



## 2024-2030中国CHO细胞株构建服务市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:更多（医药） 【报告编码】:173207032875541

【出版时间】:2024-11-20 【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

2023年中国CHO细胞株构建服务市场销售收入达到了 万元，预计2030年可以达到 万元，2024-2030期间年复合增长率(CAGR)为 %。本研究项目旨在梳理CHO细胞株构建服务领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断CHO细胞株构建服务领域内各类竞争者所处地位。中国市场核心厂商包括Lonza、Thermo Fisher Scientific、Sartorius、Boehringer Ingelheim BioXcellence、药明生物等，2023年前三大厂商，占有大约 %的市场份额。

本文研究中国市场CHO细胞株构建服务现状及未来发展趋势，侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业，重点呈现这些企业在中国市场的CHO细胞株构建服务收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为2019至2024年，预测数据为2025至2030年。本研究项目旨在梳理CHO细胞株构建服务领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断CHO细胞株构建服务领域内各类竞争者所处地位。

CHO 细胞（中国仓鼠卵巢细胞，Chinese Hamster Ovary cells）是一种广泛应用于生物制药领域的哺乳动物细胞株。它具有许多适合用于生产重组蛋白药物的优良特性，如能够进行正确的蛋白质折叠和翻译后修饰，包括糖基化等复杂的修饰过程，这使得它生产的蛋白药物在结构和功能上更接近人体内的天然蛋白。细胞株构建是通过对细胞系（通常是哺乳动物的细胞系）进行工程改造，从而生产治疗性生物分子或生物制品的过程。

借助这一技术，科学家们可以根据目标产品的应用和所需特性定制培养条件。一个强大、稳定的细胞株可以生成足够的材料用于商业规模的测试、优化和生产，因此创建这样的细胞株是生物工艺开发的关键一步。

从产品产品类型方面来看，基因敲除CHO细胞系占有重要地位，预计2030年份额将达到

%。同时就应用来看，制药在2023年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

主要企业包括：

Lonza

Thermo Fisher Scientific

Sartorius

Boehringer Ingelheim BioXcellence

药明生物

Merck

Catalent

Samsung Biologics

FUJIFILM Diosynth Biotechnologies

Beckman Coulter

Rentschler Biopharma

ProBioGen

AGC Biologics

汉腾生物

Charles River Laboratories

Mycenax Biotech

上海睿智医药

奥浦迈生物科技  
昭衍生物  
鼎康生物  
大湾生物

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

基因敲除CHO细胞系  
过表达CHO细胞系  
诱导表达CHO细胞系  
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

制药  
生物工程

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模及增长率，2019-2030年

第2章：中国市场CHO细胞株构建服务主要企业竞争分析，主要包括CHO细胞株构建服务收入、市场占有率、及行业集中度等

第3章：中国市场CHO细胞株构建服务主要企业基本情况介绍，包括公司简介、CHO细胞株构建服务产品、CHO细胞株构建服务收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型CHO细胞株构建服务规模及份额等

第5章：中国不同应用CHO细胞株构建服务规模及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：行业供应链分析

第8章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国CHO细胞株构建服务行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国CHO细胞株构建服务厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球CHO细胞株构建服务领先企业是谁？企业情况怎样？

## 报告目录

---

### 1 CHO细胞株构建服务市场概述

#### 1.1 CHO细胞株构建服务市场概述

#### 1.2 不同产品类型CHO细胞株构建服务分析

##### 1.2.1 中国市场不同产品类型CHO细胞株构建服务规模对比（2019 VS 2023 VS 2030）

##### 1.2.2 基因敲除CHO细胞系

##### 1.2.3 过表达CHO细胞系

##### 1.2.4 诱导表达CHO细胞系

##### 1.2.5 其他

#### 1.3 从不同应用，CHO细胞株构建服务主要包括如下几个方面

##### 1.3.1 中国市场不同应用CHO细胞株构建服务规模对比（2019 VS 2023 VS 2030）

##### 1.3.2 制药

##### 1.3.3 生物工程

#### 1.4 中国CHO细胞株构建服务市场规模现状及未来趋势（2019-2030）

### 2 中国市场主要企业分析

#### 2.1 中国市场主要企业CHO细胞株构建服务规模及市场份额

#### 2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域

#### 2.3 中国市场主要厂商进入CHO细胞株构建服务行业时间点

#### 2.4 中国市场主要厂商CHO细胞株构建服务产品类型及应用

#### 2.5 CHO细胞株构建服务行业集中度、竞争程度分析

##### 2.5.1 CHO细胞株构建服务行业集中度分析：2023年中国市场Top 5厂商市场份额

##### 2.5.2 中国市场CHO细胞株构建服务第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

#### 2.6 新增投资及市场并购活动

### 3 企业简介

#### 3.1 Lonza

##### 3.1.1 Lonza公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手

3.1.2	Lonza CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
3.1.3	Lonza在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
3.1.4	Lonza公司简介及主要业务
3.2	Thermo Fisher Scientific
3.2.1	Thermo Fisher Scientific公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
3.2.2	Thermo Fisher Scientific CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
3.2.3	Thermo Fisher Scientific在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
3.2.4	Thermo Fisher Scientific公司简介及主要业务
3.3	Sartorius
3.3.1	Sartorius公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
3.3.2	Sartorius CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
3.3.3	Sartorius在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
3.3.4	Sartorius公司简介及主要业务
3.4	Boehringer Ingelheim BioXcellence
3.4.1	Boehringer Ingelheim BioXcellence公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
3.4.2	Boehringer Ingelheim BioXcellence CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
3.4.3	Boehringer Ingelheim BioXcellence在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
3.4.4	Boehringer Ingelheim BioXcellence公司简介及主要业务
3.5	药明生物
3.5.1	药明生物公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
3.5.2	药明生物 CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
3.5.3	药明生物在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
3.5.4	药明生物公司简介及主要业务
3.6	Merck
3.6.1	Merck公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
3.6.2	Merck CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
3.6.3	Merck在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
3.6.4	Merck公司简介及主要业务
3.7	Catalent
3.7.1	Catalent公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
3.7.2	Catalent CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
3.7.3	Catalent在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
3.7.4	Catalent公司简介及主要业务
3.8	Samsung Biologics
3.8.1	Samsung Biologics公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
3.8.2	Samsung Biologics CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
3.8.3	Samsung Biologics在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
3.8.4	Samsung Biologics公司简介及主要业务
3.9	FUJIFILM Diosynth Biotechnologies
3.9.1	FUJIFILM Diosynth Biotechnologies公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
3.9.2	FUJIFILM Diosynth Biotechnologies CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
3.9.3	FUJIFILM Diosynth Biotechnologies在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
3.9.4	FUJIFILM Diosynth Biotechnologies公司简介及主要业务
3.10	Beckman Coulter
3.10.1	Beckman Coulter公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
3.10.2	Beckman Coulter CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
3.10.3	Beckman Coulter在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
3.10.4	Beckman Coulter公司简介及主要业务
3.11	Rentschler Biopharma
3.11.1	Rentschler Biopharma公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
3.11.2	Rentschler Biopharma CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
3.11.3	Rentschler Biopharma在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
3.11.4	Rentschler Biopharma公司简介及主要业务
3.12	ProBioGen
3.12.1	ProBioGen公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
3.12.2	ProBioGen CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
3.12.3	ProBioGen在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
3.12.4	ProBioGen公司简介及主要业务
3.13	AGC Biologics
3.13.1	AGC Biologics公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手

- 3.13.2 AGC Biologics CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
- 3.13.3 AGC Biologics在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
- 3.13.4 AGC Biologics公司简介及主要业务
- 3.14 汉腾生物
  - 3.14.1 汉腾生物公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.14.2 汉腾生物 CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
  - 3.14.3 汉腾生物在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.14.4 汉腾生物公司简介及主要业务
- 3.15 Charles River Laboratories
  - 3.15.1 Charles River Laboratories公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.15.2 Charles River Laboratories CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
  - 3.15.3 Charles River Laboratories在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.15.4 Charles River Laboratories公司简介及主要业务
- 3.16 Mycenax Biotech
  - 3.16.1 Mycenax Biotech公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.16.2 Mycenax Biotech CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
  - 3.16.3 Mycenax Biotech在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.16.4 Mycenax Biotech公司简介及主要业务
- 3.17 上海睿智医药
  - 3.17.1 上海睿智医药公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.17.2 上海睿智医药 CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
  - 3.17.3 上海睿智医药在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.17.4 上海睿智医药公司简介及主要业务
- 3.18 奥浦迈生物科技
  - 3.18.1 奥浦迈生物科技公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.18.2 奥浦迈生物科技 CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
  - 3.18.3 奥浦迈生物科技在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.18.4 奥浦迈生物科技公司简介及主要业务
- 3.19 昭衍生物
  - 3.19.1 昭衍生物公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.19.2 昭衍生物 CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
  - 3.19.3 昭衍生物在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.19.4 昭衍生物公司简介及主要业务
- 3.20 鼎康生物
  - 3.20.1 鼎康生物公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.20.2 鼎康生物 CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
  - 3.20.3 鼎康生物在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.20.4 鼎康生物公司简介及主要业务
- 3.21 大湾生物
  - 3.21.1 大湾生物公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.21.2 大湾生物 CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
  - 3.21.3 大湾生物在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.21.4 大湾生物公司简介及主要业务
- 4 中国不同产品类型CHO细胞株构建服务规模及预测
  - 4.1 中国不同产品类型CHO细胞株构建服务规模及市场份额（2019-2024）
  - 4.2 中国不同产品类型CHO细胞株构建服务规模预测（2025-2030）
- 5 不同应用分析
  - 5.1 中国不同应用CHO细胞株构建服务规模及市场份额（2019-2024）
  - 5.2 中国不同应用CHO细胞株构建服务规模预测（2025-2030）
- 6 行业发展机遇和风险分析
  - 6.1 CHO细胞株构建服务行业发展机遇及主要驱动因素
  - 6.2 CHO细胞株构建服务行业发展面临的风险
  - 6.3 CHO细胞株构建服务行业政策分析
  - 6.4 CHO细胞株构建服务中国企业SWOT分析
- 7 行业供应链分析
  - 7.1 CHO细胞株构建服务行业产业链简介
    - 7.1.1 CHO细胞株构建服务行业供应链分析
    - 7.1.2 主要原材料及供应情况
    - 7.1.3 CHO细胞株构建服务行业主要下游客户
  - 7.2 CHO细胞株构建服务行业采购模式



- 7.3 CHO细胞株构建服务行业开发/生产模式
- 7.4 CHO细胞株构建服务行业销售模式
- 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: 中国市场不同产品类型CHO细胞株构建服务规模（万元）及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）
- 表 2: 基因敲除CHO细胞系主要企业列表
- 表 3: 过表达CHO细胞系主要企业列表
- 表 4: 诱导表达CHO细胞系主要企业列表
- 表 5: 其他主要企业列表
- 表 6: 中国市场不同应用CHO细胞株构建服务规模（万元）及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）
- 表 7: 中国市场主要企业CHO细胞株构建服务规模（万元）&（2019-2024）
- 表 8: 中国市场主要企业CHO细胞株构建服务规模份额对比（2019-2024）
- 表 9: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
- 表 10: 中国市场主要企业进入CHO细胞株构建服务市场日期
- 表 11: 中国市场主要厂商CHO细胞株构建服务产品类型及应用
- 表 12: 2023年中国市场CHO细胞株构建服务主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表 13: 中国市场CHO细胞株构建服务市场投资、并购等现状分析
- 表 14: Lonza公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
- 表 15: Lonza CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
- 表 16: Lonza在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
- 表 17: Lonza公司简介及主要业务
- 表 18: Thermo Fisher Scientific公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
- 表 19: Thermo Fisher Scientific CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
- 表 20: Thermo Fisher Scientific在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
- 表 21: Thermo Fisher Scientific公司简介及主要业务
- 表 22: Sartorius公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
- 表 23: Sartorius CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
- 表 24: Sartorius在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
- 表 25: Sartorius公司简介及主要业务
- 表 26: Boehringer Ingelheim BioXcellence公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
- 表 27: Boehringer Ingelheim BioXcellence CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
- 表 28: Boehringer Ingelheim BioXcellence在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
- 表 29: Boehringer Ingelheim BioXcellence公司简介及主要业务
- 表 30: 药明生物公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
- 表 31: 药明生物 CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
- 表 32: 药明生物在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
- 表 33: 药明生物公司简介及主要业务
- 表 34: Merck公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
- 表 35: Merck CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
- 表 36: Merck在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
- 表 37: Merck公司简介及主要业务
- 表 38: Catalent公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
- 表 39: Catalent CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
- 表 40: Catalent在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
- 表 41: Catalent公司简介及主要业务

表 42:	Samsung Biologics公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
表 43:	Samsung Biologics CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
表 44:	Samsung Biologics在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
表 45:	Samsung Biologics公司简介及主要业务
表 46:	FUJIFILM Diosynth Biotechnologies公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
表 47:	FUJIFILM Diosynth Biotechnologies CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
表 48:	FUJIFILM Diosynth Biotechnologies在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
表 49:	FUJIFILM Diosynth Biotechnologies公司简介及主要业务
表 50:	Beckman Coulter公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
表 51:	Beckman Coulter CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
表 52:	Beckman Coulter在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
表 53:	Beckman Coulter公司简介及主要业务
表 54:	Rentschler Biopharma公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
表 55:	Rentschler Biopharma CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
表 56:	Rentschler Biopharma在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
表 57:	Rentschler Biopharma公司简介及主要业务
表 58:	ProBioGen公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
表 59:	ProBioGen CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
表 60:	ProBioGen在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
表 61:	ProBioGen公司简介及主要业务
表 62:	AGC Biologics公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
表 63:	AGC Biologics CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
表 64:	AGC Biologics在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
表 65:	AGC Biologics公司简介及主要业务
表 66:	汉腾生物公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
表 67:	汉腾生物 CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
表 68:	汉腾生物在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
表 69:	汉腾生物公司简介及主要业务
表 70:	Charles River Laboratories公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
表 71:	Charles River Laboratories CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
表 72:	Charles River Laboratories在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
表 73:	Charles River Laboratories公司简介及主要业务
表 74:	Mycenax Biotech公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
表 75:	Mycenax Biotech CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
表 76:	Mycenax Biotech在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
表 77:	Mycenax Biotech公司简介及主要业务
表 78:	上海睿智医药公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
表 79:	上海睿智医药 CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
表 80:	上海睿智医药在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
表 81:	上海睿智医药公司简介及主要业务
表 82:	奥浦迈生物科技公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
表 83:	奥浦迈生物科技 CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
表 84:	奥浦迈生物科技在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
表 85:	奥浦迈生物科技公司简介及主要业务
表 86:	昭衍生物公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
表 87:	昭衍生物 CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
表 88:	昭衍生物在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
表 89:	昭衍生物公司简介及主要业务
表 90:	鼎康生物公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
表 91:	鼎康生物 CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
表 92:	鼎康生物在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
表 93:	鼎康生物公司简介及主要业务
表 94:	大湾生物公司信息、总部、CHO细胞株构建服务市场地位以及主要的竞争对手
表 95:	大湾生物 CHO细胞株构建服务产品及服务介绍
表 96:	大湾生物在中国市场CHO细胞株构建服务收入（万元）及毛利率（2019-2024）
表 97:	大湾生物公司简介及主要业务
表 98:	中国不同产品类型CHO细胞株构建服务规模列表（万元）&（2019-2024）
表 99:	中国不同产品类型CHO细胞株构建服务规模市场份额列表（2019-2024）
表 100:	中国不同产品类型CHO细胞株构建服务规模（万元）预测（2025-2030）
表 101:	中国不同产品类型CHO细胞株构建服务规模市场份额预测（2025-2030）

表 102: 中国不同应用CHO细胞株构建服务规模列表 (万元) & (2019-2024)

表 103: 中国不同应用CHO细胞株构建服务规模市场份额列表 (2019-2024)

表 104: 中国不同应用CHO细胞株构建服务规模 (万元) 预测 (2025-2030)

表 105: 中国不同应用CHO细胞株构建服务规模市场份额预测 (2025-2030)

表 106: CHO细胞株构建服务行业发展机遇及主要驱动因素

表 107: CHO细胞株构建服务行业发展面临的风险

表 108: CHO细胞株构建服务行业政策分析

表 109: CHO细胞株构建服务行业供应链分析

表 110: CHO细胞株构建服务上游原材料和主要供应商情况

表 111: CHO细胞株构建服务行业主要下游客户

表 112: 研究范围

表 113: 本文分析师列表

图表目录

图 1: CHO细胞株构建服务产品图片

图 2: 中国不同产品类型CHO细胞株构建服务市场份额2023 & 2030

图 3: 基因敲除CHO细胞系 产品图片

图 4: 中国基因敲除CHO细胞系规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)

图 5: 过表达CHO细胞系产品图片

图 6: 中国过表达CHO细胞系规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)

图 7: 诱导表达CHO细胞系产品图片

图 8: 中国诱导表达CHO细胞系规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)

图 9: 其他产品图片

图 10: 中国其他规模 (万元) 及增长率 (2019-2030)

图 11: 中国不同应用CHO细胞株构建服务市场份额2023 VS 2030

图 12: 制药

图 13: 生物工程

图 14: 中国CHO细胞株构建服务市场规模增速预测: (2019-2030) & (万元)

图 15: 中国市场CHO细胞株构建服务市场规模, 2019 VS 2023 VS 2030 (万元)

图 16: 2023年中国市场前五大厂商CHO细胞株构建服务市场份额

图 17: 2023年中国市场CHO细胞株构建服务第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 18: 中国不同产品类型CHO细胞株构建服务市场份额2019 & 2023

图 19: CHO细胞株构建服务中国企业SWOT分析

图 20: CHO细胞株构建服务产业链

图 21: CHO细胞株构建服务行业采购模式

图 22: CHO细胞株构建服务行业开发/生产模式分析

图 23: CHO细胞株构建服务行业销售模式分析

图 24: 关键采访目标

图 25: 自下而上及自上而下验证

图 26: 资料三角测定