

专注化学 创新未来

# 药石科技2022年半年度 业绩交流

2022年8月14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2022年半年度报告为准。

**01**



财务表现

# 2022年半年度财务数据



7.35 亿元

同比增长  
18.23%



营业收入



1.53 亿元

同比下降  
59.84%



归母净利润



1.51 亿元

同比增长  
4.15%



归属于上市公司  
股东的扣非净利润



0.41 亿元

同比下降  
78.70%



现金流量净额



0.76 元/股

同比上升  
4.17%



每股收益 (扣非)



6.10%

同比降低  
12.08%



加权平均  
净资产收益率



45.12 亿元

同比增长  
28.67%



总资产



24.47 亿元

同比增长  
0.82%



归属于上市公司  
股东的净资产

收入 **1.73** 亿元

同比增长 **50.15%**



分子砌块业务

收入 **5.55** 亿元

同比增长 **9.96%**



CDMO业务

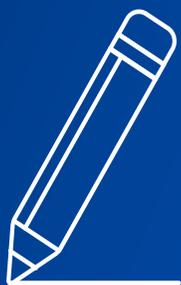
02



经营亮点及计划

# 分子砌块

巩固创新源头



01

## 聚焦成药性，夯实分子砌块竞争力

- 累计超过**16万**个化合物
- 新设计**>1万**个分子，覆盖热门靶点、化合物
- 围绕**SAR关系**和**骨架跃迁**策略，设计**独特药效团/全新母核化合物**
- 加大**CADD/AI**技术应用，提升化合物设计成药性

02

## 持续加强订单交付效率，保障产品高时效性

- **>3,000**公斤级以下订单
- **>200**公斤级以上订单
- **>15,000**种化合物物出库

## CDMO

CMC一体化服务



## 2022年CDMO业务进一步向产业链后端拓展

原料药

**55**个API项目，  
**5**个进入III期及商业化阶段  
**26**个项目来自欧美客户

制剂

**10**个DP项目  
 覆盖创新药临床前，临床  
 不同阶段和上市申请阶段

原料药/制剂

**4**个DS/DP一体化项目  
**1**个进入III期及商业化

注册申报

**1**个中国IND  
 注册申报工作

2020年起至今，累计承接**70**个API（以分子计算）项目，**29**个来自国外客户，**13**个进入III期及商业化阶段；累计承接**11**个制剂项目，其中**8**个为DS/DP一体化项目，**3**个进入III期至商业化阶段

## CDMO

CMC一体化服务

## 强化制剂能力扩展CDMO一站式承接能力

持续巩固前端工艺化学研究优势，重点加强结晶、处方前研究和制剂研发能力

➤ 获得《药品生产许可证》，

为商业化生产提供资质保障

➤ 增强固体分散制剂技术以及

固体增溶平台建设



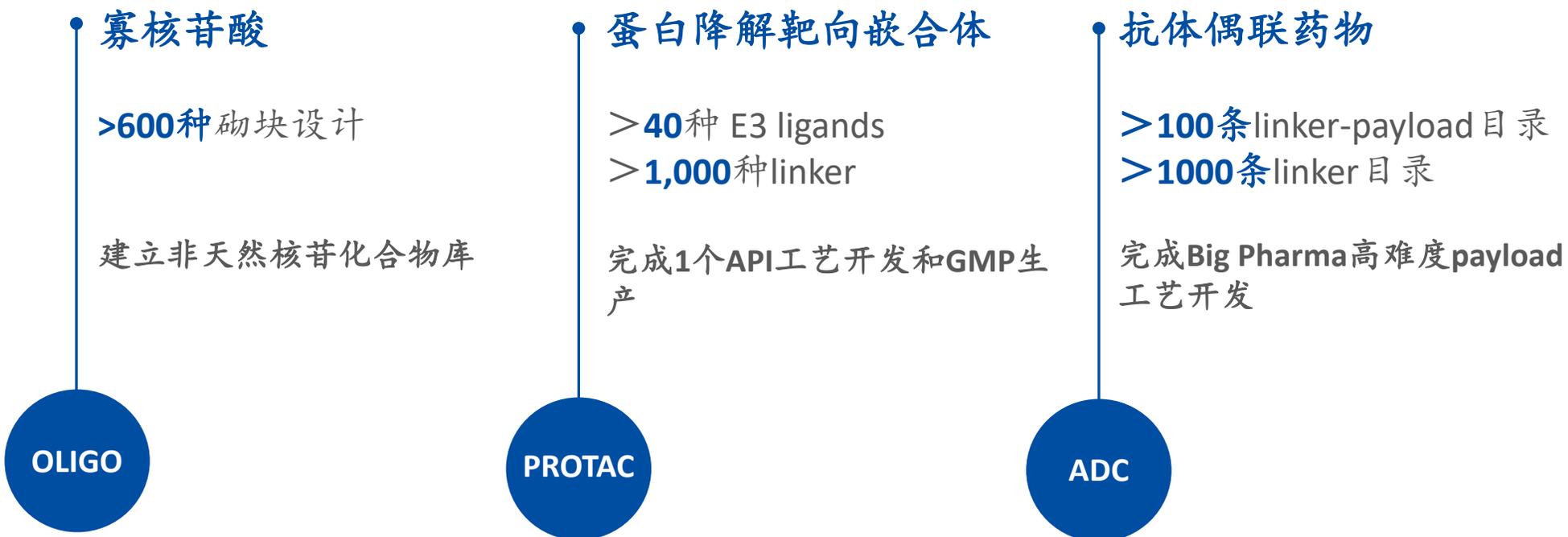
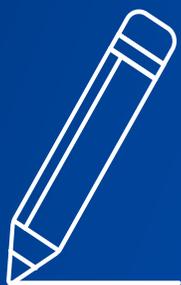
国家药品监督管理局监制

## 新业务

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**寡核苷酸**、**PROTAC**、**ADC**等领域为客户提供解决方案。

## 新型分子

依托技术优势  
布局新兴业务



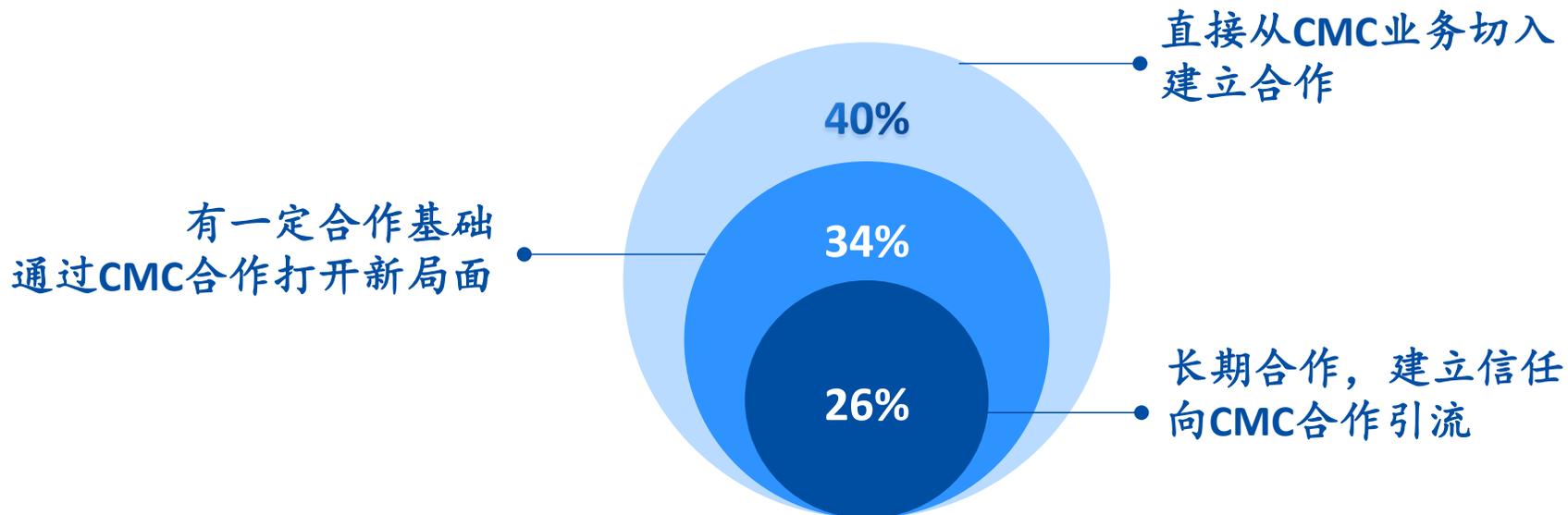
以客户为中心，成为值得信赖的合作伙伴

## 提升客户服务粘性

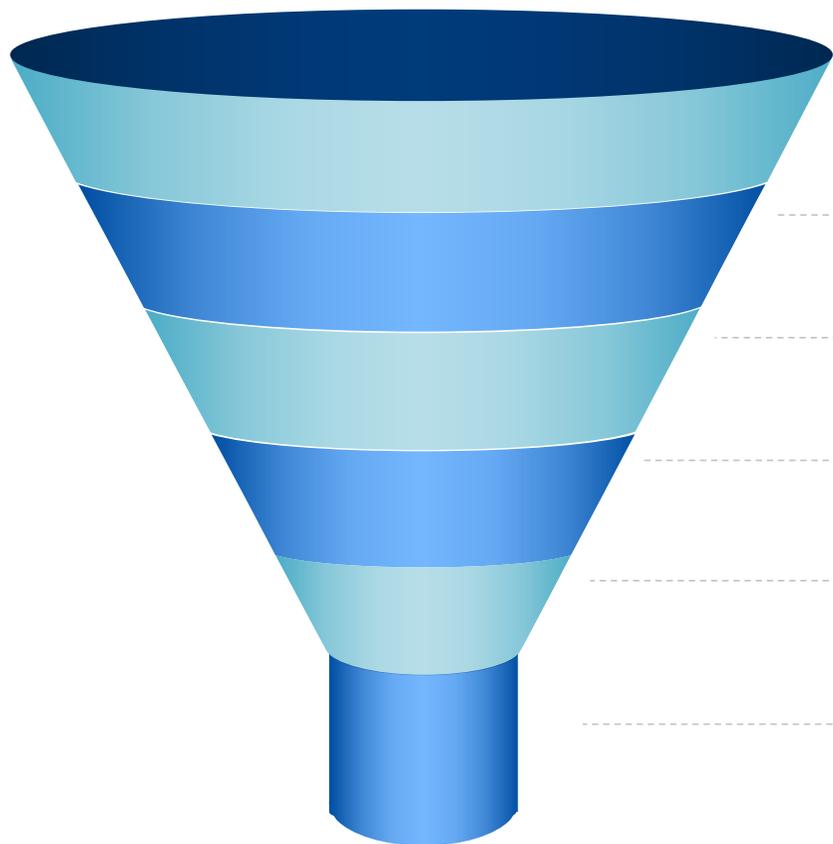
- 2022年H1形成公斤级以上订单终端\*客户**166**家
- 2022年H1形成**500万RMB**以上业务合作客户**35**家

## 两条CMC业务（API\DP）引进渠道并驱

- 充分利用BB业务积累的客户资源，激活新业务
- 以CMC一体化专家形象，快速切入CMC合作
- 逐步形成CMC-BB业务双向引流



逐步形成更加稳固的项目管线，保障业务增长



## 项目管线 (2022上半年)

临床前

**890+** 项目

其中**50**个API项目；**3**个DS/DP联合项目；**3**个DP项目

临床I期

临床II期

临床III期

**38** 项目

其中**5**个API项目；**1**个DS/DP联合项目；  
其中**10**个项目服务于大型跨国药企管线

商业化

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

## 微填充床加氢技术

- 61个公斤级至百公斤级项目
- 丰富加氢反应类型
- 开拓微填充床技术在其它类型反应的应用

## 连续流技术

- 完成 57个项目开发  
(2个吨级、多个百公斤级)
- 连续化固载反应、反应全连续取得进展

## 药物晶体工程

- 贯穿CMC流程形成协调效应
- 完成118个项目，>20个CDMO全流程项目
- PPQ项目、百公斤级项目超去年全年
- 15个客户实现复单



## 酶催化技术

- 超过100个项目(多个百公斤级)
- 发酵产能提高至500L，稳定生产工程酶
- 持续建设酶库，分子生物学技术助力酶进化研究

## 金属催化技术

- 攻关廉价金属加氢催化剂取代贵金属
- 提升加氢催化剂生产能力，单批次处理能力 >10Kg

## 设备工程团队

- 自主设计/搭建新型实验和生产设备
- 完成符合GMP要求的微填充床加氢和连续流设备设计搭建

完整的中间体、原料药、制剂研发和生产能力，保障从早期开发到商业化的全流程交付

浙江晖石501 GMP自动化车间



- 2022年3月正式投入使用
- 反应釜体积范围(500L-8,000L)，总体积**165m<sup>3</sup>**
- 提升自动化水平

浙江晖石502 GMP自动化车间



- 将于2022年8月底正式投入使用
- 反应釜体积范围(500L-6,300L)，总体积**94.3m<sup>3</sup>**
- 配备**3**条洁净区生产线及**连续流功能区域**。
- 满足客户大规模连续化生产需求。

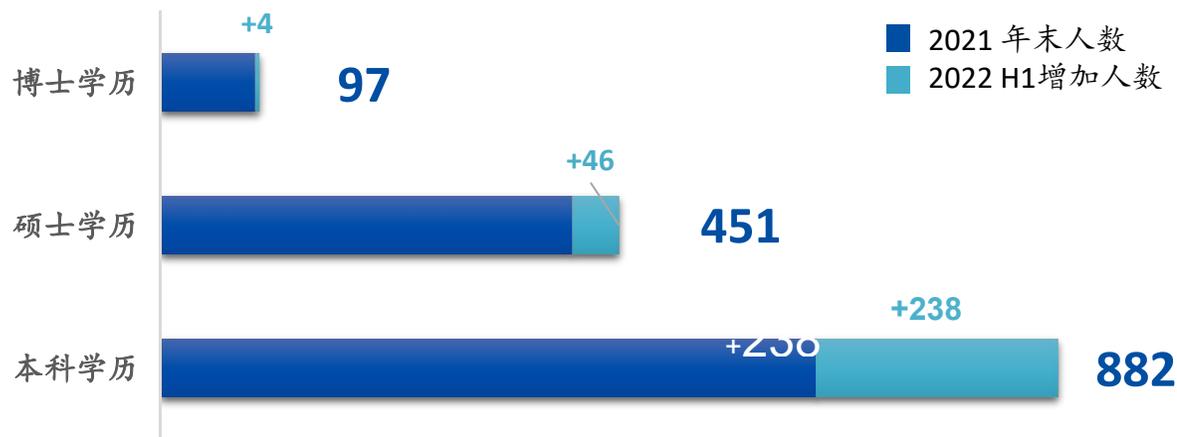
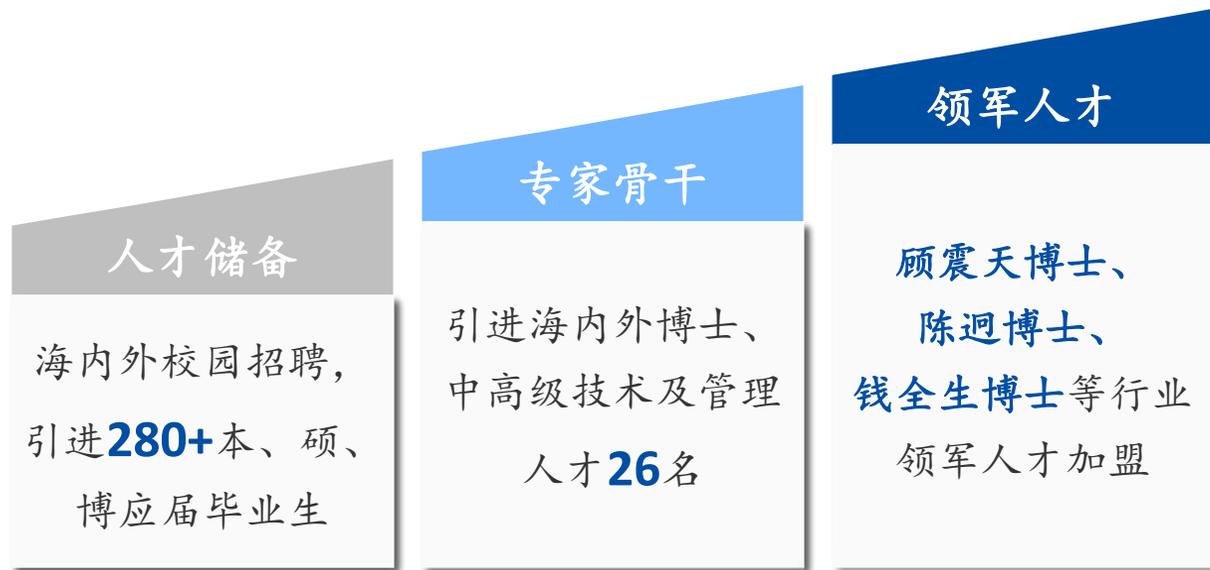
山东药石固体制剂车间



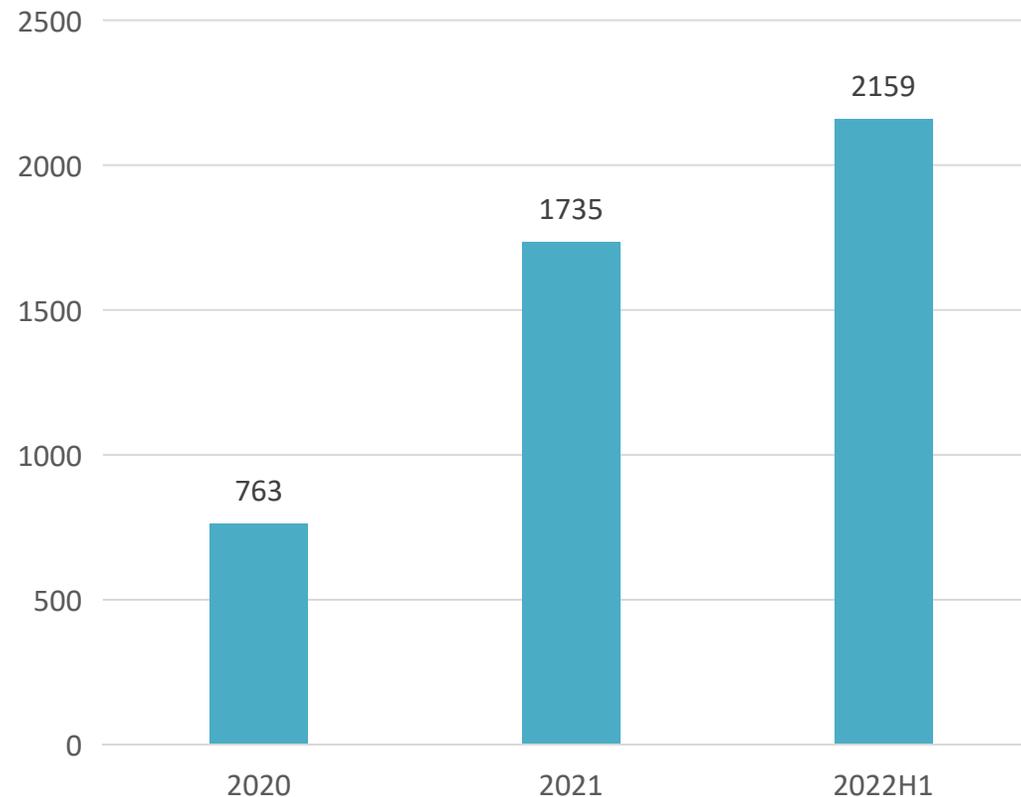
- 获得《药品生产许可证》
- **片剂**和**胶囊**生产线(5kg -100kg)
- 两条包装线(**瓶包装**、**泡罩包装**)
- 可提供从百克至百公斤批量的制剂生产

# 人才团队保障

全方位的人才梯队建设，覆盖各板块人才需求

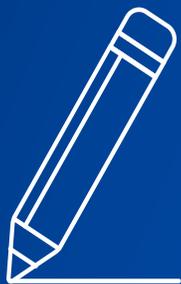


人员增长趋势



# 新药发现 合作平台

优化新药筛选  
核心技术平台



针对结构多样性、新颖性、成药性，持续优化三大核心小分子化合物库，重点开发建设了独特的基于超大成药化学空间的**人工智能药物发现技术平台**，完成包括FIC靶点在内的多个靶点筛选

• 结构多样化碎片分子库  
Fragment Library

优化中等分子量化合物库、共价结合、三维结构特色碎片化合物库

FBDD

• DNA编码化合物库  
DNA Encoded Library

关键的子库数目 > 300个  
开发多个全新的DNA兼容的化学反应

DEL

• 超大容量特色虚拟化合物库  
Virtual Library

化合物结构 > 700亿

VL

持续打造  
核心竞争优势

进一步优化  
组织效率

组织能力建设

团队、架构、流程  
集团化管理  
企业文化建设

以客户为中心的  
策略和能力建设

事业部、PRD和市场营销形成更清晰的重点客户作战图和作战策略；围绕策略优化客户引进、沟通、交付机制

产能及体系建设

为未来三到五年的中期发展做好充分准备

创新技术升级、应用  
New Modality开拓

形成行业壁垒，提升项目粘性向连续化生产、智能制造推进，发展绿色医药制造向新业务领域拓展

信息化建设

以信息化建设为抓手，在经营中植入高效、科学、先进的管理理念和方法

***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)