

2018-2023年中国可降解支架产业市场竞争态势调查与未来发展前景预测报告

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《2018-2023年中国可降解支架产业市场竞争态势调查与未来发展前景预测报告》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/yiliaoqixie/296743296743.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

映射创新之：可降解支架前景值得期待

可降解支架是心脏支架发展史上的又一次革命。

目前广泛应用的心脏支架为金属材质，植入人体后将永久存在。可降解支架的材质为可吸收高分子材料，其功能类似永久性金属支架，通过打开心脏内被堵塞的冠状动脉、恢复血流以缓解冠心病症状。

这种支架在植入人体后会在一定时间内逐渐降解，因此不会在体内留下任何异物，从而为今后可能的进一步治疗提供更多选择，所以被认为是人类心脏支架发展史上继球囊扩张术、金属裸支架、药物洗脱支架后的第四次革命。

Absorb是全世界首个能完全被人体吸收的血管支架，由雅培公司生产，于2011年和2016年在欧洲和美国上市。Absorb目前已经在全球100多个国家上市使用，并在全球用于150,000人的治疗。

2015年的ABSORB系列临床试验荟萃分析结果表明，Absorb安全性较好。在全球范围内进行的Absorb的系列临床试验主要包括ABSORB（欧洲）、ABSORB（美国）、ABSORBJapan（日本）、ABSORBChina（中国），其试验结果一直受到广泛关注。

2015年，对4项ABSORB系列试验中3389例患者的荟萃分析结果表明，Absorb的安全性较好，可与目前被广泛认可的金属药物洗脱支架XienceCoCr-EES（钴铬合金依维莫司洗脱支架）相媲美。

2017年公布的ABSORBIII2年期临床试验结果劣于药物洗脱金属支架，

引发了公众对Absorb支架的前景产生了怀疑。尽管2015年的系列临床试验荟萃分析结果证明了可与药物洗脱支架相媲美的安全性和有效性，但是，2017年3月召开的ACC2017大会上公布的ABSORBIII研究2年随访结果显示，Absorb靶病变失败风险及靶血管心肌梗死事件明显高于药物洗脱支架。

此后，美国FDA发布公告，警示Absorb可增加严重心脏不良事件风险，提醒医生严格依照适应症植入Absorb，不得在小血管中植入。

表：AbsorbIII（美国）两年期临床试验结果

对ABSORBIII2年期临床试验结果详细分析表明，Absorb在按照大于2.25mm直径的病变血管适应症范围内与金属支架的临床效果无差异，具有较高的安全性。

尽管AbsorbIII2年期临床试验结果整体劣于药物洗脱金属支架，但是对于适应症为2.25mm直径以上的病变血管的临床数据分析表明（排除在直径 < 2.25mm的小血管植入支架的病人），靶病变失败风险和靶血管心肌梗死时间并无统计学意义；可降解支架的安全性结果（绝对/可能的支架内血栓）虽然高于药物洗脱支架，但差异无统计学意义。

与预设方案严重不符的是，ABSORB III 研究纳入了约 19%的小血管病变(血管直径<2.25mm)患者，其血栓发生率较高，是引起整体实验结果不乐观的最主要原因。此研究结果表明，在 2.25mm 直径以上的病变血管适应症范围内，Absorb 的安全性无疑。

ABSORBChina三年期的临床试验结果喜人，再次证明了可降解支架的在适应症范围内的安全性。在2017年5月召开的EuroPCR大会上，我国心血管病专家高润霖院士公布了ABSORBChina三年的临床结果，Absorb在置入患者体内三年内，靶病变失败率和支架内血栓发生率这两项指标与XIENCEV支架相似：Absorb靶病变失败率和支架内血栓发生率均与药物洗脱支架无差异，在2-3年间，两款支架均未发生支架内血栓。

此外，ABSORBJapan的研究结果也较为理想，Absorb在2-3年间仅1例发生支架内血栓，总体时间发生率仅为1.6%，与金属支架无差异。

高润霖院士指出，ABSORBChina和ABSORBJapan临床试验结果较好的原因是选择了合适大小的血管（直径大于2.25mm），并严格遵守PSP原则，即充分的预扩张和完全后扩张。

此外，我们认为，在我国进行的ABSORBChina临床试验结果优于欧洲和美国结果的另一个原因是，我国每年的冠脉植入手术量较大，大医院的冠脉植入经验丰富，所以在针对可降解支架适应症选择和控制手术风险中更具经验。所以，此研究结果再次证明了可降解支架在适应症范围内的安全性。

表：AbsorbChina三年期临床试验结果

目前国内研发进展最快的可降解支架产品为山东华安、乐普医疗和微创医疗公司的Xinsorb、NeoVas和Firesorb产品，均取得了良好的临床效果。

Xinsorb支架的临床结果表明，与Tivoli药物洗脱金属支架对照组相比，Xinsorb具有减少患者驱使的不良事件、靶病变失败和缺血驱动的靶病变血运重建的趋势，对于高度选择性患者，Xinsorb具有和Tivoli金属支架相似的安全性和有效性。

NeoVas临床结果表明，与CoCr-EES药物洗脱支架对照组相比，靶病变失败、患者驱使的不良事件、全因死亡、靶血管心肌梗死、血运重建、卒中及支架内血栓形成等指标无显著差异，说明NeoVas的主要重点及临床结局均具有非劣性。

Firesorb支架是第二代可降解药物洗脱支架，具有支架厚度较薄的特点。Firesorb只有100-125 μm ，比雅培的Absorb的140-150 μm 还薄，是目前临床上最薄的可降解药物洗脱支架之一，现已进入临床试验的第二阶段。

表：国内主要在研的聚乳酸材质可降解支架对比 表：山东华安与乐普医疗的可降解支架产品一年期临床试验结果对比

可降解支架的高植入费用和高技术要求使得植入经验丰富的高等级医院是其推广首选。

我们认为，影响可降解支架上市后市场推广速度的主要原因有两方面。

第一，可降解支架的植入费用较高。预计可降解支架上市后，支架费用比药物洗脱支架高约1万元；在进行支架植入时，目前广泛应用的金属支架仅需要冠脉造影，而可降解支架需要光学相干断层成像（OCT）等技术提供腔内影像学支持，植入成本比金属支架高约1万元，且此部分费用短期内无法通过医保报销。所以短期来看，可降解支架更容易被高收入人群接受。

第二，可降解支架对植入技术和设备的要求较高，操作不当容易引起医疗风险，所以短期来看只有支架植入经验丰富的大医院才能进行可降解支架植入手术。可降解支架的大时代必将来临。

第一，我国已在可降解支架植入手术中积累了较多的经验。

目前市场主流的可降解支架Xinsorb（葛均波院士团队）、NeoVas（韩雅玲院士团队）、Firesorb（高润林院士团队）均由国内心血管权威专家领衔进行临床试验，具备良好的学术推广基础；国内有多个医院的心内科大夫参与了可降解支架的临床试验，大多数临床试验的结果表现优异，在医生中的认可度较高，并总结出了不少植入经验，例如血管直径适中（

2.25mm QCARVD 3.75mm)、严格遵守PSP原则(充分预处理病变、选择合适大小的支架、后扩张支架,最好有腔内影像学指导)、延长抗凝时间等。

第二,可降解支架的植入费用未来将会逐步降低。

我们预计未来随着各地医保政策对支架手术报销政策的完善,可降解支架的植入费用会逐步降低并得到广泛应用。第三,目前已有厂家在研发下一代适应症范围更广的可降解支架。当前正在研发中的主流可降解支架适应症范围仅限于大血管的原因是支架厚度较高,适应症范围占冠脉支架适应症的10-20%左右,雅培公司和乐普医疗已投资的陕西兴泰生物等企业已研发出下一代的厚度更低、径向支撑力更好、适应症更加广泛的可降解支架,目前已进入临床试验阶段。

映射创新之:诺华CAR-T上市,将开启细胞治疗新时代

诺华CAR-T疗法获FDA专家一致推荐批准

7月12日,FDA肿瘤药物专家咨询委员会(ODAC)以10:0的投票结果一致推荐批准诺华CAR-T疗法Tisagenlecleucel(CTL-019)上市。FDA将于10月3日前最终决定是否批准诺华CAR-T产品上市,根据以往获ODAC会议推荐的新药审批经验,CTL-019具有极大可能成为全球首个获批上市的CAR-T产品。

中国报告网发布的《2018-2023年中国可降解支架产业市场竞争态势调查与未来发展前景预测报告》内容严谨、数据翔实,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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势,洞悉行业竞争格局,规避经营和投资风险,制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。 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2016-2017年中国可降解支架行业发展概述

第一节2016-2017年可降解支架行业发展情况概述

一、可降解支架行业相关定义

二、可降解支架行业基本情况介绍

三、2016-2017年可降解支架行业国内发展特点分析

第二节2016-2017年中国可降解支架行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、可降解支架行业产业链条分析

三、2016-2017年中国可降解支架行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节2016-2017年中国可降解支架行业生命周期分析

一、可降解支架行业生命周期理论概述

二、2017年可降解支架行业所属的生命周期分析

第四节2016-2017年可降解支架行业经济指标分析

二、2016-2017年可降解支架行业的赢利性分析

四、2016-2017年可降解支架行业的经济周期分析

三、可降解支架行业附加值的提升空间分析

第五节2016-2017年中国可降解支架行业进入壁垒分析

一、可降解支架行业技术壁垒分析

二、可降解支架行业规模壁垒分析

三、可降解支架行业品牌壁垒分析

四、可降解支架行业其他壁垒分析

第二章2016-2017年全球可降解支架行业市场发展现状分析

第一节全球可降解支架行业发展历程回顾

第二节2016-2017年全球可降解支架行业市场区域分布情况

第三节2016-2017年亚洲可降解支架行业地区市场分析

一、2016-2017年亚洲可降解支架行业市场现状分析

二、2016-2017年亚洲可降解支架行业市场规模与市场需求分析

三、2018-2023年亚洲可降解支架行业市场前景分析

四、2018-2023年亚洲可降解支架发展趋势分析

第四节2016-2017年北美可降解支架行业地区市场分析

一、2016-2017年北美可降解支架行业市场现状分析

二、2016-2017年北美可降解支架行业市场规模与市场需求分析

三、2018-2023年北美可降解支架行业市场前景分析

四、2018-2023年北美可降解支架行业发展趋势分析

第五节2016-2017年欧盟可降解支架行业地区市场分析

- 一、2016-2017年欧盟可降解支架行业市场现状分析
- 二、2016-2017年欧盟可降解支架行业市场规模与市场需求分析
- 三、2018-2023年欧盟可降解支架行业市场前景分析
- 四、2018-2023年欧盟可降解支架行业发展趋势分析

第六节2018-2023年世界可降解支架行业分布走势预测

第七节2018-2023年全球可降解支架行业市场规模预测

- 一、2018-2023年亚洲可降解支架行业市场规模预测
- 二、2018-2023年北美可降解支架行业市场规模预测
- 三、2018-2023年欧盟可降解支架行业市场规模预测

第三章2016-2017年中国可降解支架产业发展环境分析

第一节2016-2017年我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节2016-2017年中国可降解支架行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第四节2016-2017年中国可降解支架产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章2015-2017年中国可降解支架产业运行情况

第一节中国可降解支架行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业技术现状分析
- 三、行业发展特点分析

第二节2015-2017年中国可降解支架行业市场规模分析

第三节2015-2017年中国可降解支架行业供应情况分析

一、行业生产企业分析

二、2015-2017年中国可降解支架行业产能情况分析

三、2015-2017年中国可降解支架行业产能区域分布情况

第四节2015-2017年中国可降解支架行业需求情况分析

一、2015-2017年中国可降解支架行业行业需求量分析

二、2015-2017年中国可降解支架行业行业需求区域分布

第四节2018-2023年中国可降解支架行业发展趋势分析

第五章2016-2017年中国可降解支架市场格局分析

第一节2016-2017年中国可降解支架行业竞争现状分析

一、中国可降解支架行业竞争情况分析

二、中国可降解支架行业主要品牌分析

第二节2016-2017年中国可降解支架行业集中度分析

一、中国行业市场集中度分析

二、中国行业企业集中度分析

第三节2016-2017年中国可降解支架行业存在的问题

第四节2016-2017年中国可降解支架行业解决问题的策略分析

第五节2016-2017年中国可降解支架行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第六章2016-2017年中国可降解支架市场价格走势分析

第一节2016-2017年可降解支架行业价格影响因素分析

一、成本因素

二、供需因素

三、渠道因素

四、其他因素

第二节2016-2017年中国可降解支架行业价格现状分析

一、2016-2017年可降解支架行业平均价格走势回顾分析

二、2018年可降解支架行业平均价格走势预测

第三节2018-2023年中国可降解支架行业平均价格走势预测

- 一、价格预测依据
- 二、2018-2023年中国可降解支架行业平均价格走势预测
- 三、2018-2023年中国可降解支架行业平均价格增速预测

第七章2015-2017年中国可降解支架行业区域市场现状分析

第一节2015-2017年中国可降解支架行业区域市场规模分布

第二节2015-2017年中国华东地区可降解支架市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、2015-2017年华东地区可降解支架市场规模分析

第三节华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、2015-2017年华中地区可降解支架市场规模分析

第四节华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、2015-2017年华南地区可降解支架市场规模分析

第五节华北地区市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、2015-2017年华北地区可降解支架市场规模分析

第六节东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、2015-2017年东北地区可降解支架市场规模分析

第七节西部地区市场分析

- 一、西部地区概述
- 二、西部地区经济环境分析
- 三、2015-2017年西部地区可降解支架市场规模分析

第八章2016-2017年中国可降解支架行业竞争情况

第一节2016-2017年中国可降解支架行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节2016-2017年中国可降解支架行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节2016-2017年中国可降解支架行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第九章中国可降解支架所属行业数据监测

第一节中国可降解支架所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国可降解支架所属行业产销与费用分析

一、产成品分析

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

六、销售成本分析

七、销售费用分析

八、管理费用分析

九、财务费用分析

十、其他运营数据分析

第三节中国可降解支架所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章我国可降解支架行业重点生产企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

- 1、主要经济指标情况
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业偿债能力分析
- 4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第十一章2018-2023年中国可降解支架行业发展前景分析与预测

第一节2018-2023年中国可降解支架行业未来发展前景分析

- 一、2018-2023年行业国内投资环境分析
- 二、2018-2023年中国可降解支架行业市场机会分析
- 三、2018-2023年中国可降解支架行业投资增速预测
- 第二节2018-2023年中国可降解支架行业未来发展趋势预测
- 第三节2018-2023年中国可降解支架行业市场发展预测
 - 一、2018-2023年中国可降解支架行业市场规模预测
 - 二、2018-2023年中国可降解支架行业市场规模增速预测
 - 三、2018-2023年中国可降解支架行业产值规模预测
 - 四、2018-2023年中国可降解支架行业产值增速预测
- 第四节2018-2023年中国可降解支架行业盈利走势预测
 - 一、2018-2023年中国可降解支架行业毛利润同比增速预测
 - 二、2018-2023年中国可降解支架行业利润总额同比增速预测

第十二章2018-2023年中国可降解支架行业投资风险与营销分析

- 第一节2018-2023年可降解支架行业投资风险分析
 - 一、2018-2023年可降解支架行业政策风险分析
 - 二、2018-2023年可降解支架行业技术风险分析
 - 三、2018-2023年可降解支架行业竞争风险分析
 - 四、2018-2023年可降解支架行业其他风险分析
- 第二节2018-2023年可降解支架行业企业经营发展分析及建议
 - 一、2018-2023年可降解支架行业经营模式
 - 二、2018-2023年可降解支架行业生产模式
 - 三、2018-2023年可降解支架行业销售模式
- 第三节2018-2023年可降解支架行业应对策略
 - 一、把握国家投资的契机
 - 二、竞争性战略联盟的实施
 - 三、企业自身应对策略

第十三章2018-2023年中国可降解支架行业发展策略及投资建议

- 第一节2018-2023年中国可降解支架行业品牌战略分析
 - 一、可降解支架企业品牌的重要性
 - 二、可降解支架企业实施品牌战略的意义
 - 三、可降解支架企业品牌的现状分析
 - 四、可降解支架企业的品牌战略
 - 五、可降解支架品牌战略管理的策略

第二节2018-2023年中国可降解支架行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节2018-2023年中国可降解支架行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章2018-2023年中国可降解支架行业发展策略及投资建议

第一节2018-2023年中国可降解支架行业产品策略分析

- 一、产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节2018-2023年中国可降解支架行业营销渠道策略

- 一、2018-2023年可降解支架行业营销模式
- 二、2018-2023年可降解支架行业营销策略

第三节2018-2023年中国可降解支架行业价格策略

第四节观研天下行业分析师投资建议

- 一、2018-2023年中国可降解支架行业投资区域分析
- 二、2018-2023年中国可降解支架行业投资产品分析

图表详见正文

更多图表详见正文（ZJYWKC）

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaojixie/296743296743.html>