

# 2026-2032年中国TIL疗法行业市场全景评估及投资前景研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2026-2032年中国TIL疗法行业市场全景评估及投资前景研判报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1246327.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-600-8596、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

报告导读：

TIL疗法可给多种类型晚期实体瘤患者带来深度且持久的临床获益，部分患者甚至可实现治愈性疗效；同时，TIL细胞疗法可与多种药物形式兼容，进一步提升疗效，有望成为继PD-(L)1抗体之后，新一代肿瘤免疫治疗的基石药物。TIL疗法成为全球创新药领域近年冉冉升起的一颗新星。2024年2月，FDA加速批准全球首款TIL疗法上市，成为全球首个治疗实体瘤的T细胞疗法。截至2024年12月，全球共有88条TIL疗法管线处于临床试验阶段，其中，处于I期临床试验阶段占69.3%，处于I/II期临床试验阶段占15.9%，处于II期临床试验阶段占13.6%，处于 III期临床试验阶段占1.1%。2024年全球TIL疗法市场规模达到1.04亿美元，2025年、2026年、2027年预计分别约为2.08亿美元、3.70亿美元、5.98亿美元。中国首款TIL疗法预计将于2027年前后进入商业市场，预计约0.18亿美元左右。预计2030全球TIL疗法市场规模将达到16.92亿美元，中国TIL疗法市场规模将达到2亿美元。

为探究TIL疗法行业变化趋势（怎么变）、用户需求（要什么）、投放选择（投向哪）、运营方法（如何投）及实践案例（看一看），智研咨询发布了《2026-2032年中国TIL疗法行业市场全景评估及投资前景研判报告》。

观点抢先知：

行业定义及优劣势：肿瘤浸润淋巴细胞（TIL）疗法是一种基于患者自体肿瘤浸润淋巴细胞的细胞药物，以患者自体的肿瘤组织为原材料，经体外富集、修复、培养扩增后回输体内，发挥抗肿瘤作用。TIL细胞疗法的优势在于突破性的疗效，劣势在于制备工艺繁琐，临床方案复杂，导致综合成本过高，可及性较低，限制其广泛应用。

TIL治疗步骤：TIL治疗有三个关键步骤：第一步，从患者的肿瘤组织中提取TIL细胞；第二步，在实验室环境中对这些细胞进行大量扩增并激活；第三步，将“升级强化”后的TIL细胞回输到患者体内，重新启动其抗癌的强大战斗力。

产业链核心节点：TIL疗法行业产业链上游主要包括细胞培养基、细胞因子、一次性培养袋、流式细胞分析试剂、PCR试剂、冻存液等原材料及耗材，以及生物反应器、细胞处理设备、冷链运输设备等相关设备；行业中游为TIL疗法的核心——“药物”的个体化生产与治疗；下游为终端应用，主要应用场景为三甲医院、第三方细胞治疗中心等，适应症集中在黑色素瘤、宫颈癌、非小细胞肺癌。

市场规模：IL疗法成为全球创新药领域近年冉冉升起的一颗新星。2024年全球TIL疗法市场规模达到1.04亿美元，2025年、2026年、2027年预计分别约为2.08亿美元、3.70亿美元、5.98亿美元。中国首款TIL疗法预计将于2027年前后进入商业市场，预计约0.18亿美元左右。预计2030全球TIL疗法市场规模将达到16.92亿美元，中国TIL疗法市场规模将达到2亿美元。

。

研发现状：TIL疗法正在迅速成为实体瘤细胞免疫疗法的热门研究领域。全球及中国范围内T

IL疗法在研管线数量不断增加，在实体瘤细胞免疫疗法中占比不断上升。截至2024年12月，全球共有88条TIL疗法管线处于临床试验阶段，其中，处于I期临床试验阶段占69.3%，处于I/II期临床试验阶段占15.9%，处于II期临床试验阶段占13.6%，处于 III期临床试验阶段占1.1%。

竞争情况：目前，全球已有多家企业布局TIL疗法市场，如IovanceBiotherapeutics、ObsidianTherapeutics、InstilBio、卡替医疗、君赛生物、西比曼生物、沙砾生物、劲风生物、原启生物等。其中君赛的GC101是中国进展领先的TIL疗法，已进入关键性II期注册试验阶段。在国内，除了君赛生物以外，沙砾生物、蓝马医疗、华赛伯曼等多家创新公司也布局了TIL疗法，目前处于研发竞速阶段。

市场趋势：随着TIL疗法领域内优秀公司产品的持续推进，临床试验数据的进一步披露以及后续产品上市和商业化进程，将有望进一步吸引资本投入，并带来行业的持续繁荣发展。TIL疗法行业研发将围绕提高安全性和有效性两个方向。未来，TIL疗法呈现出多种新的创新研发趋势。此外，通过技术的创新突破加速TIL疗法产业化和商业化也是研发的重要方向。

报告相关内容节选：

报告目录：

第一章 TIL疗法行业相关概述

第一节 TIL疗法行业定义及特征

一、TIL疗法行业定义

二、行业特征分析

第二节 TIL疗法行业商业模式分析

第三节 TIL疗法行业主要风险因素分析

一、经营风险分析

二、管理风险分析

三、法律风险分析

第四节 TIL疗法行业政策环境分析

一、行业管理体制

二、行业相关标准

三、行业相关发展政策

第二章 2025年TIL疗法行业经济及技术环境分析

第一节 2025年全球宏观经济环境

## 一、当前世界经济贸易总体形势

## 二、主要国家和地区经济展望

### 第二节 2025年中国经济环境分析

#### 一、2025年中国宏观经济环境

#### 二、中国宏观经济环境展望

#### 三、经济环境对TIL疗法行业影响分析

### 第三节 2025年TIL疗法行业社会环境分析

### 第四节 2025年TIL疗法行业技术环境

## 第三章 中国TIL疗法行业经营情况分析

### 第一节 TIL疗法行业发展概况分析

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业发展特点分析

### 第二节 TIL疗法行业供给态势分析

#### 一、2021-2025年中国TIL疗法行业企业数量分析

#### 二、TIL疗法行业企业所有制结构分析

#### 三、TIL疗法行业企业注册资本情况

#### 四、TIL疗法行业企业区域分布情况

### 第三节 TIL疗法行业消费态势分析

#### 一、2021-2025年中国TIL疗法行业消费情况

#### 二、2021-2025年中国TIL疗法行业消费区域分布

### 第四节 TIL疗法行业消费价格水平分析

## 第四章 2025年中国TIL疗法行业竞争格局分析

### 第一节 TIL疗法行业竞争格局

#### 一、行业品牌竞争格局

#### 二、区域集中度分析

### 第二节 TIL疗法行业五力竞争分析

#### 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

### 第三节 TIL疗法行业壁垒分析

#### 一、人才壁垒

#### 二、经营壁垒

#### 三、品牌壁垒

#### 第四节 TIL疗法行业竞争力提升策略

### 第五章 TIL疗法行业上游产业链分析

#### 第一节 上游行业发展现状

#### 第二节 上游行业发展趋势

#### 第三节 上游行业对TIL疗法行业影响分析

### 第六章 TIL疗法行业下游产业链分析

#### 第一节 下游需求市场发展概况

#### 第二节 下游需求市场发展趋势

#### 第三节 下游需求市场对TIL疗法行业影响分析

### 第七章 2021-2025年TIL疗法行业各区域市场概况

#### 第一节 华北地区TIL疗法行业分析

##### 一、华北地区区域要素及经济运行态势分析

##### 二、2021-2025年华北地区需求市场情况

##### 三、2026-2032年华北地区需求趋势预测

#### 第二节 东北地区TIL疗法行业分析

##### 一、东北地区区域要素及经济运行态势分析

##### 二、2021-2025年东北地区需求市场情况

##### 三、2026-2032年东北地区需求趋势预测

#### 第三节 华东地区TIL疗法行业分析

##### 一、华东地区区域要素及经济运行态势分析

##### 二、2021-2025年华东地区需求市场情况

##### 三、2026-2032年华东地区需求趋势预测

#### 第四节 华中地区TIL疗法行业分析

##### 一、华中地区区域要素及经济运行态势分析

##### 二、2021-2025年华中地区需求市场情况

##### 三、2026-2032年华中地区需求趋势预测

#### 第五节 华南地区TIL疗法行业分析

##### 一、华南地区区域要素及经济运行态势分析

##### 二、2021-2025年华南地区需求市场情况

##### 三、2026-2032年华南地区需求趋势预测

#### 第六节 西部地区TIL疗法行业分析

##### 一、西部地区区域要素及经济运行态势分析

##### 二、2021-2025年西部地区需求市场情况

##### 三、2026-2032年西部地区需求趋势预测

### 第八章 TIL疗法行业主要优势企业分析

## 第一节 企业一

### 一、企业简介

### 二、企业经营状况及竞争力分析

## 第二节 企业二

### 一、企业简介

### 二、企业经营状况及竞争力分析

## 第三节 企业三

### 一、企业简介

### 二、企业经营状况及竞争力分析

## 第四节 企业四

### 一、企业简介

### 二、企业经营状况及竞争力分析

## 第五节 企业五

### 一、企业简介

### 二、企业经营状况及竞争力分析

## 第九章 2026-2032年中国TIL疗法行业发展前景预测

### 第一节 2026-2032年中国TIL疗法行业发展趋势预测

#### 一、TIL疗法行业发展驱动因素分析

#### 二、TIL疗法行业发展制约因素分析

#### 三、TIL疗法行业需求前景预测

### 第二节 TIL疗法行业研究结论及建议

#### 一、TIL疗法行业研究结论

#### 二、行业发展策略建议

#### 三、行业投资方向建议

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1246327.html>