

# 真金白银力挺！ 宁波生物医药产业迎来风口

记者 乐晓立

## “双循环”下 宁波机遇无穷大

核心提示

8月20日，习近平总书记在合肥主持召开扎实推进长三角一体化发展座谈会时强调，推进长三角一体化发展要紧扣两个关键词：一体化和高质量。其中提到，三省一市要集合科技力量，聚焦集成电路、生物医药、人工智能等重点领域和关键环节，尽早取得突破。

生物医药产业无疑是近年来最大的风口和未来产业的最强增长点，特别在疫情之后，全国各地也争相发展该产业。宁波的生物医药产业在全国并不算强，因此今年以来我市几次出台相关政策和指导意见，推进产业发展。

3月，宁波出台《关于抢抓机遇加快重点领域新兴产业发展的指导意见》，将医疗健康作为我市重点发展的5大新兴产业培育。

4月，我市印发《宁波市生物医药产业集群培育三年行动计划(2020-2022年)》，目标至2022年，力争核心产业规模达到400亿元以上，培育2家销售收入超50亿元、5家超20亿元的龙头骨干企业。

近日，我市再次印发《宁波市关于加快推进生物医药产业发展的意见》，配套上亿元财政培育补助政策，真金白银助推产业发展。

在国内国际双循环的大背景下，我市紧锣密鼓地出台政策意见，充分体现了宁波试图补上这块短板的决心。而从产业布局的情况看，宁波的生物医药产业也十分有希望在双循环中实现跨越发展。



宁波生物医药产业布局

## 1

### 产业基础较薄弱

据工业和信息化部赛迪顾问医药健康产业研究中心总经理宁玉强介绍，2019年，全球生物医药市场规模达到1.7万亿美元，国内市场超过2.5万亿元人民币，比汽车消费市场还大近一倍，几乎是手机市场的近10倍，体量巨大。

同时，增长趋势被业界一致看好，康龙化成新药技术有限公司总经理楼小强介绍，目前中国人均医药消费支出不足美国的9%，增长潜力巨大，势头迅猛。

“随着近年来我国新药研发体系的完善构建，新药申报从重审批转向重监管；创新模式由封闭式转向开放式；新药上市将由零星突破转向密集上市；资本投入将由热点追逐转向理性多元化，发展势头前所未有的好。”他说。

因此，楼小强在本月初市委召开的企业家座谈会上极力建议宁波抢抓机遇发展生物医药产业。

但宁波的生物医药基础确实比较薄弱，根据中国生物医药产业发展指数，宁波在全国各城市的生物医药产业综合实力排名在30位左右，在省内落后于杭州和台州，在长三角9个生物医药重点城市中排名垫底。前面的分别是上海、杭州、南京、苏州、连云港、泰州、台州、南通。

“宁波的生物医药产业起步较晚，且企业规模偏小，产业链条尚未形成，缺乏创新平台与专业人才。”市经信局相关负责人表示。

## 2

### 制药领域补短板

要形成产业集群，完成400亿元的小目标，和千亿元级的大目标，充分参与国内国际双循环的市场竞争，宁波准备重点补强的产业链环节有不少。

生物医药产业规模大，产业链条也十分长。从大分类来看，主要包括化学制药、中药、生物制药、药物研发与生产服务、医疗器械、医疗商业、医疗服务7个大类。

前四类是制药行业，2020上半年中国上市公司市值500强中有49家来自生物医药行业，超过一半是制药企业。制药中又以化学制药规模最大，比如今年A股中的超级大白马恒瑞医药就是化学制药企业，市值一度超过5000亿元。我们日常所用到的阿莫西林、青霉素等都是化学制药。

宁波规模较大的化学制药企业是美诺华，2019年营收为11.8亿元。但美诺华也只是在化学制造的医药中间体、原料药和制剂这三个细分市场中，采用MTO (Make To Order, 接单生产) 的模式组织生产，为客户定制原料药。主要产品有瑞舒伐他汀——一种降低胆固醇的靶向药物，阿哌沙班——预防静脉血栓栓塞，米氮平——治疗各种抑郁症等数种药物。

除美诺华外，我市在化学制药行业还有天衡制药、人健化学、大红鹰药业等企业，产品也基本围绕中间体、原料药和制剂三大类。

根据《宁波市生物医药产业集群培育三年行动计划(2020-2022年)》(以下简称“计划”)，