2026-2031年中国生物金属材料行业深度分析与投资发展趋势预测报告

报告简介

医用金属材料也被称为外科植入金属材料，主要用于诊断、治疗，以及替换人体中的组织或增进其功能。近20年来，虽然金属医用材料相对于高分子材料、复合材料以及杂化和衍生材料等生物医用材料的发展缓慢，但其具有高的强度、良好的韧性及抗弯曲疲劳强度、优异的加工性能等许多其它几类医用材料不可替代的优良性能，是临床应用中最广泛的承力植入材料。尤其随着金属3D打印技术的发展，金属医用材料得到了更广泛的应用，最重要的应用有：骨折内固定板、螺钉、人工关节和牙根种植体等。

镁合金在医学中也是十分抢手的，由于其具有良好的可吸收性和生物相容性，具有可控的腐蚀速率，能促进成骨，并可在骨愈合后自行降解消失等特点，被誉为“革命性的金属生物材料”。可降解金属不仅成为生物医用金属材料领域最热、最活跃的研究方向，也成为国际生物材料学术界普遍接受的一个新的学术分支。

国外开展火热，我国也不能落下，目前，我国的可降解金属研究与国际同步且水平相当，特别是可降解镁合金的设计与制备、表面改性、降解行为、生物相容性等方面已开展了大量的探索研究工作并已开始进入临床应用研究阶段;除此之外，我国还率先在国际上开展了可降解金属的临床试验研究(目前仅有德国、中国和韩国)的国家;这些都反映了我国科学家在可降解金属研究的学术水平和影响力，也体现出可降解金属对于发展国家先进医疗事业的重要性。

今后20~30年内，生物医用金属材料仍将是生物医学工程产业的基础和临床应用的主体，而表面改性会发挥越来越重要的作用，为再生医学提供可诱导组织或器官再生或重建则是其发展的趋势。各种新材料、新技术在不断改进材料性能的同时，也将拓宽生物医用金属材料的应用领域。

纳米贵金属生物材料因其独特的物理化学性质和功能，在药物递送、生物成像、疾病治疗等领域具有重要的应用。

未来金属医用材料的种类有待进一步扩展，使用成本有待进一步降低。虽然在过去的几十年中，金属医用材料已经得到了很快的发展，然而在临床上使用的仍然是有限的几种。因此，研究开发高耐蚀性、高耐磨性、高疲劳强度和高韧性生体合金依然重要。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国金属材料流通协会、中国生物材料学会、51行业报告网、中国海关总署全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国生物金属材料行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国生物金属材料行业发展状况和特点，以及中国生物金属材料行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球生物金属材料行业发展态势作了详细分析，并对生物金属材料行业进行了趋向研判，是生物金属材料行业生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前生物金属材料行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 行业发展综述

第一章 生物金属材料行业发展概述

第一节 生物金属材料的概述

一、生物金属材料介绍

二、生物金属材料主要特征

三、生物金属材料主要品种及分类

第二节 最近3-5年中国生物金属材料行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

第二章 中国生物金属材料行业发展环境分析

第一节 全球经济环境分析

一、全球宏观经济形势

二、全球贸易环境

三、全球经济环境对行业发展的影响

第二节 中国宏观经济环境分析

一、国民经济运行情况分析

二、消费价格指数cpi、ppi分析

三、全国居民收入情况解读

四、宏观经济环境对行业的影响

第三节 社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育情况分析

三、文化环境分析

四、中国城镇化率

五、生态环境分析

六、居民消费观念和习惯分析

七、社会环境对行业的影响

第四节 政策环境分析

一、行业政策法规

二、行业监管体制

三、行业未来规划

第五节 行业技术环境

一、生物金属材料技术发展现状

二、生物金属材料技术人才现状

三、生物金属材料技术发展趋势

第三章 国际生物金属材料行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球生物金属材料市场总体情况分析

一、全球生物金属材料行业的发展概况及特点

二、全球生物金属材料市场结构

三、全球生物金属材料行业竞争格局

四、全球生物金属材料市场区域分布

第二节 全球主要国家(地区)市场分析

一、欧洲

1、欧洲生物金属材料行业发展概况

2、欧洲生物金属材料市场规模及应用情况

二、美国

1、美国生物金属材料行业发展概况

2、美国生物金属材料市场规模及应用情况

三、日本

1、日本生物金属材料行业发展概况

2、日本生物金属材料市场规模及应用情况

四、韩国

1、韩国生物金属材料行业发展概况

2、韩国生物金属材料市场规模及应用情况

五、其他国家地区

第二部分 行业深度分析

第四章 中国生物金属材料运行现状分析

第一节 我国生物金属材料行业发展状况分析

一、行业发展历程和阶段

二、行业发展概况及特点

三、行业发展存在的问题及对策

四、行业商业模式分析

第二节 2021-2026年生物金属材料市场经营情况分析

一、行业工业总产值

二、行业市场规模分析

三、产品市场结构特点

第三节 2021-2026年中国生物金属材料行业企业分析

一、企业数量变化分析分析

二、不同规模企业结构分析

三、不同所有制企业结构分析

四、从业人员数量分析

第四节 2021-2026年中国生物金属材料行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业营运能力分析

三、行业偿债能力分析

四、行业发展能力分析

第五节 我国生物金属材料市场价格走势分析

一、生物金属材料市场定价机制组成

二、生物金属材料市场价格影响因素

三、生物金属材料价格走势分析

四、2026-2031年生物金属材料价格走势预测

第五章 生物金属材料市场供需形势分析

第一节 生物金属材料行业生产分析

一、产品及原材料进口、自有比例

二、国内产品及原材料生产基地分布

三、产品及原材料产业集群发展分析

四、原材料产能情况分析

第二节 我国生物金属材料市场供需分析

一、我国生物金属材料行业供给情况

1、行业供给分析

2、行业产品产量分析

3、重点企业产能及占有份额

二、我国生物金属材料行业需求情况

1、行业需求市场

2、行业客户结构

3、行业需求的地区差异

三、我国生物金属材料行业供需平衡分析

第三节 生物金属材料市场应用及需求预测

一、生物金属材料应用市场总体需求分析

1、生物金属材料应用市场需求特征

2、生物金属材料应用市场需求总规模

二、2026-2031年生物金属材料行业领域需求量预测

三、重点行业生物金属材料需求分析预测

第六章 生物金属材料行业进出口结构及面临的机遇与挑战

第一节 生物金属材料行业进出口市场分析

一、生物金属材料行业进出口综述

1、中国生物金属材料进出口的特点分析

2、中国生物金属材料进出口地区分布状况

3、中国生物金属材料进出口的贸易方式及经营企业分析

4、中国生物金属材料进出口政策与国际化经营

二、生物金属材料行业出口市场分析

1、行业出口整体情况

2、行业出口总额分析

3、行业出口产品结构

三、生物金属材料行业进口市场分析

1、行业进口整体情况

2、行业进口总额分析

3、行业进口产品结构

第二节 中国生物金属材料出口面临的挑战及对策

一、中国生物金属材料出口面临的挑战

二、中国生物金属材料行业未来出口展望

三、中国生物金属材料产品出口对策

四、生物金属材料行业进出口前景及建议

第三部分 市场全景调研

第七章 我国生物金属材料行业产业结构分析

第一节 生物金属材料产业链结构分析

一、生物金属材料行业产业链构成

二、生物金属材料行业产业链结构模型分析

三、主要环节增值空间

四、产业链条的竞争优势分析

第二节 生物金属材料上游行业发展分析

一、金属原料市场现状分析

1、市场供应情况分析

2、市场价格走势分析

二、陶瓷原料市场现状分析

1、市场供应情况分析

2、市场价格走势分析

三、高分子聚合物市场现状分析

1、市场供应情况分析

2、市场价格走势分析

四、动物内脏包膜市场现状分析

1、市场供应情况分析

2、市场价格走势分析

第三节 生物金属材料下游行业发展分析

一、植入式医疗器械行业发展现状

二、植入式医疗器械行业市场规模分析

三、植入式医疗器械中生物金属材料占比分析

四、植入式医疗器械行业发展前景分析

第四节 生物金属材料应用产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、生物金属材料行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第四部分 行业竞争格局

第八章 生物金属材料行业区域市场分析

第一节 中国生物金属材料重点区域市场分析预测

一、行业总体区域结构特征及变化

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业企业数的区域分布分析

第二节 生物金属材料主要养殖区域分析

一、华东地区

1、华东地区生物金属材料企业数量分析

2、华东地区生物金属材料工业产值分析

3、华东地区生物金属材料市场规模及产品结构分析

4、华东地区生物金属材料主要应用市场分析

5、华东地区生物金属材料产业链布局趋势

二、华中地区

1、华中地区生物金属材料企业数量分析

2、华中地区生物金属材料工业产值分析

3、华中地区生物金属材料市场规模及产品结构分析

4、华中地区生物金属材料主要应用市场分析

5、华中地区生物金属材料产业链布局趋势

三、华南地区

1、华南地区生物金属材料企业数量分析

2、华南地区生物金属材料工业产值分析

3、华南地区生物金属材料市场规模及产品结构分析

4、华南地区生物金属材料主要应用市场分析

5、华南地区生物金属材料产业链布局趋势

四、西南地区

1、西南地区生物金属材料企业数量分析

2、西南地区生物金属材料工业产值分析

3、西南地区生物金属材料市场规模及产品结构分析

4、西南地区生物金属材料主要应用市场分析

5、西南地区生物金属材料产业链布局趋势

五、东北地区

1、东北地区生物金属材料企业数量分析

2、东北地区生物金属材料工业产值分析

3、东北地区生物金属材料市场规模及产品结构分析

4、东北地区生物金属材料主要应用市场分析

5、东北地区生物金属材料产业链布局趋势

六、华北地区

1、华北地区生物金属材料企业数量分析

2、华北地区生物金属材料工业产值分析

3、华北地区生物金属材料市场规模及产品结构分析

4、华北地区生物金属材料主要应用市场分析

5、华北地区生物金属材料产业链布局趋势

七、西北地区

1、西北地区生物金属材料企业数量分析

2、西北地区生物金属材料工业产值分析

3、西北地区生物金属材料市场规模及产品结构分析

4、西北地区生物金属材料主要应用市场分析

5、西北地区生物金属材料产业链布局趋势

第九章 2026-2031年生物金属材料行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、生物金属材料行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、生物金属材料行业swot分析

1、生物金属材料行业优势分析

2、生物金属材料行业劣势分析

3、生物金属材料行业机会分析

4、生物金属材料行业威胁分析

第二节 生物金属材料行业竞争格局分析

一、企业竞争格局分析

二、市场竞争格局分析

三、产品竞争格局分析

第三节 生物金属材料行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第四节 生物金属材料行业并购重组分析

一、行业并购重组现状及其重要影响

二、企业升级途径及并购重组风险分析

三、行业投资兼并与重组趋势分析

第十章 生物金属材料行业重点企业分析

第一节 成都普川生物医用材料股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第二节 浙江海正生物材料股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第三节 广东华芝路生物材料有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第四节 上海美东生物材料股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第五节 上海微创医疗器械(集团)有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第六节 上海瑞邦生物材料有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第七节 乐普(北京)医疗器械股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第八节 冠昊生物科技股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第九节 山东威高骨科材料股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第十节 创生医疗器械(中国)有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构分析

四、企业销售渠道分析

五、企业主要客户分析

六、企业竞争优势分析

七、企业发展战略分析

第五部分 投资发展前景

第十一章 2026-2031年生物金属材料行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年生物金属材料市场发展趋势预测

一、2026-2031年生物金属材料行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2026-2031年生物金属材料市场规模预测

三、2026-2031年生物金属材料行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第二节 2026-2031年中国生物金属材料行业供需预测

一、2026-2031年中国生物金属材料行业供给预测

二、2026-2031年中国生物金属材料行业需求预测

三、2026-2031年中国生物金属材料行业供需平衡预测

第十二章 2026-2031年生物金属材料行业投资价值评估分析

第一节 生物金属材料行业投资特性分析

一、生物金属材料行业进入壁垒分析

二、生物金属材料行业盈利因素分析

三、生物金属材料行业盈利模式分析

第二节 2026-2031年生物金属材料行业发展的影响因素

一、有利因素

1、产业政策支持

2、下游市场需求大

二、不利因素

1、高端产品技术研发水平不够

2、产品应用创新不足

第三节 生物金属材料行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分领域投资机会

三、重点区域投资机会

第四节 生物金属材料行业风险预测与防范

一、宏观政策风险与防范

二、市场竞争风险与防范

三、技术风险与防范

四、关联产业风险与防范

五、其他风险与防范

第十三章 生物金属材料行业投资发展建议

第一节 生物金属材料行业研究结论及建议

第二节 生物金属材料子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和生物金属材料行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：生物金属材料行业产品的分类结构

图表：生物金属材料行业成长周期图

图表：2021-2026年我国居民人均收入情况

图表：2021-2026年我国居民恩格尔系数情况

图表：2021-2026年我国居民可支配收入情况

图表：2021-2026年我国对外贸易进出口情况

图表：2021-2026年生物金属材料行业市场规模分析

图表：2021-2026年生物金属材料行业销售收入分析

图表：2021-2026年生物金属材料行业总产值分析

图表：2021-2026年生物金属材料行业利润总额分析

图表：2021-2026年生物金属材料企业数量变化分析分析

图表：2021-2026年生物金属材料不同规模企业结构分析

图表：2021-2026年生物金属材料不同所有制企业结构分析

图表：2021-2026年生物金属材料从业人员数量分析

图表：2026-2031年生物金属材料及相关产品价格走势预测

图表：2021-2026年生物金属材料行业产品结构分析

图表：2021-2026年我国中药市场对生物金属材料的需求分析

图表：2021-2026年我国临床应用市场对生物金属材料的需求分析

图表：2026-2031年生物金属材料应用领域需求量预测

图表：2021-2026年生物金属材料行业区域集中度分析

图表：2021-2026年生物金属材料行业区域分布特点分析

图表：2021-2026年生物金属材料行业企业数的区域分布分析

图表：2021-2026年生物金属材料市场集中度分析

图表：2021-2026年生物金属材料企业集中度分析

图表：2021-2026年生物金属材料区域集中度分析

图表：2026-2031年生物金属材料行业市场规模预测

图表：2026-2031年生物金属材料市场容量预测

图表：2026-2031年生物金属材料供需预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：104856

本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20190110/104856.shtml

在线订购：点击这里