辰宇信息
WINMARKETRESEARCH



2026-2032全球与中国专有 CHO 细胞系及平台市场调研报告

【行业】:更多（医药） 【报告编码】:179246430989870

【出版时间】:2026-10-20 【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年全球专有 CHO 细胞系及平台市场销售额达到了74.90亿美元，预计2032年将达到118.8亿美元，年复合增长率（CAGR）为6.8%（2026-2032）。

本文研究全球及中国市场专有 CHO 细胞系及平台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。

专有 CHO 细胞系及平台是指由生命科学企业、生物技术公司或生物制药服务机构自主开发或商业化提供的、具有技术专属性、知识产权属性或定制开发能力的中国仓鼠卵巢（CHO）细胞表达系统。本研究对象主要覆盖经过宿主细胞优化、基因工程改造、表达调控、克隆筛选及生物工艺适配形成的专有CHO细胞株、工程化CHO生产平台、配套培养基体系及相关开发服务。该类平台通过提升蛋白表达效率、细胞稳定性、产品质量一致性和工业生产适应能力，为单克隆抗体、生物类似药、重组蛋白及其他复杂生物制品生产提供关键技术基础。专有 CHO 细胞系及平台通常结合细胞株开发、化学限定培养基适配、工艺优化和生产支持能力，形成现代生物药制造的重要技术体系。

核心发现 专有CHO平台支撑先进生物药制造需求 GS技术路线仍具商业化应用优势 工程化CHO提升生产效率与稳定性 欧美保持成熟CHO技术生态体系 CDMO推动专有CHO开发服务扩展 行业发展趋势 专有 CHO 细胞系及平台行业正在由单一细胞资源供应模式向集成化生物工艺解决方案方向发展。企业通过基因编辑、合成生物学、高通量筛选和代谢工程等技术不断优化CHO宿主细胞性能，提高目标蛋白表达能力、产品质量控制水平和细胞株开发效率。随着复杂抗体、新型重组蛋白和下一代生物制品研发需求增加，市场对定制化CHO平台的需求持续提升。未来，结合自动化筛选、数字化工艺优化以及细胞株-培养基-生产工艺一体化开发能力的平台型企业，将进一步提升商业竞争力。 市场动态 驱动因素 单克隆抗体、生物类似药及复杂重组治疗性蛋白市场持续发展，是推动专有 CHO 细胞系及平台需求增长的重要因素。生物制药企业希望通过高性能CHO平台提高生产效率、缩短研发周期并增强商业化生产稳定性。同时，生物药研发和生产外包趋势增强，也促进专业技术企业及CDMO企业提供更多专有CHO开发解决方案。 限制因素 专有CHO平台开发需要长期投入于细胞工程、工艺验证、法规合规和生产优化，技术研发门槛较高。由于授权模式、技术产权结构以及平台商业数据通常具有较强保密性，市场参与者之间的直接比较存在一定难度。此外，定制化CHO细胞株开发项目通常周期较长，对技术能力和项目管理能力提出较高要求。 市场机遇 下一代生物药、个性化治疗以及高效率生物制造需求增长，为专有CHO细胞系及平台提供新的发展机会。具备先进CHO工程化能力、糖基化调控技术以及细胞株-培养基-工艺集成能力的企业，有望满足未来复杂生物制品生产需求。同时，中小型生物技术企业数量增加以及生物药研发外包需求提升，也将进一步推动定制化CHO平台服务市场发展。 行业风险与挑战 行业面临技术差异化、平台标准化以及竞争壁垒持续维持等挑战。随着CHO工程技术逐步普及，企业需要持续提升表达效率、产品一致性和开发速度，同时加强知识产权保护和技术创新能力，以应对来自其他表达系统及市场竞争者的压力。 产业链分析 专有 CHO 细胞系及平台产业链涵盖上游技术支持、中游平台开发以及下游生物药制造环节。上游主要提供基因工程技术、细胞培养基原料、实验工具及生物工艺设备，为CHO平台开发提供基础支持。中游企业主要开展专有CHO细胞株构建、克隆筛选、培养基优化、工艺开发及技术授权服务。下游主要包括制药企业、生物技术公司和CDMO机构，通过专有CHO平台实现抗体、重组蛋白及其他生物制品生产。产业价值主要集中于细胞工程能力、平台性能优化、法规经验以及与商业化制造流程的整合能力。 细分市场分析 专有 CHO 细胞系及平台可按照技术路线、商业模式、应用领域和性能参数进行细分。其中，GS技术平台和工程化CHO系统是当前重要商业方向，主要由于其适用于工业化生物药生产并具备较高表达潜力。定制化CHO开发平台随着生物技术企业研发外包需求增加而受到关注。从技术参数来看，高密度和超高密度培养能力成为重要创新方向，通过提升活细胞密度和蛋白表达水平，可进一步改善生产效率和制造经济性。 下游市场机会 专有 CHO 细胞系及平台的主要下游机会集中于生物药制造领域，包括单克隆抗体

、重组蛋白、生物类似药、融合蛋白及复杂生物制品。制药企业和生物技术公司不断寻求更加灵活、高效的细胞株开发方案，以加快临床研发和商业化生产进程。CDMO产能扩张以及中小型生物技术企业对外部开发服务需求增加，为专有CHO平台供应商提供持续增长机会。 地区分析 北美和欧洲是专有 CHO 细胞系及平台的重要市场区域，主要受益于成熟的生物技术产业体系、先进的生物药制造能力以及较高集中度的技术开发企业和CDMO机构。北美市场具有较强的创新能力和生物技术投资基础，欧洲则在细胞工程和生物工艺开发领域保持技术优势。亚太地区正在成为重要增长区域，生物药制造能力提升、CDMO投资增加以及先进细胞株开发需求增长，为区域市场发展提供支持。 竞争格局 专有 CHO 细胞系及平台市场竞争格局主要由全球生命科学企业、专业生物技术公司以及CDMO企业共同构成。大型生命科学企业依托CHO平台、培养基产品和生物工艺解决方案形成综合生态体系；专业技术企业则通过定制化工程能力、快速开发服务和技术授权模式建立竞争优势；CDMO企业通过整合CHO细胞株开发能力与生产服务，提高在生物药制造环节中的竞争地位。行业竞争核心集中于技术性能、开发效率、法规经验、服务整合能力以及支持复杂生物药生产的综合能力。

报告范围

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业专有 CHO
细胞系及平台产品的市场规模、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
- Merck KGaA (MilliporeSigma)
- Thermo Fisher Scientific
- Cytiva
- Sartorius
- Charles River Laboratories
- Samsung Biologics
- Chitose Laboratory Corp
- JSR Life Sciences
- KBI Biopharma
- ATUM
- ProteoGenix
- Evitria
- Abzena
- 药明生物
- ExcellGene
- Evotec
- 昭衍生物
- Demeetra
- 金斯瑞
- Horizon Discovery

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 基因扩增型
- 工程化改造型
- 定点整合型
- 糖基化优化型
- 其他

按照不同培育周期，包括如下几个类别：

- 5–10天
- 11–18天
- 19–30天

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 单克隆抗体生产
- 重组蛋白表达
- 双特异性抗体
- 疫苗生产
- 细胞与基因治疗支持

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：全球不同应用专有 CHO 细胞系及平台市场规模及份额等
第3章：全球专有 CHO 细胞系及平台主要地区市场规模及份额等
第4章：全球范围内专有 CHO 细胞系及平台主要企业竞争分析，主要包括专有 CHO 细胞系及平台收入、市场份额及行业集中度分析
第5章：中国市场专有 CHO 细胞系及平台主要企业竞争分析，主要包括专有 CHO 细胞系及平台收入、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、专有 CHO 细胞系及平台产品、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 专有 CHO 细胞系及平台市场概述
1.1 专有 CHO 细胞系及平台市场概述
1.2 不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台分析
1.2.1 基因扩增型
1.2.2 工程化改造型
1.2.3 定点整合型
1.2.4 糖基化优化型
1.2.5 其他
1.2.6 全球市场不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.2.7 全球不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）
1.2.7.1 全球不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台销售额及市场份额（2021-2026）
1.2.7.2 全球不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台销售额预测（2027-2032）
1.2.8 中国不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）
1.2.8.1 中国不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台销售额及市场份额（2021-2026）
1.2.8.2 中国不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台销售额预测（2027-2032）
1.3 不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台分析
1.3.1 5–10天
1.3.2 11–18天
1.3.3 19–30天
1.3.4 全球市场不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.3.5 全球不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）
1.3.5.1 全球不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台销售额及市场份额（2021-2026）
1.3.5.2 全球不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台销售额预测（2027-2032）
1.3.6 中国不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）
1.3.6.1 中国不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台销售额及市场份额（2021-2026）
1.3.6.2 中国不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台销售额预测（2027-2032）
2 不同应用分析
2.1 从不同应用，专有 CHO 细胞系及平台主要包括如下几个方面
2.1.1 单克隆抗体生产
2.1.2 重组蛋白表达
2.1.3 双特异性抗体
2.1.4 疫苗生产
2.1.5 细胞与基因治疗支持
2.2 全球市场不同应用专有 CHO 细胞系及平台销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
2.3 全球不同应用专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）
2.3.1 全球不同应用专有 CHO 细胞系及平台销售额及市场份额（2021-2026）
2.3.2 全球不同应用专有 CHO 细胞系及平台销售额预测（2027-2032）
2.4 中国不同应用专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）
2.4.1 中国不同应用专有 CHO 细胞系及平台销售额及市场份额（2021-2026）
2.4.2 中国不同应用专有 CHO 细胞系及平台销售额预测（2027-2032）
3 全球专有 CHO 细胞系及平台主要地区分析
3.1 全球主要地区专有 CHO 细胞系及平台市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.1.1 全球主要地区专有 CHO 细胞系及平台销售额及份额（2021-2026）

3.1.2 全球主要地区专有 CHO 细胞系及平台销售额及份额预测（2027-2032）
3.2 北美专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）
3.3 欧洲专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）
3.4 中国专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）
3.5 日本专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）
3.6 东南亚专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）
3.7 印度专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）
4 全球主要企业市场占有率
4.1 全球主要企业专有 CHO 细胞系及平台销售额及市场份额
4.2 全球专有 CHO 细胞系及平台主要企业竞争态势
4.2.1 专有 CHO 细胞系及平台行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
4.2.2 全球专有 CHO 细胞系及平台第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
4.3 2025年全球主要厂商专有 CHO 细胞系及平台收入排名
4.4 全球主要厂商专有 CHO 细胞系及平台总部及市场区域分布
4.5 全球主要厂商专有 CHO 细胞系及平台产品类型及应用
4.6 全球主要厂商专有 CHO 细胞系及平台商业化日期
4.7 新增投资及市场并购活动
4.8 专有 CHO 细胞系及平台全球领先企业SWOT分析
5 中国市场专有 CHO 细胞系及平台主要企业分析
5.1 中国专有 CHO 细胞系及平台销售额及市场份额（2021-2026）
5.2 中国专有 CHO 细胞系及平台Top 3和Top 5企业市场份额
6 主要企业简介
6.1 Lonza
6.1.1 Lonza公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.1.2 Lonza 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.1.3 Lonza 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.1.4 Lonza公司简介及主要业务
6.1.5 Lonza企业最新动态
6.2 Merck KGaA (MilliporeSigma)
6.2.1 Merck KGaA (MilliporeSigma)公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.2.2 Merck KGaA (MilliporeSigma) 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.2.3 Merck KGaA (MilliporeSigma) 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.2.4 Merck KGaA (MilliporeSigma)公司简介及主要业务
6.2.5 Merck KGaA (MilliporeSigma)企业最新动态
6.3 Thermo Fisher Scientific
6.3.1 Thermo Fisher Scientific公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.3.2 Thermo Fisher Scientific 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.3.3 Thermo Fisher Scientific 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.3.4 Thermo Fisher Scientific公司简介及主要业务
6.3.5 Thermo Fisher Scientific企业最新动态
6.4 Cytiva
6.4.1 Cytiva公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.4.2 Cytiva 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.4.3 Cytiva 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.4.4 Cytiva公司简介及主要业务
6.5 Sartorius
6.5.1 Sartorius公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.5.2 Sartorius 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.5.3 Sartorius 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.5.4 Sartorius公司简介及主要业务
6.5.5 Sartorius企业最新动态
6.6 Charles River Laboratories
6.6.1 Charles River Laboratories公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.6.2 Charles River Laboratories 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.6.3 Charles River Laboratories 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.6.4 Charles River Laboratories公司简介及主要业务
6.6.5 Charles River Laboratories企业最新动态
6.7 Samsung Biologics
6.7.1 Samsung Biologics公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.7.2 Samsung Biologics 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍

6.7.3 Samsung Biologics 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.7.4 Samsung Biologics公司简介及主要业务
6.7.5 Samsung Biologics企业最新动态
6.8 Chitose Laboratory Corp
6.8.1 Chitose Laboratory Corp公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.8.2 Chitose Laboratory Corp 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.8.3 Chitose Laboratory Corp 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.8.4 Chitose Laboratory Corp公司简介及主要业务
6.8.5 Chitose Laboratory Corp企业最新动态
6.9 JSR Life Sciences
6.9.1 JSR Life Sciences公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.9.2 JSR Life Sciences 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.9.3 JSR Life Sciences 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.9.4 JSR Life Sciences公司简介及主要业务
6.9.5 JSR Life Sciences企业最新动态
6.10 KBI Biopharma
6.10.1 KBI Biopharma公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.10.2 KBI Biopharma 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.10.3 KBI Biopharma 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.10.4 KBI Biopharma公司简介及主要业务
6.10.5 KBI Biopharma企业最新动态
6.11 ATUM
6.11.1 ATUM公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.11.2 ATUM 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.11.3 ATUM 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.11.4 ATUM公司简介及主要业务
6.11.5 ATUM企业最新动态
6.12 ProteoGenix
6.12.1 ProteoGenix公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.12.2 ProteoGenix 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.12.3 ProteoGenix 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.12.4 ProteoGenix公司简介及主要业务
6.12.5 ProteoGenix企业最新动态
6.13 Evitria
6.13.1 Evitria公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.13.2 Evitria 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.13.3 Evitria 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.13.4 Evitria公司简介及主要业务
6.13.5 Evitria企业最新动态
6.14 Abzena
6.14.1 Abzena公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.14.2 Abzena 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.14.3 Abzena 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.14.4 Abzena公司简介及主要业务
6.14.5 Abzena企业最新动态
6.15 药明生物
6.15.1 药明生物公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.15.2 药明生物 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.15.3 药明生物 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.15.4 药明生物公司简介及主要业务
6.15.5 药明生物企业最新动态
6.16 ExcellGene
6.16.1 ExcellGene公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.16.2 ExcellGene 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.16.3 ExcellGene 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.16.4 ExcellGene公司简介及主要业务
6.16.5 ExcellGene企业最新动态
6.17 Evotec
6.17.1 Evotec公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.17.2 Evotec 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍

6.17.3 Evotec 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.17.4 Evotec公司简介及主要业务
6.17.5 Evotec企业最新动态
6.18 昭衍生物
6.18.1 昭衍生物公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.18.2 昭衍生物 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.18.3 昭衍生物 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.18.4 昭衍生物公司简介及主要业务
6.18.5 昭衍生物企业最新动态
6.19 Demeetra
6.19.1 Demeetra公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.19.2 Demeetra 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.19.3 Demeetra 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.19.4 Demeetra公司简介及主要业务
6.19.5 Demeetra企业最新动态
6.20 金斯瑞
6.20.1 金斯瑞公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.20.2 金斯瑞 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.20.3 金斯瑞 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.20.4 金斯瑞公司简介及主要业务
6.20.5 金斯瑞企业最新动态
6.21 Horizon Discovery
6.21.1 Horizon Discovery公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
6.21.2 Horizon Discovery 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
6.21.3 Horizon Discovery 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.21.4 Horizon Discovery公司简介及主要业务
6.21.5 Horizon Discovery企业最新动态
7 行业发展机遇和风险分析
7.1 专有 CHO 细胞系及平台行业发展机遇及主要驱动因素
7.2 专有 CHO 细胞系及平台行业发展面临的风险
7.3 专有 CHO 细胞系及平台行业政策分析
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： 基因扩增型主要企业列表
表 2： 工程化改造型主要企业列表
表 3： 定点整合型主要企业列表
表 4： 糖基化优化型主要企业列表
表 5： 其他主要企业列表
表 6： 全球市场不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 7： 全球不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 8： 全球不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台销售额市场份额列表（2021-2026）
表 9： 全球不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 10： 全球不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台销售额市场份额预测（2027-2032）
表 11： 中国不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 12： 中国不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台销售额市场份额列表（2021-2026）

表 13： 中国不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 14： 中国不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台销售额市场份额预测（2027-2032）
表 15： 5–10天主要企业列表
表 16： 11–18天主要企业列表
表 17： 19–30天主要企业列表
表 18： 全球市场不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 19： 全球不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 20： 全球不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台销售额市场份额列表（2021-2026）
表 21： 全球不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 22： 全球不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台销售额市场份额预测（2027-2032）
表 23： 中国不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 24： 中国不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台销售额市场份额列表（2021-2026）
表 25： 中国不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 26： 中国不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台销售额市场份额预测（2027-2032）
表 27： 全球市场不同应用专有 CHO 细胞系及平台销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 28： 全球不同应用专有 CHO 细胞系及平台销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 29： 全球不同应用专有 CHO 细胞系及平台销售额市场份额列表（2021-2026）
表 30： 全球不同应用专有 CHO 细胞系及平台销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 31： 全球不同应用专有 CHO 细胞系及平台市场份额预测（2027-2032）
表 32： 中国不同应用专有 CHO 细胞系及平台销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 33： 中国不同应用专有 CHO 细胞系及平台销售额市场份额列表（2021-2026）
表 34： 中国不同应用专有 CHO 细胞系及平台销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 35： 中国不同应用专有 CHO 细胞系及平台销售额市场份额预测（2027-2032）
表 36： 全球主要地区专有 CHO 细胞系及平台销售额：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 37： 全球主要地区专有 CHO 细胞系及平台销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 38： 全球主要地区专有 CHO 细胞系及平台销售额及份额列表（2021-2026）
表 39： 全球主要地区专有 CHO 细胞系及平台销售额列表预测（2027-2032）&（百万美元）
表 40： 全球主要地区专有 CHO 细胞系及平台销售额及份额列表预测（2027-2032）
表 41： 全球主要企业专有 CHO 细胞系及平台销售额（2021-2026）&（百万美元）
表 42： 全球主要企业专有 CHO 细胞系及平台销售额份额对比（2021-2026）
表 43： 2025年全球专有 CHO 细胞系及平台主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 44： 2025年全球主要厂商专有 CHO 细胞系及平台收入排名（百万美元）
表 45： 全球主要厂商专有 CHO 细胞系及平台总部及市场区域分布
表 46： 全球主要厂商专有 CHO 细胞系及平台产品类型及应用
表 47： 全球主要厂商专有 CHO 细胞系及平台商业化日期
表 48： 全球专有 CHO 细胞系及平台市场投资、并购等现状分析
表 49： 中国主要企业专有 CHO 细胞系及平台销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 50： 中国主要企业专有 CHO 细胞系及平台销售额份额对比（2021-2026）
表 51： Lonza公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 52： Lonza 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 53： Lonza 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 54： Lonza公司简介及主要业务
表 55： Lonza企业最新动态
表 56： Merck KGaA (MilliporeSigma)公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 57： Merck KGaA (MilliporeSigma) 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 58： Merck KGaA (MilliporeSigma) 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 59： Merck KGaA (MilliporeSigma)公司简介及主要业务
表 60： Merck KGaA (MilliporeSigma)企业最新动态
表 61： Thermo Fisher Scientific公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 62： Thermo Fisher Scientific 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 63： Thermo Fisher Scientific 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 64： Thermo Fisher Scientific公司简介及主要业务
表 65： Thermo Fisher Scientific企业最新动态
表 66： Cytiva公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 67： Cytiva 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 68： Cytiva 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 69： Cytiva公司简介及主要业务
表 70： Sartorius公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 71： Sartorius 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 72： Sartorius 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

表 73： Sartorius公司简介及主要业务
表 74： Sartorius企业最新动态
表 75： Charles River Laboratories公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 76： Charles River Laboratories 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 77： Charles River Laboratories 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 78： Charles River Laboratories公司简介及主要业务
表 79： Charles River Laboratories企业最新动态
表 80： Samsung Biologics公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 81： Samsung Biologics 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 82： Samsung Biologics 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 83： Samsung Biologics公司简介及主要业务
表 84： Samsung Biologics企业最新动态
表 85： Chitose Laboratory Corp公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 86： Chitose Laboratory Corp 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 87： Chitose Laboratory Corp 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 88： Chitose Laboratory Corp公司简介及主要业务
表 89： Chitose Laboratory Corp企业最新动态
表 90： JSR Life Sciences公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 91： JSR Life Sciences 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 92： JSR Life Sciences 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 93： JSR Life Sciences公司简介及主要业务
表 94： JSR Life Sciences企业最新动态
表 95： KBI Biopharma公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 96： KBI Biopharma 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 97： KBI Biopharma 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 98： KBI Biopharma公司简介及主要业务
表 99： KBI Biopharma企业最新动态
表 100： ATUM公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 101： ATUM 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 102： ATUM 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 103： ATUM公司简介及主要业务
表 104： ATUM企业最新动态
表 105： ProteoGenix公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 106： ProteoGenix 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 107： ProteoGenix 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 108： ProteoGenix公司简介及主要业务
表 109： ProteoGenix企业最新动态
表 110： Evitria公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 111： Evitria 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 112： Evitria 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 113： Evitria公司简介及主要业务
表 114： Evitria企业最新动态
表 115： Abzena公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 116： Abzena 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 117： Abzena 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 118： Abzena公司简介及主要业务
表 119： Abzena企业最新动态
表 120： 药明生物公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 121： 药明生物 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 122： 药明生物 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 123： 药明生物公司简介及主要业务
表 124： 药明生物企业最新动态
表 125： ExcellGene公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 126： ExcellGene 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 127： ExcellGene 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 128： ExcellGene公司简介及主要业务
表 129： ExcellGene企业最新动态
表 130： Evotec公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 131： Evotec 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 132： Evotec 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

表 133： Evotec公司简介及主要业务
表 134： Evotec企业最新动态
表 135： 昭衍生物公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 136： 昭衍生物 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 137： 昭衍生物 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 138： 昭衍生物公司简介及主要业务
表 139： 昭衍生物企业最新动态
表 140： Demeetra公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 141： Demeetra 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 142： Demeetra 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 143： Demeetra公司简介及主要业务
表 144： Demeetra企业最新动态
表 145： 金斯瑞公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 146： 金斯瑞 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 147： 金斯瑞 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 148： 金斯瑞公司简介及主要业务
表 149： 金斯瑞企业最新动态
表 150： Horizon Discovery公司信息、总部、专有 CHO 细胞系及平台市场地位以及主要的竞争对手
表 151： Horizon Discovery 专有 CHO 细胞系及平台产品及服务介绍
表 152： Horizon Discovery 专有 CHO 细胞系及平台收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 153： Horizon Discovery公司简介及主要业务
表 154： Horizon Discovery企业最新动态
表 155： 专有 CHO 细胞系及平台行业发展机遇及主要驱动因素
表 156： 专有 CHO 细胞系及平台行业发展面临的风险
表 157： 专有 CHO 细胞系及平台行业政策分析
表 158： 研究范围
表 159： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 专有 CHO 细胞系及平台产品图片
图 2： 全球市场专有 CHO 细胞系及平台市场规模（销售额）, 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 3： 全球专有 CHO 细胞系及平台市场销售额预测:（百万美元）&（2021-2032）
图 4： 中国市场专有 CHO 细胞系及平台销售额及未来趋势（2021-2032）&（百万美元）
图 5： 基因扩增型 产品图片
图 6： 全球基因扩增型规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 7： 工程化改造型产品图片
图 8： 全球工程化改造型规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 9： 定点整合型产品图片
图 10： 全球定点整合型规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 11： 糖基化优化型产品图片
图 12： 全球糖基化优化型规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 13： 其他产品图片
图 14： 全球其他规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 15： 全球不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台市场份额2025 & 2032
图 16： 全球不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台市场份额2021 & 2025
图 17： 全球不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台市场份额预测2026 & 2032
图 18： 中国不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台市场份额2021 & 2025
图 19： 中国不同产品类型专有 CHO 细胞系及平台市场份额预测2026 & 2032
图 20： 5–10天 产品图片
图 21： 全球5–10天规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 22： 11–18天产品图片
图 23： 全球11–18天规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 24： 19–30天产品图片
图 25： 全球19–30天规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 26： 全球不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台市场份额2025 & 2032
图 27： 全球不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台市场份额2021 & 2025
图 28： 全球不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台市场份额预测2026 & 2032
图 29： 中国不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台市场份额2021 & 2025
图 30： 中国不同培育周期专有 CHO 细胞系及平台市场份额预测2026 & 2032

图 31： 单克隆抗体生产
图 32： 重组蛋白表达
图 33： 双特异性抗体
图 34： 疫苗生产
图 35： 细胞与基因治疗支持
图 36： 全球不同应用专有 CHO 细胞系及平台市场份额2025 VS 2032
图 37： 全球不同应用专有 CHO 细胞系及平台市场份额2021 & 2025
图 38： 全球主要地区专有 CHO 细胞系及平台销售额市场份额（2021 VS 2025）
图 39： 北美专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 40： 欧洲专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 41： 中国专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 42： 日本专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 43： 东南亚专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 44： 印度专有 CHO 细胞系及平台销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 45： 2025年全球前五大厂商专有 CHO 细胞系及平台市场份额
图 46： 2025年全球专有 CHO 细胞系及平台第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 47： 专有 CHO 细胞系及平台全球领先企业SWOT分析
图 48： 2025年中国排名前三和前五专有 CHO 细胞系及平台企业市场份额
图 49： 关键采访目标
图 50： 自下而上及自上而下验证
图 51： 资料三角测定