

专注化学 创新未来

# 药石科技2023年上半年业绩交流

2023年8月15日

[www.pharmablock.com](http://www.pharmablock.com)  
[product.pharmablock.com](http://product.pharmablock.com)

**PharmaBlock**

## 前瞻性陈述

本演示材料中包括历史陈述和前瞻性陈述。所有本公司预计、计划或期待未来可能或即将发生的（包括但不限于）预测、目标、估计及经营计划都属于前瞻性陈述。受诸多可变因素的影响，未来的实际结果或发展趋势可能会与这些前瞻性陈述出现重大差异。这些可变因素包括但不限于：行业竞争、市场风险、法律、财政和监管变化、政治风险、汇率变动及其他非本公司可控制的风险和因素。任何人需审慎考虑上述及其他因素，并不可完全依赖本公司的“前瞻性陈述”。本公司声明，当新资料、未来事件或其他情况出现时，本公司没有义务或责任因新讯息、未来事件或其他原因而对本演示材料中的任何前瞻性陈述进行更新。

## 免责声明

本次业绩交流会的相关信息、材料的所有知识产权及权利均属于南京药石科技股份有限公司（“药石科技”或“公司”）所有，任何人未经药石科技事先许可，不得对会议进行录音、录像或以任何形式对外传播会议相关材料。本次会议并非意图提供相关事项的完整表述，有关信息请以公司在深圳证券交易所网（[www.szse.cn](http://www.szse.cn)）和公司指定媒体刊登的《2023年半年度报告》。

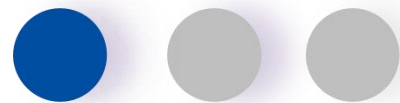
- 通过化学和技术创新，提升产品和服务在质量、EHS合规、成本和速度上的竞争力



一体化、全球化、创新、可复制

- 在一个产业进行纵横一体化发展成功后，向兽药、材料、辅料等化学相关行业进行商业模式迁移

**01**



财务表现



8.44 亿元

同比增长  
14.89%



营业收入



43.68 %

同比下降  
4.07pp



毛利率



1.14 亿元

同比下降  
25.61%



归母净利润



1.14 亿元

同比增长  
180.26%



经营活动现金净额



51.47 亿元

同比增长  
5.87%



总资产

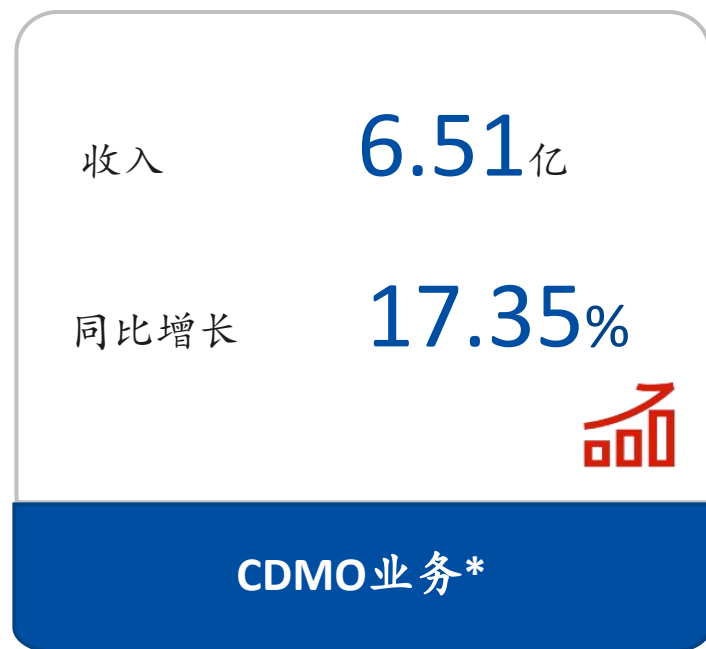


4.19%

同比下降  
1.91pp



加权平均  
净资产收益率



\*其中分子砌块规模化供应 1.85亿元，同比增长30.28%

02



经营亮点及计划

聚焦客户——深化活跃客户合作，激活新客户，关注高潜力重点客户增长

## 客户拓展

- 活跃客户**600**家，收入**7.88亿**元（收入同比增长**16.91%**）
- 新客户**35**家，跨业务合作客户**350**家
- 上半年客户来访**70+**家，客户审计**50+**家

## 重点客户增长

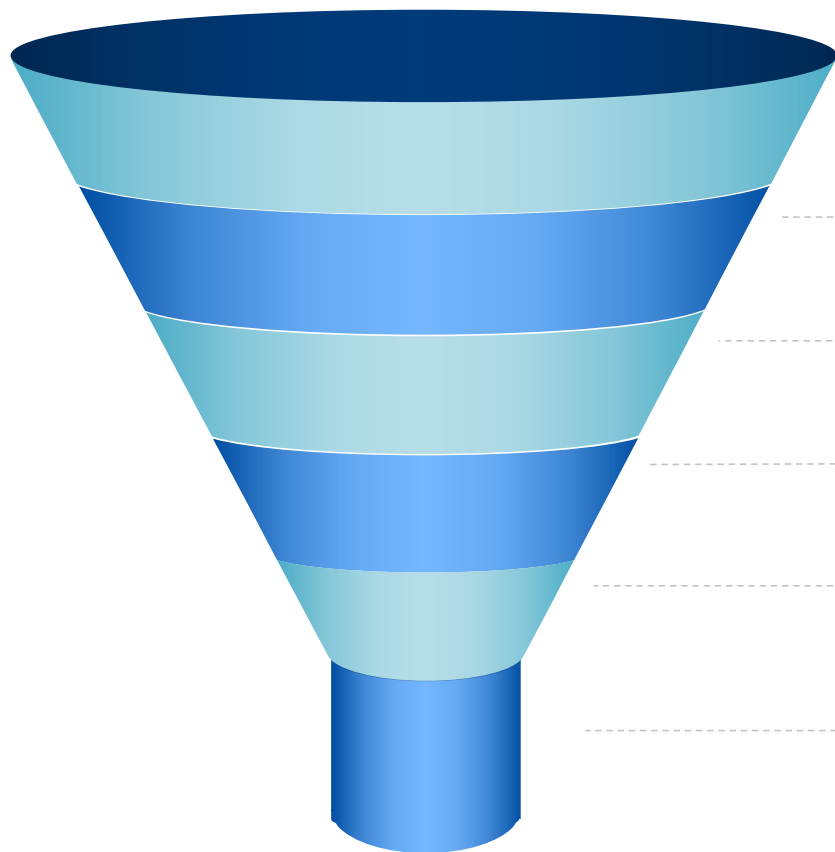
- 大型跨国药企的订单**2.30亿**元，同比增长**13.11%**
- 500万以上大订单客户数量**43**个，同比增长**19.44%**
- 终端客户\***300**家，收入**6.19亿**元（分别较去年同期增长**12.78%**和**14.63%**）

\*仅包含国内外制药公司及中小型创新药公司



聚焦项目——持续加强临床早期项目引入，逐步积累后期项目巩固增长

## 项目管线 (2023 上半年)



临床前

**1150+** 项目

临床I期

其中**31**个API项目；

**2**个DS/DP联合项目；**1**个DP项目

临床II期

临床III期

**35** 项目

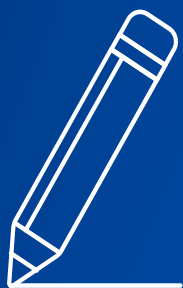
商业化

其中**2**个API项目

注：以上为订单口径

药物发现

# 分子砌块

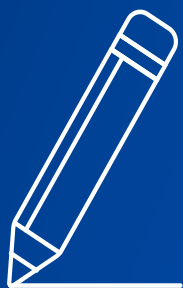


## 多样化的分子砌块助力新药发现

- 累计设计 > **20万** 个新颖分子砌块
- 新设计 > **7万** 个新分子，新合成 > **4千** 个新分子
- 覆盖KRAS、BCL-2、BRAF、BTK、CDK、CFB、GLP-1、PI3K、TKY2等热门靶点
- 全新**产品网站上线**，提升客户体验
- LinkedIn和微信公众号开辟**学术专栏**，全方位提升产品市场影响力

药物发现

# 新药研发 服务



## 全方位新药发现解决方案

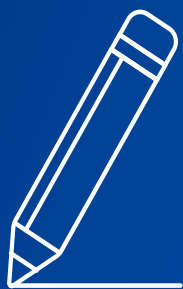
新颖独特分子砌块库核心技术竞争力，结合业界领先**药物化学**、**计算机辅助药物设计**、**人工智能药物发现**等先进技术，为客户提供全方位解决方案

- AI药物发现技术平台重点开发独有的**创新化学空间构建AI算法**
- 超大虚拟动态化合物库容量突破**十万亿级**，成药性优越
- 开发**特色共价化合物库**及**快速平行合成的化合物库生成算法流程**
- 实现DEL库和Fragment库的**商业化销售**



药物开发及商业化

# CDMO



## 持续提升CMC一体化能力

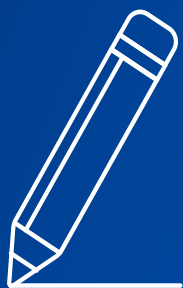
- GMP能力
- PPQ能力
- 晶体工程
- 创新绿色化学技术
- 分析和质量控制
- 制剂技术能力



新业务

新型分子

依托技术优势  
布局新兴业务



PROTAC

ADC

寡核苷酸

寡核苷酸

## PROTAC药物发现、开发和商业化提供解决方案

- ❑ PROTAC化合物早期研发
  - ✓ E3连接酶配体 > 100种， linker > 300种及多样化的配体-linker复合物
- ❑ PROTAC化合物定制合成、工艺优化
  - ✓ PROTAC API项目工艺开发、GMP生产、GLP毒理批生产
- ❑ PROTAC化合物增溶
  - ✓ 热熔挤出、喷雾干燥等技术提高生物利用度

PROTAC

ADC

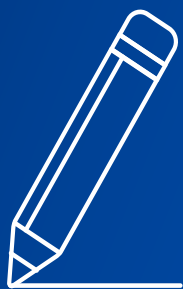
寡核苷酸

多肽

新业务

# 新型分子

依托技术优势  
布局新兴业务



## ADC

- 新颖linker > 100种, linker-payload > 200种
- 完成了多个创新linker的工艺路线开发及公斤级生产
- 优化多种payload的工艺路线

## 寡核苷酸

- 提供寡核苷酸药物的特殊修饰单体等关键产品 > 100种

## 多肽

- 非天然氨基酸库的储备取得进展

通过为客户提供更高价值的解决方案，提升项目服务粘性，形成更高技术壁垒



## ACS CMO绿色化学卓越奖

### 连续流技术

- 完成 **52**个项目开发
- 某吨级项目连续光催化和连续酯化实现**远程控制**和**自动化连续生产**

### 微填充床技术

- **83**个公斤级至百公斤级项目
- 首次开发固载连续催化氧化绿色技术
- 设备**标准化**和**全自动快筛平台**建设



### 酶催化技术

- 超过**44**个项目，酶库储备**500+**
- **高通量筛选突变平台**提高酶定向进化研究效率
- 实现**苯丙氨酸裂解酶**等新酶种的公斤级应用

### 金属催化技术

- 固定床加氢催化剂储备**300+**
- 结合**计算与模拟工具**，某大吨位级产品的固载加氢催化剂实现技术突破
- 贵金属催化剂回收能力**高效提升**

### 设备工程

- 各项设备的**集成化**研究
- 完成符合GMP要求的**微填充床加氢**和**连续流**设备设计搭建

合理控制固定资产投资节奏，提高生产效能

浙江晖石



## 503 GMP自动化车间（预估2023 H2）

- 反应釜体积 (500L-8,000L)，总体积 190m<sup>3</sup>，2条API生产线。

## 高活公斤级实验室（预估2023 H2）

- 20-100 L反应釜，OEB-5等级。

美国药石



## West Chester研发中心（2023.3）

- 实验室面积约为2,800m<sup>2</sup>
- 计划增设中间体和原料药的GMP生产车间

山东药石



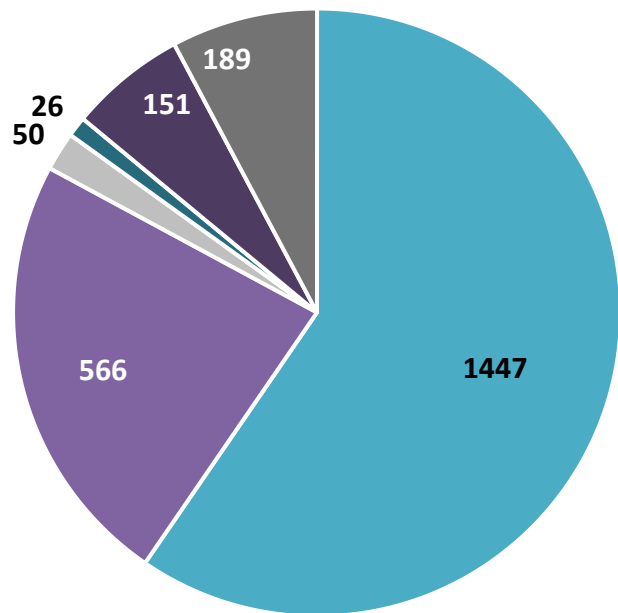
## 固体制剂车间

- 获得《药品生产许可证》
- 固体口服制剂车间全面使用



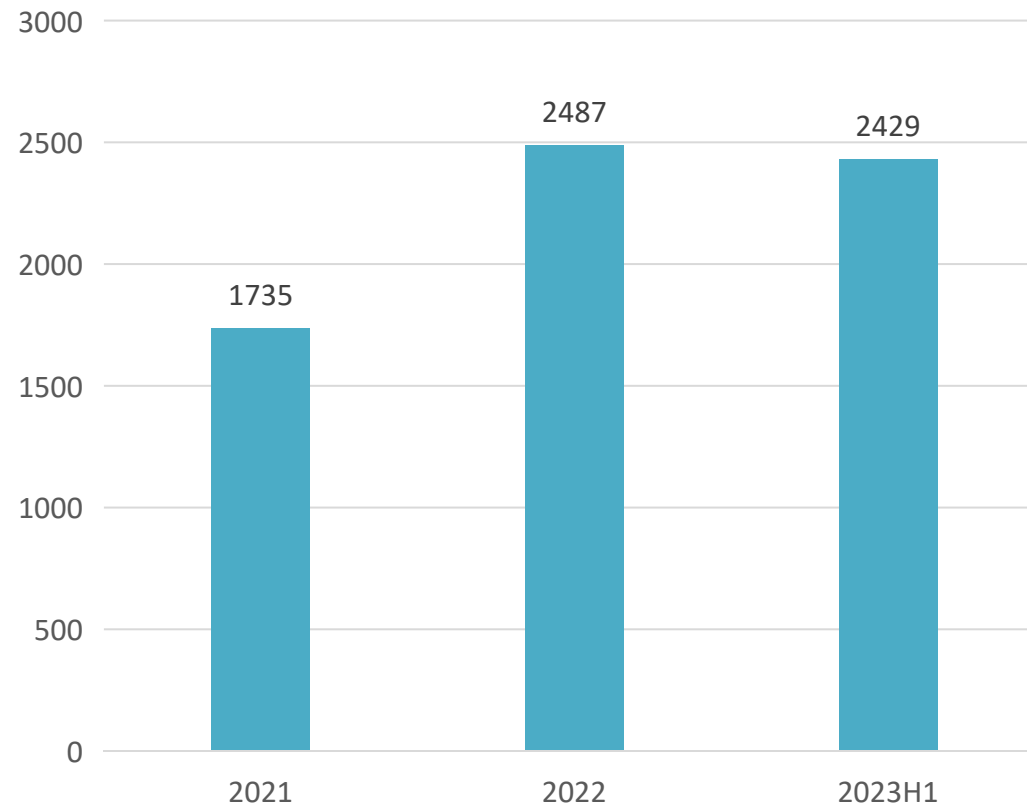
优化团队人员结构，持续推进人效提升

2023 H1人员结构

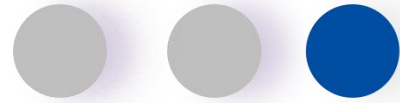


■ 研发技术人员 ■ 生产人员 ■ 销售人员 ■ 财务人员 ■ 行政管理人員 ■ 其他人員

集团人员规模



***03***



**Q&A**

# 感谢关注

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

公平  
Equality

进取  
Enterprising

创新  
Innovation

合作  
Cooperation

南京药石科技股份有限公司

[www.pharmablock.com](http://www.pharmablock.com)