辰宇信息
WINMARKETRESEARCH



2026-2032全球与中国COPD生物制剂市场调研报告

【行业】:药品及保健品 【报告编码】:179549196194082

【出版时间】:2026-11-24 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球COPD生物制剂市场销售额达到了8.96亿美元，预计2032年将达到55.57亿美元，年复合增长率（CAGR）为26.4%（2026-2032）。
COPD生物制剂是针对慢性阻塞性肺疾病关键炎症通路和免疫机制开发的靶向生物药物，主要用于经优化吸入治疗后仍存在持续症状或反复急性加重的患者。当前产品以单克隆抗体为主，核心靶点包括IL-4Rα、IL-5、IL-33/ST2及TSLP，研发管线正在进一步延伸至双特异性抗体、多特异性抗体和吸入式单域抗体。已商业化产品主要采用皮下注射方式，作为标准治疗基础上的附加维持治疗，患者筛选越来越依赖血嗜酸性粒细胞和2型炎症等生物标志物。本课题聚焦已经获得COPD适应症批准以及明确针对COPD开展临床开发的生物制剂，覆盖商业化产品以及中后期和早期临床管线。主要分类维度包括靶点通路、分子形式、给药途径、患者筛选方式和开发阶段，下游治疗场景主要包括急性加重预防、维持治疗、重度及控制不佳COPD、嗜酸性粒细胞型COPD以及2型炎症型COPD。
核心发现2025年全球COPD生物制剂行业整体毛利率约为75%–85%。COPD生物制剂仍处于商业化早期阶段。嗜酸性粒细胞型COPD是当前主要目标患者群。IL-4Rα和IL-5已实现商业化验证。IL-33/ST2和TSLP是下一阶段重点研发方向。北美和欧洲商业化领先，中国研发活跃。皮下注射单克隆抗体仍是主流产品形态。行业发展趋势COPD治疗正在从广谱支气管扩张及吸入抗炎治疗逐步向表型和生物标志物驱动的精准治疗演进。血嗜酸性粒细胞目前是最成熟的生物制剂患者筛选指标，首批商业化产品均重点针对嗜酸性粒细胞相关炎症人群。美国已获批IL-5产品覆盖血嗜酸性粒细胞计数低至150个/微升的患者，其官方资料显示，在吸入三联治疗后仍控制不足并持续发生急性加重的美国COPD患者中，接近70%的患者达到或超过这一水平。下一阶段技术路线正在转向更加广泛的炎症机制。IL-33/ST2、TSLP以及双靶点细胞因子产品旨在覆盖传统2型炎症指标无法完全识别的COPD患者。2026年IL-33靶向产品III期研究在不同血嗜酸性粒细胞水平患者中均显示急性加重改善，为扩大生物制剂适用人群提供了重要临床依据。市场动态驱动因素COPD生物制剂最核心的需求驱动力来自标准吸入治疗后仍存在急性加重的未满足临床需求。反复急性加重与住院、不可逆肺功能损伤及死亡风险上升密切相关，因此降低中重度急性加重已经成为生物制剂最重要的临床价值定位。与此同时，血嗜酸性粒细胞检测简单且临床可及性较高，为呼吸科医生识别2型炎症相关患者提供了较容易执行的精准治疗路径。主要市场连续完成监管批准也正在加快医生教育和临床接受。首款COPD生物制剂已经在美国、欧盟、中国和日本等主要市场获批，表明COPD精准生物治疗已经由临床验证阶段进入跨区域商业化阶段。限制因素生物制剂渗透仍受到患者筛选条件、治疗成本、医保授权以及长期注射治疗依从性的限制。现有商业产品主要用于传统治疗控制不足且具有特定炎症特征的患者，因此短期内真正能够转化为商业治疗需求的人群仍只是整体COPD患者的一部分。LABA、LAMA和吸入糖皮质激素组成的标准吸入治疗仍然是COPD长期管理基础，因此现阶段生物制剂主要作为附加治疗，而不是替代传统治疗。未来市场扩张更多依赖于识别标准治疗后仍存在残余急性加重风险的患者。市场机遇最大的结构性机会是由狭义嗜酸性粒细胞型COPD向更广泛炎症表型扩展。IL-33路线尤其值得关注，近期III期研究覆盖不同血嗜酸性粒细胞水平和不同肺功能严重程度患者，如果最终监管标签能够支持更宽患者群，其潜在适用人口将明显高于现有严格依赖嗜酸性粒细胞筛选的治疗模式。中国同时具备庞大的患者基础和快速扩张的本土研发能力，是全球重要的增量市场。本土企业的研发方向已经从传统IL-4Rα和TSLP单抗进一步延伸至ST2、双靶点抗体、长效抗体及吸入式生物药，有望通过给药便利性、患者覆盖和本地定价形成差异化竞争。行业风险与挑战行业竞争的核心挑战正在由“是否能够实现临床有效”转向“能否形成明确差异化”。随着多个靶点进入中后期临床，未来产品需要在急性加重降低幅度、适用患者范围、给药频率、给药便利性、安全性或生物标志物限制方面体现优势。若新产品仅在相同患者群中实现有限增量疗效，其商业空间可能受到明显挤压。COPD本身具有高度异质性，也是生物制剂开发的重要风险来源。吸烟史、慢性支气管炎、肺气肿、嗜酸性粒细胞炎症及非2型炎症机制可能同时存在，使COPD较难形成单一免疫驱动机制，因此患者分层和伴随生物标志物研究将长期决定产品临床成功率和商业转化效率。产业链分析上游主要包括抗体发现平台、细胞株开发、培养基、生物反应器、蛋白纯化系统、无菌灌装、预灌封注射器、分析检测以及冷链包装。与传统COPD吸

入小分子药物相比，生物制剂对细胞培养、抗体原液纯化、无菌制剂和质量控制体系要求更高，因此稳定的大规模生物药制造能力构成重要产业基础。中游由生物制剂制造商、临床研发企业和区域权益持有人组成，下游主要连接医院、呼吸专科医生、特药药房和医保支付体系。商业化效率不仅取决于药品供应，还取决于患者生物标志物检测、医生筛查以及医保准入和处方授权。价值链分析当前价值链高价值环节主要集中于创新靶点发现、抗体工程、关键临床开发、生物药制造以及全球商业化。随着市场成熟，价值创造将逐步由传统单抗机制复制转向分子结构差异化、延长给药周期、多靶点作用和更精准的患者筛选。制造能力仍具有较高战略价值。本研究确认的核心供应主体既包括欧美大型生物药制造平台，也包括具备抗体研发和商业化生产能力的中国企业。部分临床阶段生物技术企业更多通过授权合作或外部生产完成产业化，因此化学、生产与质量控制能力、规模化生产以及区域商业权益将成为企业之间的重要竞争变量。细分市场分析按靶点通路看，IL-4Rα和IL-5已经形成商业化市场，IL-33/ST2和TSLP是最主要的新兴路线，双靶点细胞因子产品目前规模较小但技术差异化程度较高。按分子形式看，单克隆抗体占据当前商业销售和后期临床开发主导地位，双特异性及多特异性抗体和单域抗体仍属于新兴产品类型。按给药途径看，皮下注射仍占绝对主流，吸入式生物制剂处于较早研发阶段，但具有肺部局部递送的差异化潜力。按患者筛选方式看，生物标志物筛选型COPD目前构成主要商业市场，而能够覆盖更广泛非单一生物标志物患者的产品是未来重要增量方向。下游市场机会急性加重预防是当前最具商业价值的下游治疗场景。已获批生物制剂主要面向在优化维持治疗后仍反复发生急性加重的患者，因此重度及控制不佳COPD，特别是具有中重度急性加重史或较高住院风险的患者，是现阶段价值最高的目标群体。嗜酸性粒细胞型COPD和2型炎症型COPD构成首批成熟精准治疗市场。未来如果新一代产品能够在不同嗜酸性粒细胞水平患者中稳定显示疗效，下游应用范围有望向更广泛的控制不佳COPD人群扩展，并降低市场对单一生物标志物阈值的依赖。地区分析北美目前是商业化应用领先区域。美国较早完成COPD生物制剂监管批准，同时拥有较成熟的生物药使用体系、呼吸专科资源和特药支付渠道。美国食品药品监督管理局分别于2024年9月和2025年5月批准首款和第二款COPD生物制剂，使美国较早形成多产品商业市场。欧洲同样属于主要早期应用区域。中国则同时具备患者规模、生产能力和临床研发三方面战略价值，约有1亿COPD患者，本土研发已经覆盖IL-4Rα、TSLP、ST2和多靶点机制。日本属于高价值成熟医药市场，并于2025年3月批准其首款COPD生物制剂。竞争格局当前COPD生物制剂商业竞争高度集中，但临床研发竞争明显更加分散。欧洲和美国主导第一代获批产品以及全球后期临床项目，主要优势体现在成熟的生物药生产体系、全球注册能力以及跨区域商业化网络。中国正在成为研发管线广度最突出的挑战区域之一。本土项目已经由IL-4Rα和TSLP等成熟路线扩展至ST2、双靶点抗体及吸入式生物制剂，竞争重点由简单跟随逐步转向分子差异化。日本、韩国及其他亚洲市场现阶段更多体现为高价值需求市场，其自主COPD生物制剂创新供给规模仍相对有限。

报告范围

本报告研究全球与中国市场COPD生物制剂的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

市场细分

主要厂商包括：

- 赛诺菲
- 再生元制药公司
- 葛兰素史克
- 阿斯利康
- 安进
- 罗氏控股股份有限公司
- 江苏恒瑞医药股份有限公司
- 三生制药
- 中国生物制药有限公司
- 江苏荃信生物医药股份有限公司
- 健康元药业集团股份有限公司
- 迈威生物科技股份有限公司
- 四川科伦博泰生物医药股份有限公司
- 康方生物

按照不同靶点通路，包括如下几个类别：

- IL-4Rα通路
- IL-5通路
- IL-33/ST2通路
- TSLP通路
- 双靶点细胞因子通路
- 其他

按照不同给药途径，包括如下几个类别：

- 皮下注射
- 吸入给药
- 其他

按照不同分子形式，包括如下几个类别：

- 单克隆抗体
- 双特异性及多特异性抗体
- 单域抗体

其他
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
急性加重预防
维持治疗
重度及控制不佳COPD
嗜酸性粒细胞型COPD
2型炎症型COPD
其他
重点关注如下几个地区
北美
欧洲
中国
日本
章节概要
第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）
第3章：全球COPD生物制剂主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内COPD生物制剂主要厂商竞争分析，主要包括COPD生物制剂产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球COPD生物制剂主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、COPD生物制剂产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同靶点通路COPD生物制剂销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用COPD生物制剂销量、收入、价格及份额等
第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
第10章：报告结论

报告目录

1 COPD生物制剂市场概述
1.1 产品定义及统计范围
1.2 按照不同靶点通路，COPD生物制剂主要可以分为如下几个类别
1.2.1 全球不同靶点通路COPD生物制剂销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.2.2 IL-4Rα通路
1.2.3 IL-5通路
1.2.4 IL-33/ST2通路
1.2.5 TSLP通路
1.2.6 双靶点细胞因子通路
1.2.7 其他
1.3 按照不同给药途径，COPD生物制剂主要可以分为如下几个类别
1.3.1 全球不同给药途径COPD生物制剂销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.3.2 皮下注射
1.3.3 吸入给药
1.3.4 其他
1.4 按照不同分子形式，COPD生物制剂主要可以分为如下几个类别
1.4.1 全球不同分子形式COPD生物制剂销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.4.2 单克隆抗体
1.4.3 双特异性及多特异性抗体
1.4.4 单域抗体
1.4.5 其他
1.5 从不同应用，COPD生物制剂主要包括如下几个方面
1.5.1 全球不同应用COPD生物制剂销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.5.2 急性加重预防
1.5.3 维持治疗
1.5.4 重度及控制不佳COPD

1.5.5 嗜酸性粒细胞型COPD
1.5.6 2型炎症型COPD
1.5.7 其他
1.6 COPD生物制剂行业背景、发展历史、现状及趋势
1.6.1 COPD生物制剂行业目前现状分析
1.6.2 COPD生物制剂发展趋势
2 全球COPD生物制剂总体规模分析
2.1 全球COPD生物制剂供需现状及预测（2021-2032）
2.1.1 全球COPD生物制剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.1.2 全球COPD生物制剂产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
2.2 全球主要地区COPD生物制剂产量及发展趋势（2021-2032）
2.2.1 全球主要地区COPD生物制剂产量（2021-2026）
2.2.2 全球主要地区COPD生物制剂产量（2027-2032）
2.2.3 全球主要地区COPD生物制剂产量市场份额（2021-2032）
2.3 中国COPD生物制剂供需现状及预测（2021-2032）
2.3.1 中国COPD生物制剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.3.2 中国COPD生物制剂产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
2.4 全球COPD生物制剂销量及销售额
2.4.1 全球市场COPD生物制剂销售额（2021-2032）
2.4.2 全球市场COPD生物制剂销量（2021-2032）
2.4.3 全球市场COPD生物制剂价格趋势（2021-2032）
3 全球COPD生物制剂主要地区分析
3.1 全球主要地区COPD生物制剂市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.1.1 全球主要地区COPD生物制剂销售收入及市场份额（2021-2026）
3.1.2 全球主要地区COPD生物制剂销售收入预测（2027-2032）
3.2 全球主要地区COPD生物制剂销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.2.1 全球主要地区COPD生物制剂销量及市场份额（2021-2026）
3.2.2 全球主要地区COPD生物制剂销量及市场份额预测（2027-2032）
3.3 北美市场COPD生物制剂销量、收入及增长率（2021-2032）
3.4 欧洲市场COPD生物制剂销量、收入及增长率（2021-2032）
3.5 中国市场COPD生物制剂销量、收入及增长率（2021-2032）
3.6 日本市场COPD生物制剂销量、收入及增长率（2021-2032）
3.7 东南亚市场COPD生物制剂销量、收入及增长率（2021-2032）
3.8 印度市场COPD生物制剂销量、收入及增长率（2021-2032）
4 全球与中国主要厂商市场份额分析
4.1 全球市场主要厂商COPD生物制剂产能市场份额
4.2 全球市场主要厂商COPD生物制剂销量（2021-2026）
4.2.1 全球市场主要厂商COPD生物制剂销量（2021-2026）
4.2.2 全球市场主要厂商COPD生物制剂销售收入（2021-2026）
4.2.3 全球市场主要厂商COPD生物制剂销售价格（2021-2026）
4.2.4 2025年全球主要生产商COPD生物制剂收入排名
4.3 中国市场主要厂商COPD生物制剂销量（2021-2026）
4.3.1 中国市场主要厂商COPD生物制剂销量（2021-2026）
4.3.2 中国市场主要厂商COPD生物制剂销售收入（2021-2026）
4.3.3 2025年中国主要生产商COPD生物制剂收入排名
4.3.4 中国市场主要厂商COPD生物制剂销售价格（2021-2026）
4.4 全球主要厂商COPD生物制剂总部及产地分布
4.5 全球主要厂商成立时间及COPD生物制剂商业化日期
4.6 全球主要厂商COPD生物制剂产品类型及应用
4.7 COPD生物制剂行业集中度、竞争程度分析
4.7.1 COPD生物制剂行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
4.7.2 全球COPD生物制剂第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
4.8 新增投资及市场并购活动
5 全球主要生产商分析
5.1 赛诺菲
5.1.1 赛诺菲基本信息、COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.1.2 赛诺菲 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
5.1.3 赛诺菲 COPD生物制剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.1.4 赛诺菲公司简介及主要业务
5.1.5 赛诺菲企业最新动态

5.2 再生元制药公司
5.2.1 再生元制药公司基本信息、COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.2.2 再生元制药公司 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
5.2.3 再生元制药公司 COPD生物制剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.2.4 再生元制药公司公司简介及主要业务
5.2.5 再生元制药公司企业最新动态
5.3 葛兰素史克
5.3.1 葛兰素史克基本信息、COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.3.2 葛兰素史克 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
5.3.3 葛兰素史克 COPD生物制剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.3.4 葛兰素史克公司简介及主要业务
5.3.5 葛兰素史克企业最新动态
5.4 阿斯利康
5.4.1 阿斯利康基本信息、COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.4.2 阿斯利康 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
5.4.3 阿斯利康 COPD生物制剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.4.4 阿斯利康公司简介及主要业务
5.4.5 阿斯利康企业最新动态
5.5 安进
5.5.1 安进基本信息、COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.5.2 安进 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
5.5.3 安进 COPD生物制剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.5.4 安进公司简介及主要业务
5.5.5 安进企业最新动态
5.6 罗氏控股股份有限公司
5.6.1 罗氏控股股份有限公司基本信息、COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.6.2 罗氏控股股份有限公司 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
5.6.3 罗氏控股股份有限公司 COPD生物制剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.6.4 罗氏控股股份有限公司公司简介及主要业务
5.6.5 罗氏控股股份有限公司企业最新动态
5.7 江苏恒瑞医药股份有限公司
5.7.1 江苏恒瑞医药股份有限公司基本信息、COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.7.2 江苏恒瑞医药股份有限公司 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
5.7.3 江苏恒瑞医药股份有限公司 COPD生物制剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.7.4 江苏恒瑞医药股份有限公司公司简介及主要业务
5.7.5 江苏恒瑞医药股份有限公司企业最新动态
5.8 三生制药
5.8.1 三生制药基本信息、COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.8.2 三生制药 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
5.8.3 三生制药 COPD生物制剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.8.4 三生制药公司简介及主要业务
5.8.5 三生制药企业最新动态
5.9 中国生物制药有限公司
5.9.1 中国生物制药有限公司基本信息、COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.9.2 中国生物制药有限公司 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
5.9.3 中国生物制药有限公司 COPD生物制剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.9.4 中国生物制药有限公司公司简介及主要业务
5.9.5 中国生物制药有限公司企业最新动态
5.10 江苏荃信生物医药股份有限公司
5.10.1 江苏荃信生物医药股份有限公司基本信息、COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.10.2 江苏荃信生物医药股份有限公司 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
5.10.3 江苏荃信生物医药股份有限公司 COPD生物制剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.10.4 江苏荃信生物医药股份有限公司公司简介及主要业务
5.10.5 江苏荃信生物医药股份有限公司企业最新动态
5.11 健康元药业集团股份有限公司
5.11.1 健康元药业集团股份有限公司基本信息、COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.11.2 健康元药业集团股份有限公司 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
5.11.3 健康元药业集团股份有限公司 COPD生物制剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.11.4 健康元药业集团股份有限公司公司简介及主要业务
5.11.5 健康元药业集团股份有限公司企业最新动态

5.12 迈威生物科技股份有限公司
5.12.1 迈威生物科技股份有限公司基本信息、COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.12.2 迈威生物科技股份有限公司 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
5.12.3 迈威生物科技股份有限公司 COPD生物制剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.12.4 迈威生物科技股份有限公司公司简介及主要业务
5.12.5 迈威生物科技股份有限公司企业最新动态
5.13 四川科伦博泰生物医药股份有限公司
5.13.1 四川科伦博泰生物医药股份有限公司基本信息、COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.13.2 四川科伦博泰生物医药股份有限公司 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
5.13.3 四川科伦博泰生物医药股份有限公司 COPD生物制剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.13.4 四川科伦博泰生物医药股份有限公司公司简介及主要业务
5.13.5 四川科伦博泰生物医药股份有限公司企业最新动态
5.14 康方生物
5.14.1 康方生物基本信息、COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.14.2 康方生物 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
5.14.3 康方生物 COPD生物制剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.14.4 康方生物公司简介及主要业务
5.14.5 康方生物企业最新动态
6 不同靶点通路COPD生物制剂分析
6.1 全球不同靶点通路COPD生物制剂销量（2021-2032）
6.1.1 全球不同靶点通路COPD生物制剂销量及市场份额（2021-2026）
6.1.2 全球不同靶点通路COPD生物制剂销量预测（2027-2032）
6.2 全球不同靶点通路COPD生物制剂收入（2021-2032）
6.2.1 全球不同靶点通路COPD生物制剂收入及市场份额（2021-2026）
6.2.2 全球不同靶点通路COPD生物制剂收入预测（2027-2032）
6.3 全球不同靶点通路COPD生物制剂价格走势（2021-2032）
7 不同应用COPD生物制剂分析
7.1 全球不同应用COPD生物制剂销量（2021-2032）
7.1.1 全球不同应用COPD生物制剂销量及市场份额（2021-2026）
7.1.2 全球不同应用COPD生物制剂销量预测（2027-2032）
7.2 全球不同应用COPD生物制剂收入（2021-2032）
7.2.1 全球不同应用COPD生物制剂收入及市场份额（2021-2026）
7.2.2 全球不同应用COPD生物制剂收入预测（2027-2032）
7.3 全球不同应用COPD生物制剂价格走势（2021-2032）
8 上游原料及下游市场分析
8.1 COPD生物制剂产业链分析
8.2 COPD生物制剂工艺制造技术分析
8.3 COPD生物制剂产业上游供应分析
8.3.1 上游原料供给状况
8.3.2 原料供应商及联系方式
8.4 COPD生物制剂下游客户分析
8.5 COPD生物制剂销售渠道分析
9 行业发展机遇和风险分析
9.1 COPD生物制剂行业发展机遇及主要驱动因素
9.2 COPD生物制剂行业发展面临的风险
9.3 COPD生物制剂行业政策分析
9.4 美国对华关税对行业的影响分析
9.5 中国企业SWOT分析
10 研究成果及结论
11 附录
11.1 研究方法
11.2 数据来源
11.2.1 二手信息来源
11.2.2 一手信息来源
11.3 数据交互验证
11.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 全球不同靶点通路COPD生物制剂销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 2： 全球不同给药途径COPD生物制剂销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 3： 全球不同分子形式COPD生物制剂销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 4： 全球不同应用销售额增速（CAGR）2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 5： COPD生物制剂行业目前发展现状
表 6： COPD生物制剂发展趋势
表 7： 全球主要地区COPD生物制剂产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千剂）
表 8： 全球主要地区COPD生物制剂产量（2021-2026）&（千剂）
表 9： 全球主要地区COPD生物制剂产量（2027-2032）&（千剂）
表 10： 全球主要地区COPD生物制剂产量市场份额（2021-2026）
表 11： 全球主要地区COPD生物制剂产量市场份额（2027-2032）
表 12： 全球主要地区COPD生物制剂销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 13： 全球主要地区COPD生物制剂销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 14： 全球主要地区COPD生物制剂销售收入市场份额（2021-2026）
表 15： 全球主要地区COPD生物制剂收入（2027-2032）&（百万美元）
表 16： 全球主要地区COPD生物制剂收入市场份额（2027-2032）
表 17： 全球主要地区COPD生物制剂销量（千剂）：2021 VS 2025 VS 2032
表 18： 全球主要地区COPD生物制剂销量（2021-2026）&（千剂）
表 19： 全球主要地区COPD生物制剂销量市场份额（2021-2026）
表 20： 全球主要地区COPD生物制剂销量（2027-2032）&（千剂）
表 21： 全球主要地区COPD生物制剂销量份额（2027-2032）
表 22： 全球市场主要厂商COPD生物制剂产能（2025-2026）&（千剂）
表 23： 全球市场主要厂商COPD生物制剂销量（2021-2026）&（千剂）
表 24： 全球市场主要厂商COPD生物制剂销量市场份额（2021-2026）
表 25： 全球市场主要厂商COPD生物制剂销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 26： 全球市场主要厂商COPD生物制剂销售收入市场份额（2021-2026）
表 27： 全球市场主要厂商COPD生物制剂销售价格（2021-2026）&（美元/剂）
表 28： 2025年全球主要生产商COPD生物制剂收入排名（百万美元）
表 29： 中国市场主要厂商COPD生物制剂销量（2021-2026）&（千剂）
表 30： 中国市场主要厂商COPD生物制剂销量市场份额（2021-2026）
表 31： 中国市场主要厂商COPD生物制剂销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 32： 中国市场主要厂商COPD生物制剂销售收入市场份额（2021-2026）
表 33： 2025年中国主要生产商COPD生物制剂收入排名（百万美元）
表 34： 中国市场主要厂商COPD生物制剂销售价格（2021-2026）&（美元/剂）
表 35： 全球主要厂商COPD生物制剂总部及产地分布
表 36： 全球主要厂商成立时间及COPD生物制剂商业化日期
表 37： 全球主要厂商COPD生物制剂产品类型及应用
表 38： 2025年全球COPD生物制剂主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 39： 全球COPD生物制剂市场投资、并购等现状分析
表 40： 赛诺菲 COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 41： 赛诺菲 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
表 42： 赛诺菲 COPD生物制剂销量（千剂）、收入（百万美元）、价格（美元/剂）及毛利率（2021-2026）
表 43： 赛诺菲公司简介及主要业务
表 44： 赛诺菲企业最新动态
表 45： 再生元制药公司 COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 46： 再生元制药公司 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
表 47： 再生元制药公司 COPD生物制剂销量（千剂）、收入（百万美元）、价格（美元/剂）及毛利率（2021-2026）
表 48： 再生元制药公司公司简介及主要业务
表 49： 再生元制药公司企业最新动态
表 50： 葛兰素史克 COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51： 葛兰素史克 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
表 52： 葛兰素史克 COPD生物制剂销量（千剂）、收入（百万美元）、价格（美元/剂）及毛利率（2021-2026）
表 53： 葛兰素史克公司简介及主要业务
表 54： 葛兰素史克企业最新动态

表 55： 阿斯利康 COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56： 阿斯利康 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
表 57： 阿斯利康 COPD生物制剂销量（千剂）、收入（百万美元）、价格（美元/剂）及毛利率（2021-2026）
表 58： 阿斯利康公司简介及主要业务
表 59： 阿斯利康企业最新动态
表 60： 安进 COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 61： 安进 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
表 62： 安进 COPD生物制剂销量（千剂）、收入（百万美元）、价格（美元/剂）及毛利率（2021-2026）
表 63： 安进公司简介及主要业务
表 64： 安进企业最新动态
表 65： 罗氏控股股份有限公司 COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66： 罗氏控股股份有限公司 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
表 67： 罗氏控股股份有限公司
COPD生物制剂销量（千剂）、收入（百万美元）、价格（美元/剂）及毛利率（2021-2026）
表 68： 罗氏控股股份有限公司公司简介及主要业务
表 69： 罗氏控股股份有限公司企业最新动态
表 70： 江苏恒瑞医药股份有限公司 COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 71： 江苏恒瑞医药股份有限公司 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
表 72： 江苏恒瑞医药股份有限公司
COPD生物制剂销量（千剂）、收入（百万美元）、价格（美元/剂）及毛利率（2021-2026）
表 73： 江苏恒瑞医药股份有限公司公司简介及主要业务
表 74： 江苏恒瑞医药股份有限公司企业最新动态
表 75： 三生制药 COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 76： 三生制药 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
表 77： 三生制药 COPD生物制剂销量（千剂）、收入（百万美元）、价格（美元/剂）及毛利率（2021-2026）
表 78： 三生制药公司简介及主要业务
表 79： 三生制药企业最新动态
表 80： 中国生物制药有限公司 COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 81： 中国生物制药有限公司 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
表 82： 中国生物制药有限公司
COPD生物制剂销量（千剂）、收入（百万美元）、价格（美元/剂）及毛利率（2021-2026）
表 83： 中国生物制药有限公司公司简介及主要业务
表 84： 中国生物制药有限公司企业最新动态
表 85： 江苏荃信生物医药股份有限公司 COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 86： 江苏荃信生物医药股份有限公司 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
表 87： 江苏荃信生物医药股份有限公司
COPD生物制剂销量（千剂）、收入（百万美元）、价格（美元/剂）及毛利率（2021-2026）
表 88： 江苏荃信生物医药股份有限公司公司简介及主要业务
表 89： 江苏荃信生物医药股份有限公司企业最新动态
表 90： 健康元药业集团股份有限公司 COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 91： 健康元药业集团股份有限公司 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
表 92： 健康元药业集团股份有限公司
COPD生物制剂销量（千剂）、收入（百万美元）、价格（美元/剂）及毛利率（2021-2026）
表 93： 健康元药业集团股份有限公司公司简介及主要业务
表 94： 健康元药业集团股份有限公司企业最新动态
表 95： 迈威生物科技股份有限公司 COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 96： 迈威生物科技股份有限公司 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
表 97： 迈威生物科技股份有限公司
COPD生物制剂销量（千剂）、收入（百万美元）、价格（美元/剂）及毛利率（2021-2026）
表 98： 迈威生物科技股份有限公司公司简介及主要业务
表 99： 迈威生物科技股份有限公司企业最新动态
表 100： 四川科伦博泰生物医药股份有限公司 COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 101： 四川科伦博泰生物医药股份有限公司 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
表 102： 四川科伦博泰生物医药股份有限公司
COPD生物制剂销量（千剂）、收入（百万美元）、价格（美元/剂）及毛利率（2021-2026）
表 103： 四川科伦博泰生物医药股份有限公司公司简介及主要业务
表 104： 四川科伦博泰生物医药股份有限公司企业最新动态
表 105： 康方生物 COPD生物制剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 106： 康方生物 COPD生物制剂产品规格、参数及市场应用
表 107： 康方生物 COPD生物制剂销量（千剂）、收入（百万美元）、价格（美元/剂）及毛利率（2021-2026）

表 108： 康方生物公司简介及主要业务
表 109： 康方生物企业最新动态
表 110： 全球不同靶点通路COPD生物制剂销量（2021-2026）&（千剂）
表 111： 全球不同靶点通路COPD生物制剂销量市场份额（2021-2026）
表 112： 全球不同靶点通路COPD生物制剂销量预测（2027-2032）&（千剂）
表 113： 全球市场不同靶点通路COPD生物制剂销量市场份额预测（2027-2032）
表 114： 全球不同靶点通路COPD生物制剂收入（2021-2026）&（百万美元）
表 115： 全球不同靶点通路COPD生物制剂收入市场份额（2021-2026）
表 116： 全球不同靶点通路COPD生物制剂收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 117： 全球不同靶点通路COPD生物制剂收入市场份额预测（2027-2032）
表 118： 全球不同应用COPD生物制剂销量（2021-2026）&（千剂）
表 119： 全球不同应用COPD生物制剂销量市场份额（2021-2026）
表 120： 全球不同应用COPD生物制剂销量预测（2027-2032）&（千剂）
表 121： 全球市场不同应用COPD生物制剂销量市场份额预测（2027-2032）
表 122： 全球不同应用COPD生物制剂收入（2021-2026）&（百万美元）
表 123： 全球不同应用COPD生物制剂收入市场份额（2021-2026）
表 124： 全球不同应用COPD生物制剂收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 125： 全球不同应用COPD生物制剂收入市场份额预测（2027-2032）
表 126： COPD生物制剂上游原料供应商及联系方式列表
表 127： COPD生物制剂典型客户列表
表 128： COPD生物制剂主要销售模式及销售渠道
表 129： COPD生物制剂行业发展机遇及主要驱动因素
表 130： COPD生物制剂行业发展面临的风险
表 131： COPD生物制剂行业政策分析
表 132： 研究范围
表 133： 本文分析师列表

图表目录

图 1： COPD生物制剂产品图片
图 2： 全球不同靶点通路COPD生物制剂销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 3： 全球不同靶点通路COPD生物制剂市场份额2025 & 2032
图 4： IL-4Rα通路产品图片
图 5： IL-5通路产品图片
图 6： IL-33/ST2通路产品图片
图 7： TSLP通路产品图片
图 8： 双靶点细胞因子通路产品图片
图 9： 其他产品图片
图 10： 全球不同给药途径COPD生物制剂销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 11： 全球不同给药途径COPD生物制剂市场份额2025 & 2032
图 12： 皮下注射产品图片
图 13： 吸入给药产品图片
图 14： 其他产品图片
图 15： 全球不同分子形式COPD生物制剂销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 16： 全球不同分子形式COPD生物制剂市场份额2025 & 2032
图 17： 单克隆抗体产品图片
图 18： 双特异性及多特异性抗体产品图片
图 19： 单域抗体产品图片
图 20： 其他产品图片
图 21： 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 22： 全球不同应用COPD生物制剂市场份额2025 & 2032
图 23： 急性加重预防
图 24： 维持治疗
图 25： 重度及控制不佳COPD
图 26： 嗜酸性粒细胞型COPD
图 27： 2型炎症型COPD
图 28： 其他
图 29： 全球COPD生物制剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千剂）
图 30： 全球COPD生物制剂产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（千剂）
图 31： 全球主要地区COPD生物制剂产量（2021 VS 2025 VS 2032）&（千剂）

图 32： 全球主要地区COPD生物制剂产量市场份额（2021-2032）
图 33： 中国COPD生物制剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千剂）
图 34： 中国COPD生物制剂产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（千剂）
图 35： 全球COPD生物制剂市场销售额及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
图 36： 全球市场COPD生物制剂市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 37： 全球市场COPD生物制剂销量及增长率（2021-2032）&（千剂）
图 38： 全球市场COPD生物制剂价格趋势（2021-2032）&（美元/剂）
图 39： 全球主要地区COPD生物制剂销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
图 40： 全球主要地区COPD生物制剂销售收入市场份额（2021 VS 2025）
图 41： 北美市场COPD生物制剂销量及增长率（2021-2032）&（千剂）
图 42： 北美市场COPD生物制剂收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 43： 欧洲市场COPD生物制剂销量及增长率（2021-2032）&（千剂）
图 44： 欧洲市场COPD生物制剂收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 45： 中国市场COPD生物制剂销量及增长率（2021-2032）&（千剂）
图 46： 中国市场COPD生物制剂收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 47： 日本市场COPD生物制剂销量及增长率（2021-2032）&（千剂）
图 48： 日本市场COPD生物制剂收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 49： 东南亚市场COPD生物制剂销量及增长率（2021-2032）&（千剂）
图 50： 东南亚市场COPD生物制剂收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 51： 印度市场COPD生物制剂销量及增长率（2021-2032）&（千剂）
图 52： 印度市场COPD生物制剂收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 53： 2025年全球市场主要厂商COPD生物制剂销量市场份额
图 54： 2025年全球市场主要厂商COPD生物制剂收入市场份额
图 55： 2025年中国市场主要厂商COPD生物制剂销量市场份额
图 56： 2025年中国市场主要厂商COPD生物制剂收入市场份额
图 57： 2025年全球前五大生产商COPD生物制剂市场份额
图 58： 2025年全球COPD生物制剂第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 59： 全球不同靶点通路COPD生物制剂价格走势（2021-2032）&（美元/剂）
图 60： 全球不同应用COPD生物制剂价格走势（2021-2032）&（美元/剂）
图 61： COPD生物制剂产业链
图 62： COPD生物制剂中国企业SWOT分析
图 63： 关键采访目标
图 64： 自下而上及自上而下验证
图 65： 资料三角测定