 面临进口产品挑战

5.4.6 面临贸易摩擦和技术壁垒

5.5 中国生物医用材料产业发展建议

5.5.1 产业化的建议

5.5.2 发展战略途径

5.5.3 走产学研结合道路

第六章 2013-2015年生物医用材料产业技术研究分析

6.1 生物医用材料科学研究核心领域

6.1.1 生物相容性

6.1.2 表面和表面改性

6.1.3 新一代生物材料的合成

6.1.4 纳米生物材料及软纳米技术

6.1.5 先进的制造方法学

6.2 中国生物医用材料技术研究概况

6.2.1 国内基础研究成果总结

6.2.2 生物医学材料技术研究热点

6.2.3 生物医用材料亟待突破领域

6.2.4 生物医学材料技术研究趋势

6.3 2013-2015年中国生物医用材料技术研究动态

6.3.1 我国完成生物医用材料及产品研发项目

6.3.2 生物可降解医用高分子材料开发取得进展

6.3.3 我国成功研发新型生物应用纳米材料

6.3.4 我国首台生物3D打印机研发成功

6.4 国内外生物医用材料专利技术成果分析

6.4.1 统计分析样本构成

6.4.2 专利申请分布现状

6.4.3 专利申请量的比较

6.4.4 专利申请新增率对比

6.4.5 专利申请受理国和来源国分析

6.4.6 专利申请量前十位申请人分析

6.5 中国生物医用材料产业科技成果统计分析

6.5.1 调查统计背景分析

6.5.2 科技成果产出数量趋势

6.5.3 科技成果产出年度分析

6.5.4 科技成果产出内容分析

6.5.5 主要省市科技成果分析

6.5.6 细分领域科技成果分析

6.5.7 科技成果产出特征分析

6.6 中国生物医用材料专利技术发展建议

第七章 2013-2015年生物医用材料重点细分行业分析

7.1 生物医用金属材料

7.1.1 生物医用金属材料的分类情况

7.1.2 生物医用金属新材料开发状况

7.1.3 生物医用金属材料性能的提升

7.1.4 生物医用金属材料面临的问题

7.1.5 生物医用金属材料的研究方向

7.1.6 生物医用钛及合金材料的开发应用

7.1.7 生物可降解金属材料临床应用分析

7.2 生物医用高分子材料

7.2.1 生物医用高分子材料发展的阶段

7.2.2 生物医用高分子材料的特征及类别

7.2.3 生物医用高分子材料的临床应用

7.2.4 生物医用高分子材料制品市场需求

7.2.5 生物可降解高分子材料的研究应用

7.2.6 生物医用高分子材料科研成果分析

7.2.7 生物医用高分子材料的产业化分析

7.3 生物医用陶瓷材料

7.3.1 生物陶瓷的发展进程及特征

7.3.2 生物陶瓷的分类及应用分析

7.3.3 纳米生物陶瓷临床应用分析

7.3.4 国际生物陶瓷专利技术态势

7.3.5 中国生物陶瓷专利技术态势

7.3.6 生物陶瓷未来研究方向分析

7.4 生物医用复合材料

7.4.1 生物医用复合材料的基本特征

7.4.2 生物医用复合材料的选择要求

7.4.3 生物医用复合材料的临床应用

7.4.4 生物医用复合材料的研究方向

7.4.5 生物医用复合人体组织修复材料的应用

7.5 生物医学衍生材料

7.5.1 生物衍生骨材料的研究及临床应用分析

7.5.2 组织工程生物衍生骨支架材料应用分析

7.5.3 新兴生物衍生材料研究分析

第八章 2013-2015年生物医用材料新兴热点领域分析

8.1 纳米生物医用材料

8.1.1 中国纳米生物材料技术研究进展

8.1.2 纳米生物医用材料的分类状况

8.1.3 纳米生物医用材料的临床应用

8.1.4 纳米技术在生物材料的应用分析

8.1.5 纳米生物医用材料产业化问题

8.1.6 纳米生物材料的产业化发展战略

8.2 组织工程生物材料

8.2.1 组织工程学的相关概述

8.2.2 组织工程生物材料的发展概况

8.2.3 组织工程生物材料的主要形式

8.2.4 组织工程支架材料的研究综述

8.2.5 组织工程细胞支架生物材料应用分析

8.3 海洋生物医用材料

8.3.1 海洋生物医用材料的基本特性

8.3.2 海洋生物医用材料的种类状况

8.3.3 海洋生物医用材料的发展现状

8.3.4 山东省海洋生物材料产业分析

8.3.5 海洋生物医用材料的发展问题

8.3.6 海洋生物医用材料的发展建议

8.3.7 海洋生物医用材料的产业化前景

第九章 2013-2015年生物医用材料相关产品临床应用分析

9.1 明胶

9.1.1 明胶的基本性能介绍

9.1.2 明胶医用材料的制备分析

9.1.3 明胶医用材料的临床应用

9.1.4 明胶产品的供需状况分析

9.2 聚乳酸

9.2.1 聚乳酸的基本性能介绍

9.2.2 聚乳酸的制备方法分析

9.2.3 聚乳酸的临床应用分析

9.2.4 聚乳酸的研究开发前景

9.3 硅橡胶

9.3.1 硅橡胶的基本性能介绍

9.3.2 硅橡胶的临床应用分析

9.3.3 硅橡胶的研究方向分析

9.3.4 硅橡胶医用材料的前景

9.4 聚氨酯

9.4.1 聚氨酯的基本性能介绍

9.4.2 聚氨酯材料的临床应用

9.4.3 聚氨酯材料的研究进展

9.4.4 聚氨酯材料的研究方向

9.5 胶原蛋白

9.5.1 胶原蛋白的基本性能介绍

9.5.2 胶原基生物材料的优势分析

9.5.3 胶原基生物材料的制备方法

9.5.4 胶原基生物材料的临床应用

9.5.5 胶原基生物材料的开发前景

9.6 其他产品

9.6.1 聚丙烯腈临床应用分析

9.6.2 聚氯乙烯临床应用分析

9.6.3 聚四氟乙烯临床应用分析

第十章 2013-2015年生物医用材料终端制品市场分析

10.1 植入医疗器械行业发展现状

10.1.1 产业链构成

10.1.2 产业规模

10.1.3 企业格局

10.1.4 研发进展

10.1.5 政策环境

10.1.6 发展建议

10.1.7 前景展望

10.2 人工关节

10.2.1 人工关节的相关介绍

10.2.2 人工关节市场发展现状

10.2.3 国产人工关节发展态势

10.2.4 人工关节市场的购买行为

10.2.5 人工关节市场价格影响因素

10.2.6 人工关节市场的机会与威胁

10.2.7 人口关节市场发展前景展望

10.3 人工血管

10.3.1 人工血管的相关介绍

10.3.2 人工血管的研究开发现状

10.3.3 国产人工血管的发展现状

10.3.4 人工血管发展的问题分析

10.3.5 人工血管的研究方向分析

10.4 血管支架

10.4.1 血管支架的相关介绍

10.4.2 血管支架市场规模分析

10.4.3 冠状动脉支架市场发展现状

10.4.4 血管支架的对外贸易状况

10.5 人工心脏瓣膜

10.5.1 人工心脏瓣膜市场规模分析

10.5.2 人工心脏瓣膜市场企业格局

10.5.3 人工心脏瓣膜市场前景分析

10.5.4 人工心脏瓣膜市场风险分析

10.6 植入式心脏起搏器

10.6.1 植入式心脏起搏器的相关介绍

10.6.2 植入式心脏起搏器发展历史简述

10.6.3 植入式心脏起搏器市场发展现状

10.6.4 植入式心脏起搏器对外贸易状况

10.6.5 植入式心脏起搏器产业问题分析

10.6.6 植入式心脏起搏器市场发展趋势

10.7 医用敷料

10.7.1 医用敷料行业供需状况分析

10.7.2 医用敷料行业运营能力分析

10.7.3 医用敷料行业企业格局分析

10.7.4 医用敷料市场对外贸易状况

10.7.5 高端医用敷料市场现状分析

10.7.6 医用敷料行业发展问题分析

10.7.7 医用敷料市场需求前景分析

10.8 其他产品市场简析

10.8.1 人工骨

10.8.2 人工皮肤

10.8.3 封堵器

10.8.4 人工肝

10.8.5 人工肾脏

10.8.6 人工种植牙

第十一章 2013-2015年生物医用材料行业标杆企业分析

11.1 乐普（北京）医疗器械股份有限公司

11.1.1 公司简介

11.1.2 经营效益分析

11.1.3 业务经营分析

11.1.4 财务状况分析

11.1.5 核心竞争力分析

11.1.6 心脏起搏器市场布局

11.1.7 未来前景展望

11.2 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司

11.2.1 公司简介

11.2.2 经营效益分析

11.2.3 业务经营分析

11.2.4 财务状况分析

11.2.5 核心竞争力分析

11.2.6 未来前景展望

11.3 广东冠昊生物科技股份有限公司

11.3.1 公司简介

11.3.2 经营效益分析

11.3.3 业务经营分析

11.3.4 财务状况分析

11.3.5 核心产品及新品开发

11.3.6 核心竞争力分析

11.3.7 未来前景展望

11.4 山东威高集团医用高分子制品股份有限公司

11.4.1 公司简介

11.4.2 2013年经营状况分析

11.4.3 2014年经营状况分析

11.4.4 2015年经营状况分析

11.4.5 核心竞争力分析

11.5 微创医疗科学有限公司

11.5.1 公司简介

11.5.2 2013年经营状况分析

11.5.3 2014年经营状况分析

11.5.4 2015年经营状况分析

11.5.5 主营业务发展分析

11.5.6 核心竞争力分析

11.6 创生医疗器械（中国）有限公司

11.6.1 公司简介

11.6.2 创生医疗坚持研发创新发展理念

11.6.3 创生医疗与科研机构合作开发人工关节

11.7 上海昊海生物科技股份有限公司

11.7.1 公司简介

11.7.2 昊海生科的产品线分析

11.7.3 昊海生科注重科研创新投入

11.7.4 昊海生科海外市场拓展状况

第十二章 观研网对生物医用材料行业发展前景及投资风险分析

12.1 未来影响生物医用材料行业发展的因素

12.1.1 有利因素

12.1.2 不利因素

12.2 观研网对生物医用材料行业发展前景预测

12.2.1 生物医用材料市场应用潜力分析

12.2.2 生物医用材料市场需求规模预测

12.2.3 生物医用材料未来发展趋势分析

12.2.4 观研网对2016-2022年中国生物医用材料市场规模预测

12.3 生物医用材料行业投资风险预警

12.3.1 市场竞争风险

12.3.2 行业政策风险

12.3.3 企业运营风险

12.3.4 产品研发风险

图表目录

图表 临床上使用的生物医用高分子材料

图表 2007-2013年人口及其自然增长率变化情况

图表 2002年、2007年、2013年5项社会保险参保人数变化情况

图表 生物技术药物发展行动计划

图表 通用名药品高品质发展行动计划

图表 中药标准化行动计划

图表 高性能医学装备产业化行动计划

图表 生物育种创新发展行动计划

图表 农用生物制品发展行动计划

图表 生物基产品发展行动计划

图表 生物工艺应用示范行动计划

图表 生物液体燃料产业化行动计划

图表 环保用生物制剂发展行动计划

图表 生物信息服务行动计划

图表 “十二五”我国医疗器械科技发展主要指标

图表 “十二五”新材料产业预期发展目标

图表 先进高分子材料关键技术和装备

图表 新型无机非金属材料关键技术和装备

图表 高性能增强纤维发展重点

图表 高性能复合材料关键技术和装备

图表 重点新材料产业基地

图表 生物医药产业发展路线图

图表 生物医学工程产业发展路线图

图表 生物农业产业发展路线图

图表 生物制造产业发展路线图

图表 中国生物医用材料行业上游产业构成

图表 中国生物医用材料行业下游产业构成

图表 全球生物材料产品应用领域

图表 我国医疗器械的生产分析举例

图表 国内常用生物医用材料产品需求量

图表 生物医学材料对应的IPC分类号列表

图表 生物医学材料中国专利申请IPC分类号分布

图表 生物医学材料国际专利申请IPC分类号分布

图表 国内外生物医学材料专利申请量对比表

图表 各分类号下国内专利申请量年代变化趋势图

图表 生物医学材料国际专利申请受理国排序图

图表 生物医学材料国际专利申请来源国排序图

图表 生物医学材料在中国专利申请量前十位的申请人排序图

图表 生物医学材料国际专利申请量前十位的申请人排序图

图表 我国（不含港澳台地区）生物医学材料技术成果产出年度分布

图表 我国（不含港澳台地区）生物医学材料技术成果省市分布

图表 医用金属材料成果完成单位及产出数量分布

图表 医用高分子技术成果完成单位及产出数量分布

图表 生物陶瓷成果完成单位及产出数量分布

图表 生物复合材料成果完成单位及产出数量分布

图表 生物医学衍生物成果完成单位及产出数量分布

图表 生物医用高分子材料的制品种类应用现状

图表 胶原分子三维排列组装逐渐矿化的分步示意图

图表 全球生物陶瓷专利综合趋势

图表 主要国家/地区生物陶瓷专利年度受理趋势

图表 主要申请机构生物陶瓷技术领域布局

图表 主要国家/地区生物陶瓷专利技术领域构成

图表 全球生物陶瓷专利主要申请机构

图表 全球生物陶瓷专利主要申请机构技术领域构成

图表 中国生物陶瓷专利综合趋势图

图表 我国主要省市生物陶瓷专利申请量分布

图表 我国生物陶瓷专利技术领域分布

图表 主要机构在我国的生物陶瓷专利申请量年度变化趋势

图表 中国科学院生物陶瓷领域专利申请量布局

图表 sFDA批准壳聚糖、海藻酸相关企业和产品文号情况

图表 明胶蛋白分子分离和断裂方式

图表 医用硅橡胶耐热性

图表 几种商品化人工心脏聚氨酯的组成及应用

图表 胶原基生物材料在医学中的应用实例

图表 植入医疗器械产业链构成图

图表 2013年中国植入医疗器械行业主要企业

图表 我国植入医疗器械领域的重点实验室及其研究方向

图表 部分企业人工关节的批文情况

图表 部分人工关节的中标价格

图表 医疗领域的参与者

图表 2013年我国医用敷料出口市场占比情况

图表 2013年我国医用敷料出口前十大市场情况

图表 2013年我国医用敷料出口企业占比情况

图表 2013年我国医用敷料具体产品出口情况

图表 2013年我国医用敷料主要出口企业情况

图表 2013-2015年乐普（北京）医疗器械股份有限公司总资产和净资产

图表 2013-2014年乐普（北京）医疗器械股份有限公司营业收入和净利润

图表 2015年乐普（北京）医疗器械股份有限公司营业收入和净利润

图表 2013-2014年乐普（北京）医疗器械股份有限公司现金流量

图表 2015年乐普（北京）医疗器械股份有限公司现金流量

图表 2014年乐普（北京）医疗器械股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表 2013-2014年乐普（北京）医疗器械股份有限公司成长能力

图表 2015年乐普（北京）医疗器械股份有限公司成长能力

图表 2013-2014年乐普（北京）医疗器械股份有限公司短期偿债能力

图表 2015年乐普（北京）医疗器械股份有限公司短期偿债能力

图表 2013-2014年乐普（北京）医疗器械股份有限公司长期偿债能力

图表 2015年乐普（北京）医疗器械股份有限公司长期偿债能力

图表 2013-2014年乐普（北京）医疗器械股份有限公司运营能力

图表 2015年乐普（北京）医疗器械股份有限公司运营能力

图表 2013-2014年乐普（北京）医疗器械股份有限公司盈利能力

图表 2015年乐普（北京）医疗器械股份有限公司盈利能力

图表 2013-2015年江苏鱼跃医疗设备股份有限公司总资产和净资产

图表 2013-2014年江苏鱼跃医疗设备股份有限公司营业收入和净利润

图表 2015年江苏鱼跃医疗设备股份有限公司营业收入和净利润

图表 2013-2014年江苏鱼跃医疗设备股份有限公司现金流量

图表 2015年江苏鱼跃医疗设备股份有限公司现金流量

图表 2014年江苏鱼跃医疗设备股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表 2013-2014年江苏鱼跃医疗设备股份有限公司成长能力

图表 2015年江苏鱼跃医疗设备股份有限公司成长能力

图表 2013-2014年江苏鱼跃医疗设备股份有限公司短期偿债能力

图表 2015年江苏鱼跃医疗设备股份有限公司短期偿债能力

图表 2013-2014年江苏鱼跃医疗设备股份有限公司长期偿债能力

图表 2015年江苏鱼跃医疗设备股份有限公司长期偿债能力

图表 2013-2014年江苏鱼跃医疗设备股份有限公司运营能力

图表 2015年江苏鱼跃医疗设备股份有限公司运营能力

图表 2013-2014年江苏鱼跃医疗设备股份有限公司盈利能力

图表 2015年江苏鱼跃医疗设备股份有限公司盈利能力

图表 2013-2015年广东冠昊生物科技股份有限公司总资产和净资产

图表 2013-2014年广东冠昊生物科技股份有限公司营业收入和净利润

图表 2015年广东冠昊生物科技股份有限公司营业收入和净利润

图表 2013-2014年广东冠昊生物科技股份有限公司现金流量

图表 2015年广东冠昊生物科技股份有限公司现金流量

图表 2014年广东冠昊生物科技股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表 2013-2014年广东冠昊生物科技股份有限公司成长能力

图表 2015年广东冠昊生物科技股份有限公司成长能力

图表 2013-2014年广东冠昊生物科技股份有限公司短期偿债能力

图表 2015年广东冠昊生物科技股份有限公司短期偿债能力

图表 2013-2014年广东冠昊生物科技股份有限公司长期偿债能力

图表 2015年广东冠昊生物科技股份有限公司长期偿债能力

图表 2013-2014年广东冠昊生物科技股份有限公司运营能力

图表 2015年广东冠昊生物科技股份有限公司运营能力

图表 2013-2014年广东冠昊生物科技股份有限公司盈利能力

图表 2015年广东冠昊生物科技股份有限公司盈利能力

图表 截至2013年底冠昊生物拥有的发明专利权

图表 截至2013年底冠昊生物拥有的实用新型专利权

图表 2012-2013年山东威高集团医用高分子制品股份有限公司合并综合收益表

图表 2012-2013年山东威高集团医用高分子制品股份有限公司分部销售收入情况

图表 2013-2014年山东威高集团医用高分子制品股份有限公司合并综合收益表

图表 2013-2014年山东威高集团医用高分子制品股份有限公司分地区销售收入情况

图表 2013-2014年山东威高集团医用高分子制品股份有限公司分产品销售收入情况

图表 2012-2013年微创医疗综合收益表

图表 2013-2014年微创医疗综合收益表

图表 2015年微创医疗综合收益表

图表 观研网对2016-2022年中国生物医用材料行业销售收入预测

图表详见正文 (GY XFT)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/243551243551.html>