

# 2021-2027年中国CAR-T 行业研究与投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国CAR-T行业研究与投资前景分析报告》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/R10/R1005/202106/16-413469.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](mailto: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

CAR-T是ChimericAntigenReceptorT-CellImmunotherapy（嵌合抗原受体T细胞疗法）的简称，这是一种治疗肿瘤的新型精准靶向疗法。它把病人自身免疫系统的T细胞提取出来，经过体外培养和改造嵌入目标抗原受体，再将经过修饰的T细胞回输到患者体内，T细胞通过识别并攻击特定的癌细胞最终实现肿瘤治疗效果。

通过不同的CAR-T因子修饰技术，加强了CAR-T细胞特异性识别肿瘤细胞和提高CAR-T细胞的活化增殖能力。目前，CAR-T技术已经经历了4代的研发过程：第一代主要由CD3&zeta;而第5代研发正朝向通用型嵌合抗原受体领域进展。CAR-T因子修饰代数

CAR-T因子修饰	效用	第一代
CD3&zeta;	体外T细胞激活,具有常规T细胞杀伤毒性,但在体内无法增殖与长期存活	CD3&zeta;+CD28/CD134/CD137
加入一个共刺激分子,体内存活时间延长,增殖能力、杀毒能力提升	第二代	CD3&zeta;+CD28/CD134/CD137+CD28/CD134/CD137
第三代	加入2个不同的共刺激分子,增殖能力、杀伤能力进一步提升	CD3&zeta;+CD28/CD134/CD137+CD28/CD134/CD137
第四代	自杀基因/CAR-T(IL-12)/PD-1	敲除等自杀基因编辑
、免疫因子改造等各种整合性、精细化调控手段		第五代
通用CAR-T,基因编辑	无个体限制,规模化生产与治疗	数据来源
：公开资料整理		

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国CAR-T行业研究与投资前景分析报告》共十四章。首先介绍了CAR-T行业市场发展环境、CAR-T整体运行态势等，接着分析了CAR-T行业市场运行的现状，然后介绍了CAR-T市场竞争格局。随后，报告对CAR-T做了重点企业经营状况分析，最后分析了CAR-T行业发展趋势与投资预测。您若想对CAR-T产业有个系统的了解或者想投资CAR-T行业，本报告是您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 CAR-T行业发展综述

##### 1.1 CAR-T行业定义及分类

### 1.1.1 行业定义

### 1.1.2 行业主要产品分类

目前已经有2个CAR-T产品得到了商业化应用并实现了规模销售，分别是Gilead旗下Kite的Yescarta和诺华的Kymriah。两者作用靶点均为CD19，主要针对B细胞性淋巴瘤。CAR-T主要

产品	产品	厂家	靶点	适应
症（FDA）	定价（万美元）		进度	
Kymriah	诺华	CD19	年龄不超过25岁的难治性或复发的前体B淋巴细胞白血病（ALL），以及经过2次及以上系统性治疗的成人复发或难治性大B细胞淋巴瘤患者，包括DLBCL和高级别B细胞淋巴瘤，以及滤泡性淋巴瘤引起的DLBCL	Yescarta
	47.5	已上市	经过2次及以上系统性治疗的成人复发或难治性大B细胞淋巴瘤患者，包括DLBCL和高级别B细胞淋巴瘤，以及滤泡性淋巴瘤引起的DLBCL	
	37.3	已上市		数据来源：公开资料整理

### 1.1.3 行业主要商业模式

## 1.2 CAR-T行业特征分析

### 1.2.1 产业链分析

### 1.2.2 CAR-T行业在国民经济中的地位

### 1.2.3 CAR-T行业生命周期分析

#### （1）行业生命周期理论基础

#### （2）CAR-T行业生命周期

## 1.3 最近3-5年中国CAR-T行业经济指标分析

### 1.3.1 赢利性

### 1.3.2 成长速度

### 1.3.3 附加值的提升空间

### 1.3.4 进入壁垒 / 退出机制

### 1.3.5 风险性

### 1.3.6 行业周期

### 1.3.7 竞争激烈程度指标

### 1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 CAR-T行业运行环境分析

### 2.1 CAR-T行业政治法律环境分析

- 2.1.1 行业管理体制分析
- 2.1.2 行业主要法律法规
- 2.1.3 行业相关发展规划
- 2.2 CAR-T行业经济环境分析
  - 2.2.1 国际宏观经济形势分析
  - 2.2.2 国内宏观经济形势分析
  - 2.2.3 产业宏观经济环境分析
- 2.3 CAR-T行业社会环境分析
  - 2.3.1 CAR-T产业社会环境
  - 2.3.2 社会环境对行业的影响
  - 2.3.3 CAR-T产业发展对社会发展的影响
- 2.4 CAR-T行业技术环境分析
  - 2.4.1 CAR-T技术分析
  - 2.4.2 CAR-T技术发展水平
  - 2.4.3 行业主要技术发展趋势

### 第三章 我国CAR-T行业运行分析

- 3.1 我国CAR-T行业发展状况分析
  - 3.1.1 我国CAR-T行业发展阶段
  - 3.1.2 我国CAR-T行业发展总体概况
  - 3.1.3 我国CAR-T行业发展特点分析
- 3.2 2015-2019年CAR-T行业发展现状

目前全球正在进行的临床试验大多处于临床前期和临床1-2期，占全部临床试验注册（进行中）的比例超过了80%。从临床实验进展阶段来看，中美两国在进行中的临床试验进展区别不大，均以1-2期临床为主。

中国CAR-T临床阶段分布 美国CAR-T临床阶段分布 数据来源：公开资料整理

- 3.2.1 2015-2019年我国CAR-T行业市场规模
- 3.2.2 2015-2019年我国CAR-T行业发展分析
- 3.2.3 2015-2019年中国CAR-T企业发展分析
- 3.3 区域市场分析
  - 3.3.1 区域市场分布总体情况
  - 3.3.2 2015-2019年重点省市市场分析

### 3.4 CAR-T细分产品/服务市场分析

#### 3.4.1 细分产品/服务特色

#### 3.4.2 2015-2019年细分产品/服务市场规模及增速

#### 3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

### 3.5 CAR-T产品/服务价格分析

#### 3.5.1 2015-2019年CAR-T价格走势

#### 3.5.2 影响CAR-T价格的关键因素分析

##### (1) 成本

##### (2) 供需情况

##### (3) 关联产品

##### (4) 其他

#### 3.5.3 2021-2027年CAR-T产品/服务价格变化趋势

#### 3.5.4 主要CAR-T企业价位及价格策略

## 第四章 我国CAR-T所属行业整体运行指标分析

### 4.1 2015-2019年中国CAR-T所属行业总体规模分析

#### 4.1.1 企业数量结构分析

#### 4.1.2 人员规模状况分析

#### 4.1.3 行业资产规模分析

#### 4.1.4 行业市场规模分析

### 4.2 2015-2019年中国CAR-T所属行业产销情况分析

#### 4.2.1 我国CAR-T所属行业工业总产值

#### 4.2.2 我国CAR-T所属行业工业销售产值

#### 4.2.3 我国CAR-T所属行业产销率

### 4.3 2015-2019年中国CAR-T所属行业财务指标总体分析

#### 4.3.1 行业盈利能力分析

#### 4.3.2 行业偿债能力分析

#### 4.3.3 行业营运能力分析

#### 4.3.4 行业发展能力分析

## 第五章 我国CAR-T行业供需形势分析

### 5.1 CAR-T行业供给分析

- 5.1.1 2015-2019年CAR-T行业供给分析
- 5.1.2 2021-2027年CAR-T行业供给变化趋势
- 5.1.3 CAR-T行业区域供给分析
- 5.2 2015-2019年我国CAR-T行业需求情况
  - 5.2.1 CAR-T行业需求市场
  - 5.2.2 CAR-T行业客户结构
  - 5.2.3 CAR-T行业需求的地区差异
- 5.3 CAR-T市场应用及需求预测
  - 5.3.1 CAR-T应用市场总体需求分析
    - (1) CAR-T应用市场需求特征
    - (2) CAR-T应用市场需求总规模
  - 5.3.2 2021-2027年CAR-T行业领域需求量预测
    - (1) 2021-2027年CAR-T行业领域需求产品/服务功能预测
    - (2) 2021-2027年CAR-T行业领域需求产品/服务市场格局预测
  - 5.3.3 重点行业CAR-T产品/服务需求分析预测

## 第六章 CAR-T行业产业结构分析

- 6.1 CAR-T产业结构分析
  - 6.1.1 市场细分充分程度分析
  - 6.1.2 各细分市场领先企业排名
  - 6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例
  - 6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）
- 6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析
  - 6.2.1 产业价值链的构成
  - 6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析
- 6.3 产业结构发展预测
  - 6.3.1 产业结构调整指导政策分析
  - 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素
  - 6.3.3 中国CAR-T行业参与国际竞争的战略市场定位
  - 6.3.4 产业结构调整方向分析

## 第七章 我国CAR-T行业产业链分析

## 7.1 CAR-T行业产业链分析

### 7.1.1 产业链结构分析

### 7.1.2 主要环节的增值空间

### 7.1.3 与上下游行业之间的关联性

## 7.2 CAR-T上游行业分析

### 7.2.1 CAR-T产品成本构成

### 7.2.2 2015-2019年上游行业发展现状

### 7.2.3 2021-2027年上游行业发展趋势

### 7.2.4 上游供给对CAR-T行业的影响

## 7.3 CAR-T下游行业分析

### 7.3.1 CAR-T下游行业分布

### 7.3.2 2015-2019年下游行业发展现状

### 7.3.3 2021-2027年下游行业发展趋势

### 7.3.4 下游需求对CAR-T行业的影响

## 第八章 我国CAR-T行业渠道分析及策略

### 8.1 CAR-T行业渠道分析

#### 8.1.1 渠道形式及对比

#### 8.1.2 各类渠道对CAR-T行业的影响

#### 8.1.3 主要CAR-T企业渠道策略研究

#### 8.1.4 各区域主要代理商情况

### 8.2 CAR-T行业用户分析

#### 8.2.1 用户认知程度分析

#### 8.2.2 用户需求特点分析

#### 8.2.3 用户购买途径分析

### 8.3 CAR-T行业营销策略分析

#### 8.3.1 中国CAR-T营销概况

#### 8.3.2 CAR-T营销策略探讨

#### 8.3.3 CAR-T营销发展趋势

## 第九章 我国CAR-T行业竞争形势及策略

### 9.1 行业总体市场竞争状况分析



### 9.1.1 CAR-T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

### 9.1.2 CAR-T行业企业间竞争格局分析

### 9.1.3 CAR-T行业集中度分析

### 9.1.4 CAR-T行业SWOT分析

## 9.2 中国CAR-T行业竞争格局综述

### 9.2.1 CAR-T行业竞争概况

- (1) 中国CAR-T行业竞争格局
- (2) CAR-T行业未来竞争格局和特点
- (3) CAR-T市场进入及竞争对手分析

### 9.2.2 中国CAR-T行业竞争力分析

- (1) 我国CAR-T行业竞争力剖析
- (2) 我国CAR-T企业市场竞争的优势
- (3) 国内CAR-T企业竞争能力提升途径

### 9.2.3 CAR-T市场竞争策略分析

## 第十章 CAR-T行业领先企业经营形势分析

### 10.1 恒瑞医药

#### 10.1.1 企业概况

#### 10.1.2 企业优势分析

#### 10.1.3 产品/服务特色

#### 10.1.4 公司经营状况

#### 10.1.5 公司发展规划

### 10.2 复星医药

#### 10.2.1 企业概况

#### 10.2.2 企业优势分析

#### 10.2.3 产品/服务特色

#### 10.2.4 公司经营状况

#### 10.2.5 公司发展规划

### 10.3 安科生物

#### 10.3.1 企业概况

#### 10.3.2 企业优势分析

#### 10.3.3 产品/服务特色

#### 10.3.4 公司经营状况

#### 10.3.5 公司发展规划

### 10.4 中源协和

#### 10.4.1 企业概况

#### 10.4.2 企业优势分析

#### 10.4.3 产品/服务特色

#### 10.4.4 公司经营状况

#### 10.4.5 公司发展规划

### 10.5 香雪制药

#### 10.5.1 企业概况

#### 10.5.2 企业优势分析

#### 10.5.3 产品/服务特色

#### 10.5.4 公司经营状况

#### 10.5.5 公司发展规划

### 10.6 冠昊生物

#### 10.6.1 企业概况

#### 10.6.2 企业优势分析

#### 10.6.3 产品/服务特色

#### 10.6.4 公司经营状况

#### 10.6.5 公司发展规划

## 第十一章 2021-2027年CAR-T行业投资前景

### 11.1 2021-2027年CAR-T市场发展前景

#### 11.1.1 2021-2027年CAR-T市场发展潜力

#### 11.1.2 2021-2027年CAR-T市场发展前景展望

#### 11.1.3 2021-2027年CAR-T细分行业发展前景分析

- 11.2 2021-2027年CAR-T市场发展趋势预测
  - 11.2.1 2021-2027年CAR-T行业发展趋势
  - 11.2.2 2021-2027年CAR-T市场规模预测
  - 11.2.3 2021-2027年CAR-T行业应用趋势预测
  - 11.2.4 2021-2027年细分市场发展趋势预测
- 11.3 2021-2027年中国CAR-T行业供需预测
  - 11.3.1 2021-2027年中国CAR-T行业供给预测
  - 11.3.2 2021-2027年中国CAR-T行业需求预测
  - 11.3.3 2021-2027年中国CAR-T供需平衡预测
- 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势
  - 11.4.1 市场整合成长趋势
  - 11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测
  - 11.4.3 企业区域市场拓展的趋势
  - 11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展
  - 11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2021-2027年CAR-T行业投资机会与风险

- 12.1 CAR-T行业投融资情况
  - 12.1.1 行业资金渠道分析
  - 12.1.2 固定资产投资分析
  - 12.1.3 兼并重组情况分析
- 12.2 2021-2027年CAR-T行业投资机会
  - 12.2.1 产业链投资机会
  - 12.2.2 细分市场投资机会
  - 12.2.3 重点区域投资机会
- 12.3 2021-2027年CAR-T行业投资风险及防范
  - 12.3.1 政策风险及防范
  - 12.3.2 技术风险及防范
  - 12.3.3 供求风险及防范
  - 12.3.4 宏观经济波动风险及防范
  - 12.3.5 关联产业风险及防范
  - 12.3.6 产品结构风险及防范

### 12.3.7 其他风险及防范

## 第十三章 CAR-T行业投资战略研究

### 13.1 CAR-T行业发展战略研究

#### 13.1.1 战略综合规划

#### 13.1.2 技术开发战略

#### 13.1.3 业务组合战略

#### 13.1.4 区域战略规划

#### 13.1.5 产业战略规划

#### 13.1.6 营销品牌战略

#### 13.1.7 竞争战略规划

### 13.2 对我国CAR-T品牌的战略思考

#### 13.2.1 CAR-T品牌的重要性

#### 13.2.2 CAR-T实施品牌战略的意义

#### 13.2.3 CAR-T企业品牌的现状分析

#### 13.2.4 我国CAR-T企业的品牌战略

#### 13.2.5 CAR-T品牌战略管理的策略

### 13.3 CAR-T经营策略分析

#### 13.3.1 CAR-T市场细分策略

#### 13.3.2 CAR-T市场创新策略

#### 13.3.3 品牌定位与品类规划

#### 13.3.4 CAR-T新产品差异化战略

### 13.4 CAR-T行业投资战略研究

#### 13.4.1 2019年CAR-T行业投资战略

#### 13.4.2 2021-2027年CAR-T行业投资战略

#### 13.4.3 2021-2027年细分行业投资战略

## 第十四章 研究结论及投资建议

### 14.1 CAR-T行业研究结论

### 14.2 CAR-T行业投资价值评估

### 14.3 CAR-T行业投资建议

#### 14.3.1 行业发展策略建议

14.3.2 行业投资方向建议

14.3.3 行业投资方式建议

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R10/R1005/202106/16-413469.html>