华医研究院
HY RESEARCH

长三角生物医药
创新生态案例

进博会上海会议活动

纪 念 版

2026

从一项创新，到一片生态

一项创新，
如何长成一片生态？

从实验室里的一次突破，到生产线上的一款产品，再到一个区域的产业生长，创新走过的每一步，都离不开企业之外的力量：让技术落地的平台，让要素汇聚的园区，让资源跨越边界的协同机制。这些联系，构成了生物医药产业持续生长的土壤。

作为《长三角生物医药产业发展白皮书》的重要组成部分，长三角生物医药产业创新生态案例立足长三角，围绕产业园区、创新平台与协同发展三类实践，观察生态的空间载体、功能支撑与运行机制。从创新资源集聚、技术转移、成果转化、产业协同及国际化链接等维度，呈现不同区域、不同主体的生态角色与发展路径，让宏观趋势有具体实践可循，让产业研究有鲜活案例可证。

我们坚持客观描绘，不作主观排名。既关注产业高地的积累，也记录创新活力的涌现与前沿方向的探索，尊重不同发展阶段与资源禀赋下的多元实践。

愿这些案例成为理解产业的一扇窗口、连接资源的一座桥梁，为区域发展与产业决策提供参考，也为中国生物医药创新生态的持续演进留下一份时代记录。

从一项创新，到一片生态，生物医药产业的成长，始于技术突破，成于协同共生。

文｜长三角生物医药产业白皮书研究团队

一片生态的三重支撑

以园区承载创新，以平台推动转化，以协同连接区域。

01

空间载体

第 3 页

园区生态案例

144个园区与产业载体，呈现创新资源如何集聚生长。

02

功能支撑

第 13 页

创新平台案例

10个创新平台，呈现科研成果如何走向产业应用。

03

运行机制

第 16 页

协同发展样本

10份布局与政策样本，呈现区域资源如何协同共生。

资源集聚 · 成果转化 · 协同生长

第一章

01

园区生态案例

空间载体 · 产业集聚 · 生态生长

内容简介

以园区及产业载体为观察单元，收录上海、江苏、浙江、安徽四地144个样本。按照产业基础与发展阶段分为产业高地、创新引擎、前沿先锋，呈现不同载体的生态角色、特色方向与发展路径。

144个样本 | 产业高地11 · 创新引擎50 · 前沿先锋83

阅读指南

01 先读三类案例的定义与特征，理解不同发展阶段的生态角色。

02 按类别、地区和园区名称查找案例，地区内依拼音音序排列。

03 结合所在地区、产业方向与定位标签，理解园区的特色与路径。

案例分类用于产业观察，不构成主观排名评价。

产业高地 11 个样本

类别说明 已形成全国产业能级与影响力
关键词 产业纵深·全国辐射力
典型样本 全国影响力的生物医药产业集群

上海市

01 张江药谷
上海市浦东新区
创新药·高端医疗器械·生物技术服务
定位标签：国家级生物医药产业基地 | 孵化器加速器集群

浙江省

01 杭州医药港小镇
浙江省杭州市钱塘区
创新药·高端医疗器械·核酸药物·合成生物·基因与细胞治疗
定位标签：省级特色小镇（命名类）

02 绍兴滨海新区高端生物医药产业平台
浙江省绍兴市滨海新区
创新药·高端制剂·医疗器械
定位标签：近年扩区 | 药械产业化载体

03 中国基因药谷
浙江省温州市瓯海区
基因产业·创新药·生物技术
定位标签：近年生态加速成熟

04 中国眼谷
浙江省温州市龙湾区
眼科创新药械·眼健康·数字医疗
定位标签：科研载体升级为眼健康集聚区

江苏省

01 江苏医疗器械科技产业园Medpark
江苏省苏州市高新区
高端医疗器械·医工交叉·产业服务
定位标签：近年扩容 | 器械创新生态

02 连云港经济技术开发区“中华药港”
江苏省连云港市连云区
小分子化学创新药·现代中药·核苷酸药物·基因细胞产品·高端医学检验·创新医疗器械
定位标签：国家级经开区核心载体

03 南京生物医药谷
江苏省南京市江北新区
基因与细胞治疗·创新药·高端医疗器械·检验检测与研发与生产外包
定位标签：国家级创新型产业集群核心区

04 苏州生物医药产业园（BioBAY）
江苏省苏州市苏州工业园区
创新药·高端医疗器械·生物技术与新型疗法
定位标签：国家级生物医药产业集群

05 泰州中国医药城
江苏省泰州市
新型疫苗·特异性诊断试剂·特医食品·医疗器械
定位标签：全国首个医药类国家高新区

06 无锡国际生命科学创新园（I•Campus）
江苏省无锡市新吴区
抗肿瘤药物·中药天然药物·生物疫苗·医学影像设备
定位标签：国家级先进制造业集群承载园区

创新引擎 50 个样本

类别说明 增长快速、协同明显、企业密度高，正在输出产业动能
关键词 产业动能·链接力
典型样本 区域影响力生物医药产业园

上海市

01 北上海生物医药产业园
上海市宝山区
高端医药制造·高端医疗器械装备·合成生物
定位标签：生物医药高端制造集聚区

02 东方美谷核心区
上海市奉贤区
化妆品·生物医药·健康食品
定位标签：美丽大健康特色产业园区

03 枫林生命健康科创街区
上海市徐汇区
创新药研发·精准医疗·人工智能制药·合成生物·临床转化服务
定位标签：城区园区 | 孵化器集群

04 临港新片区生命蓝湾
上海市奉贤区
创新药械·合同研发与生产·产业化制造
定位标签：生物医药规模制造承接地

05 闵行生物医药“一江两湾、三园联动”产业集群
上海市闵行区
基因与细胞治疗·合成生物学·创新医疗器械·脑机接口·养老科技
定位标签：跨园区联动型产业集群

06 上海湾区生物医药港

上海市金山区

高附加值原料药·疫苗·制剂·现代中药·嵌合抗原受体免疫细胞治疗

定位标签：市级特色产业园区

浙江省

01 安吉县生命健康产业园（浙北生命健康产业园·精准医疗产业园）

浙江省湖州市安吉县

创新生物药·细胞与基因治疗·创新医疗器械

定位标签：未来产业先导区载体

02 德清莫干山高新区生物医药产业园

浙江省湖州市德清县

生物制药·化学制剂·现代中药·原料药·体外诊断试剂

定位标签：县域生物医药产业集群协同区

03 凤栖谷生命健康产业园

浙江省杭州市拱墅区

生物医药·高端医疗器械

定位标签：国家级科技企业孵化器

04 富阳药谷小镇

浙江省杭州市富阳区

生物医药（原料药—仿制药—创新药）·中医药康养

定位标签：省级特色小镇（命名类）

05 海盐核技术应用（同位素）产业园

浙江省嘉兴市海盐县

医用同位素·放射性药物·核医疗

定位标签：省级未来产业先导区 + 专业园区

06 杭州生物科技谷

浙江省杭州市萧山区（杭州临空经济示范区）

创新疗法·研发与生产外包服务·高端医疗器械·合成生物

定位标签：临空生物医药产业平台

07 嘉科生命科学园

浙江省嘉兴市南湖区

创新药·多肽/胰岛素原料药及制剂·高端医疗器械·体外诊断

定位标签：省级特色产业园（专精特新）

08 江南药镇

浙江省金华市磐安县

中药材种植—加工（饮片·配方颗粒）—流通—康养全链条

定位标签：中医药类省级特色小镇（命名类）

09 江南医谷

浙江省台州市临海市

生物药·抗体偶联药物·多肽·细胞与基因治疗·智能器械

定位标签：台州新医药产业化载体

10 椒江绿色药都小镇

浙江省台州市椒江区

原料药·化学制剂·生物医药·合同研发与生产

定位标签：省级特色小镇（命名类）｜医药外贸基地

11 金华健康生物产业园

浙江省金华市开发区

化学制药·生物制药·维生素系列产品·医疗器械

定位标签：省级化工园区｜制造业平台

12 良渚生命科技小镇

浙江省杭州市余杭区

创新药·医疗器械·精准诊疗

定位标签：生命健康企业持续集聚

13 梅山生命健康产业园

浙江省宁波市北仑区

创新药·高端医疗器械（含光学与医用材料方向）

定位标签：科创园与成果转化载体

14 宁波前湾新区生命健康产业园

浙江省宁波市前湾新区

创新药研发服务（研发与生产外包服务）·高端医疗器械·植介入材料与高值医用耗材

定位标签：生命健康专业园区

15 宁波生物产业园（宁海县）

浙江省宁波市宁海县

生物医药·临床前研究

定位标签：公共技术研发高地｜产学研协同

16 台州湾经开区医化园

浙江省台州市临海市

原料药·医药中间体·合同研发与生产·化学制剂

定位标签：国家级经开区｜省级化工园区

17 新昌县生物医药制造集聚区
浙江省绍兴市新昌县
生物医药·医疗器械·胶囊·营养健康品
定位标签：县域生命健康专业园区

18 浙江东阳经济开发区生命健康产业园（六歌园区、横店园区）
浙江省金华市东阳市
化学药·原料药·医疗器械·健康美妆
定位标签：化工园区型县域产业园

19 中国微创外科器械小镇（桐庐健康小镇）
浙江省杭州市桐庐县
微创外科器械·硬管内窥镜
定位标签：县域器械集群 | 省级特色小镇（命名类）

江苏省

01 宝月湖生命健康产业园
江苏省南通市市北高新区
创新器械·创新药物·消费医疗·精准医疗
定位标签：沪通协同转化载体

02 常州生命健康产业园
江苏省常州市新北区
骨科器械·高端影像设备·生物医药及高端新药制剂·合成生物
定位标签：国家级高新区专业园区

03 常州西太湖科技产业园
江苏省常州市武进区
高端医疗器械·细胞与基因治疗·合成生物·创新中药
定位标签：省级生物科技园

04 东布洲科学城
江苏省南通市海门区临江新区
生物医药·细胞与基因技术·模式动物·特医食品
定位标签：国家级科技企业孵化器

05 江苏生命科技创新园
江苏省南京市栖霞区
创新药物研发及外包服务·抗体药物·精准医学与细胞治疗·医疗器械·医药供应链
定位标签：生物医药孵化器加速器

06 昆山小核酸及生物医药产业园
江苏省苏州市昆山市
小核酸药物·创新药物·医疗器械·生物材料
定位标签：县域特色专业园区

07 南京生命科技小镇
江苏省南京市江宁区
新药创制·细胞与基因治疗·核医学·美丽健康·脑机接口·高端医疗器械
定位标签：国家级高新区专业子园区

08 南通经济技术开发区生物医药产业园
江苏省南通市南通经济技术开发区
原料药·化学制剂·生物药·医疗器械
定位标签：国家级开发区专业化园区

09 启东生命健康科技园
江苏省南通市启东市
生物医药·合成生物学·消费医疗
定位标签：研发孵化转化型特色产业园

10 如东生命健康产业园
江苏省南通市如东县
药物研发·医疗器械·生物合成·医疗耗材
定位标签：县级特色“区中园”

11 太仓市生物医药产业园
江苏省苏州市太仓市
医药服务外包·医疗器械·生物制药
定位标签：国家级特色产业基地

12 无锡（惠山）生命科技产业园
江苏省无锡市惠山区
口腔医疗器械·体外诊断试剂·细胞免疫治疗·特医康疗食品
定位标签：省级特色专业园区

13 无锡国际生命科学园（无锡（马山）国家生命科学园）
江苏省无锡市滨湖区
新药研发·高端医疗器械·功能食品·医疗服务·医疗康养
定位标签：国家级生命科学园

14 无锡精准医疗产业园
江苏省无锡市锡山区
精准诊断·精准治疗·精准健康服务·高端医疗器械·合成生物学
定位标签：市级特色专业园区

15 吴中生物医药产业园LifeBay
江苏省苏州市吴中区
创新药·医疗器械·中试·产业化
定位标签：最近几年大规模建设专业载体

16 扬州高新区生物健康产业园
江苏省扬州市邗江区
创新药及高端仿制药·医疗器械·制剂疫苗·健康保健产品
定位标签：省级高新区专业园区

17 宜兴国际生命科学产业园（宜兴药谷）
江苏省无锡市宜兴市
创新医疗器械·高端生物制品·高价值制剂
定位标签：市级生物医药产业园区

18 张家港医疗器械高新产业园
江苏省苏州市张家港市
骨科植入物·高值医用耗材·体外诊断·医美器械
定位标签：县域医疗器械高新产业园

安徽省

01 安徽亳州高新技术产业开发区（现代中医药产业园）
安徽省亳州市高新技术产业开发区
现代中医药·中药衍生品·中医药高端服务业·中医器械
定位标签：中药特色高新区

02 安庆高新技术产业开发区
安徽省安庆市
化学药·中药原料药及制剂
定位标签：国家级高新区 | 医药与新材料

03 安庆高新技术产业开发区“双生谷”片区
安徽省安庆市
化学原料药及制剂·合成生物学·药用辅料及配套试剂
定位标签：国家级高新区专业片区

04 长三角G60科创走廊合肥药谷科技产业园
安徽省合肥市肥西县
生物医药及医疗器械
定位标签：长三角G60科创走廊生物医药产业示范园区

05 阜阳（太和）现代医药产业集聚发展基地
安徽省阜阳市太和县
化学制药·生物制药·现代中药·医药物流
定位标签：县域现代医药产业集聚基地

06 合肥高新区生物医药产业园
安徽省合肥市高新技术产业开发区
生物制药·高端医疗器械·前沿诊疗技术·医疗服务
定位标签：国家级高新区内生物医药产业园

07 合肥经济技术开发区生物医药产业集群
安徽省合肥市蜀山区
细胞与基因治疗·抗体药物·心血管高值耗材·医疗设备·康养器械
定位标签：国家级经开区生物医药产业集群

前沿先锋 83 个样本

类别说明 代表新方向与新周期的增长动力，探索产业未知边界
关键词 产业前瞻·想象力
典型样本 新或即将开园的生物医药产业园区

浙江省

01 白桥美丽健康创新港
浙江省丽水市莲都区
生态美妆·生物制造·医疗器械·中药创新·特医食品
定位标签：科创园与产业园复合园区

02 滨江数字健康小镇
浙江省杭州市滨江区
数字健康·互联网医疗·医疗大数据·医疗人工智能·高端医疗器械·创新药
定位标签：省级特色小镇（创建类）

03 苍南县生物科技产业园
浙江省温州市苍南县
生物科技·中医药大健康（药食同源）·核医疗健康
定位标签：县域生物医药产业园

04 苍山产业集聚区（生命健康产业园）
浙江省台州市天台县
生物医药（原料药·制剂·合同研发与生产）·新材料
定位标签：县域产业集聚区

05 曹娥江生命健康谷

浙江省绍兴市上虞区

细胞与基因治疗·微创器械·医学人工智能·抗体药/重组蛋白等生物药

定位标签：校地共建生命健康特色园区

06 海峡两岸（温州）大健康产业园

浙江省温州市海经区

生物医药·眼健康·医美康养·健康食品

定位标签：两岸共建大健康产业园

07 杭州湾上虞经开区医药产业园

浙江省绍兴市上虞区

化学药（中间体—原料药—制剂）·医药外包服务（合同研发与生产）·高端医疗器械·合成生物/生物制造

定位标签：国家级经开区｜生物制造先导区

08 杭州湾智慧医疗产业园

浙江省嘉兴市海宁市

智慧医疗·医疗器械

定位标签：近年形成智慧医疗器械产业载体

09 黄岩医疗器械产业园

浙江省台州市黄岩区

医疗器械·模塑产业延伸型

定位标签：模塑产业延伸型

10 嘉善归谷智造小镇

浙江省嘉兴市嘉善县

生命健康（医疗器械·生物医药）·人工智能

定位标签：省级特色小镇（命名类）

11 嘉兴临空经济区生物医药产业载体

浙江省嘉兴市秀洲区

生物医药·临空高端制造

定位标签：新质生产力产业园

12 建德高新技术产业园（生物医药与合成生物制造区块）

浙江省杭州市建德市

原料药及中间体·高端化学制剂·合成生物

定位标签：依托工业用地与省级化工平台

13 景宁畲医药大健康产业园

浙江省丽水市景宁畲族自治县

畲医药·大健康

定位标签：产业载体型产业园

14 开化经济开发区糖醇（功能糖）产业园

浙江省衢州市开化县

功能性糖醇·生物医药·中药材

定位标签：生态工业型产业园

15 兰溪经济开发区化工园区（天然药物产业基地）

浙江省金华市兰溪市

天然药物·原料药与制剂

定位标签：省级化工园区平台

16 丽水经开区健康医药产业园

浙江省丽水市经开区

中医药·化学原料药及制剂·制药装备·医疗器械

定位标签：中医药产业园｜省级孵化载体

17 龙泉灵芝产业园

浙江省丽水市龙泉市

灵芝段木栽培—孢子粉/提取物—保健食品—康养旅游

定位标签：单味道地药材全产业链园区

18 美康健康产业园

浙江省宁波市鄞州区

体外诊断试剂·智慧医疗·医用耗材

定位标签：特色产业园

19 宁波国际牙科产业园

浙江省宁波市江北区

口腔医疗器械与耗材制造·口腔数字化

定位标签：牙科产业链集聚｜器械特色园

20 平阳县宠物小镇（宠物健康方向）

浙江省温州市平阳县

宠物健康

定位标签：宠物产业集聚｜健康方向培育

21 普陀万洋海洋生物食品产业园

浙江省舟山市普陀区

海洋生物技术·海洋生物食品与医药加工·保健品生产（蛋白肽·海藻多糖·鱼油等）

定位标签：海洋生物产业专业园区

22 青田食药机械装备产业园

浙江省丽水市青田县

食药机械装备·大健康高端装备

定位标签：大健康高端装备产业园

23 衢州智造新城生命健康产业区块
浙江省衢州市柯城区
生物制造·生物医药（肿瘤靶向药物·基因工程药物·新型疫苗）·创新医疗器械·健康食品
定位标签：国家级高新区内专业产业区块

24 三门县生物医药集聚区（三门湾医疗器械产业园·国药健康产业园）
浙江省台州市三门县
原料药与制剂·医疗器械·海洋功能食品
定位标签：生物医药与器械产业园区

25 绍兴医疗器械科创园
浙江省绍兴市越城区
医疗器械（生产制造+科研孵化+中试平台）
定位标签：省级产业创新服务综合体

26 松阳县中药产业园（江南药谷·黄精谷）
浙江省丽水市松阳县
中药材种植加工·中药制造·中医药康养文旅
定位标签：中药研究转化与链主集聚

27 天目医药港
浙江省杭州市临安区
创新药·医疗器械·专业服务
定位标签：医药孵化、器械与制造多载体

28 乌镇数字生物医药产业园
浙江省嘉兴市桐乡市
数字生物医药·生命健康
定位标签：标准厂房型产业园

29 武义健康生物产业园
浙江省金华市武义县
有机国药生产加工·生物制药·生物保健·健康器材
定位标签：综合型健康生物产业园

30 仙居现代医药化工园
浙江省台州市仙居县
原料药·医药中间体·激素类甾体
定位标签：甾体药物基地｜医化协同园区

31 仙居医械小镇
浙江省台州市仙居县
可视化诊断设备·精准手术机器人·智能康复理疗设备·高值医用耗材
定位标签：省级特色小镇（命名类）｜高新区创建单位

32 象山海洋生物医药产业园
浙江省宁波市象山县
海洋制药·海洋食品·海洋提取化妆品
定位标签：海洋生物制造集聚区

33 新河镇生命健康产业园（医港生命健康产业园）
浙江省台州市温岭市
泛超声医学影像设备·抗肿瘤治疗及康复类医疗设备·数字医疗·高附加值医用耗材
定位标签：县域医疗器械产业园

34 义乌生命科学园
浙江省金华市义乌市
生物样本存储·第三方检测·医疗器械与保健食品研发与生产外包服务
定位标签：诊疗一体化专业园区

35 永康市生命健康产业园（医疗康复器械方向）
浙江省金华市永康市
医疗康复器械·运动健身器械·生物医疗
定位标签：以医疗康复器械为特色的生命健康产业园

36 甬山健康产业园
浙江省宁波市奉化区
消费医疗·医疗器械
定位标签：孵化—中试—生产一体化园区

37 玉环海洋生物医药产业园（坎门渔港高质量发展产业园）
浙江省台州市玉环市
海洋生物医药·甲壳素/壳聚糖精深加工
定位标签：海洋生物医药产业培育基地

38 紫金港科技城未来生命科学园
浙江省杭州市西湖区
信息技术与生物技术融合（合成生物）·精准医疗·智能医工
定位标签：生物医药成果转化重点平台

江苏省

01 常熟苏虞生物医药产业园
江苏省苏州市常熟市
生物材料·医疗器械·原料药
定位标签：合作共建产业化园区

02 大丰港经济开发区海洋经济产业园
江苏省盐城市大丰区
海洋生物医药·海洋功能食品·海洋生物新材料·海洋生物化妆品
定位标签：省级开发区专业园区

03 丹阳生命科学产业园
江苏省镇江市丹阳市
生物医药·新型家用医疗器械·医用耗材·特医食品·视光学
定位标签：省级开发区专业园区

04 鼓楼高新区生命健康产业集聚区（环药大生物医药产业集聚区）
江苏省南京市鼓楼区
创新药械·基因治疗·数字医疗·医药流通
定位标签：高新区产业集聚区

05 淮安工业园区化学原料药集聚区
江苏省淮安市
化学原料药·盐化新材料·医药中间体
定位标签：市级专业化工园区

06 淮安生物医药产业园（清江浦经济开发区）
江苏省淮安市清江浦区
原料药·制剂·医疗器械
定位标签：省级生物医药专业园区

07 江苏滨海医药产业园
江苏省盐城市滨海县
化学制剂·生物医药·现代中药·医疗器械·健康食品·医疗美容
定位标签：县域成品药产业集聚区

08 金坛合成生物产业园
江苏省常州市金坛区
合成生物·生物医药·重组胶原蛋白
定位标签：区级专题产业园区

09 溧阳生物医用制造产业园
江苏省常州市溧阳市
生物医用材料·医疗设备·体外诊断试剂·合成生物
定位标签：市级规划产业园区

10 梁溪医疗器械产业园
江苏省无锡市梁溪区
高端医疗器械
定位标签：都市工业型专业园区

11 南京医疗器械产业园
江苏省南京市高淳区
高值耗材·体外诊断·康复器械
定位标签：省市共建专业园区

12 SATOL生命科技园（江苏淮海科技城）
江苏省徐州市泉山区
生物样本库·生命科技·智慧医疗
定位标签：生命科技产业高地

13 沭阳医疗器械产业园区（昆沭高新技术产业园）
江苏省宿迁市沭阳县
眼科等高值耗材·医美器械·医药流通
定位标签：南北共建特色产业园区

14 天宁经济开发区合成生物产业园
江苏省常州市天宁区
合成生物·生物制药设备
定位标签：区级专题产业园区

15 无锡（江阴）生物医药产业园
江苏省无锡市江阴市
新药研发·生物制品·医用材料·医学影像·临床营养
定位标签：国家级高新区专业园区

16 相城生物医药国际研发社区
江苏省苏州市相城区
生物医药·医疗器械·医药服务
定位标签：市级生物医药产业园

17 新港生物医药产业园（龙潭基地）
江苏省南京市经开区
高端医疗器械·生物制造·创新药·高端制剂
定位标签：新建专业化产业园区

18 徐州淮海生物医药产业园
江苏省徐州市高新区
细胞与基因治疗·合成生物·创新医疗器械·精准诊断
定位标签：国家级高新区专业化园区

19 徐州经开区东湖医学产业园（东湖医学创新港）
江苏省徐州市徐州经济技术开发区
生物医药·高端医疗器械
定位标签：国家级开发区专业化园区

20 徐庄高新区（新医药与生命健康主导产业）
江苏省南京市玄武区
创新药·高端医疗器械·数字医疗
定位标签：省级高新区

21 扬州健康医疗产业园（广陵区头桥医械小镇）
江苏省扬州市广陵区
医疗器械·一次性医用耗材
定位标签：省级特色小镇（命名类）专业园区

22 宜兴生命健康产业园（宜兴经济技术开发区）
江苏省无锡市宜兴市
创新医疗器械研发生产·高端生物制品制造·高价值制剂
定位标签：经开区专业园区

23 镇江经济技术开发区生物医药及大健康产业核心聚集区（中心研发区）
江苏省镇江市镇江经济技术开发区
生命健康·科技型生产
定位标签：国家级开发区专业化集聚区

安徽省

01 安徽芜湖三山经济开发区（脑健康产业园、合成生物产业园）
安徽省芜湖市弋江区
数字脑医疗·类脑智能机器人·脑疾病新药研发·脑健康医疗服务·生物制造
定位标签：未来产业承载型开发区

02 蚌埠淮上经济开发区医药产业园
安徽省蚌埠市淮上区
生物制药·高端制剂·医药中间体·原料药
定位标签：省级化学原料药基地（创建）

03 蚌埠医科大学大健康产业园
安徽省蚌埠市蚌山区
生命健康·精准医疗·医疗器械
定位标签：校地共建专业园区

04 长临河国际医药港及肥东县医疗器械产业园
安徽省合肥市肥东县
原料药·医药中间体·高端制剂·高端医疗器械
定位标签：县域专业园区

05 池州经济技术开发区中韩产业园（高端医美、医疗器械）
安徽省池州市经济技术开发区
医疗美容设备·康复与物理治疗设备·家庭护理设备
定位标签：国际合作产业园

06 砀山医疗器械产业园
安徽省宿州市砀山县
植介入医疗器械·骨科植入物·医疗医美高值耗材·精密加工
定位标签：县域医疗器械专业园

07 当涂经济开发区生物医药及医疗器械产业集群
安徽省马鞍山市当涂县
化学药物·现代中药·生物药·医疗器械
定位标签：县域特色产业集群

08 东至经济开发区（省级化学原料药基地）
安徽省池州市东至县
医药（化学原料药·生物制药·合成生物）·化工新材料
定位标签：省级开发区｜省级化学原料药基地

09 合肥包河经开区医药科技产业园
安徽省合肥市包河区
医药制造·医疗设备制造及复合板块
定位标签：区级大健康专业园区

10 合肥（长丰）合成生物制造产业园
安徽省合肥市长丰县
合成生物·生物基材料·生物医药
定位标签：省级未来产业先导区核心载体

11 合肥生物医药科技园（合庐产业新城）
安徽省合肥市庐江县
生物医药·活体生物药·高端医疗器械
定位标签：产业园区（园中园）

12 合肥循环经济示范园（省级化学原料药生产基地）
安徽省合肥市肥东县
化学原料药·医药中间体·高端制剂
定位标签：省级化学原料药生产基地

13 淮北市相山经济开发区（生物制药主导产业）

安徽省淮北市相山区

生物制药·绿色食品（生物科技）·电子信息

定位标签：省级经济开发区

14 淮南现代医药化工产业园及淮南医疗器械产业园

安徽省淮南市大通区

高端化学原料药·药用辅料和包材·医疗器械

定位标签：省级经开区园区｜区域中试基地

15 徽州区中医康养产业（潜口养生小镇）

安徽省黄山市徽州区

中医药康养·道地药材（黄山贡菊·铁皮石斛·黄精）加工与药食同源产品

定位标签：特色小镇｜康养产业集聚区

16 旌德经济开发区生物医药特色产业集群

安徽省宣城市旌德县

医药制造·医疗器械·体外诊断·研服平台

定位标签：省级县域特色产业集群（基地）

17 马鞍山慈湖高新技术产业开发区生物医药产业基地

安徽省马鞍山市花山区

化学药·放射性药物·医药外包服务（研发与生产外包）

定位标签：省级高新区专业基地

18 宿州经济技术开发区生物医药科技园

安徽省宿州市埇桥区

特色原料药·医药中间体·智能康复医疗器械·生物医用材料与特医食品

定位标签：省级经开区“区中园”

19 天长市医药器械产业园区

安徽省滁州市天长市

医药器械（一次性医用耗材·中成药·小分子化学药）·特色芡实药材

定位标签：县域医药器械专业园区

20 芜湖经济技术开发区生命健康产业园（“南药北械”布局）

安徽省芜湖市鸠江区

康复辅具·医疗器械·原料药与制剂制造

定位标签：国家级经开区专业园区

21 裕安区高新技术开发区“西山药库”中药材二次开发集聚区

安徽省六安市裕安区

中药饮片·中药制剂·中药保健品

定位标签：开发区内产业集聚区

22 中新苏滁高新技术产业开发区医疗健康产业园

安徽省滁州市中新苏滁高新技术产业开发区

医疗器械·医用材料·化妆品·生物原料

定位标签：跨省合作共建专业园区

说明：案例展示以客观描绘为核心原则，不做主观排名评价，真实呈现不同区域、不同主体在中国生物医药产业版图中的生态角色与发展路径，为行业提供产业观察与决策参考。由于时间所限，案例编制难免有不妥之处，敬请批评指正。我们将充分采纳和吸收各方面的意见和建议，持续完善相关内容。

第二章

02

创新平台案例

连接科研与产业，支撑创新转化

内容简介

本章收录10个创新平台样本，观察平台如何通过概念验证、中试、孵化、技术转移与产教融合等方式，连接科研成果、产业需求和应用场景。

10个平台 | 上海4 · 浙江5 · 江苏1

阅读指南

01 先看平台类型，识别其主要服务环节与面向对象。

02 再读案例说明，关注平台如何衔接研发、验证、转化与产业化。

03 横向比较各地平台的功能定位，不以数量或级别作排名。

案例分类用于产业观察，不构成主观排名评价。

上海市

01 国家人工智能应用上海中试基地（医疗领域）

上海市

平台类型：医疗AI中试（国家级）

聚焦医疗领域人工智能应用，围绕AI模型、数据、测试标准和医学AI产品验证等关键环节提供中试支撑，覆盖AI制药、脑机接口等方向，促进技术研发、测试验证与医疗应用场景衔接，为医学AI产品的应用验证与成果转化提供支持。

02 上海生物医药前沿产业创新中心

上海市浦东新区张江路88号

平台类型：生物医药创新孵化与成果转化平台

由上海医药携手高校及科研机构共同创立，集聚“政、产、学、研、医、资”等创新资源，创设“一张桌”协同机制，支持初创企业孵化与科研成果转化。依托研发办公、研发试验、多功能服务和中试生产等空间，为创新企业提供资源对接与专业服务，推动科研成果走出实验室、迈向产业化。

03 复旦大学张江研究院

上海市浦东新区（张江科学城）

平台类型：校地共建技术转移与成果转化研究院（承担复旦大学科技成果“1—3”阶段转化）

承担复旦大学科技成果“1—3”阶段技术转化（复旦负责“0—1”原始创新、ATLATL飞镖加速器承接“3—10”产业化加速），构建“科研—转化—产业”闭环与前孵化模式；建设上海市生物医学检测试剂工程中心、张江科学城概念验证中心、上海皮肤健康概念验证中心等转化载体，下阶段主攻“概念验证—中试—产业化”全链条加速。

04 上海脑机接口未来产业集聚区（脑智天地）

上海市闵行区

平台类型：未来产业集聚区；含概念验证平台、超级孵化器、临床试验与转化重点实验室

由上海市科委支持设立，闵行区、临港集团、上海国投公司与复旦大学附属华山医院四方共建，构建“技术突破—产业转化—场景落地”链条，提供概念验证、中试加工、检测认证与临床转化一体化服务。

浙江省

05 国家人工智能应用中试基地（医疗）·浙江

浙江省杭州市萧山区

平台类型：国家级人工智能应用中试基地（医疗领域，国家发展改革委首批）

围绕“1+5+6+N”架构（1个医疗智能体集群，算力、数据、模型、测评验证、推广转化5大中心，面向公众/医生/医院/科研/产业/政府6大领域N个场景），提供概念验证、原型设计、中试验证、成果转化全链条支撑。

06 浙江省现代医药行业产教融合共同体

浙江省宁波市奉化区（浙江药科职业大学发起，成员单位跨区域分布）

平台类型：行业产教融合共同体（跨区域产教融合实体化运行组织）

跨区域汇聚产教资源，建立健全实体化运行机制、构建产教供需对接平台；联合开展人才培养、协调开展技术攻关、有组织开发教学资源；联合建设与行业需求适配的产业技术服务平台和技术工程中心，特别是面向行业中小企业提升产业服务能力；推进“中高本硕”贯通或关联培养、联合共建实体现代产业学院、共建“双师型”教师队伍。

07 浙江省医疗器械中试平台

浙江省杭州市

平台类型：医疗器械中试平台（工信部重点培育中试平台）

面向医学影像、手术机器人、高端植介入器械等方向，围绕技术转化和产品开发中的关键环节，提供工艺改进、参数验证、型式试验与可用性验证等中试服务，促进研发成果与工程化应用衔接，为医疗器械创新成果转化提供支撑。

08 南湖实验室

浙江省嘉兴市南湖区

平台类型：前沿技术型平台+区域公共中试平台

聚焦生命健康与信息技术交叉融合，布局数字生命与智能医学、先进生物制造、可定义射频芯片与系统、人工智能芯片与系统、大数据技术五大方向。以重大科研任务牵引前沿探索，依托实验动物中心、生物药物中试基地等公共平台，支撑基础与应用研究及中试转化。

09 舟山海洋生物制造中试平台

浙江省舟山市定海区

平台类型：中试平台（海洋生物活性物质、微生物发酵工艺、功能产物分离纯化）；入选工信部《生物制造中试能力建设平台名单（第一批）》

面向海洋生物活性物质、微生物发酵工艺、功能产物分离纯化提供“功效物质挖掘—中试验证—规模化试制”全链条服务，覆盖海洋功能食品、生物制品与海洋药物方向。

江苏省

10 国家生物药技术创新中心

江苏省苏州市苏州工业园区

平台类型：国家级技术创新中心（2021年3月科技部批复，全国生物医药领域首个国家技术创新中心）

聚焦核酸药物、细胞治疗、基因治疗、抗体药物四大研发方向，以“揭榜挂帅”机制组织关键核心技术攻关，建设公共技术平台体系。

说明：案例展示以客观描绘为核心原则，不做主观排名评价，真实呈现不同区域、不同主体在中国生物医药产业版图中的生态角色与发展路径，为行业提供产业观察与决策参考。由于时间所限，案例编制难免有不妥之处，敬请批评指正。我们将充分采纳和吸收各方面的意见和建议，持续完善相关内容。

第三章

协同发展样本

从区域布局，理解协同发展路径

内容简介

本章汇集10份省、市、区层面的产业布局与政策方案，呈现长三角各地的重点赛道、空间分工、发展周期及跨区域协同机制。

10个样本 | 上海3 · 浙江4 · 江苏1 · 安徽2

阅读指南

01 先辨文件层级与实施周期，再看产业目标和重点赛道。

02 留意园区、城市与省级规划之间的空间分工和协同关系。

03 区分政策举措、产业布局与发展目标，比较时优先对照同一层级。

案例分类用于产业观察，不构成主观排名评价。

上海市

01 《上海市脑机接口未来产业培育行动方案（2025—2030年）》

上海市级（沪科〔2025〕5号，上海市科学技术委员会印发）

类型与周期：专项行动计划（2025—2030）

以医疗级场景为核心、战略产品为导向；建立“项目经理团队主责、重点任务清单突破、未来产业基金赋能、未来产业集聚区支撑”四位一体培育机制；鼓励有条件的区建设专业孵化器与产业集聚区，建立脑机接口产业联盟推动上下游对接。

02 《嘉定区高端医疗器械产业集聚区建设方案》与“上海械谷”产业定位

上海市嘉定区（区级）

类型与周期：产业布局（方案2025年11月推介，目标至2027年）

围绕“1+3+1”细分赛道与“一核一岛”空间布局，依托联影小镇、械谷产业园、虹桥国际创新医疗器械产业园，共建高性能医疗器械基地。深化与长三角国家技术创新中心合作，探索“产研联动、拨投结合”机制，衔接转化、孵化与产业化；以共享实验平台、长三角科交会及“3+365”服务促进资源联通，并通过科创飞地、嘉昆太合作，推动科技、金融、人才和制度协同，形成联动长三角的创新网络。

03 青浦：以“4×3”矩阵构建产业协同生态

上海市青浦区（区级）

类型与周期：产业布局（2025年起）

围绕现代中药、创新生物材料、智能诊疗装备、特色创新药四大赛道，以AI赋能、临床转化、医药流通三大平台横向支撑，构建“4×3”产业协同矩阵。

依托“1+1+X”空间布局，以青浦生命科学园、“医学智谷”为核心，联动东方生命港、康璞、DNE青浦、张江云立方等特色园区，促进产业集聚与创新转化。

浙江省

04 浙江省海洋药物和生物制品产业发展指引

浙江省级（杭州、宁波、舟山、温州、绍兴、台州集聚发展），跨区域协同

类型与周期：十五五规划（“十五五”，目标至2030年）

省海洋经济发展厅印发，按“药物突破、制品高值、品牌精品、产业集群”思路，聚焦海洋创新药物、海洋功能性食品、海洋生物材料、海洋特色生物制品四大产业链，实施上游强基、中游培优、下游拓面工程，构建“资源供给—研发创新—中试转化—生产制造—应用推广”闭环产业链生态;支持甬舟温台等地加快发展以海洋生物资源为基础的生物创新药和中药产品。

05 《浙江省人民政府办公厅关于促进生物医药产业高质量发展的指导意见》

浙江省（省级，覆盖11个设区市）

类型与周期：实施方案（2026年9月14日印发，2026年9月30日起施行，有效期至2030年12月31日）

分为总体要求、主要任务、保障措施3部分，围绕未来五年部署7个方面22条举措：加快核心技术突破（打造产业创新策源地）、深化临床研究服务（打造成果转化承载地）、加强审评审批改革（打造高效服务标杆地）、加快首用推广布局（打造应用示范先行地）、加强产业集群建设（打造医药先进制造基地）、加快推进开放合作（打造全球资源链接地）、加强要素赋能（打造产业生态新高地）；依托“链长”联系重点产业集群工作机制，发挥部门协同、“链主”引领带动、专家智力支撑作用，省市县三级统筹联动；深化产业集群核心区、协同区、未来产业先导区建设，引导各地错位协同发展；依托国家人工智能应用中试基地（医疗）·浙江推动多元主体共建共享研发、测评验证、中试放大平台。

06 《FGF（生长因子）之城建设方案》

浙江省温州市（市级）

类型与周期：实施方案（2025年出台，目标至2027年并展望千亿级产业）

“四大高峰”（教育高峰、科技高峰、人才高峰、产业高峰）与四大行动；构建以中国基因药谷（瓯海区）为核心的“一核多点”空间布局——鹿城区以浙南美谷、中国智能谷为基础发展智慧医美，龙湾区以中国眼谷、瓯江实验室为基础发展眼脑健康，平阳县以宠物小镇培育宠物医药，洞头区培育智慧康养。

07 台州市医药健康产业“1+3”医药产业体系

浙江省台州市（市级）

类型与周期：产业布局（2025年起）

台州医药健康产业需锚定“1+3”医药产业体系：推动原料药与制剂一体化发展，积极布局特色医疗器械，培育生物药与特色中药产业，持续优化产业结构。同时，要强化工艺创新，推动高耗低效工艺向绿色低碳创新工艺转型，推广应用合成生物学、酶催化、微通道反应、管式反应等先进技术与装备，助力产业向绿色化、高端化进阶。

江苏省

08 《江苏省促进生物医药产业高质量发展三年行动计划》

江苏省级，覆盖南京、无锡、常州、苏州、南通、连云港、泰州等生物医药产业重点承载区

类型与周期：三年行动（2026—2028（2026年8月20日印发））

部署产业创新能级跃升、临床服务能力提升、审评审批优化提升、创新药械推广应用、人工智能全面赋能、优质企业梯度培育、产业开放合作深化、产业发展生态共建8项行动；指导7个重点承载区打造特色产业集聚区和中小企业特色产业集群、争创国家级未来产业先导区；推动苏州生物医药及高端医疗器械集群、泰连锡生物医药集群2个国家先进制造业集群对标国际先进产业集群。

安徽省

09 安徽省“十五五”生命健康产业发展规划（编制谋划）

安徽省级（“一核两极多点”格局，涉及合肥、亳州、皖北产业带阜阳与蚌埠等节点城市）

类型与周期：十五五规划（2026—2030）

变“一核两极多点”产业格局；聚焦生物药、化学药、医疗器械核心领域；采取“揭榜挂帅”支持企业牵头组建创新联合体；支持大健康研究院等高能级平台牵头重大科技项目。

10 合肥市生物医药产业“一核两极多点”发展格局与5个重点领域

安徽省合肥市（市级，含高新区、经开区、肥西县、肥东县、新站区）

类型与周期：产业布局（2025年推进，面向“十五五”）

围绕建设国内具有重要影响力的生物医药新质生产力集群目标，在高端医疗器械、高端制剂及前沿药物、AI+生物医学、大健康、医药外包与流通5个重点领域持续发力；形成以高新区为核心，经开区、肥西县为重点，肥东县、新站区等为集聚区的“一核两极多点”发展格局。

说明：案例展示以客观描绘为核心原则，不做主观排名评价，真实呈现不同区域、不同主体在中国生物医药产业版图中的生态角色与发展路径，为行业提供产业观察与决策参考。由于时间所限，案例编制难免有不妥之处，敬请批评指正。我们将充分采纳和吸收各方面的意见和建议，持续完善相关内容。

第四章

04

案例赏析

从典型实践，读懂创新生态

内容简介

本部分从园区生态、创新平台与协同发展三类案例中随机选取六个案例，以专题单页呈现具体实践，供读者赏析与参考。所选案例仅为部分展示，更多案例将于后续陆续分享。

6 个案例 ｜ 园区生态 2 · 创新平台 2 · 协同发展 2

阅读指南

01 园区生态

江苏医疗器械科技产业园 ｜ 曹娥江生命健康谷

02 创新平台

上海生物医药前沿产业创新中心 ｜ 南湖实验室

03 协同发展

嘉定：以“上海械谷”联动长三角

青浦：以“4×3”矩阵构建产业协同生态

江苏医疗器械科技产业园

Medpark

江苏省苏州市高新区

定位标签：近年扩容｜器械创新生态

高端医疗器械 · 医工交叉 · 产业服务



载体规模

2 平方公里
总规划占地面积

160 万平方米
自建载体总面积

6 期
已布局建设

共建背景

江苏医疗器械科技产业园（Medpark）是苏州高新区与中科院苏州生物医学工程技术研究所共建的国家级医疗器械科技产业园。其运营主体为苏州医疗器械产业发展集团有限公司，负责统筹苏州高新区资源，以医疗器械和生物医药产业投资运营为主业，聚焦发展医疗器械产业。

创新服务

Medpark创新构建"2+5+N"服务体系，依托一站式线下服务及智慧园区线上服务两大阵地，面向企业提供注册认证、审评审批、检验检测、科技人才、投融资对接等13大板块共154项服务，全面响应企业从初创到产业化的各阶段需求。

器械创新生态的三重支撑

医工交叉

连接科研与产业

产业园与重点院校开展了紧密的产学研合作，拥有中科院苏州医工所、东南大学苏州医疗器械研究院等专业化大院大所和创新服务平台，落地了江苏省唯一的高端医疗器械技术创新中心。

产业服务

衔接检测与审评

引进了国家药监局智能化医疗器械研究与评价重点实验室、江苏省医疗器械检验所苏州分所、省药监局审评核查苏州高新区工作站、苏大无源检测平台等一批检验检测平台。建成了专门面向高端医疗器械企业服务的一站式服务中心，对企业提供全方位、全覆盖的服务。

企业集聚

多层次创新力量

国际企业

集聚了生物梅里埃、赛默飞世尔、豪雅集团、盈纬达等一批医疗器械领域国际巨头。

投资并购

同时还吸引了威高集团、鱼跃医疗、恒瑞医疗等上市龙头企业投资和并购。

创新企业

重点引进了欧几里德、华越健康、心擎医疗、诺一迈尔、科塞尔等一批医疗器械创新企业。

园区助力区域产业集聚

超1400家
医疗器械及生物医药企业

超1900张
医疗器械二、三类注册证

17款
创新产品进入国家创新医疗器械"绿色通道"

专业化积累

国家火炬计划医疗器械特色产业基地
国家创新型医疗器械产业集群试点
国家级医疗器械专业孵化器
国家级科技创业孵化链条建设示范单位

运营实践

建设生态化 · 产业集群化
招商基金化 · 服务专业化
平台市场化 · 载体自持化
资产证券化 · 运维数字化

资料与图片：园区提供

曹娥江生命健康谷

浙江省绍兴市上虞区

CAO'E RIVER FUTURE SCI-TECH INNOVATION CITY
曹娥江未来科创城

定位标签：校地共建“科创 + 产业”生命健康特色园区

细胞与基因治疗 · 微创器械 · 医学人工智能 · 生物药



曹娥江生命健康谷相关配套｜邵逸夫医院绍兴院区

建设节点

2023.07
合作启动

2024.09
临床与平台补位

2025.07
孵化项目落地

共建背景

2023年7月，复旦大学与绍兴市、上虞区签署合作协议，推进曹娥江生命健康谷建设，探索高校、地方与企业协同发展的合作模式。

空间与方向

位于上虞未来城核心区块，聚焦未来医疗，布局细胞与基因治疗、微创器械、医学人工智能等方向，衔接科研、临床与产业需求。

生命健康创新的三重支撑

科研策源
连接人才与项目

依托复旦曹娥江创新中心及基础研究基金，导入高校科研团队与高层次人才，组织科研合作，为地方生命健康产业提供创新项目来源。

临床协同
衔接需求与场景

邵逸夫医院绍兴院区于2024年9月全面启用。依托微创学科等临床资源，面向高端微创诊疗器械等方向，促进医学需求与技术创新对接。

转化服务
完善验证与孵化

曹娥江精准医疗概念验证中心、药械产业检测审评综合服务中心等平台揭牌，完善专业转化支撑。2025年，创新中心首家孵化企业启曜生物绍兴实验室启动。

项目实践｜启曜生物绍兴实验室

由复旦大学林鑫华教授创立，专注类器官技术研发，围绕样本库、肿瘤免疫微环境及自动化药物测试等方向，探索肿瘤精准医疗应用。

案例启示　以高校资源导入创新，以专业平台承接转化

以科研与临床连接项目

以高校科研优势形成创新项目来源，
以临床需求牵引技术与产品开发。

以校地企协作支撑转化

校地企合作 · 专业平台支撑
人才项目导入 · 成果孵化承接

资料：复旦大学、浙江日报等；图片：来源于网络

创新平台案例

上海生物医药前沿产业创新中心

上海浦东新区 张江路88号

平台类型 **生物医药创新孵化与成果转化平台**

开源创新生态圈-早期孵化・概念验证・产业赋能





56
家企业入驻
2024年9月开业至2026年10月

85%
整体入驻率
拜耳、礼来两家跨国药企入驻

超12亿元
7家入孵企业累计融资
2026年度融资额达5.65亿元

平台介绍

上海前沿是上海医药携手一流高校及顶尖科研机构共同创立的生命科学创新孵化引擎。

集聚“政、产、学、医、研、资、园区”创新要素，秉承“自主创新、协同创新、集成创新”理念，专注于为创新项目提供从概念到产品的全过程支持，加快构建生物医药开源创新生态圈。

从科研成果到产业项目的三项实践

开源孵化
让创业者专注研发

依托上海医药与上实资本的产业及资本资源，提供场地、资金、工艺转化与市场准入等支持。靶联、愈方生物、赛德迪康等入孵企业已与上海医药集团形成战略合作。

概念验证
筛选具有转化潜力的成果

2025年2月成立“前沿新药技术概念验证中心”，与上海交通大学医学院协同，开展技术可行性验证、商业可行性评价，提供孵化服务与生态支持。

敏捷创投
探索早期项目验证机制

探索“INNO Agile”敏捷创投模式，由科学家、孵化主理人与资本方协作，支持临床前早期项目轻资产验证。取得预期候选分子数据后，对接上海医药集团内化或市场化转让。

案例启示 以产业资源支撑早期创新

连接科研与产业

以“一张桌”机制连接科研、资本与产业需求，
将专业孵化和概念验证嵌入早期创新，
促进科研成果与产业资源有效衔接。

从空间集聚到转化能力

依托产业龙头的研发与转化资源，
强化项目筛选、技术验证与产业承接，
让空间集聚形成持续的创新支持能力。

资料与图片：上海前沿提供；数据据所附材料。

创新平台案例

南湖实验室

浙江省嘉兴市南湖区

平台类型　**前沿技术型平台 + 区域公共中试平台**

基础与应用研究 · 生命健康与信息技术交叉融合 · 中试转化服务

南湖实验室
NANHU LABORATORY



南湖实验室 | 浙江省嘉兴市南湖区

研究布局

- 数字生命与智能医学
- 先进生物制造
- 可定义射频芯片与系统
- 人工智能芯片与系统
- 大数据技术

350余名
汇聚各类人才
实验室人才规模

5名
领衔研究中心的院士
五大研究方向

12项
参与国家级科研项目任务
国家级科研任务参与情况

平台定位

南湖实验室于2020年5月正式成立，是由嘉兴市人民政府举办、北京大数据先进技术研究院共同打造的高能级科研平台。聚焦生命健康和信息技术交叉融合，开展数字生命、生物安全、芯片研发、大数据等领域的前沿学科研究。

创新导向　突出原创性、颠覆性、引领性，打造具有国际学术影响力的创新示范高地。

从交叉研究到平台支撑

平台能级
资质建设与科研保障

获批首批浙江省新型研发机构、浙江省及国家级博士后工作站、浙江省高价值专利平台，通过国家CNAS实验动物机构认可。2024年1月，获科技部批准挂牌全国重点实验室。

科研组织
重大任务牵引创新

作为独家承担单位，获批科技部“首席科学家负责制”试点项目；参与12项国家级科研项目任务及浙江省“尖兵领雁”项目研究，1项成果入选2023年度“中国科学十大进展”。

转化支撑
科研空间与中试条件

实验室规划科研用地400亩。2021年3月，一期工程启动实施，占地150亩、总投入9.1亿元，由清华大学设计；建有实验动物中心、生物药物中试基地及多个方向的科研平台。

案例启示　以交叉研究与平台建设培育持续创新能力

集聚高端人才，衔接科研与转化

以院士领衔的多方向研究集聚创新人才，以重大科研任务牵引前沿探索，并依托实验动物中心与生物药物中试基地等公共平台，为生命健康领域的科研与转化提供支撑。

资料：据所附南湖实验室介绍整理。

协同发展案例

“ ”

上海市嘉定区（区级）

“1＋3＋1”细分赛道 · “一核一岛”空间布局 · 跨区域协同



上海械谷产业园 · 实景　　嘉定区供图 · 解放日报（2026年4月）

250亿元
高端医疗器械制造业产值
2027年目标

500亿元
高端医疗器械产业规模
2027年目标

超100件
新增境内第三类注册证
2027年目标 · 首次获批

产业载体｜共建高性能医疗器械基地

联影小镇
高端医疗装备产业集聚

医工交叉 · 产医融合

虹桥国际创新医疗器械产业园
专业载体 · 产业协作

2025年一体化重点工作安排提出，深化医工结合、协同创新，做实“械在嘉定”定位；发挥共享实验平台作用，依托产业论坛等活动，连接长三角科技与产业资源。

协同路径｜从本地产业基地走向跨区域创新网络

成果转化
深化与长三角国家技术创新中心合作，研究“产研联动、拨投结合”机制，探索成果转化基金，衔接转化、孵化与产业化。

平台共享
拓展科技创新公共服务平台共享功能，吸纳优质机构；依托长三角科交会与“3＋365”服务，促进科创资源融合。

科创飞地
推动温州（嘉定）科技创新园二期竣工验收，面向生命健康等产业，打造研发机构集聚区和产业孵化基地。

金融与制度协作
发挥长三角产业升级等基金作用；共建嘉昆太协同创新核心圈，推进知识产权保护、人才协作与协同招商。

案例启示　以专业产业基地承接区域创新资源

从空间集聚到资源联通
以医工结合与共享平台为纽带，连接临床需求、技术成果与产业承接。

从本地培育到跨区域协作
以成果转化、科创飞地与嘉昆太合作，推动科技、金融、人才和制度协同。

依据：嘉定区2025年一体化重点工作安排及相关发布；目标为2027年，工作任务按2025年文件口径。

协同发展案例

青浦：以“4×3”矩阵构建产业协同生态

上海市青浦区（区级）

四大核心赛道 · 三大赋能平台 · “1+1+X”空间布局



东方生命港·青浦虹桥园（效果图）

101家
规上生物医药企业
2025年 · 其中规上制造业50家

229.44亿元
生物医药产业规模
2025年 · 青浦区口径

95.36亿元
生物医药制造业产值
2025年 · 青浦区口径

四大核心赛道｜坚持错位发展，形成细分优势

现代中药
8家重点企业

种植、研发、制造、流通完整链条

同济堂、上药杏灵、宝龙药业、虹桥中药饮片等

上药杏灵国家卓越级智能工厂

创新生物材料
约20家规上企业

骨科运动医学植介入 · 急救止血

利格泰、瑞邦生物、双申医疗、利康瑞等

智能诊疗装备

磁共振核心部件 · 医院物流机器人 · 内镜大模型

辰光医疗、帝人医疗、瑞仕格等

特色创新药

依托临床资源，走特色化、专科化路线

赛伦生物、溪长生物等

空间布局｜“1+1+X”承接产业集聚与转化

布局	名称 / 载体	位置	重点发展方向
1	青浦生命科学园	青浦工业园区	现代中药、高端医疗器械、医药供应链等细分领域
1	“医学智谷” （中山医院国家医学中心）	青浦新城	创新药械临床转化、AI+BT、医院物流机器人
X	东方生命港·青浦新城园和虹桥园、康璞生命科学产业园 DNE青浦生命科学产业园、张江云立方等生物医药特色产业园区	华新镇、青浦工业园区等	AI+BT、创新药、高端医疗器械、医用材料等细分领域

三大赋能平台｜横向支撑四大赛道

AI赋能

复旦大学国家大学科技园（青浦创新中心）
AI+BT、AI药物发现、医疗影像

临床转化

中山医院国家医学中心
搭建“临床需求—研发攻关—产业转化”快速转化通道。

医药流通

九州通、中盈盛元及“三通一达”
覆盖全国的医药仓储、冷链物流与应急配送体系

案例启示　让园区分工与公共服务形成产业支撑

从空间布局走向全链条协作

以“1+1+X”承接细分领域，
通过本地配套与产医对接强化协作。

让专业服务支撑企业成长

联动注册、转化、孵化、检测与供应链，
以组织、人才、金融和政策提供支撑。

数据：青浦区相关部门官网；图片：青浦区华新镇官网（2025年6月）。

观察仍在继续

从一项创新，到一片生态

创新的价值，不只在于一次突破，更在于持续生长的可能。从园区的集聚、平台的支撑，到区域间的协同，我们记录正在发生的实践，也期待与更多同行共同观察、持续完善这幅长三角生物医药创新生态图景。

白皮书完整内容将陆续发布，敬请持续关注。

扫码关注「医耘科技」公众号

获取白皮书后续发布及产业观察内容