



南京江宁国家级高新技术产业园

南京生命科学城

www.nsp.gov.cn

鲁金松

18606190519

sciencepark@hotmail.com



南京江宁国家级高新技术产业园

目录

1. 基本情况

2 发展定位

3 科学布局

4 产业现状

5 科创资源

6 发展目标



南京江宁国家级高新技术产业园

1、基本概况

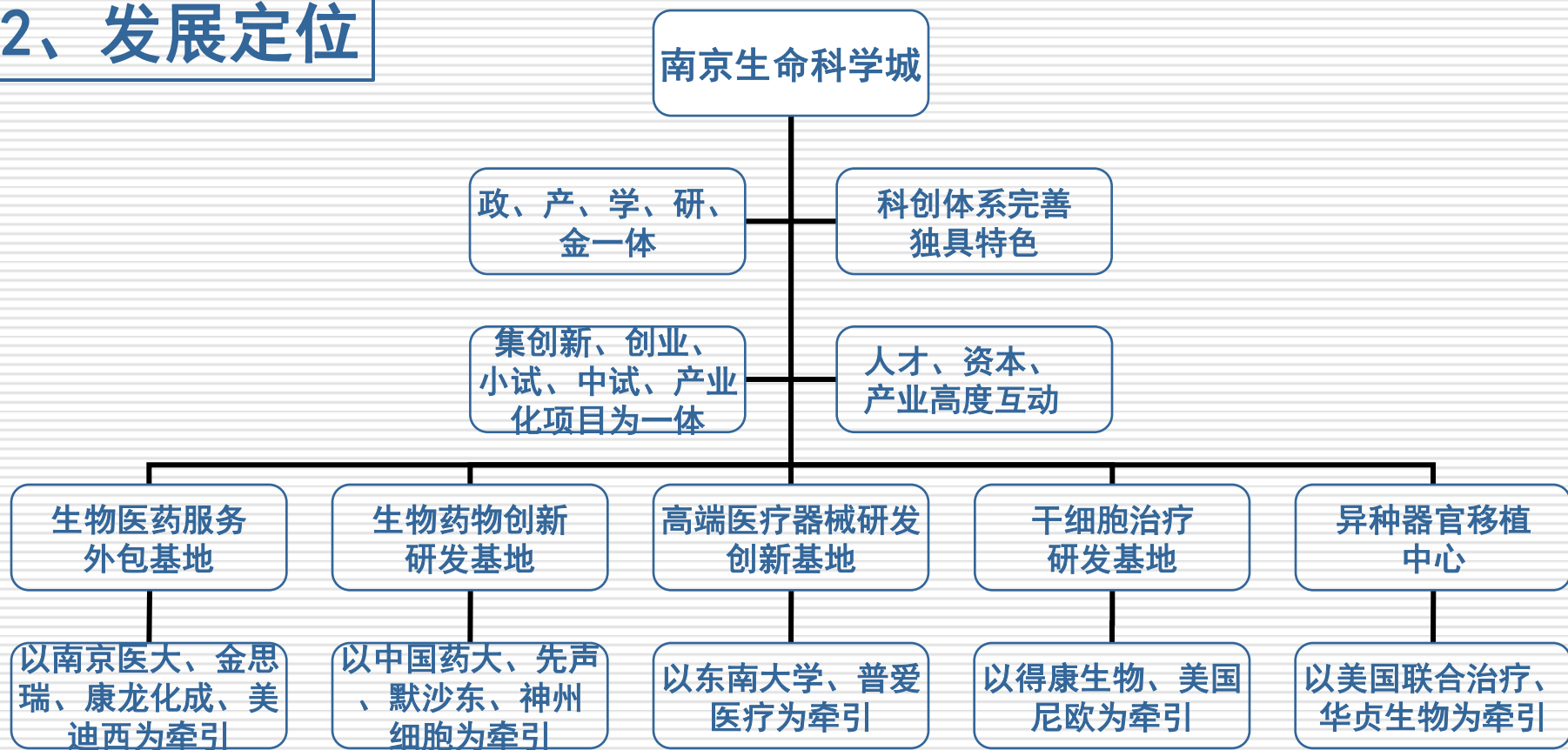
- 位于园区三大板块之一江苏（大学）科教创新园的核心区
- 南京紫金（方山）特别创业社区
- 规划面积4平方公里（含2平方公里成果转化区）





南京江宁国家级高新技术产业园

2、发展定位





南京江宁国家级高新技术产业园

3、科学布局

生命科学城B区（生物药物创新研发基地、总部基地、产业服务基地）

生命科学城A区（生物CRO服务基地、高端医疗器械创新基地、干细胞治疗研发基地）

地铁1号线

南京医科大学

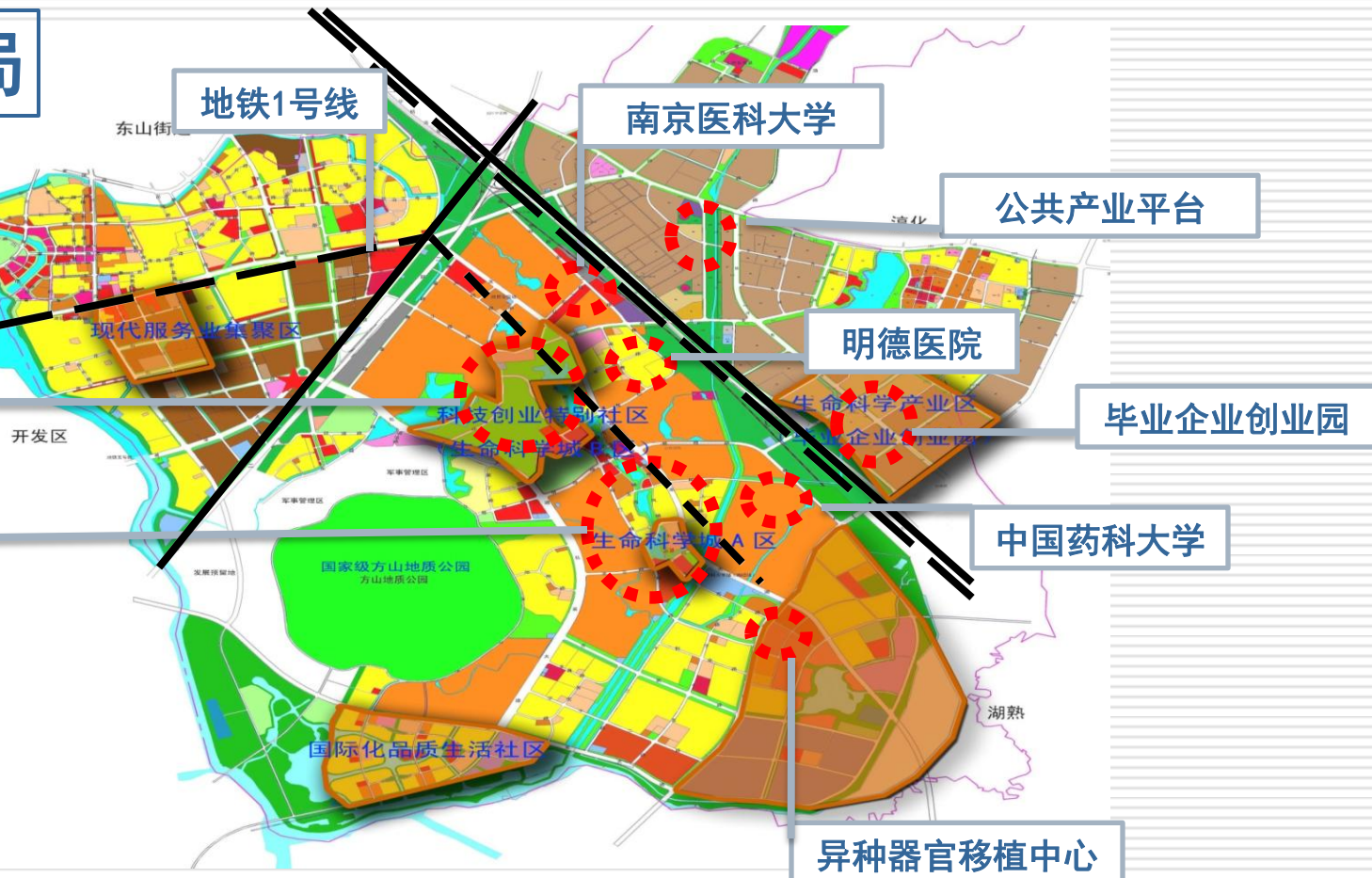
公共产业平台

明德医院

毕业企业创业园

中国药科大学

异种器官移植中心





南京江宁国家级高新技术产业园

3.1

生命科学城A区：

- 占地15万平方米
- 建筑面积50万平方米
- 建有孵化器、加速器
中试基地、总部办公
商务酒店、人才公寓等





南京江宁国家级高新技术产业园

3.11

生命科学城A区一期：

- 建筑面积8万平方米
- 2012年底前交付使用
- 已有金斯瑞、康龙化成、得康生物、美国尼欧、艾德凯腾、医大药大创新基地、等项目签约入驻
- 已初步形成自化合物合成、基因合成、药物筛选、药物安全性评价、临床试验为一体的CRO服务体系
- 已初步形成干细胞治疗技术研发高地





南京江宁国家级高新技术产业园

3.2

生命科学城B区：

- 占地2平方公里
- 建筑面积200万平方米
- 拟建有千人大厦、博览馆
生物药物小、中试基地
科创服务基地、科技金融区
总部研发区、商务酒店
餐饮配套、人才公寓等





南京江宁国家级高新技术产业园

3.21

生命科学城B区一期：

- 占地130亩
- 2013年上半年交付使用
- 已有江苏省生产力促进中心、生命科学博览馆、瑞泰生物、神州细胞生物药创新基地、龙梁科技、康缘研究院、宝迪总部、浙商总部等项目签约入驻
- 已初步形成生物药创新基地、科创服务及技术平台、总部经济基地





3.3

异种器官移植中心：

- 占地129亩
- 2013年上半年开工建设
- 2014年前完成基因猪改造
- 2017年完成狒狒试验
- 2021年完成人体试验
- 2022年实现商业化运作
- 华贞生物与美国联合治疗合作
- 总投资1.5亿美元





南京江宁国家级高新技术产业园

3.4

明德医院：

- 园区与南医大合作建设
- 三甲医院
- 总用地约为210亩
- 总规模为1000张床位
其中一期600张
- 科研及服务功能





南京江宁国家级高新技术产业园

3.5

毕业企业创业园：

- 占地2平方公里
- 已有先声药业、美国默沙东、圣合药业、台湾联发科技、合源医药、普爱医疗、江苏省医药公司物流基地等项目入驻
- 初步形成生物医药、生物农业、医疗器械等产业项目聚集





南京江宁国家级高新技术产业园

3.6

公共产业化平台：

- 总建筑面积30000平方米
- 符合GMP认证要求
- 解决中心企业中试、产业化需求
- 产品认证平台
- 未来提供代工服务





南京江宁国家级高新技术产业园

4、产业现状

➤产业聚集：奥赛康、金斯瑞、康缘、先声、普爱、鱼跃等60余个产业项目及创新创业团队

初步形成了集科研院所、CRO服务、生物技术公司、生物医药公司、医疗器械公司、医药物流、科创服务中介为一体的完整生命科学产业链。

➤人才聚集：“千人计划”专家三名，一批省市人才计划入选者，领域内教授538人。

➤资本聚集：产业内累计引进风创投资本逾8000万美元。



南京江宁国家级高新技术产业园

5、科创资源

5.1 科教资源

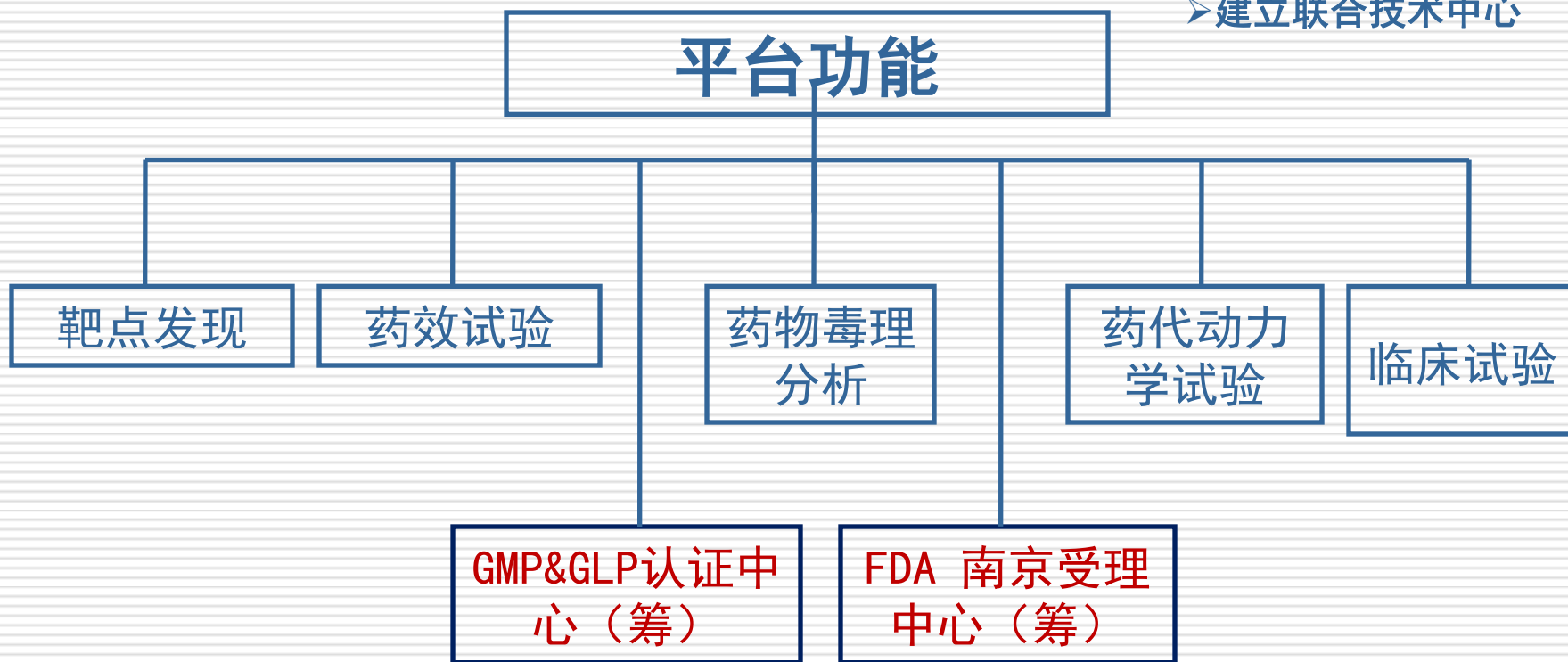
- 中国药科大学、南京医科大学等15所高校
- 25万在校师生，每年毕业生逾两万人
- 两院院士、长江学者、国家千人计划
 高端人才40位
- 省级以上重点学科逾百个
- 31家省级以上重点实验室
- 科研院所10余家。





5.2 技术平台

- 整合高校31家重点实验室
- 利用现有企业技术平台
- 建立联合技术中心





南京江宁国家级高新技术产业园

5.3 产业联盟

主要功能：

- 市场融合
- 创业辅导
- 成果转化

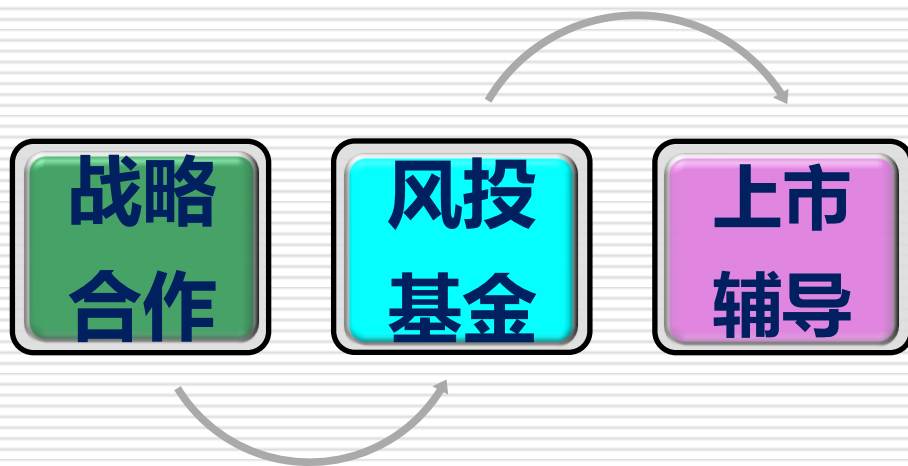
序号	类别	成员
1	政府	江苏省药监局
2		南京市药监局
3		江宁国家高新园
4	产业	先声药业
5		康缘药业
6	17家
7	高校	中国药科大学
8		南京医科大学
9	5所
10	科研	江苏省药物研究所
11	3所
12	资本	德彤资本
13		红杉资本
14	7家



南京江宁国家级高新技术产业园

5.4 科创服务

- 整合科技资源，助力孵化型企业发展壮大
- 全力推动成长性好、竞争力强、运作规范的优质科技企业做大做强。





6、发展目标

- 到2015年，再引进10家规模以上生物CRO企业，建设成为国家级生物CRO产业基地
- 到2015年，引进大型医药企业研发中心10家，国家级研发中心3家以上，领军型人才30名，孵化8-10家创业企业至规模化生产阶段，3-5家上市公司，成为国内外知名的生物药创新生产基地
- 到2015年，建设成为世界最大的基因合成基地
- 到2015年，建设成为世界级的异种器官移植中心
- 到2015年，建设成为世界一流的干细胞治疗技术研发基地
- 到2015年，力争实现生命科学产业产值达500亿元以上
- 到2015年，建设成为产业聚集、资本聚集、人才聚集的国家级的生命科学城



南京江宁国家级高新技术产业园

The End !

Welcome Back !
