



专业化园区

助力产业创新发展之路

泰州医药高新技术产业园区

许龙

医药兴盛，正当其时

健康

前景

客观需求：老龄化社会的需求、人民对健康的追求，医药产业对于国计民生的重要性.....

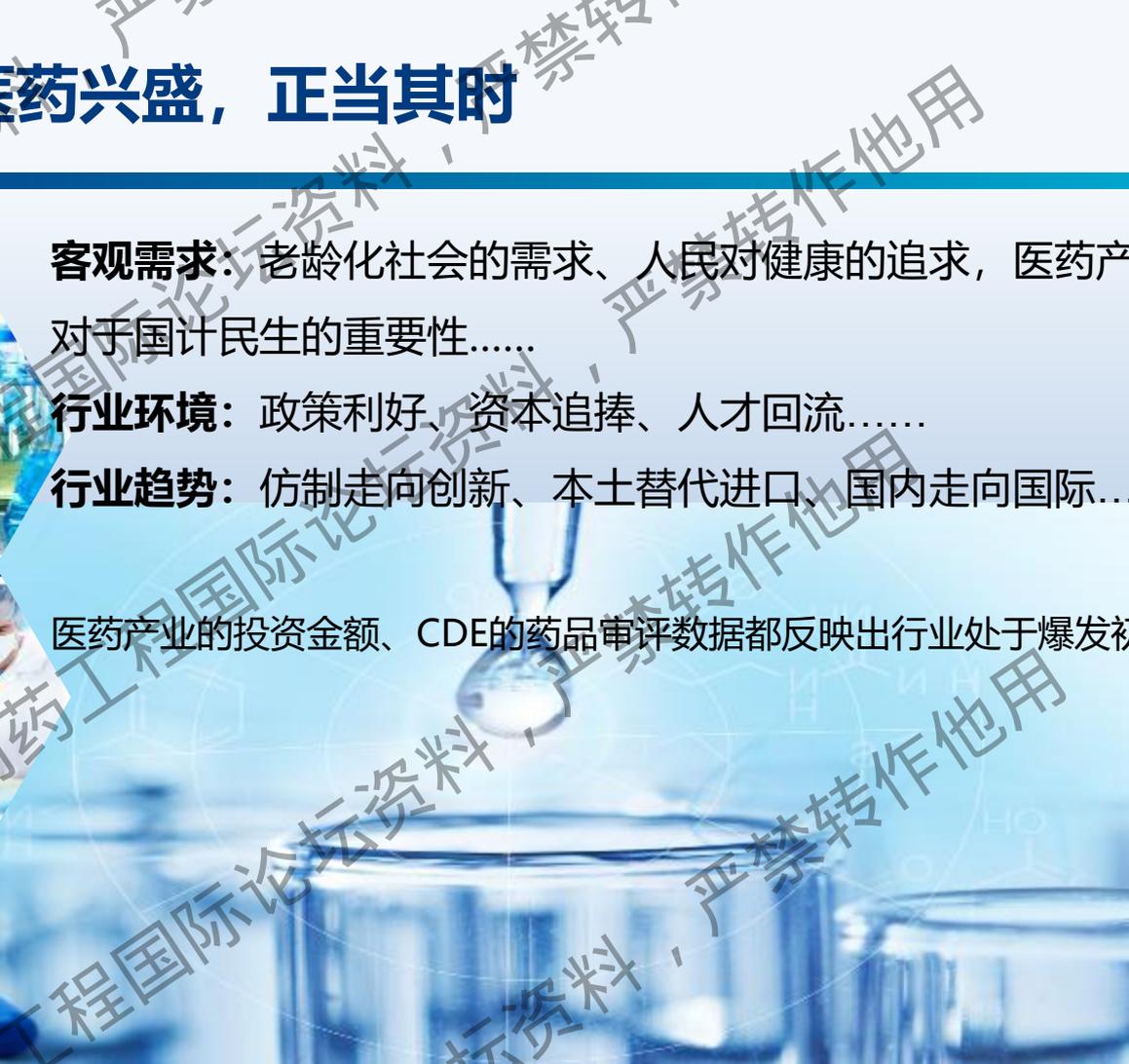
行业环境：政策利好、资本追捧、人才回流.....

行业趋势：仿制走向创新、本土替代进口、国内走向国际.....

医药

医药产业的投资金额、CDE的药品审评数据都反映出行业处于爆发初期。

产业



创业维艰，药城初现

阿斯利康



勃林格殷格翰



武田中国



雀巢



赛诺菲巴斯德



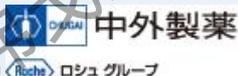
阿拉宾度



石药集团



中外制药



海王药业



甘李药业



华威特



康淮生物



亚盛医药
(2019港交所)



迈博太科
(2019港交所)



硕世生物
(2019科创板)



康为世纪



金迪克



亿腾景昂



祥泰之州-江苏中心，医药名城

- 泰州为苏中门户，交通便利，水陆空一体化布局，贯通南北，勾连西东。



- 泰州医药产业发达，医药产值在全国地级市中排名第一。占江苏省约三分之一。聚集扬子江、济川等龙头药企。



中国医药城-十年创业，方兴未艾

2006年-启动建设



2010年-部省共建



2020年-高质量发展



2009年-获批高新



2012年-直属分局

六大板块-精准定位, 专业服务



01

科研开发区

R&D Zone



02

生产制造区

Manufacturing Zone



03

康健医疗区

Healthcare Zone



04

教育教学区

Education Zone



05

会展交易区

Exhibition and Trade Zone



06

综合配套区

Comprehensive Supporting Zone

中国医药城-六大板块

总面积: 30 km²



生产制造区
Manufacturing Zone

教育教学区
Education Zone

科研开发区
R&D Zone

会展交易区
Exhibition &
Trade Zone

综合配套区
Residential & Commercial Zone

康健医疗区
Healthcare Service Zone

科研开发区-立足创新，面向国际



01

ICGEB-中国区域研究中心

02

中科院大化所中国医药城生物医药创新研究院

03

东南大学-中国医药城生物医药与医疗器械研究院

04

长三角大健康产业研究院和国家医药健康产业创新中心

05

中国（泰州）医疗健康大数据中心



中国医药城 China Medical City

泰州国家医药
高新技术产业开发区

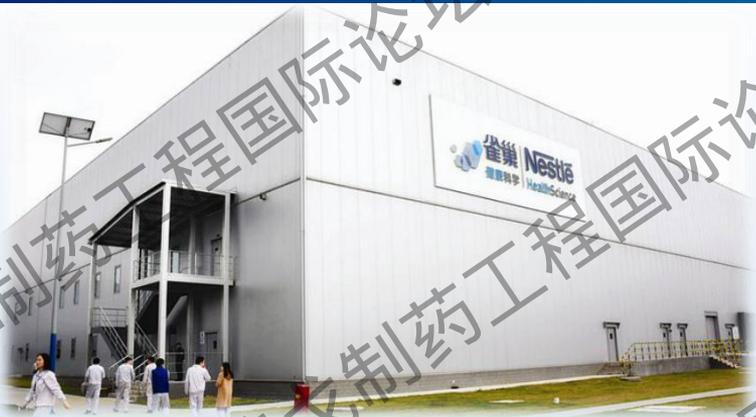
Taizhou National Medical Hi-tech Development Zone

生产制造区 (标准厂房)



六期标准厂房

生产制造区 (自建厂房)



Nestlé in CMC



AstraZeneca in CMC



Takeda in CMC



CSPC Pharma in CMC

康健医疗区-精准诊疗，健康服务

- **合作共建模式：** 泰州投资基础设施，社会方投资设备设施运营管理；
- **多元功能复合：** 诊断治疗、健康咨询、康复疗养、培训交流、科研服务等；
- **创新医技共享：** 建立医技中心，服务于康健医疗区所有医疗机构。



教育教学区-职业导向，科研引领



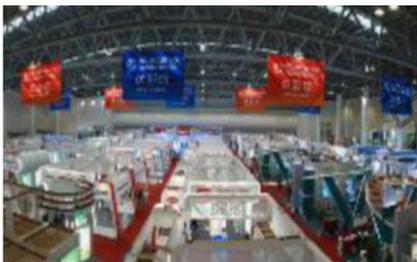
- ◆ 培养产业急需的技术性专业人才
- ◆ 打造科学研发的前沿性技术平台
- ◆ 构建持续发展的高端人力资源库



会展交易区-展销一体，交流互鉴



- ◆ 以研引会、以会带展、以展促销、以销助研；
- ◆ 医药科技交流、医药产品展示、医药创新成果交易；
- ◆ 已成功举办11届国际医药博览会；
- ◆ 2020年医博会期间共举办二十余场专业论坛、研讨会。



综合配套区-以人为本，宜人宜居



单间（双人）宿舍为白领公寓，单间宿舍不共公摊建筑面积均为41平方米，配一卫生间及厨房操作台，在客厅内配一套组合沙发，书柜及办公桌。所有房间网络电视安装覆盖到位。



住宅小区、购物广场、邻里中心、商业街.....

人才公寓

4+3+1特色产业体系

四大支柱

生物药

新型疫苗
抗体药物

化学药

新作用机制
缓控释制剂

医疗器械

体外诊断试剂
智能设备

中药

配方颗粒
绿色中药

三大特色

特医食品

营养保健品
医院配方食品

动物药品

动物疫苗
宠物保健品

装备材料

健康装备
医药新材料

一大热点

精准医疗

检查诊疗
医美康养

创新支持

- 新药研发
- 临床研究
- 产品申报

硬件配套

- 标准厂房
- 固定资产
- 公共平台

人才金融

- 人才特区
- 产业基金
- 品种奖励

物流销售

- 冷库仓储
- 网上商城
- 纳税返还

委托招商

- 信息介绍
- 项目对接
- 一事一议



1 土地价格

- 享受一定的土地政策
(出让金50-100%奖励)



2 品种奖励

- 按品种分阶段给予多重奖励
- 1类新药单品种奖励1200万元
- 2类化药、天然药物、中药等
最高单品种奖励800万元
- 医疗器械、兽药、特医食品等
品种最高单品种奖励500万



3 厂房租金

- 2年免租期
后续6年再给予租金减免



4 税收优惠

- 所得税最多8年内三免五减半
- 总部经济项目最高奖励园区留存部分70%



5

外籍专家人才服务

招聘引进全程代办。建立服务外籍人才“绿色通道”，将办理时间从常规40个工作日缩短为7-10个工作日，效率远超其他地区。



6

人才津贴

积极协助企业为落户人才申报、落实国家、江苏省及泰州市各类人才奖励资金。



7

快速注册申报

- 江苏省食品药品监督管理局已在中国医药城设立直属分局
- 江苏省医疗器械检验所分所
- 江苏省药品检验所分所



8

销售奖励

- 按品种分阶段给予奖励。例如：
 - 1类新药单品种奖励1200万元，销售达5亿元后再奖励1000万
 - 大品种仿制药每增加1亿元销售额奖励100万



◎ 研发费用补贴

- 按照药品、医疗器械实际研发费用的20%给予补贴
- 按照特医食品、保健食品实际研发费用的10%给予补贴

◎ 设备支持

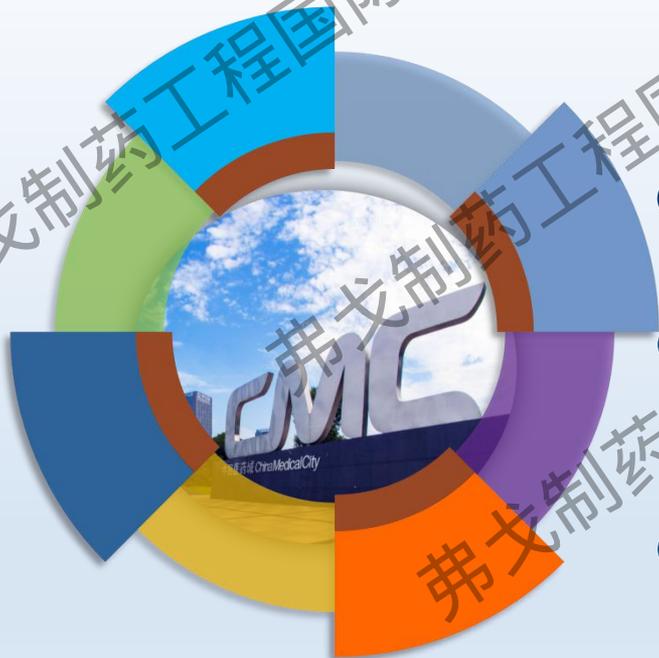
- 按照设备投入额的10%给予补贴，最高2000万

◎ 金融支持

- 对于在本土成功上市的企业给予200万补助
- 补贴因上市增加的财务成本

◎ 创新奖励

- 纳入创新医疗器械的单品种奖励100万元
- 获得境外注册证的药品和器械品种，最高奖励500万



● 平台建设支持

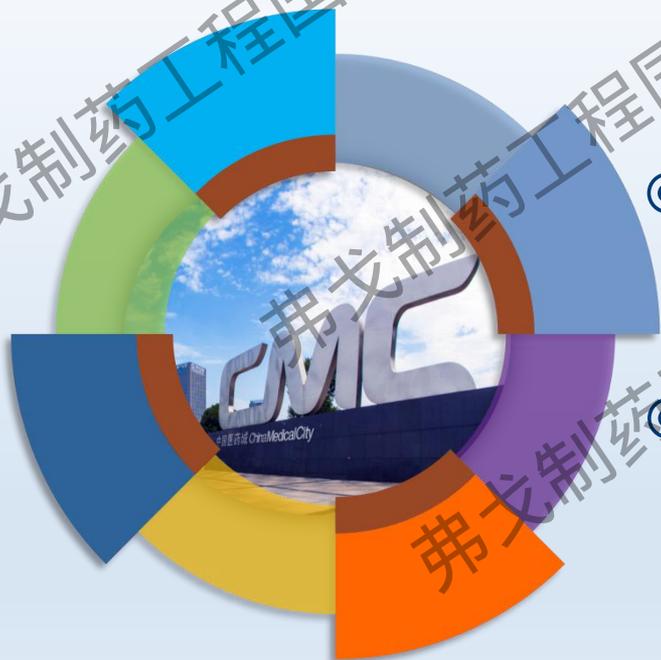
- 对于行业研发紧缺性平台，比如CMO，安全性评价、动物实验等平台，按照总投资30%给予奖励资助

● 平台服务奖励

- 为园区企业提供研发技术服务的平台，按照实际技术服务收入15%给予资助

● 设备共享奖励

- 园区企业将自有设备纳入园区共享平台，可以按照其在共享服务系统中产生服务金额的20%给予奖励资助



- 泰州是江苏省唯一的国家级金融支持产业转型升级改革创新试验区；
- 探索“孵化+天使”“创投+保险”“债权+股权”“上市+重组”等金融支持服务模式；
- 设立总规模15亿元的大健康产业母基金，招引聚集不低于300亿元的市场化投资基金；



莫把金针度与人



鸳鸯绣出从教看

Devils in the details
魔鬼在细节

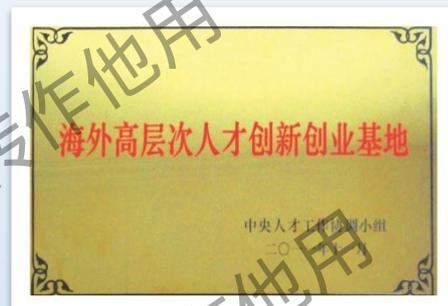
- 2010年2月，国家四部委与江苏省人民政府共建中国医药城机制正式建立；
- 人员互派交流、定向解决问题、常态化沟通；
- 中国医药城正式纳入国家科技创新体系，成为创新型国家的重要组成部分。



多个国家战略和政策的交汇点



- ◆ 120+名校医药专业硕博人才；
- ◆ 中国国际医药人才市场，定期举行医药专场招聘会；
- ◆ 海外高层次人才创新创业基地，猎头公司帮助企业招聘人才；
- ◆ 园区“113医药人才特别计划”累计提供5亿元资金，最高580万元的项目支持。园区企业共有1168名高层次人才享受补助支持。



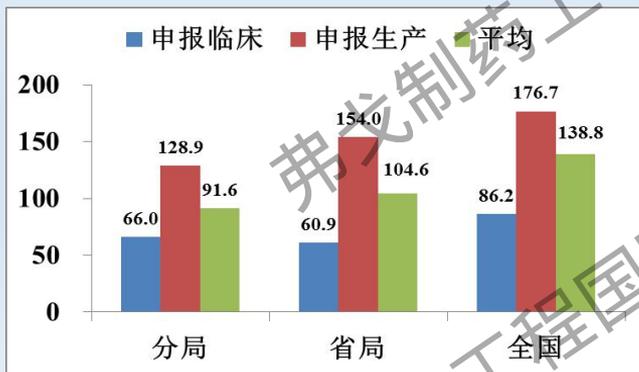


◎ 中国医药城新药申报服务中心

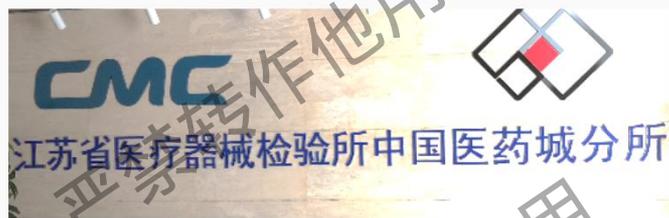
- 现有25人，拥有985高校硕士以上学历
- 均有在国家局或省局长期挂职工作经验



- 设立了江苏省食品药品监督管理局中国医药城直属分局，为全国第一家省直属分局；
- 江苏省药检所、口岸所、医疗器械检验分所也先后落户，有力加快了药品审批速度，为园区内医药企业迅速抢占市场赢得时间。



江苏省药监局泰州检查分局
江苏省药监局泰州医药高新区直属分局



创新申报服务 部分成果展示

君实生物PD1

全国首家批临床

命码核酸试剂盒

全球首创

硕世HPV分时定量系统

国内首创

雀巢中国特医食品

全国首张批件

华为药品GSP平台

国内首创

- ◆ 35家企业取得《药品生产许可证》，获得临床批件160+件、生产批件110+件；
- ◆ 139家企业取得《医疗器械生产许可证》，获批注册或备案证近1800张；
- ◆ 13家企业取得《食品生产许可证》，5家企业取得《化妆品生产许可证》；
- ◆ 疫苗产业集聚度全国园区最高，诊断企业数占江苏省全省20%；
- ◆ 生物制品申报数占江苏全省1/3，在研抗体药集约创新优势全国领先.....



◎ 江苏省医疗器械检验所中国医药城分所

- CMC检验分所成立于2010年，现已打造成**江苏省体外诊断试剂(IVD)检验中心**，配备生化实验室、免疫实验室、分子诊断实验室、P2实验室等专业检测实验室，拥有全自动生化分析仪、全自动化学发光免疫分析仪、酶标仪、荧光定量PCR仪等专业检验设备。
- 2016年分所顺利通过**国家计量认证(CMA)**和**国家实验室认可(CNAS)**，是国家食品药品监督管理局认可的检测实验室。
- 分所目前具备生化、免疫、化学发光、核酸、免疫组化、流式细胞、其它等7类共计72项产品及参数的检测能力，实现了对常规体外诊断试剂、肿瘤标志物、分子诊断、母婴筛查等**市场主流产品检验全覆盖**。

江苏省医疗器械检验所泰州分所于2010年12月8日揭牌，地址位于中国医药城科技大厦，是省所“一体两翼”发展规划下最先设立的分场所。经过几年来的稳定快速发展，泰州分所已打造成全省体外诊断试剂检验中心。



我们的设备

配备生化实验室、免疫实验室、分子诊断实验室、细菌及病理实验室、P2实验室等专业检测实验室，拥有全自动生化分析仪、全自动化学发光免疫分析仪、凝血分析仪、酶标仪、荧光定量PCR仪等专业检验设备。



21个专业平台

疫苗工程中心

分析测试平台

新药孵化器服务平台

新型制剂研发平台

分子诊断研发服务平台

高端医疗器械研发平台

大动物实验中心

医药信息检索平台

- 药物筛选、药学研究
- 制剂研究、中试放大
- 药效药代、安全评价
- 委托生产...



迈博太科
TAIZHOU MABTECH



亚盛医药
Ascentage Pharma



越洋医药



mole 默乐生物
Bioscience



CMC
大型仪器设备共享服务平台
Large instruments shared services platform

产业集聚度不断增强



国内外医药企业

1000多家



疫苗产业集聚
度全国园区

最高



诊断试剂企业数
占全省的

20%



生物制品申报量
占全省的

1/3



在研抗体药
集约创新优势

全国领先

跨越—广开渠道大招商，携手共建大发展



重点招引方向

1

招引创新药、MAH等重大品种和项目；

2

招引疫苗、抗体等生物药项目；引进化学药新型制剂、中药现代化等主导产业项目；

3

鼓励知名药企、科研机构设立研发总部或分支机构，支持企业通过并购等方式设立离岸孵化中心；

4

特色诊疗、康健疗养、健康管理、医学美容等机构，共建医学实验室、影像中心、高端医疗服务中心；

5

创新成果转化、科技中介服务业等。



泰州国家医药
高新技术开发区
Taizhou National Medical Hi-Tech Development Zone

谢谢!

CMC is right here waiting for
You ⊕ Your Business → Your Success!

许龙

longmanxu@163.com

+86 188-6101-3668

