

2017-2022年中国生物制药市场运营格局现状及发展前景分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国生物制药市场运营格局现状及发展前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/285244285244.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

生物制物原料以天然的生物材料为主，包括微生物、人体、动物、植物、海洋生物等。随着生物技术的发展，有目的的人工制得的生物原料成为当前生物制药原料的主要来源。如用免疫法制得的动物原料、改变基因结构制得的微生物或其它细胞原料等。生物药物的特点是药理活性高、毒副作用小，营养价值高。生物药物主要有蛋白质、核酸、糖类、脂类等。这些物质的组成单元为氨基酸、核苷酸、单糖、脂肪酸等，对人体不仅无害而且还是重要的营养物质。

1、国内发展现状 我国生物制药产业起步较晚，直到70年代初才开始将DNA重组技术应用到医学上，但在国家产业政策的大力支持下使这一领域发展迅速逐步缩短了与先进国家的差距。经过了数十年的发展，以基因工程药物为核心的研制、开发和产业化已经颇具规模。目前，全国注册的生物技术公司超过了200家，主要分布于环渤海、长三角、珠三角等经济发达地带。与发达国家相比，我国生物医药产业还处于比较落后的状态。目前制约我国生物制药产业发展的主要因素有资金短缺、研发力量薄弱、缺乏产业化机制、科研成果转化率低等。其中，作为生物医药领域内重要部分的中成药产业在国际上发展步履维艰，而我国的生物制药公司对创新研发重要性认识不够，对高端人才及产品研发资金投入不足，大多集中在生物仿制药领域。中国疾病领域和化学成分生物药市场份额一览

资料来源：公开资料整理

生物医药作为新兴产业，有着良好的发展前景和蓬勃的生命力，引起了国家的足够重视，近年来，中央和地方政府都在不断加大对生物医药的投入力度，从政策和资金等各方面扶持生物医药产业。

按照年销售额10亿美元的重磅药物标准，2013年有近百种药品达标，其中TOP50的达标线为16.43亿美元，这些重磅药物全部出现在美国和欧洲。我国生物医药行业发展从二十世纪80年代开始，目前尚没有出现年销售额超过10亿人民币的药物。进入21世纪以来，我国生物医药行业持续高速增长。据国家食品药品监督管理总局（CFDA）南方医药经济研究所发布的数据，2000年至2013年，我国生物医药产业销售收入从1686亿元增长到21543亿元，年复合增长率达到21.65%。2011年，我国医药市场规模已超越法国和德国，成为仅次于美国和日本的全世界第三大医药市场，2015年我国在全球医药行业中的市场地位将进一步得到巩固，2020年我国有望成为仅次于美国的全球第二大药品市场。生物医药作为新兴产业，有着良好的发展前景和蓬勃的生命力，引起了国家的足够重视，近年来，中央和地方政府都在不断加大对生物医药的投入力度，从政策和资金等各方面扶持生物医药产业。日前，《上海市生物医药产业发展行动计划2014-2017年》发布，明确今后将继续推动上海建设成为亚太地区生物医药高端产品制造中心、商业中心和创新研发中心，到2017年底实现产业经济总量3500亿元，并形成一家销售收入超过1000亿元的旗舰企业，力争实现生物医药产业新一轮跨越式发展。

1) 全球生物医药行业竞争格局 目前,全球生物医药产业呈现集聚发展态势,主要集中在美国、欧洲、日本、印度、新加坡、中国等国家和地区。其中美国、欧洲、日本等发达国家和地区占据主导地位。美国生物医药产业已在世界上确立了代际优势,研发实力和产业发展领先全球,生物药品已被广泛应用到癌症、糖尿病、慢性疾病的治疗之中。在欧洲,坚实的产业基础和技术优势使其生物医药产业紧随美国走在了世界前端,同时人口老龄化的加深使生物药物在欧洲拥有广阔的市场前景。日本生物医药领域的发展起步虽晚于欧美国家,但发展非常迅猛,成为亚洲领先。除日本以外,随着本国政府的积极培育和扶持,中国、印度、新加坡等亚洲国家的生物医药产业也快速发展起来。亚洲已经成为全球生物医药产业除北美、欧洲以外的另外一个中心。美国、欧盟、日本等发达国家地区持有94%以上的专利,尤其是美国占有世界近六成生物药专利。然而,包括我国在内的其他国家加起来的专利占有率则还不足6%,这也体现出欧美等发达国家地区在生物药领域具有绝对的垄断地位,同时也一度让我国患者形成了生物药“天价”的认知。比如乳腺癌治疗药物赫赛汀价格就高达2万元/针,一个疗程更是高达30万元,这让很多普通家庭患者难以接受。

2) 国内生物医药行业地域竞争格局 近年来,我国政府对生物制药产业的发展予以大力扶持,通过政府引导与民间投资的联动,生物制药产业已经呈现集聚发展的态势。目前,我国生物制药产业已初步形成以长三角、环渤海为核心,珠三角、东北等中东部地区快速发展的产业空间格局。此外,中部地区的河南、湖南、湖北,西部地区的四川、重庆也已经具备较好的产业基础。长三角地区生物医药产业创新能力和国际交流水平较高。该地区拥有最多的跨国生物医药企业,在研发与产业化、外包服务、国际交流等方面具有较大优势,已逐步形成以上海为中心的生物医药产业集群。环渤海地区生物医药产业人力资源储备充足,拥有丰富的临床资源和教育资源。各省市在医药产业链方面具有较强的互补性,围绕北京形成了创新能力较强的产业集群。珠三角地区市场经济体系成熟,市场潜力巨大。该地区医药流通体系发达,毗邻港澳,对外辐射能力强,民营资本比较活跃。围绕广州、深圳、珠海等重点城市形成了商业网络发达的生物医药产业集群。此外,成渝经济圈在生物医学工程领域创新活跃,是西部地区重要的生物医药成果转化基地;以长春市为核心的长吉图地区是亚洲规模较大的疫苗生产基地;长株潭地区拥有长沙高新区、浏阳生物医药园等多个生物医药产业基地,产业基础雄厚;武汉城市群聚集了各类研发机构及知名企业300余家,已形成支撑创新、产业化发展,较为完善的平台和环境。从微观层面看,国内技术领先、规模相对较大的生物制药企业也大多集中于上述地区。据中国证监会上市公司名录披露,截至2015年,中国医药行业上市公司173家,长三角、环渤海、珠三角三地分别集中了43、34、19家上市公司,占总数量的55.49%。但总体而言,目前我国生物医药产业尚未形成几家企业可以垄断市场的局面,与国际巨头相比,我国生物制药企业规模普遍较小,尚具备较大的发展潜力,随着企业发展壮大,未来行业内的并购和重组机会将逐渐显现。

医药行业的背景 3、政策助力行业发展 国务院总理李克强2月14日主持召开国务院常务会议,部署推动医药产业创新升级,确定进一步促进中医药发展措施,并决定开展服务贸

易创新发展试点，推进外贸转型增强服务业竞争力。会议明确，十三五规划将瞄准群众急需，加强原研药、首仿药、中药、新型制剂、高端医疗器械等研发创新，加快肿瘤、糖尿病、心脑血管疾病等多发病和罕见病重大药物产业化。医药产业是最直接的民生产业，李克强总理指出，医药产业发展首先是“民生需要”，更是“发展需要”。在“健康中国”上升为国家战略的大背景下，各项有关制度及改革方案都在全面推进落实，中国也正在经历着从“医药大国”到“医药强国”的蜕变。多位市场人士认为，生物医药行业有望在多方利好环境下迎来快速发展。

3.2、医药行业的人口背景

21世纪以来，我国人口结构变化开始加速，占较大人口比例的“50后”开始步入老龄，再加上常年徘徊于1.2-1.3%低位的出生率，使得我国快速进入老龄化社会。据《2014年社会服务发展统计公报》数据显示，截至2014年底，中国60岁及以上老年人口21,242万人，同比上一年增长了4.94%。其中，65岁及以上人口为13,755万人，占总人口的10.1%。五中全会全面放开二胎政策是继2013年十八届三中全会决定启动实施“单独两孩”政策之后的又一次人口政策调整。反映出国家领导层对中国未富先老的人口结构问题的重视。全面放开二胎政策，将拉动儿童用药、儿童疫苗、生殖助孕、产前筛查等相关产业和上市公司的发展。婴幼儿与老龄人口的增长为医药市场带来了增长空间，据统计，0-14岁和60岁以上是人一生中用药最为集中的两个年龄段。

数据来源：国家统计局 由于器官老化、基因变异数量增加，老年人常常被心脑血管疾病、肿瘤以及阿尔茨海默病、帕金森病、骨质疏松、骨关节炎、黄斑病变、青光眼、白内障等多种老年退行性病变所困扰。其中60岁以上人口约半数患有心血管疾病患者，患糖尿病的老年人比例约为40%。而阿尔茨海默病在60岁以上人口的患病率为3%，到80岁时，此比率上升为15-20%。不同年龄医疗支出分布图 资料来源：公开资料整理

据国家卫生和计划生育委员会数据，中国老年人群医疗费用支出是年轻人的3倍，占医疗总费用的30-35%，其中尤以慢性病用药为主。由于老年慢性病具有高发病率、高致死致残率、需长期控制而难以完全治愈的特点，因此对此类药物有着很强的依赖性，为其市场的拓展留下广阔的空间。以心血管用药为例，2014年我国22个重点城市样本医院心血管购药金额为189.60亿元人民币，比上年增长10.14%。而随着老年人口的进一步增长以及全民医保的普及，未来增速有望进一步上升。

中国报告网发布的《2017-2022年中国生物制药市场运营格局现状及发展前景分析报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。 本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商

务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。报告目录\REPORTDIRECTOR

第一章	生物制药行业的相关概述	1.1	生物制药简介	1.1.1	生物制药的定义	1.1.2
	生物制药的特性	1.1.3	生物制药的分类	1.2	生物制药行业简述	1.2.1
	生物制药行业的定义	1.2.2	生物制药行业的特点	1.3	生物制药主要产品的介绍	1.3.1
	基因工程药物	1.3.2	抗体工程药物	1.3.3	血液制品	1.3.4
	疫苗					
第二章	国内外生物制药产业的发展	2.1	世界生物制药产业发展综合分析	2.1.1		
	全球生物制药产业现状分析	2.1.2	全球生物制药产业投融资情况	2.1.3		
	全球生物制药风投交易动态	2.1.4	全球生物制药企业的合作研发	2.2		
	中国生物制药产业发展分析	2.2.1	生物制药行业运行状况	2.2.2	生物制药行业经营情况	2.2.3
	生物制药行业进出口状况	2.2.4	生物制药行业热点分析	2.3	中国生物制药产业发展分析	2.3.1
	生物制药行业运行状况	2.3.2	生物制药行业经营情况	2.3.3	生物制药行业进出口状况	2.4
	中国生物制药产业发展分析	2.4.1	生物制药行业运行状况	2.4.2	物制药行业经营情况	2.4.3
	生物制药行业进出口状况	2.5	中国生物医药产业的分布格局	2.5.1	总体分布格局综述	2.5.2
	环渤海区域	2.5.3	长三角区域	2.5.4	珠三角区域	2.6
	中国生物制药产业的前景趋势	2.6.1	中国生物医药产业前景广阔	2.6.2	“十二五”中国生物医药产业展望	2.6.3
	中国生物制药行业的发展趋向	2.6.4	中国海洋生物制药发展空间巨大			
第三章	血液制品行业发展分析	3.1	中国血液制品行业现状分析	3.1.1		
	血液制品产业基本简析	3.1.2	中国血液制品行业发展概况	3.1.3		
	我国血液制品规范化管理	3.1.4	发改委上调血液制品零售价格	3.1.5		
	中国血液制品行业供需形势分析	3.2	中国血液制品细分市场概况	3.2.1	人血白蛋白	3.2.2
	静脉丙种球蛋白	3.2.3	乙肝免疫球蛋白	3.2.4	狂犬病免疫球蛋白	3.2.5
	破伤风人免疫球蛋白	3.2.6	凝血因子VIII	3.2.7	凝血酶原复合物	3.2.8
	纤维蛋白原	3.3	中国血液制品行业存在的问题	3.3.1	中国血液制品行业面临严峻形势	3.3.2
	中国血液制品行业发展存在的短板	3.3.3	制约我国血液制品行业发展的因素	3.3.4		
	中国血液制品产业面临的主要挑战	3.4	中国血液制品行业的发展策略	3.4.1		
	中国血液制品行业的发展对策	3.4.2	血液制品产业的安全发展是重中之重	3.4.3		
	中国血液制品紧缺的解决策略	3.4.4	提升我国血液制品业竞争力的措施	3.4.5		
	国内血液制品生产企业的研发方向	3.5	中国血液制品行业前景及投资风险分析	3.5.1		
	中国血液制品行业蕴含巨大潜力	3.5.2	中国血液制品行业未来发展趋势	3.5.3		
	中国血液制品行业的投资风险简析	3.5.4	进入血液制品行业面临较高政策壁垒			
第四章	疫苗行业发展分析	4.1	世界疫苗市场发展状况	4.1.1	全球疫苗市场发展现状	4.1.2
	全球疫苗市场发展特点	4.1.3	全球疫苗巨头抢滩中国市场	4.1.4	全球疫苗市场的发展预测	4.2
	中国疫苗行业的发展分析	4.2.1	中国疫苗市场持续较快发展	4.2.2		

我国疫苗市场的供给情况4.2.3	我国疫苗市场的供给情况4.2.4
国内疫苗市场的供给情况4.2.5	我国疫苗市场发展前景展望4.3
-中国人用疫苗进出口市场分析4.3.1 人用疫苗进口市场分析4.3.2 人用疫苗出口市场分析4.4	
-中国兽用疫苗进出口市场分析4.4.1 兽用疫苗进口市场分析4.4.2 兽用疫苗出口市场分析4.5	
艾滋病疫苗4.5.1 加拿大艾滋病疫苗取得新进展4.5.2 中国艾滋病疫苗研发获新突破4.5.3	
日本艾滋病疫苗进入临床试验阶段4.5.4 俄罗斯研制艾滋病原型疫苗4.6 流感疫苗4.6.1	
流感疫苗新产品获准进入欧盟市场苗4.6.2	FDA首次认可四价流感疫苗4.6.3
我国启动H7N9流感疫苗研发4.6.4 我国新型禽流感疫苗研发取得进展4.7 乙肝疫苗4.7.1	
我国乙肝疫苗市场供需分析4.7.2	重庆啤酒治疗用乙肝疫苗研制进展4.7.3
我国治疗性乙肝疫苗研发进展	
第五章 基因工程药物行业发展分析5.1	国际基因工程药物发展分析5.1.1
全球基因工程药物产业发展概况5.1.2	全球基因工程药物发展势头良好5.1.3
全球基因工程药物细分产品发展状况5.1.4	国际基因药掀起发展热潮5.2
中国基因工程药物发展综述5.2.1	中国基因工程药物开发历程5.2.2
我国基因工程药物发展现状概述5.2.3	中国基因工程药物细分产品发展状况5.2.4
中国基因工程新药的发展状况5.2.5	国内抗肿瘤基因药获重视5.2.6
我国基因工程血友病药发展获突破5.2.7	我国基因工程药物研发进展5.3
中国基因工程药物发展的问题及对策5.3.1	我国基因工程药物发展存在的主要问题5.3.2
我国基因工程药物研发与国外的差距剖析5.3.3	中国加速基因制药业发展的对策探讨5.3.4
中国基因工程药物应实施战略联盟5.4	中国基因工程药物发展前景及趋势分析5.4.1
未来中国基因工程药物产业发展动因5.4.2	中国基因药物行业发展前景光明5.4.3
未来基因工程药物研究和投资方向	
第六章 抗体工程药物行业发展分析6.1	全球抗体工程药的发展状况6.1.1
世界抗体药物销售规模现状6.1.2	世界抗体药共轭物发展势头良好6.1.3
美国抗体药物市场发展状况6.1.4	欧盟发布指导政策推动抗体药物发展6.2
中国抗体工程药发展分析6.2.1	中国抗体药物市场发展总况6.2.2
国内抗体药物企业生存状况6.2.3 中国抗体药发展思考6.3 单克隆抗体药物的发展6.3.1	
单克隆抗体的概述6.3.2	全球单克隆抗体药物发展回顾6.3.3
单克隆抗体药物FDA获批状况6.3.4	世界单克隆抗体药发展状况6.3.5
世界单克隆抗体药发展状况6.3.6	我国单克隆抗体药物市场发展概况6.3.7
我国单克隆药抗体药产业面临的机遇6.3.8	单克隆抗体药物产业发展前景展望6.4
-中国抗血清、其他血份及免疫制品进出口分析6.4.1	
抗血清、其他血份及免疫制品进口市场分析6.4.2	
抗血清、其他血份及免疫制品出口市场分析6.5	抗体工程药物技术的发展6.5.1
抗体的高通量、大规模制备技术6.5.2 抗体功能化制备新技术6.5.3 抗原表位确定技术6.5.4	

人源化及全人抗体的构建及优化技术6.5.5	抗体工程药物标联及增效技术6.5.6
抗体下游关键技术6.6	抗体工程药物发展的问题及对策6.6.1
中国抗体药物发展与国外的差距6.6.2	中国抗体药物产业化进程发展缓慢6.6.3
单克隆抗体药物生产的技术壁垒6.6.4	中国单抗药物发展存在的不足及应对策略
第七章 诊断试剂行业发展分析7.1	诊断试剂的相关概述7.1.1
体外诊断试剂的分类7.1.2	临床诊断试剂的分类7.1.3
诊断试剂的应用7.2	诊断试剂行业的发展现状7.2.1
国际体外诊断试剂发展现状7.2.2	FDA批准的诊断试剂新药动态7.2.3
中国诊断试剂行业发展概况7.2.4	中国体外诊断试剂市场规模状况7.2.5
中国体外诊断试剂细分领域发展状况7.2.6	核酸血筛获批将迎来规模发展期7.2.7
中国诊断试剂发展模式分析7.2.8	我国体外诊断试剂政策动态7.3
中国诊断试剂行业存在的问题及对策7.3.1	体外诊断试剂市场存在五大问题7.3.2
诊断试剂行业管理面临的问题及对策7.3.3	体外诊断试剂经营管理的建议7.3.4
诊断试剂产业发展的三大战略7.4	中国诊断试剂发展趋势7.4.1
中国诊断试剂未来发展分析7.4.2	体外诊断试剂市场发展潜力分析7.4.3
未来中国体外诊断试剂产业的发展趋势	
第八章 重点区域生物制药产业分析8.1	山东省8.1.1
山东生物医药产业发展成就回顾8.1.2	山东省积极扶持生物制药产业发展8.1.3
菏泽成为山东生物医药产业示范基地8.1.4	山东生物医药产业存在的主要问题8.2
江苏省8.2.1	江苏省生物医药产业稳步发展8.2.2
江苏省生物医药产业投资概况8.2.3	江苏省生物医药产业发展状况8.2.4
太仓生物医药园项目集中开工8.3	广东省8.3.1
广东省生物医药产业发展回顾8.3.2	广东省生物医药产业运行综述8.3.3
广州生物医药产业发展状况分析8.3.4	广东省生物医药产业未来发展展望8.4
浙江省8.4.1	浙江海洋生物医药发展现状及未来潜力8.4.2
湖州生物医药产业分析8.4.3	杭州生物医药产业发展动态8.4.4
浙江省生物制药行业发展趋势预测8.5	湖北省8.5.1
湖北省生物医药产业已形成六大优势产品8.5.2	湖北省生物医药产业发展特征8.5.3
湖北黄石生物医药产业初具规模8.5.4	湖北生物医药产业的问题及建议8.6
上海市8.6.1	上海市生物制药产业技术发展分析8.6.2
上海生物制药行业发展回顾8.6.3	上海生物制药产业发展现状8.6.4
上海生物医药行业动态	
第九章 山东省生物药品制造行业数据分析9.1	山东省在行业中的规模及地位变化9.1.1
规模变化分析9.1.2	地位变化分析9.2
山东省生物药品制造行业整体运营状况9.2.1	行业总体规模分析9.2.2
行业产值分析9.2.3	行业经营效益分析9.3
山东省生物药品制造行业财务状况分析9.3.1	偿债能力分析9.3.2
盈利能力分析9.3.3	营运能力分析9.3.4
发展能力分析9.4	山东省生物药品制造行业重点企业对比分析9.4.1
重点企业行业地位分析9.4.2	重点企业经营效益对比分析
第十章 江苏省生物药品制造行业数据分析10.1	江苏省在行业中的规模及地位变化10.1.1

规模变化分析10.1.2 地位变化分析10.2 江苏省生物药品制造行业整体运营状况10.2.1
行业总体规模分析10.2.2 行业产值分析10.2.3 行业经营效益分析10.3
江苏省生物药品制造行业财务状况分析10.3.1 偿债能力分析10.3.2 盈利能力分析10.3.3
营运能力分析10.3.4 发展能力分析10.4 江苏省生物药品制造行业重点企业对比分析10.4.1
重点企业行业地位分析10.4.2 重点企业经营效益对比分析

第十一章 河南省生物药品制造行业数据分析11.1 河南省在行业中的规模及地位变化11.1.1
规模变化分析11.1.2 地位变化分析11.2 河南省生物药品制造行业整体运营状况11.2.1
行业总体规模分析11.2.2 行业产值分析11.2.3 行业经营效益分析11.3
河南省生物药品制造行业财务状况分析11.3.1 偿债能力分析11.3.2 盈利能力分析11.3.3
营运能力分析11.3.4 发展能力分析11.4 河南省生物药品制造行业重点企业对比分析11.4.1
重点企业行业地位分析11.4.2 重点企业经营效益对比分析

第十二章 广东省生物药品制造行业数据分析12.1 广东省在行业中的规模及地位变化12.1.1
规模变化分析12.1.2 地位变化分析12.2 广东省生物药品制造行业整体运营状况12.2.1
行业总体规模分析12.2.2 行业产值分析12.2.3 行业经营效益分析12.3
广东省生物药品制造行业财务状况分析12.3.1 偿债能力分析12.3.2 盈利能力分析12.3.3
营运能力分析12.3.4 发展能力分析12.4 广东省生物药品制造行业重点企业对比分析12.4.1
重点企业行业地位分析12.4.2 重点企业经营效益对比分析

第十三章 湖北省生物药品制造行业数据分析13.1 湖北省在行业中的规模及地位变化13.1.1
规模变化分析13.1.2 地位变化分析13.2 湖北省生物药品制造行业整体运营状况13.2.1
行业总体规模分析13.2.2 行业产值分析13.2.3 行业经营效益分析13.3
湖北省生物药品制造行业财务状况分析13.3.1 偿债能力分析13.3.2 盈利能力分析13.3.3
营运能力分析13.3.4 发展能力分析13.4 湖北省生物药品制造行业重点企业对比分析13.4.1
重点企业行业地位分析13.4.2 重点企业经营效益对比分析

第十四章 国内生物制药重点产业园发展模式及现状分析14.1
主要城市生物医药产业基地布局14.1.1 北京市14.1.2 上海市14.1.3 泰州市14.1.4
武汉市14.1.5 深圳市14.1.6 长春市14.2 中关村大兴生物医药基地14.2.1 基地概况14.2.2
基地的综合优势14.2.3 特色产业格局14.2.4 基地享有的优惠政策14.2.5 基地发展现状14.2.6
基地发展规划14.3 上海张江生物医药基地14.3.1 基地概况14.3.2 基地发展现状14.3.3
基地享有的优惠政策14.3.4 基地发展经验分析14.4 泰州国家医药高新技术产业开发区14.4.1
园区概况14.4.2 园区发展现状14.4.3 园区享有的优惠政策14.4.4 园区发展经验分析14.5
武汉光谷生物城14.5.1 园区概况14.5.2 园区的主要优势14.5.3 园区发展现状14.5.4
园区总体规划及远景展望14.6 常州生物医药产业园14.6.1 园区概况14.6.2
园区的扶持措施14.6.3 园区的未来前景展望14.7 长沙国家生物产业基地14.7.1
园区概况14.7.2 园区发展现状14.7.3 园区主要特点14.7.4 园区相关优惠政策14.7.5
园区未来发展规划14.8 青岛蓝色生物医药产业园14.8.1 园区概况14.8.2 园区优势14.8.3

园区布局14.8.4 园区的技术支撑14.8.5 园区规划

第十五章 生物制药产业政策分析15.1 生物制药产业国外相关政策参考15.1.1 美国15.1.2

日本15.1.3 德国15.1.4 新加坡15.2 -生物制药产业国家政策分析15.2.1

生物医药产业相关政策概述15.2.2 生物制药产业相关政策概述15.2.3

生物制药产业相关政策概述15.2.4 生物医药列入民生科技产业重点发展领域15.2.5

生物医药产业纳入战略性新兴产业15.2.6 生物制药细分行业的政策环境分析15.3

生物制药产业相关政策法规介绍15.3.1 《生物制品批签发管理办法》15.3.2

《促进生物产业加快发展的若干政策》15.3.3

《关于加快医药行业结构调整的指导意见》15.3.4

《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》15.3.5

《关于进一步加强疫苗质量监管工作的通知》15.4 生物制药产业地方政策分析15.4.1

上海市15.4.2 北京市15.4.3 广东省15.4.4 安徽省15.4.5 四川省15.4.6 云南省15.4.7

珠海市15.5 制定产业政策的建议15.5.1 推进生物制药产业发展的政策重点15.5.2

促进生物制药行业健康发展的政策建议

第十六章 生物制药产业规划分析16.1 国家生物制药产业相关规划及解读16.1.1

《医药工业“十二五”规划》及解读16.1.2 《生物产业发展规划》及解读16.1.3

《“十二五”现代生物制造科技发展专项规划》及解读16.1.4

《“十二五”生物技术发展规划》及解读16.1.5 《疫苗供应体系建设规划》及解读16.2

部分地区生物制药产业发展规划16.2.1 北京市“十二五”时期生物和医药产业发展规划16.2.2

天津市生物医药产业发展“十二五”规划16.2.3 山东省“十二五”生物医药发展规划16.2.4

云南省生物医药产业发展“十二五”规划16.2.5 陕西省生物医药产业发展专项规划16.2.6

兰州市“十二五”生物医药产业发展规划16.3 制定产业规划建议16.3.1

制定生物医药产业规划的布局策略16.3.2 制定生物医药产业规划需考虑的关键要素

第十七章 生物制药重点企业经营状况分析17.1 中国生物制药有限公司（1）企业概况（2）

主营业务情况分析（3）公司运营情况分析（4）公司优劣势分析17.2 紫光古汉集团股份有

限公司（1）企业概况（2）主营业务情况分析（3）公司运营情况分析（4）公司优劣势分

析17.3北京天坛生物制品股份有限公司（1）企业概况（2）主营业务情况分析（3）公司运

营情况分析（4）公司优劣势分析17.4深圳市海王生物工程股份有限公司（1）企业概况（2

）主营业务情况分析（3）公司运营情况分析（4）公司优劣势分析17.5 上海复星医药（集

团）股份有限公司（1）企业概况（2）主营业务情况分析（3）公司运营情况分析（4）公

司优劣势分析17.6华兰生物工程股份有限公司（1）企业概况（2）主营业务情况分析（3）

公司运营情况分析（4）公司优劣势分析17.7 上海科华生物工程股份有限公司（1）企业概

况（2）主营业务情况分析（3）公司运营情况分析（4）公司优劣势分析17.8中山大学达安

基因股份有限公司（1）企业概况（2）主营业务情况分析（3）公司运营情况分析（4）公

司优劣势分析（GYZJY）图表详见正文特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数

据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shengwuzhiyao/285244285244.html>