

专注化学，创新医药

药石科技2020年度业绩交流会

2021年3月26日

www.pharmablock.com
product.pharmablock.com

PharmaBlock

PART
01

业务持续增长



营业收入

10.22 亿元

同比增长
54.36%



归属于上市公司
股东的净利润

1.84 亿元

同比增长
21.13%



归属于上市公司
股东的扣非净利润

1.74 亿元

同比增长
26.77%



现金流量净额

2.72 亿元

同比增长
113.71%



基本每股收益

1.29 元/股

同比增长
21.70%



加权平均
净资产收益率

21.76%

同比下降
-1.18%



总资产

24.25 亿元

同比增长
135.66%



归属于上市公司
股东的净资产

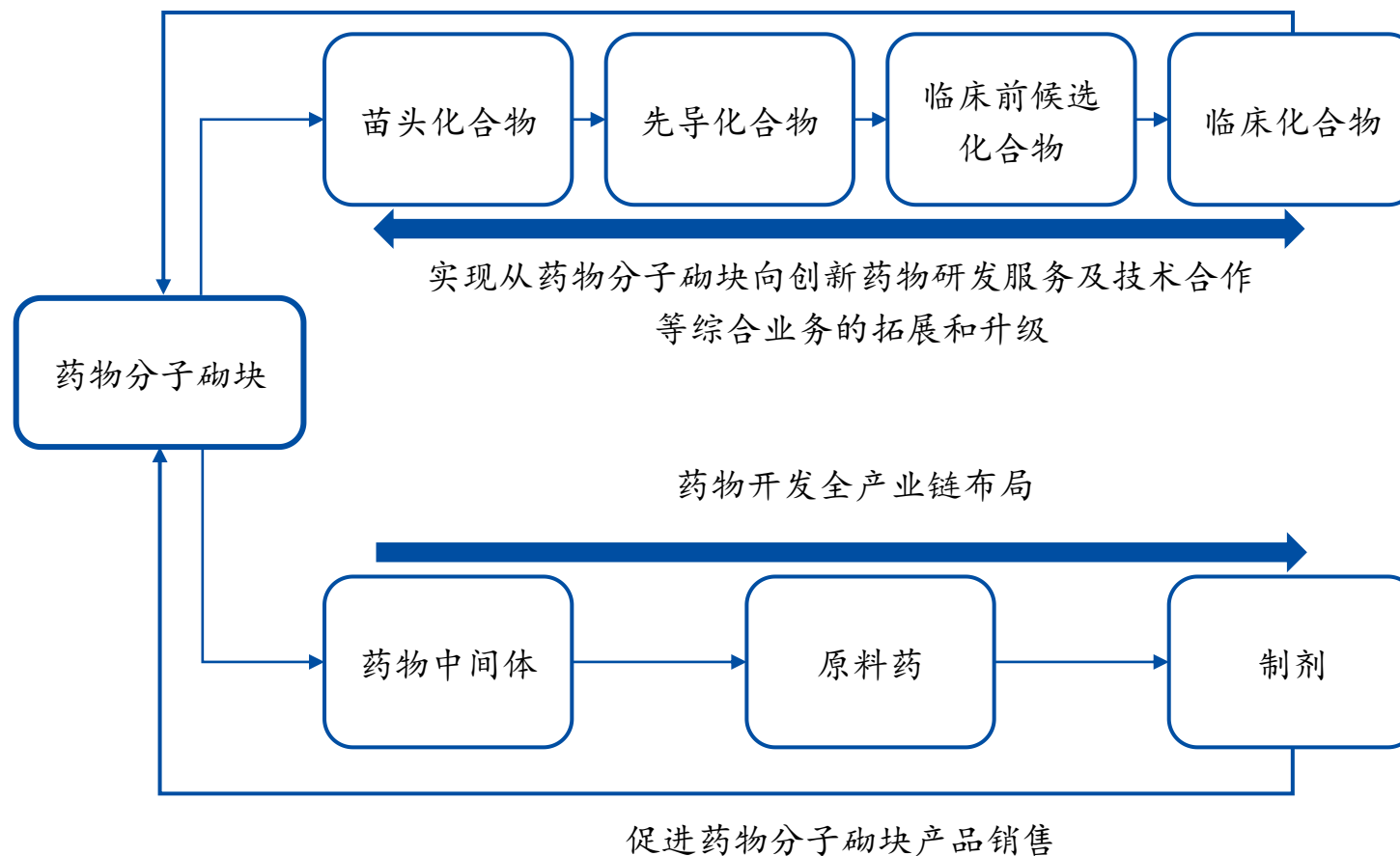
18.95 亿元

同比增长
155.74%



PART
02

搭建基于分子砌块的业务平台



I. 药物分子砌块业务

业务亮点

- 市场和科学驱动的药物分子砌块设计
 - ※新颖性、高成药性、高合成壁垒和高效率
- 以系列为主的研发模式
 - ※不断创新，提升技术壁垒勇于和乐于挑战各种合成难度高的结构
- 覆盖药物发现到开发至商业化

分子砌块业务持续深耕

- 新设计分子砌块 11,000个
- 开发合成有特色分子砌块 2,500个
- 方法创新项目 100个
- 公斤级至吨级分子砌块生产业务 420个

能力和规模建设

- 南京研发中心拥有总面积约3500m²的现代化实验室，配备超过150个通风橱
- 南京新研发及工艺开发产业园拥有总面积约63000m²的现代化实验室，配备1200个通风橱，计划于2021年启用

II. 基于分子砌块的药物开发和生产业务（CDMO）

业务亮点

- 分子砌块核心资源打造独特壁垒
- 新技术应用引领医药制造模式创新
- 核心团队赢得客户信任
- 客户资源丰富促进业务快速开展
- ※分子砌块业务积累了大量的客户资源，提供跟进CDMO业务机会
- ※分子砌块的合成难度带来一定的粘性
- ※技术转移的时间和产品运输的成本进一步打开CDMO机会

CDMO业务应运而生

- CDMO业务收入增长 56%
- 完成项目数476个
- 2020年接受共计19次客户审计，全部通过，包括国内外多家终端客户的GMP审计
- 工艺安全实验室获得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证

能力和规模建设

- 浙江晖石生产基地，占地220亩，实现产能扩充，1间新车间于2021年启用，2间新车间将在2022年启用
- 山东药石制剂生产基地，延伸制剂CDMO服务
- 天易生物，打造一站式生物医药CDMO服务平台（规划中），占地350亩

III. 基于分子砌块的药物发现业务

业务亮点

- 新颖多样性的分子砌块保证库的独立性和专利空间
 - 成药性分子砌块和库的设计提升研发成功率
 - 创新的商业模式
- ※把传统的CRO服务变成产品：提供苗头和先导化合物缩短客户早期开发时间和成本；真正的风险共担；里程碑分享后期成功

药物发现合作平台 崭露头角

- 结构多样化碎片分子库 (Fragment Library) 达到**8,000**化合物
- DNA编码化合物库 (DEL) 达到**150**亿化合物
- 超大容量特色虚拟化合物库 (Virtual Library) >**10**亿化合物
- 新靶点的筛选 **50+**

能力和规模建设

- 南京研发中心升级改造（定增募投项目）

※建设基于碎片分子片段的药物发现 (FBDD) 技术、DNA编码化合物库 (DEL) 技术、超大容量特色虚拟化合物库筛选技术等多个新药研发领域的关键药物发现技术平台，积极开展创新药物的研发服务和技术合作



IV. 化学与工程技术不断创新

微填充床加氢技术

累计完成**220**个kg级项目，包含**>15**个在研临床中晚期项目和商业化项目、**2**个GMP生产项目，商业化项目最大量级**10T**



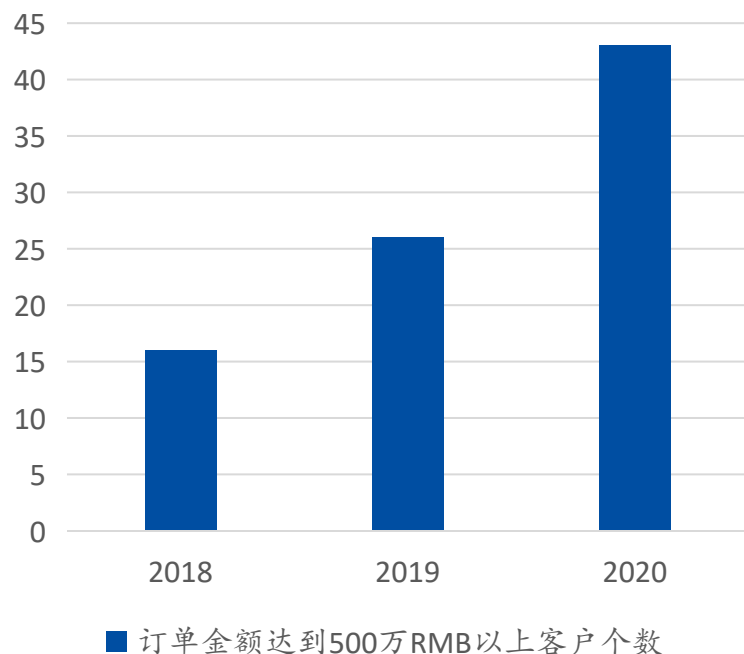
- 新技术领域和有机化学工艺进行融合与交叉
- 提高了分子砌块和下游关键中间体在生产过程的安全性、环保性
- 大幅降低成本和生产周期
- 极大提升了分子砌块及相关业务的持续发展性和市场竞争力。

PART
03

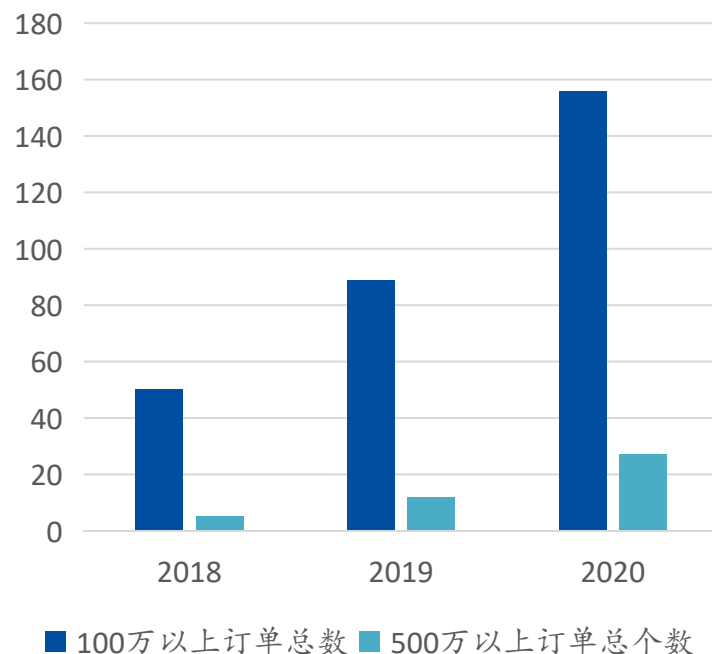
客户项目合作

深化大客户合作，形成持续性业务

2018-2020 大客户数量增长



2018-2020 大订单增长



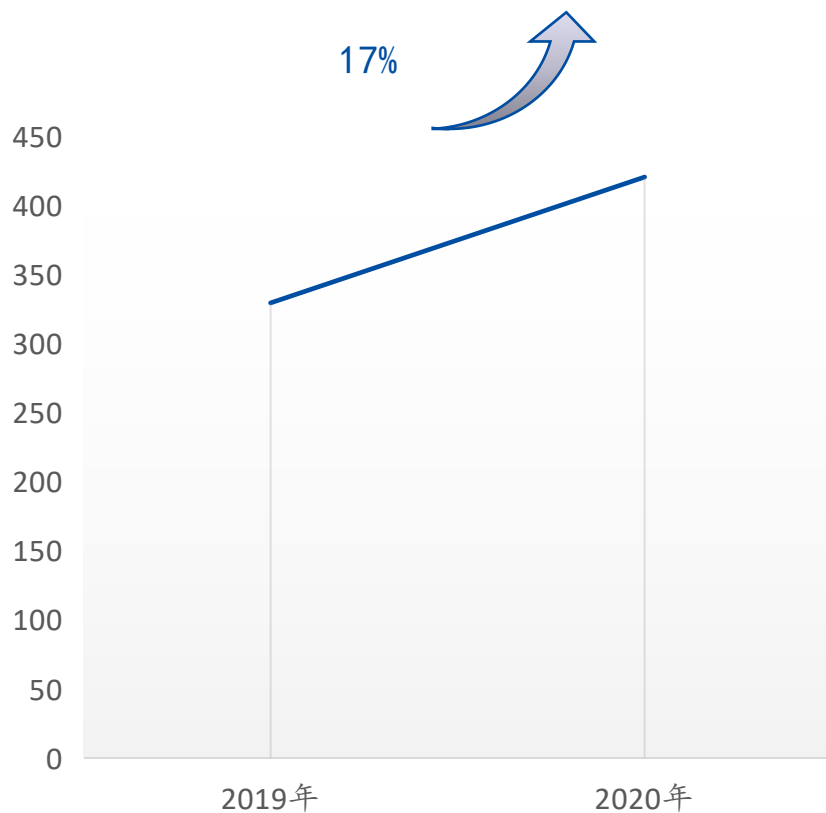
逐步形成可持续增长的项目管线

- 430+ 临床前研究-临床 II 期项目数
- 35+ 临床 III 期-商业化项目数

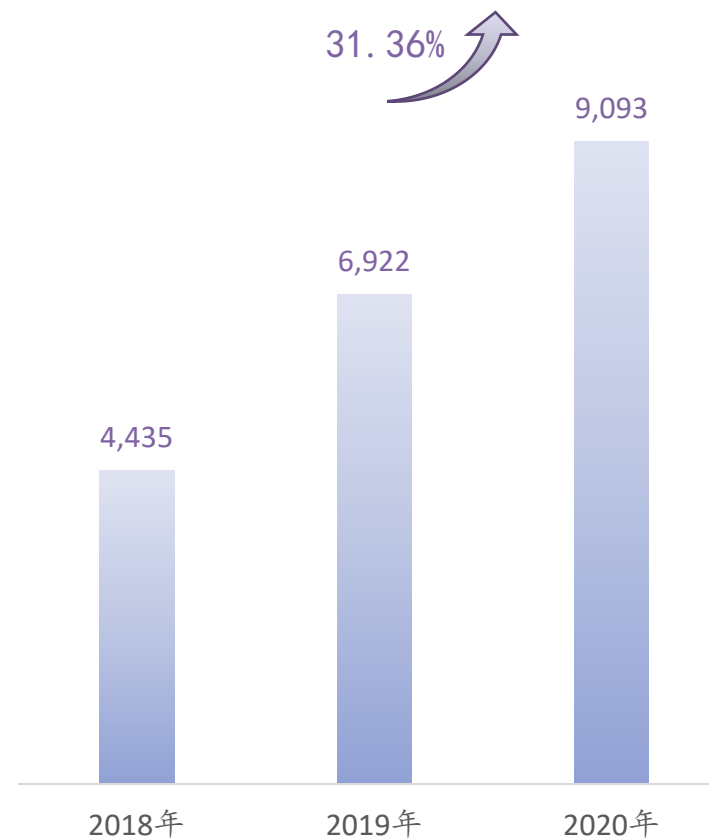
除以上已知项目外，另有公斤级以上项目数 **560+**

PART
04

人才团队建设及行业认可



研发合成工艺开发人数稳步增长



研发费用投入逐年提升

- 截至2020年12月31日，公司员工总数 763人，其中博士55人，硕士228人
- 公司股权激励覆盖113人，核心人员保有率100%

药石科技工艺安全实验室获得CNAS认证

2020年度中国CRO（含CDMO）企业十强（米内网联合医药经济报）

2020中国CDMO企业20强

南京市独角兽瞪羚优秀企业

中国生物医药产业链创新风云榜-鲲鹏奖 2019年最佳非临床CRO

金融界“金智奖”2020医药生物产业商业价值实践奖



PART
05

未来展望及计划

业务战略计划



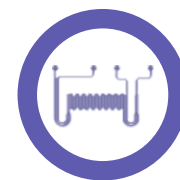
客户和市场

- 渗透大客户管线，形成深度战略合作
- 开拓新兴客户资源，快速提供产品服务



产品和服务

- 夯实分子砌块核心资源
- 持续向产业链下游业务延伸
- 持续向临床后期至商业化项目拓展



创新技术

- 加大创新技术研发及应用投入，
巩固新技术壁垒
- 从根本上促进行业创新发展

产能扩增计划

分子砌块

南京药石：新园区2021年内正式投入使用，建筑面积6.3万平米

中间体、原料药CDMO

浙江晖石：产能扩充，1间新车间于2021年启用，2间新车间将在2022年启用

天易生物（全资子公司）：一站式CDMO服务平台，规划中，占地350亩

制剂CDMO

山东药石：GMP口服固体制剂及注射剂车间，于2021年开始陆续投入使用

经营工作计划



感谢关注

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

南京药石科技股份有限公司
江苏省南京市江北新区学府路10号
www.pharmablock.com