

附件 3

产业群及平台建设

| 类别 | 建设重点 |
|------------|---|
| 产业群 | <p>龙头企业：世界 500 强、中国医药工业百强（按主营业务收入排名）或境内外上市生物医药企业在我区设立总部，加速上下游产业链集聚的企业。</p> <p>高新技术企业：新取得二类、三类医疗器械注册证和临床批件，以及完成临床实验的企业；牵头国家级、市级重大科技项目的企业。</p> <p>潜力企业：在我区新设或迁入的成长性高、效益好、潜力大的重点企业。</p> |
| 公共技术创新服务平台 | <p>1. 医疗器械（影像）功能性平台：融合 5G、云计算、人工智能、大数据分析等前沿技术，实现优质医疗资源协同共享、海量诊疗级大数据深度挖掘应用，为政府、医院、科研机构和个人量身定制一系列智能解决方案。</p> <p>2. 上海吴孟超联合诺贝尔奖获得者医疗科技创新中心：国际一流的精准医疗科技创新中心，主要研发方向为精准医疗创新技术的研发转化，包括为寻找肿瘤治疗的全新靶点，全新的免疫检查点抗体研发，创新的检验技术研发以及精准医疗的创新技术四大方向。</p> <p>3. 放射性药物研发平台：包括符合 GMP 规范的非放射性药品制备中心，高标准且符合 GMP 标准的乙级放射性核素标记和放射性药品制备中心，同时建立符合医疗器械 GMP 标准的发生器和浓缩器配套中心以及新药临床试验中心。</p> <p>4. 精准医学公共测序服务平台：高通量公共测序服务平台，对外提供包括高通量测序、健康服务、Sanger 测序在内的三套服务，实现样本接收到测序结果一体化服务流程。</p> |

| | |
|---------------------|---|
| <p>生物医药产业专业孵化平台</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. 上海育成生物医药产业基地：拥有分子模块，细胞模块，病毒包装模块，代谢组学模块和科研外包综合性服务模块，陆续引进医疗器械代加工，诊断试剂代加工等模块，全力打造嘉定区生物医药产业基地新型孵化模式。 2. 安亭健康产业集聚区：集聚国内、国际与健康医疗产业相关的技术、项目、投资信息，以及各类专业服务资源，帮助企业实现跨界交流合作、资源众筹，促成技术、资本、产品、市场高效对接，有效推动健康医疗产业的集聚。 3. 南翔精准医学产业载体：借力南翔创投产业引导基金 2.9 亿元，建设符合国际标准的实验室研发平台、可满足中试及生产需求的 GMP 厂房以及可进行全领域临床检测的医学检验实验室，致力于构建集“精准医学产业化研究院”“精准医学产业转化平台”“精准医学临床应用平台”“上海精准医学产业投资基金”于一体的产业化创新服务体系。 |
| <p>产学研医深度融合</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. 上海国际先进医疗技术联创中心：推进嘉定工业区与德国医谷、博世智能科技、中国医药集团和北京医谷创投合作，打造上海国际先进医疗技术联创中心，引入国际尖端生物医药技术并进行科技成果转移转化。 2. 鼓励产学研医协同：企业联合医院、高校、科研院所协同创新，开展关键技术研发攻关和成果转化，按项目研发投入进行奖励。搭建区医产学研交流平台，定期开展临床与技术交流对接。 3. 医学研究中心建设：鼓励协同合作建设医工创新平台、临床样本资源库、健康大数据平台、药物和医疗器械临床实验等平台。 |