

专注化学 创新未来

# 药石科技2023年度 & 2024年一季度业绩交流

2024年4月24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。

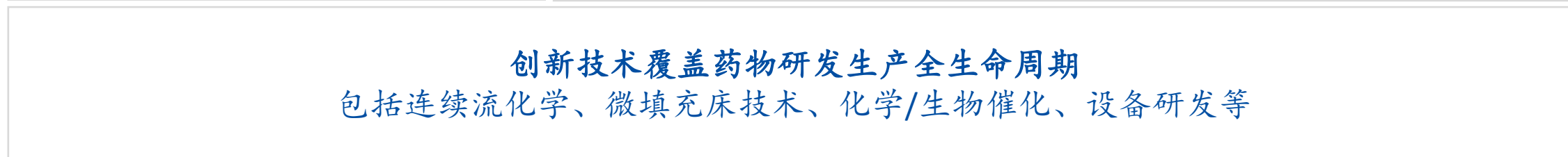
## 免责声明

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年年度报告及2024年第一季度报告为准。

**01**



业绩表现



# 2023年度财务数据



收入 **3.45** 亿元

同比增长 **12.13%**



药物研究阶段的  
产品和服务收入

收入 **13.80** 亿元

同比增长 **7.24%**



药物开发及商业化阶段的  
产品和服务收入

其中：分子砌块（用于药物发现）收入3.21亿元；  
分子砌块（用于药物开发和生产）收入5.44亿元。



02



经营亮点及计划



聚焦客户——深化活跃客户合作，关注高潜力重点客户增长

## 关注重点客户增长

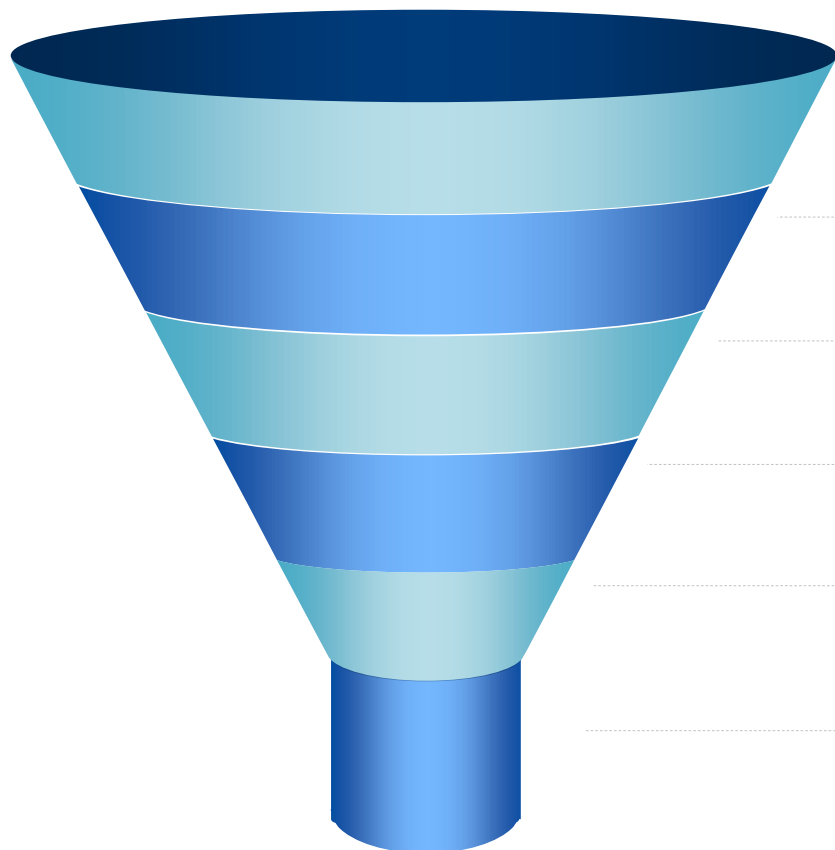
- 500万以上订单客户 **75家**，同比增长**25%**
- 500万以上订单客户收入 **13.64亿元**，同比增长**9.71%**
- 大型跨国制药企业收入 **3.99亿元**，营收占比**23.13%**
- 中小生物医药公司等客户收入 **13.26亿元**，营收占比**76.87%**

## 深化活跃客户合作

- 国外客户收入 **11.82亿元**，营收占比 **68.48%**
- 国内客户收入 **5.44亿元**，营收占比 **31.52%**
- 活跃客户 **744家**，同比增长**8.77%**
- 活跃客户收入 **16.59亿元**，同比增长**13.24%**

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年)



临床前

临床I期

临床II期

临床III期

商业化

**2,200+** 项目

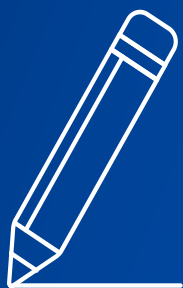
临床前-临床II期项目

**62** 项目

临床III期-商业化项目

# 分子砌块

巩固创新源头

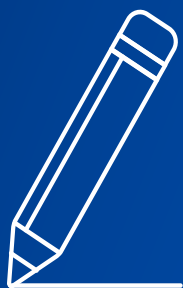


## 分子砌块服务药物研究、开发、生产全流程

- ❑ 累计设计>**20万**个新颖分子砌块，库存>**6万**个化合物
- ❑ 新设计>**1.5万**个新结构，覆盖**KRAS、BCL-2、BRAF、BTK、CDK、CFB、GLP-1、PI3K、TKY2、NaV1.8**等热门靶点
- ❑ **全新产品**网站上线，提升客户体验
- ❑ 完善仓储布局，南京、**天津**、美国、**瑞士**（设立中）
- ❑ 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
- ❑ 整合优化资源，推动分子砌块**系列产品业务**的发展，支持**临床及商业化阶段**服务需求

# 研发服务

独特解决方案  
加速新药研发



## 化学CRO为药物发现阶段提供多种解决方案

- 推出分子砌块助力的高质量FTE
- 三大小分子化合物库
  - **FBDD**: 共价碎片化合物库 & 定向共价小分子库
  - **DEL**: 短肽类DEL子库 & 全自动DEL筛选数据分析平台
  - **虚拟化合物库**: 库容量增加到百万亿级
- AI技术平台
  - 特色高效正合成预测优化算法平台
  - 逆合成算法平台
  - 基于配体化学结构&关键药效团的结构相性快速搜索算法平台



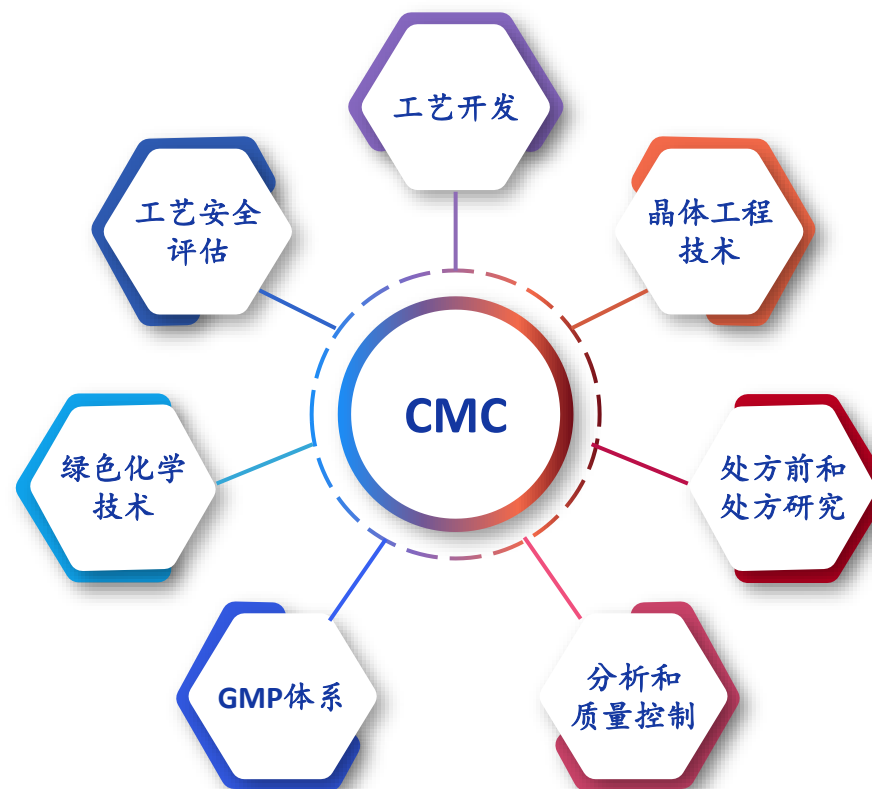
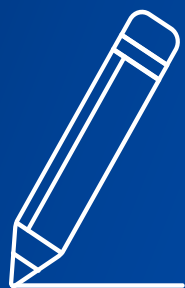


## 一体化能力提升

持续巩固前端工艺化学研究优势，重点拓展海外GMP交付能力、提升精益化生产、增加高活生产能力、巩固体系建设，并进一步加强制剂项目交付。

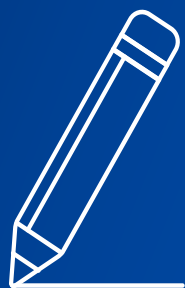
# CDMO

## CMC一体化服务



## CDMO

CMC一体化服务



海外GMP能力

美国宾州West Chester新研发场地启用，进一步提升**美国药石GMP交付能力**



精益化生产

浙江晖石稳步提升**精益化生产**及管理水平，扩展连续化生产应用，其中502车间成功荣获浙江省、绍兴市**数字化车间**称号



GMP高活生产

**GMP高活原料药**（OEB-5及以上）生产线正式启用



制剂开发生产

完善以固体分散体、纳米晶、脂质处方和环糊精为代表的**制剂增溶技术平台**，**增强工艺验证**和**商业化生产能力**，拓展服务剂型范围



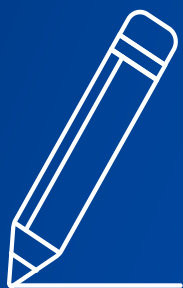
体系建设

质量、EHS体系不断获认可，再次通过**中国药监机构GMP符合性检查**，接待**80+次**客户审计

## 新业务

# 新型分子

多样化解决方案助力  
新药物形式开发



依托在化学小分子领域多年积累的技术优势与独特资源，延伸服务链条，布局新兴业务领域，在**TPD**、**ADC**、**多肽**等领域为客户提供解决方案。

### 靶向蛋白降解剂

- E3连接酶配体、Linker特色分子砌块
- API 开发和生产：成功交付**千万级IND项目**
- 制剂开发和生产：**2**个项目进入美国II临床

### ADC

- Linker、Payload **特色分子砌块**
- Linker的工艺路线开发、**公斤级**生产
- Linker-payload **GLP**项目交付
- OEB-5**高活原料药**生产线投入使用
- XDC大分子偶联能力建立

### 多肽

- 非天然氨基酸库取得进展
- 工艺开发设备扩充
- 交付多肽**公斤级**项目
- 链状/环状化学合成多肽、多肽修饰和多肽偶联物（PXC）研发服务

**寡核苷酸** 可提供特殊修饰单体、递送等关键产品>200种

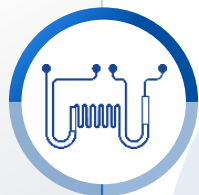
绿色化学和低碳技术创新推动可持续发展



蝉联2023、2024年度 ACS CMO绿色化学卓越奖

## 连续流

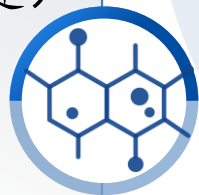
- 97个公斤级（10+个百公斤级、2个吨级项目）
- 20+个光化学连续生产项目



## 四大交付支持平台

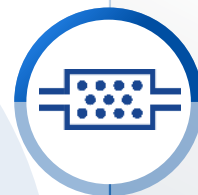
## 合成生物学（整合扩建）

- 完成81个公斤级以上项目（9个百公斤项目），酶库储备700+
- 实现苯丙氨酸裂解酶等新酶种的公斤级应用



## 微填充床

- 200个公斤级以上项目（40+个百公斤级以上）
- 实现连续空气氧化和连续加氢还原胺化的规模化生产



## 金属催化

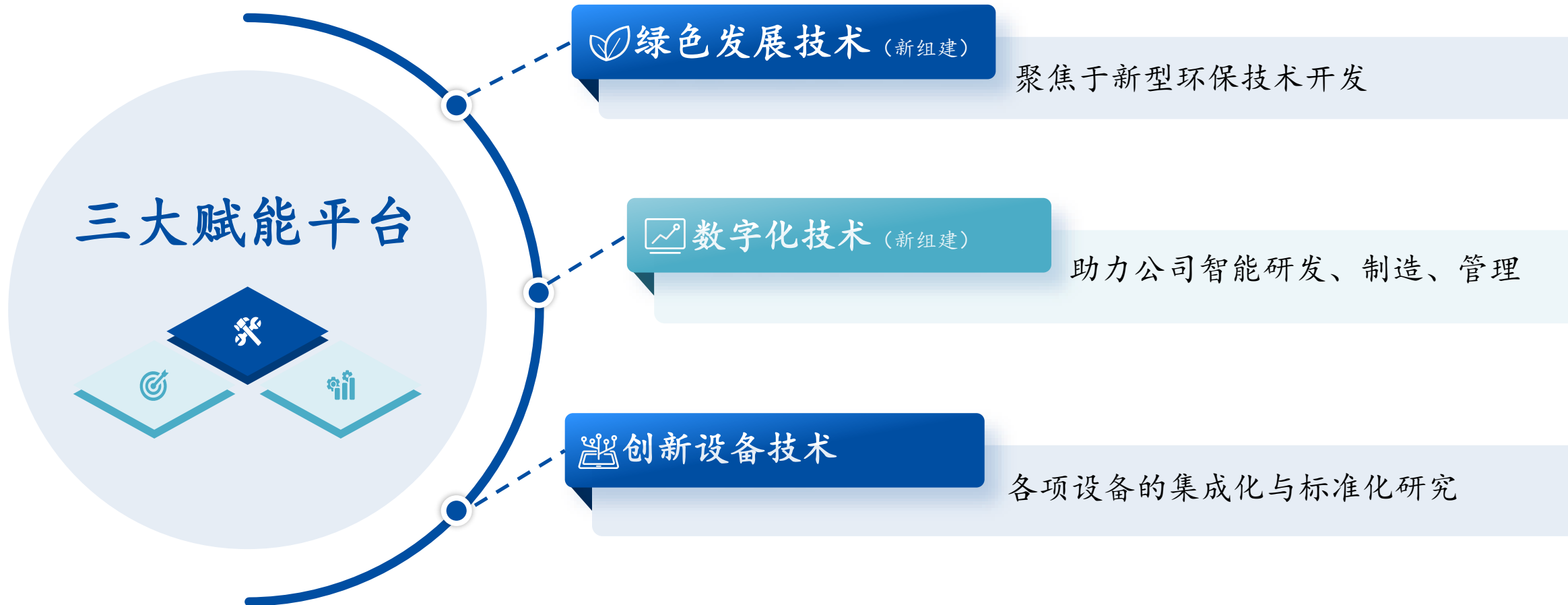
- 常备催化剂储备500+，100+催化剂应用在公斤级以上项目
- 全年交付850公斤催化剂用于微填充床加氢



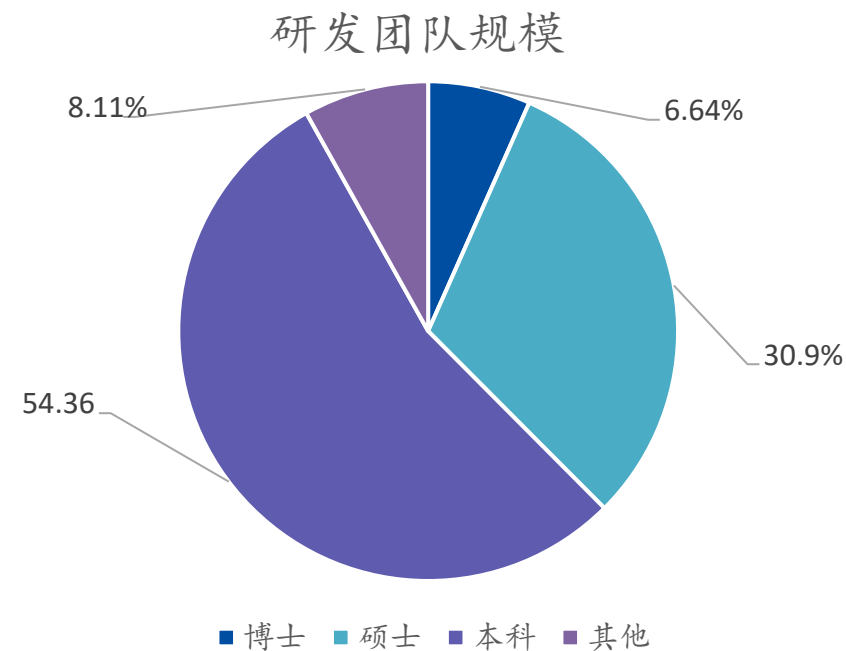
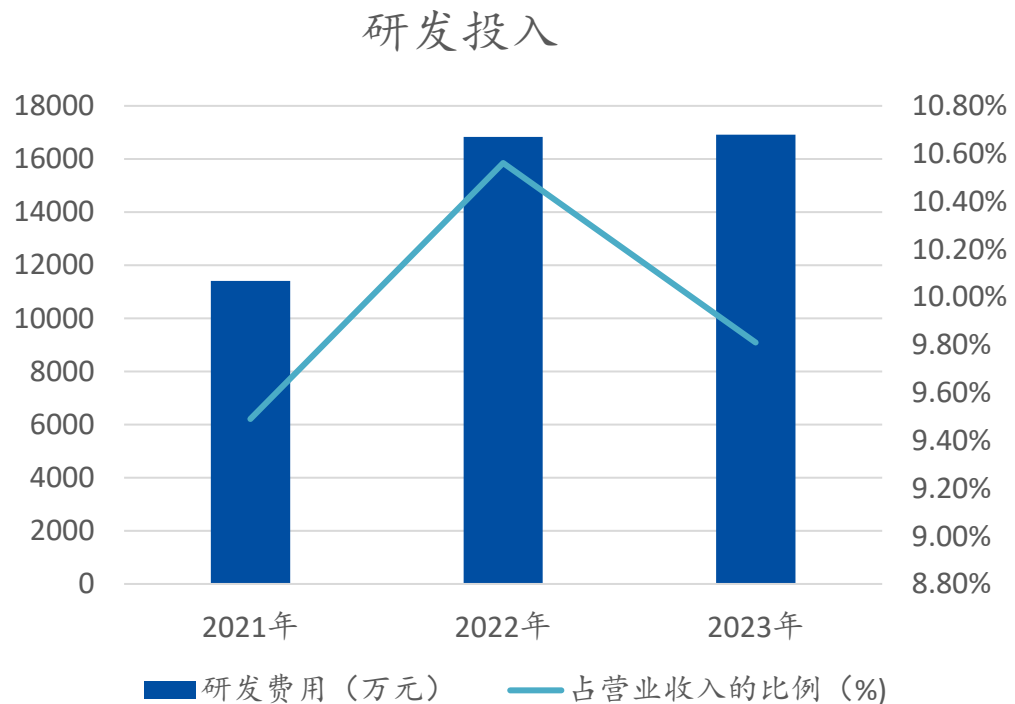


# 低碳技术创新

绿色化学和低碳技术创新推动可持续发展



# 持续提升技术创新和研发投入



新申请**33**项，新授权**24**项，累计有效专利**156**项

## 提升交付能力、服务质量

研发到生产全流程拉通的体系建设，提升承接全球NDA原料药生产的能力

## 增强新业务承接能力

拓展多肽、ADC、TPD、新材料相关的分子砌块业务

## 聚焦客户需求 加强业务拓展能力

构建重点客户服务体系  
建设和完善区域销售组织

## 推动技术平台创新 与应用转化

新技术开发和生产项目中的应用，推动后期项目成本降低

## 提升盈利质量

优化运营成本、提升供应链效率和库存管理水平，提升现金流质量

## 战略管理和组织能力 建设

DSTE战略管理体系规划与实施，年轻干部队伍建设

***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)