

2026-2032全球与中国生物药CMO（合同生产组织）服务市场调研报告

【行业】:更多（医药） 【报告编码】:179401785038650

【出版时间】:2026-11-07 【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年全球生物药CMO（合同生产组织）服务市场销售额达到了278.6亿美元，预计2032年将达到500.8亿美元，年复合增长率（CAGR）为 8.7%（2026-2032）。
本文研究全球及中国市场生物药CMO（合同生产组织）服务现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。
生物药CMO（合同生产组织）服务是指合同生产组织依据客户委托，为生物制药企业、制药企业及其他药物开发机构提供的生物药生产制造服务，主要涵盖生物药原液（Drug Substance）生产、制剂（Drug Product）生产、无菌灌装及相关GMP制造活动。服务对象包括抗体、疫苗、细胞与基因疗法及其他生物药，并可覆盖临床阶段及商业化阶段的生产需求。该市场既包括独立第三方CMO提供的合同生产服务，也包括制药及生物制药企业内部CMO业务单元向外部客户提供的合同生产服务。与CDMO服务相比，CMO服务以生产制造和工艺执行为核心，通常不以早期药物开发、系统性工艺开发及配方开发等研发活动为主要服务内容。
生物药CMO（合同生产组织）服务是指专业生产服务商依据客户委托，为制药企业、生物技术企业及其他药物开发机构提供生物药GMP生产制造服务，主要覆盖生物药原液（Drug Substance，DS）生产、制剂（Drug Product，DP）生产、无菌灌装、包装及相关质量控制等环节。按照服务商组织属性，行业参与者既包括以第三方合同生产为主营业务的独立CMO，也包括大型制药及生物制药企业内部向外部客户开放产能的CMO业务部门。与CDMO相比，CMO更加侧重技术转移后的工艺执行、规模化生产、质量控制和稳定供应，而早期药物发现、系统性工艺开发及配方开发通常不是其核心服务内容。
从产品类型来看，生物药CMO服务主要面向抗体、疫苗、细胞与基因疗法以及其他生物药。其中，抗体类产品是成熟度较高的合同生产领域，生产过程通常涉及哺乳动物细胞培养、收获、层析纯化、病毒去除及原液制备；疫苗的生产平台和工艺路线相对多样；细胞与基因疗法则具有批量较小、工艺复杂、质量控制要求高和生产流程高度定制化等特点。不同产品类型对厂房设计、设备配置、生物安全等级以及质量体系的要求存在明显差异。
从生产环节来看，行业可划分为生物药原液生产和生物药制剂生产。原液生产是生物药CMO的核心技术和资本密集型环节，主要包括细胞培养或微生物发酵、分离、纯化和原液储存；制剂生产则主要包括配液、无菌灌装、冻干、预充针或卡式瓶灌装等环节。部分大型CMO已经形成从原液到制剂的一体化生产体系，而部分专业企业则专注于大规模原液生产或无菌Fill-Finish等特定环节。
行业的直接客户主要包括大型制药及生物制药企业、中小型制药及生物技术企业以及其他药物开发机构。大型药企通常拥有一定的内部生产能力，但仍会因为产能不足、新产品导入、区域供应、特殊工艺需求以及降低固定资产投入等原因将部分生产外包；中小型生物技术企业往往更加依赖外部生产资源，因此CMO通常参与其临床样品生产、工艺放大以及商业化供应。
生物药CMO属于资本、技术和监管壁垒均较高的行业。哺乳动物细胞培养是抗体及部分重组蛋白生产的核心平台，常见商业化生产线单个生物反应器规模约为2,000–20,000 L，大型商业化生产设施通常配置多个反应器形成生产线，单线有效年产能力取决于反应器数量、培养周期、产品滴度、批次成功率和产能利用率。一次性生物反应器具有建设周期较短、产品切换灵活和交叉污染风险较低等优势，而大型不锈钢反应器在成熟、大批量商业化产品生产中仍具有明显规模经济优势。
上游供应链主要包括培养基、一次性生物工艺耗材、生物反应器、过滤系统、层析填料及层析柱、缓冲液原料以及无菌包装材料等。培养基、一次性耗材和高性能层析介质等关键材料对批次稳定性和产品质量具有较大影响，因此大型CMO通常建立多供应商体系和关键物料安全库存，同时通过标准化平台工艺提高不同客户项目之间的设备利用效率。
监管和质量体系是行业竞争的重要门槛。生物药生产需要持续符合GMP要求，并建立完善的质量管理、数据完整性、污染

控制、工艺验证和批次放行体系。商业化项目一旦完成监管批准并在特定CMO生产基地完成工艺验证，客户更换生产基地通常需要重新进行技术转移、验证以及监管变更，时间和经济成本较高，因此成熟商业化项目通常具有较高的客户黏性和较长合作周期。
行业竞争的核心因素包括商业化生产经验、GMP合规记录、生产规模、产能利用率、技术转移效率、批次成功率、交付能力以及全球生产网络。大型CMO凭借较大的生物反应器产能和多个生产基地，更适合承接成熟抗体药物的大规模商业化订单；中型及专业化CMO则更多通过灵活产能、小批量生产、复杂分子生产或特定技术平台形成差异化竞争。
盈利能力受产品类型、生产规模、产能利用率及项目阶段影响较大。成熟商业化生物药项目通常具有更稳定的批次需求和较高的设备利用效率，而临床阶段项目存在批次较少、切换频繁和失败风险较高等特点。行业成熟企业的CMO制造业务毛利率通常可处于约20%–40%的区间，其中大规模抗体原液生产在高产能利用率下具有较强规模效应，而细胞与基因疗法、小批量无菌灌装等业务虽然单位价格较高，但人员、质量控制和设施成本也相对较高。
未来行业发展的主要驱动力来自生物药研发管线持续扩张、抗体药物及新型生物制品商业化数量增加、制药企业降低固定资产投入以及生产网络专业化分工加深。与此同时，大型CMO持续扩建20,000 L级哺乳动物细胞培养设施，行业局部产能供给趋于充裕，竞争将逐步由单纯的“产能竞争”转向“产能利用率、生产效率、质量稳定性、供应可靠性和全生命周期服务能力”的综合竞争。
报告范围
本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业生物药CMO（合同生产组织）服务产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。
主要企业包括：
Lonza Group AG
Samsung Biologics Co., Ltd.
FUJIFILM Biotechnologies
Boehringer Ingelheim BioXcellence
药明生物技术有限公司
Thermo Fisher Scientific – Patheon Pharma Services
Catalent, Inc.
AGC Biologics
National Resilience, Inc.
Vetter Pharma International GmbH
Rentschler Biopharma SE
KBI Biopharma, Inc.
LOTTE BIOLOGICS Co., Ltd.
Pfizer CentreOne
AbbVie Contract Manufacturing
Syngene International Limited
Avid Bioservices, Inc.
Recipharm Advanced Bio
Ajinomoto Bio-Pharma Services
Wacker Biotech GmbH
Bora Biologics
3PBIOVIAN
Fareva
Aenova Group
Siegfried Holding AG
金斯瑞蓬勃生物
鼎康（武汉）生物医药有限公司
烟台迈百瑞国际生物医药股份有限公司
康龙化成（北京）新药技术股份有限公司
澳斯康生物（南通）股份有限公司
Cytovance Biologics, Inc.
重庆博腾制药科技股份有限公司
按照不同产品类型，包括如下几个类别：
细胞与基因疗法
抗体
疫苗
其他
按照不同CMO服务商类型，包括如下几个类别：
制药企业内部CMO
独立第三方CMO
按照不同生产环节，包括如下几个类别：
生物药原液生产

生物药制剂生产
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
大型制药及生物制药企业
中小型制药及生物技术企业
其他
重点关注如下几个地区
北美
欧洲
中国
日本
东南亚
印度
章节概要
第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据
第2章：全球不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务市场规模及份额等
第3章：全球生物药CMO（合同生产组织）服务主要地区市场规模及份额等
第4章：全球范围内生物药CMO（合同生产组织）服务主要企业竞争分析，主要包括生物药CMO（合同生产组织）服务收入、市场份额及行业集中度分析
第5章：中国市场生物药CMO（合同生产组织）服务主要企业竞争分析，主要包括生物药CMO（合同生产组织）服务收入、市场份额及行业集中度分析
第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、生物药CMO（合同生产组织）服务产品、收入及最新动态等
第7章：行业发展机遇和风险分析
第8章：报告结论

报告目录

1 生物药CMO（合同生产组织）服务市场概述
1.1 生物药CMO（合同生产组织）服务市场概述
1.2 不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务分析
1.2.1 细胞与基因疗法
1.2.2 抗体
1.2.3 疫苗
1.2.4 其他
1.2.5 全球市场不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.2.6 全球不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）
1.2.6.1 全球不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及市场份额（2021-2026）
1.2.6.2 全球不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额预测（2027-2032）
1.2.7 中国不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）
1.2.7.1 中国不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及市场份额（2021-2026）
1.2.7.2 中国不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额预测（2027-2032）
1.3 不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务分析
1.3.1 制药企业内部CMO
1.3.2 独立第三方CMO
1.3.3 全球市场不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.3.4 全球不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）
1.3.4.1 全球不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及市场份额（2021-2026）
1.3.4.2 全球不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额预测（2027-2032）
1.3.5 中国不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）
1.3.5.1 中国不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及市场份额（2021-2026）
1.3.5.2 中国不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额预测（2027-2032）
1.4 不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务分析
1.4.1 生物药原液生产
1.4.2 生物药制剂生产
1.4.3 全球市场不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.4.4 全球不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）

1.4.4.1 全球不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及市场份额（2021-2026）
1.4.4.2 全球不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务销售额预测（2027-2032）
1.4.5 中国不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）
1.4.5.1 中国不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及市场份额（2021-2026）
1.4.5.2 中国不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务销售额预测（2027-2032）
2 不同应用分析
2.1 从不同应用，生物药CMO（合同生产组织）服务主要包括如下几个方面
2.1.1 大型制药及生物制药企业
2.1.2 中小型制药及生物技术企业
2.1.3 其他
2.2 全球市场不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
2.3 全球不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）
2.3.1 全球不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及市场份额（2021-2026）
2.3.2 全球不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务销售额预测（2027-2032）
2.4 中国不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）
2.4.1 中国不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及市场份额（2021-2026）
2.4.2 中国不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务销售额预测（2027-2032）
3 全球生物药CMO（合同生产组织）服务主要地区分析
3.1 全球主要地区生物药CMO（合同生产组织）服务市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.1.1 全球主要地区生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及份额（2021-2026）
3.1.2 全球主要地区生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及份额预测（2027-2032）
3.2 北美生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）
3.3 欧洲生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）
3.4 中国生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）
3.5 日本生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）
3.6 东南亚生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）
3.7 印度生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）
4 全球主要企业市场占有率
4.1 全球主要企业生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及市场份额
4.2 全球生物药CMO（合同生产组织）服务主要企业竞争态势
4.2.1 生物药CMO（合同生产组织）服务行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
4.2.2 全球生物药CMO（合同生产组织）服务第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
4.3 2025年全球主要厂商生物药CMO（合同生产组织）服务收入排名
4.4 全球主要厂商生物药CMO（合同生产组织）服务总部及市场区域分布
4.5 全球主要厂商生物药CMO（合同生产组织）服务产品类型及应用
4.6 全球主要厂商生物药CMO（合同生产组织）服务商业化日期
4.7 新增投资及市场并购活动
4.8 生物药CMO（合同生产组织）服务全球领先企业SWOT分析
5 中国市场生物药CMO（合同生产组织）服务主要企业分析
5.1 中国生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及市场份额（2021-2026）
5.2 中国生物药CMO（合同生产组织）服务Top 3和Top 5企业市场份额
6 主要企业简介
6.1 Lonza Group AG
6.1.1 Lonza Group AG公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.1.2 Lonza Group AG 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.1.3 Lonza Group AG 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.1.4 Lonza Group AG公司简介及主要业务
6.1.5 Lonza Group AG企业最新动态
6.2 Samsung Biologics Co., Ltd.
6.2.1 Samsung Biologics Co., Ltd.公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.2.2 Samsung Biologics Co., Ltd. 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.2.3 Samsung Biologics Co., Ltd. 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.2.4 Samsung Biologics Co., Ltd.公司简介及主要业务
6.2.5 Samsung Biologics Co., Ltd.企业最新动态
6.3 FUJIFILM Biotechnologies
6.3.1 FUJIFILM Biotechnologies公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.3.2 FUJIFILM Biotechnologies 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.3.3 FUJIFILM Biotechnologies 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.3.4 FUJIFILM Biotechnologies公司简介及主要业务
6.3.5 FUJIFILM Biotechnologies企业最新动态

6.4 Boehringer Ingelheim BioXcellence
6.4.1 Boehringer Ingelheim BioXcellence公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.4.2 Boehringer Ingelheim BioXcellence 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.4.3 Boehringer Ingelheim BioXcellence 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.4.4 Boehringer Ingelheim BioXcellence公司简介及主要业务
6.5 药明生物技术有限公司
6.5.1 药明生物技术有限公司公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.5.2 药明生物技术有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.5.3 药明生物技术有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.5.4 药明生物技术有限公司公司简介及主要业务
6.5.5 药明生物技术有限公司企业最新动态
6.6 Thermo Fisher Scientific – Patheon Pharma Services
6.6.1 Thermo Fisher Scientific – Patheon Pharma Services公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.6.2 Thermo Fisher Scientific – Patheon Pharma Services 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.6.3 Thermo Fisher Scientific – Patheon Pharma Services 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.6.4 Thermo Fisher Scientific – Patheon Pharma Services公司简介及主要业务
6.6.5 Thermo Fisher Scientific – Patheon Pharma Services企业最新动态
6.7 Catalent, Inc.
6.7.1 Catalent, Inc.公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.7.2 Catalent, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.7.3 Catalent, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.7.4 Catalent, Inc.公司简介及主要业务
6.7.5 Catalent, Inc.企业最新动态
6.8 AGC Biologics
6.8.1 AGC Biologics公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.8.2 AGC Biologics 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.8.3 AGC Biologics 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.8.4 AGC Biologics公司简介及主要业务
6.8.5 AGC Biologics企业最新动态
6.9 National Resilience, Inc.
6.9.1 National Resilience, Inc.公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.9.2 National Resilience, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.9.3 National Resilience, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.9.4 National Resilience, Inc.公司简介及主要业务
6.9.5 National Resilience, Inc.企业最新动态
6.10 Vetter Pharma International GmbH
6.10.1 Vetter Pharma International GmbH公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.10.2 Vetter Pharma International GmbH 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.10.3 Vetter Pharma International GmbH 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.10.4 Vetter Pharma International GmbH公司简介及主要业务
6.10.5 Vetter Pharma International GmbH企业最新动态
6.11 Rentschler Biopharma SE
6.11.1 Rentschler Biopharma SE公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.11.2 Rentschler Biopharma SE 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.11.3 Rentschler Biopharma SE 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.11.4 Rentschler Biopharma SE公司简介及主要业务
6.11.5 Rentschler Biopharma SE企业最新动态
6.12 KBI Biopharma, Inc.
6.12.1 KBI Biopharma, Inc.公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.12.2 KBI Biopharma, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.12.3 KBI Biopharma, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.12.4 KBI Biopharma, Inc.公司简介及主要业务
6.12.5 KBI Biopharma, Inc.企业最新动态
6.13 LOTTE BIOLOGICS Co., Ltd.

6.13.1 LOTTE BIOLOGICS Co., Ltd.公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.13.2 LOTTE BIOLOGICS Co., Ltd. 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.13.3 LOTTE BIOLOGICS Co., Ltd. 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.13.4 LOTTE BIOLOGICS Co., Ltd.公司简介及主要业务
6.13.5 LOTTE BIOLOGICS Co., Ltd.企业最新动态
6.14 Pfizer CentreOne
6.14.1 Pfizer CentreOne公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.14.2 Pfizer CentreOne 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.14.3 Pfizer CentreOne 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.14.4 Pfizer CentreOne公司简介及主要业务
6.14.5 Pfizer CentreOne企业最新动态
6.15 AbbVie Contract Manufacturing
6.15.1 AbbVie Contract Manufacturing公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.15.2 AbbVie Contract Manufacturing 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.15.3 AbbVie Contract Manufacturing 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.15.4 AbbVie Contract Manufacturing公司简介及主要业务
6.15.5 AbbVie Contract Manufacturing企业最新动态
6.16 Syngene International Limited
6.16.1 Syngene International Limited公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.16.2 Syngene International Limited 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.16.3 Syngene International Limited 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.16.4 Syngene International Limited公司简介及主要业务
6.16.5 Syngene International Limited企业最新动态
6.17 Avid Bioservices, Inc.
6.17.1 Avid Bioservices, Inc.公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.17.2 Avid Bioservices, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.17.3 Avid Bioservices, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.17.4 Avid Bioservices, Inc.公司简介及主要业务
6.17.5 Avid Bioservices, Inc.企业最新动态
6.18 Recipharm Advanced Bio
6.18.1 Recipharm Advanced Bio公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.18.2 Recipharm Advanced Bio 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.18.3 Recipharm Advanced Bio 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.18.4 Recipharm Advanced Bio公司简介及主要业务
6.18.5 Recipharm Advanced Bio企业最新动态
6.19 Ajinomoto Bio-Pharma Services
6.19.1 Ajinomoto Bio-Pharma Services公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.19.2 Ajinomoto Bio-Pharma Services 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.19.3 Ajinomoto Bio-Pharma Services 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.19.4 Ajinomoto Bio-Pharma Services公司简介及主要业务
6.19.5 Ajinomoto Bio-Pharma Services企业最新动态
6.20 Wacker Biotech GmbH
6.20.1 Wacker Biotech GmbH公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.20.2 Wacker Biotech GmbH 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.20.3 Wacker Biotech GmbH 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.20.4 Wacker Biotech GmbH公司简介及主要业务
6.20.5 Wacker Biotech GmbH企业最新动态
6.21 Bora Biologics
6.21.1 Bora Biologics公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.21.2 Bora Biologics 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.21.3 Bora Biologics 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.21.4 Bora Biologics公司简介及主要业务
6.21.5 Bora Biologics企业最新动态
6.22 3PBIOVIAN
6.22.1 3PBIOVIAN公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.22.2 3PBIOVIAN 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.22.3 3PBIOVIAN 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.22.4 3PBIOVIAN公司简介及主要业务
6.22.5 3PBIOVIAN企业最新动态
6.23 Fareva
6.23.1 Fareva公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.23.2 Fareva 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.23.3 Fareva 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.23.4 Fareva公司简介及主要业务
6.23.5 Fareva企业最新动态
6.24 Aenova Group
6.24.1 Aenova Group公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.24.2 Aenova Group 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.24.3 Aenova Group 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.24.4 Aenova Group公司简介及主要业务
6.24.5 Aenova Group企业最新动态
6.25 Siegfried Holding AG
6.25.1 Siegfried Holding AG公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.25.2 Siegfried Holding AG 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.25.3 Siegfried Holding AG 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.25.4 Siegfried Holding AG公司简介及主要业务
6.25.5 Siegfried Holding AG企业最新动态
6.26 金斯瑞蓬勃生物
6.26.1 金斯瑞蓬勃生物公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.26.2 金斯瑞蓬勃生物 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.26.3 金斯瑞蓬勃生物 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.26.4 金斯瑞蓬勃生物公司简介及主要业务
6.26.5 金斯瑞蓬勃生物企业最新动态
6.27 鼎康（武汉）生物医药有限公司
6.27.1 鼎康（武汉）生物医药有限公司公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.27.2 鼎康（武汉）生物医药有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.27.3 鼎康（武汉）生物医药有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.27.4 鼎康（武汉）生物医药有限公司公司简介及主要业务
6.27.5 鼎康（武汉）生物医药有限公司企业最新动态
6.28 烟台迈百瑞国际生物医药股份有限公司
6.28.1
烟台迈百瑞国际生物医药股份有限公司公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.28.2 烟台迈百瑞国际生物医药股份有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.28.3 烟台迈百瑞国际生物医药股份有限公司
生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.28.4 烟台迈百瑞国际生物医药股份有限公司公司简介及主要业务
6.28.5 烟台迈百瑞国际生物医药股份有限公司企业最新动态
6.29 康龙化成（北京）新药技术股份有限公司
6.29.1 康龙化成（北京）新药技术股份有限公司公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.29.2 康龙化成（北京）新药技术股份有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.29.3 康龙化成（北京）新药技术股份有限公司
生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.29.4 康龙化成（北京）新药技术股份有限公司公司简介及主要业务
6.29.5 康龙化成（北京）新药技术股份有限公司企业最新动态
6.30 澳斯康生物（南通）股份有限公司
6.30.1
澳斯康生物（南通）股份有限公司公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.30.2 澳斯康生物（南通）股份有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.30.3 澳斯康生物（南通）股份有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.30.4 澳斯康生物（南通）股份有限公司公司简介及主要业务
6.30.5 澳斯康生物（南通）股份有限公司企业最新动态
6.31 Cytovance Biologics, Inc.
6.31.1 Cytovance Biologics, Inc.公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.31.2 Cytovance Biologics, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.31.3 Cytovance Biologics, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.31.4 Cytovance Biologics, Inc.公司简介及主要业务

6.31.5 Cytovance Biologics, Inc.企业最新动态
6.32 重庆博腾制药科技股份有限公司
6.32.1 重庆博腾制药科技股份有限公司公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
6.32.2 重庆博腾制药科技股份有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
6.32.3 重庆博腾制药科技股份有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.32.4 重庆博腾制药科技股份有限公司公司简介及主要业务
6.32.5 重庆博腾制药科技股份有限公司企业最新动态
7 行业发展机遇和风险分析
7.1 生物药CMO（合同生产组织）服务行业发展机遇及主要驱动因素
7.2 生物药CMO（合同生产组织）服务行业发展面临的风险
7.3 生物药CMO（合同生产组织）服务行业政策分析
8 研究结果
9 研究方法与数据来源
9.1 研究方法
9.2 数据来源
9.2.1 二手信息来源
9.2.2 一手信息来源
9.3 数据交互验证
9.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 细胞与基因疗法主要企业列表
表 2： 抗体主要企业列表
表 3： 疫苗主要企业列表
表 4： 其他主要企业列表
表 5： 全球市场不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 6： 全球不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 7： 全球不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额市场份额列表（2021-2026）
表 8： 全球不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 9： 全球不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额市场份额预测（2027-2032）
表 10： 中国不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 11： 中国不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额市场份额列表（2021-2026）
表 12： 中国不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 13： 中国不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额市场份额预测（2027-2032）
表 14： 制药企业内部CMO主要企业列表
表 15： 独立第三方CMO主要企业列表
表 16： 全球市场不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 17： 全球不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 18： 全球不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额市场份额列表（2021-2026）
表 19： 全球不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 20： 全球不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额市场份额预测（2027-2032）
表 21： 中国不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 22： 中国不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额市场份额列表（2021-2026）
表 23： 中国不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 24： 中国不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务销售额市场份额预测（2027-2032）
表 25： 生物药原液生产主要企业列表
表 26： 生物药制剂生产主要企业列表
表 27： 全球市场不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 28： 全球不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 29： 全球不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务销售额市场份额列表（2021-2026）

表 30：全球不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 31：全球不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务销售额市场份额预测（2027-2032）
表 32：中国不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 33：中国不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务销售额市场份额列表（2021-2026）
表 34：中国不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 35：中国不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务销售额市场份额预测（2027-2032）
表 36：全球市场不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 37：全球不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 38：全球不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务销售额市场份额列表（2021-2026）
表 39：全球不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 40：全球不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额预测（2027-2032）
表 41：中国不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 42：中国不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务销售额市场份额列表（2021-2026）
表 43：中国不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 44：中国不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务销售额市场份额预测（2027-2032）
表 45：全球主要地区生物药CMO（合同生产组织）服务销售额：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 46：全球主要地区生物药CMO（合同生产组织）服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 47：全球主要地区生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及份额列表（2021-2026）
表 48：全球主要地区生物药CMO（合同生产组织）服务销售额列表预测（2027-2032）&（百万美元）
表 49：全球主要地区生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及份额列表预测（2027-2032）
表 50：全球主要企业生物药CMO（合同生产组织）服务销售额（2021-2026）&（百万美元）
表 51：全球主要企业生物药CMO（合同生产组织）服务销售额份额对比（2021-2026）
表 52：2025年全球生物药CMO（合同生产组织）服务主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 53：2025年全球主要厂商生物药CMO（合同生产组织）服务收入排名（百万美元）
表 54：全球主要厂商生物药CMO（合同生产组织）服务总部及市场区域分布
表 55：全球主要厂商生物药CMO（合同生产组织）服务产品类型及应用
表 56：全球主要厂商生物药CMO（合同生产组织）服务商业化日期
表 57：全球生物药CMO（合同生产组织）服务市场投资、并购等现状分析
表 58：中国主要企业生物药CMO（合同生产组织）服务销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 59：中国主要企业生物药CMO（合同生产组织）服务销售额份额对比（2021-2026）
表 60：Lonza Group AG公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 61：Lonza Group AG 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 62：Lonza Group AG 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 63：Lonza Group AG公司简介及主要业务
表 64：Lonza Group AG企业最新动态
表 65：Samsung Biologics Co., Ltd.公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 66：Samsung Biologics Co., Ltd. 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 67：Samsung Biologics Co., Ltd. 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 68：Samsung Biologics Co., Ltd.公司简介及主要业务
表 69：Samsung Biologics Co., Ltd.企业最新动态
表 70：FUJIFILM Biotechnologies公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 71：FUJIFILM Biotechnologies 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 72：FUJIFILM Biotechnologies 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 73：FUJIFILM Biotechnologies公司简介及主要业务
表 74：FUJIFILM Biotechnologies企业最新动态
表 75：Boehringer Ingelheim BioXcellence公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 76：Boehringer Ingelheim BioXcellence 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 77：Boehringer Ingelheim BioXcellence 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 78：Boehringer Ingelheim BioXcellence公司简介及主要业务
表 79：药明生物技术有限公司公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 80：药明生物技术有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 81：药明生物技术有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 82：药明生物技术有限公司公司简介及主要业务
表 83：药明生物技术有限公司企业最新动态
表 84：Thermo Fisher Scientific – Patheon Pharma Services公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 85：Thermo Fisher Scientific – Patheon Pharma Services 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍

表 86： Thermo Fisher Scientific – Patheon Pharma Services
生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 87： Thermo Fisher Scientific – Patheon Pharma Services公司简介及主要业务
表 88： Thermo Fisher Scientific – Patheon Pharma Services企业最新动态
表 89： Catalent, Inc.公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 90： Catalent, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 91： Catalent, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 92： Catalent, Inc.公司简介及主要业务
表 93： Catalent, Inc.企业最新动态
表 94： AGC Biologics公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 95： AGC Biologics 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 96： AGC Biologics 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 97： AGC Biologics公司简介及主要业务
表 98： AGC Biologics企业最新动态
表 99： National Resilience, Inc.公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 100： National Resilience, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 101： National Resilience, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 102： National Resilience, Inc.公司简介及主要业务
表 103： National Resilience, Inc.企业最新动态
表 104： Vetter Pharma International
GmbH公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 105： Vetter Pharma International GmbH 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 106： Vetter Pharma International GmbH
生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 107： Vetter Pharma International GmbH公司简介及主要业务
表 108： Vetter Pharma International GmbH企业最新动态
表 109： Rentschler Biopharma SE公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 110： Rentschler Biopharma SE 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 111： Rentschler Biopharma SE 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 112： Rentschler Biopharma SE公司简介及主要业务
表 113： Rentschler Biopharma SE企业最新动态
表 114： KBI Biopharma, Inc.公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 115： KBI Biopharma, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 116： KBI Biopharma, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 117： KBI Biopharma, Inc.公司简介及主要业务
表 118： KBI Biopharma, Inc.企业最新动态
表 119： LOTTE BIOLOGICS Co., Ltd.公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 120： LOTTE BIOLOGICS Co., Ltd. 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 121： LOTTE BIOLOGICS Co., Ltd. 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 122： LOTTE BIOLOGICS Co., Ltd.公司简介及主要业务
表 123： LOTTE BIOLOGICS Co., Ltd.企业最新动态
表 124： Pfizer CentreOne公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 125： Pfizer CentreOne 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 126： Pfizer CentreOne 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 127： Pfizer CentreOne公司简介及主要业务
表 128： Pfizer CentreOne企业最新动态
表 129： AbbVie Contract
Manufacturing公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 130： AbbVie Contract Manufacturing 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 131： AbbVie Contract Manufacturing
生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 132： AbbVie Contract Manufacturing公司简介及主要业务
表 133： AbbVie Contract Manufacturing企业最新动态
表 134： Syngene International
Limited公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 135： Syngene International Limited 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 136： Syngene International Limited
生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 137： Syngene International Limited公司简介及主要业务
表 138： Syngene International Limited企业最新动态

表 139： Avid Bioservices, Inc.公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 140： Avid Bioservices, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 141： Avid Bioservices, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 142： Avid Bioservices, Inc.公司简介及主要业务
表 143： Avid Bioservices, Inc.企业最新动态
表 144： Recipharm Advanced Bio公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 145： Recipharm Advanced Bio 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 146： Recipharm Advanced Bio 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 147： Recipharm Advanced Bio公司简介及主要业务
表 148： Recipharm Advanced Bio企业最新动态
表 149： Ajinomoto Bio-Pharma
Services公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 150： Ajinomoto Bio-Pharma Services 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 151： Ajinomoto Bio-Pharma Services
生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 152： Ajinomoto Bio-Pharma Services公司简介及主要业务
表 153： Ajinomoto Bio-Pharma Services企业最新动态
表 154： Wacker Biotech GmbH公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 155： Wacker Biotech GmbH 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 156： Wacker Biotech GmbH 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 157： Wacker Biotech GmbH公司简介及主要业务
表 158： Wacker Biotech GmbH企业最新动态
表 159： Bora Biologics公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 160： Bora Biologics 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 161： Bora Biologics 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 162： Bora Biologics公司简介及主要业务
表 163： Bora Biologics企业最新动态
表 164： 3PBIOVIAN公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 165： 3PBIOVIAN 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 166： 3PBIOVIAN 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 167： 3PBIOVIAN公司简介及主要业务
表 168： 3PBIOVIAN企业最新动态
表 169： Fareva公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 170： Fareva 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 171： Fareva 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 172： Fareva公司简介及主要业务
表 173： Fareva企业最新动态
表 174： Aenova Group公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 175： Aenova Group 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 176： Aenova Group 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 177： Aenova Group公司简介及主要业务
表 178： Aenova Group企业最新动态
表 179： Siegfried Holding AG公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 180： Siegfried Holding AG 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 181： Siegfried Holding AG 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 182： Siegfried Holding AG公司简介及主要业务
表 183： Siegfried Holding AG企业最新动态
表 184： 金斯瑞蓬勃生物公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 185： 金斯瑞蓬勃生物 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 186： 金斯瑞蓬勃生物 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 187： 金斯瑞蓬勃生物公司简介及主要业务
表 188： 金斯瑞蓬勃生物企业最新动态
表 189：
鼎康（武汉）生物医药有限公司公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 190： 鼎康（武汉）生物医药有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 191： 鼎康（武汉）生物医药有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 192： 鼎康（武汉）生物医药有限公司公司简介及主要业务
表 193： 鼎康（武汉）生物医药有限公司企业最新动态
表 194：
烟台迈百瑞国际生物医药股份有限公司公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手

表 195： 烟台迈百瑞国际生物医药股份有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 196： 烟台迈百瑞国际生物医药股份有限公司
生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 197： 烟台迈百瑞国际生物医药股份有限公司公司简介及主要业务
表 198： 烟台迈百瑞国际生物医药股份有限公司企业最新动态
表 199： 康龙化成（北京）新药技术股份有限公司公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 200： 康龙化成（北京）新药技术股份有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 201： 康龙化成（北京）新药技术股份有限公司
生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 202： 康龙化成（北京）新药技术股份有限公司公司简介及主要业务
表 203： 康龙化成（北京）新药技术股份有限公司企业最新动态
表 204：
澳斯康生物（南通）股份有限公司公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 205： 澳斯康生物（南通）股份有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 206： 澳斯康生物（南通）股份有限公司
生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 207： 澳斯康生物（南通）股份有限公司公司简介及主要业务
表 208： 澳斯康生物（南通）股份有限公司企业最新动态
表 209： Cytovance Biologics, Inc.公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 210： Cytovance Biologics, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 211： Cytovance Biologics, Inc. 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 212： Cytovance Biologics, Inc.公司简介及主要业务
表 213： Cytovance Biologics, Inc.企业最新动态
表 214：
重庆博腾制药科技股份有限公司公司信息、总部、生物药CMO（合同生产组织）服务市场地位以及主要的竞争对手
表 215： 重庆博腾制药科技股份有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务产品及服务介绍
表 216： 重庆博腾制药科技股份有限公司 生物药CMO（合同生产组织）服务收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 217： 重庆博腾制药科技股份有限公司公司简介及主要业务
表 218： 重庆博腾制药科技股份有限公司企业最新动态
表 219： 生物药CMO（合同生产组织）服务行业发展机遇及主要驱动因素
表 220： 生物药CMO（合同生产组织）服务行业发展面临的风险
表 221： 生物药CMO（合同生产组织）服务行业政策分析
表 222： 研究范围
表 223： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 生物药CMO（合同生产组织）服务产品图片
图 2： 全球市场生物药CMO（合同生产组织）服务市场规模（销售额）, 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 3： 全球生物药CMO（合同生产组织）服务市场销售额预测:（百万美元）&（2021-2032）
图 4： 中国市场生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及未来趋势（2021-2032）&（百万美元）
图 5： 细胞与基因疗法 产品图片
图 6： 全球细胞与基因疗法规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 7： 抗体产品图片
图 8： 全球抗体规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 9： 疫苗产品图片
图 10： 全球疫苗规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 11： 其他产品图片
图 12： 全球其他规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 13： 全球不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额2025 & 2032
图 14： 全球不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额2021 & 2025
图 15： 全球不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额预测2026 & 2032
图 16： 中国不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额2021 & 2025
图 17： 中国不同产品类型生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额预测2026 & 2032
图 18： 制药企业内部CMO 产品图片
图 19： 全球制药企业内部CMO规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 20： 独立第三方CMO产品图片
图 21： 全球独立第三方CMO规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 22： 全球不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额2025 & 2032

图 23： 全球不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额2021 & 2025
图 24： 全球不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额预测2026 & 2032
图 25： 中国不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额2021 & 2025
图 26： 中国不同CMO服务商类型生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额预测2026 & 2032
图 27： 生物药原液生产 产品图片
图 28： 全球生物药原液生产规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 29： 生物药制剂生产产品图片
图 30： 全球生物药制剂生产规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 31： 全球不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额2025 & 2032
图 32： 全球不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额2021 & 2025
图 33： 全球不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额预测2026 & 2032
图 34： 中国不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额2021 & 2025
图 35： 中国不同生产环节生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额预测2026 & 2032
图 36： 大型制药及生物制药企业
图 37： 中小型制药及生物技术企业
图 38： 其他
图 39： 全球不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额2025 VS 2032
图 40： 全球不同应用生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额2021 & 2025
图 41： 全球主要地区生物药CMO（合同生产组织）服务销售额市场份额（2021 VS 2025）
图 42： 北美生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 43： 欧洲生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 44： 中国生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 45： 日本生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 46： 东南亚生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 47： 印度生物药CMO（合同生产组织）服务销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 48： 2025年全球前五大厂商生物药CMO（合同生产组织）服务市场份额
图 49： 2025年全球生物药CMO（合同生产组织）服务第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 50： 生物药CMO（合同生产组织）服务全球领先企业SWOT分析
图 51： 2025年中国排名前三和前五生物药CMO（合同生产组织）服务企业市场份额
图 52： 关键采访目标
图 53： 自下而上及自上而下验证
图 54： 资料三角测定