

2022 大健康生物医药行业报告

一、大健康生物医药行业相关概述

“十四五”时期,高质量发展和科技创新是医药行业发展的主旋律,随着新冠肺炎疫情结束、全球经济复苏、生物技术进步,以健康为导向的生物医药产业成为朝阳产业。大健康生物医药行业以其附加值高、创新能力强、市场需求广,将在医药行业的高质量发展中发挥中流砥柱的作用。

(一)大健康生物医药行业的现状

目前,北京、上海、广州、深圳等大城市是大健康生物医药行业较为集中的地区,武汉、杭州、苏州等地也较为集中,生物医药行业呈现出明显的长势。由于区域发展布局的缘故,国外生物医药产业的聚集地通常不在特大城市,而是位于特大城市的周边地区或交通便捷的大城市。以武汉为例,数据显示,2022年上半年武汉规上高技术制造业增加值同比增长

23.4%,其中,医药制造业增长31.4%,增速快于高技术制造业平均水平,在2022年科技部发布的国家生物医药产业园区竞争力排名中,光谷生物城综合竞争力位居全国第四。

(二)大健康生物医药行业产品概述

大健康生物医药行业涵盖广泛,包括医疗设备、智能医疗器械、生物制药等。具体产品如下:

1.特色试剂仪器

包括生物制药、制药及试验原料生产、生物试剂生产等,在生物制药中,蛋白制药占有重要位置,蛋白药、制药及试验原料生产、蛋白试剂生产是生物制药的核心成分之一。生物药品包含疫苗、抗体药物、细胞治疗、基因治疗、蛋白质药物等,已广泛用于各种疾病的治疗。

2.远程医疗服务系统

包括便携智能医疗设备的生产、医学影像传输存储系统的生产和维护、远程医学监护设备的生产和维护。利用便携智能医疗设备,可以实时测量、记录、传输和分析人体生理参数数据,以帮助医生或患者更好地了解自己的健康状况,预防疾病并进行实时诊断。利用互联网等远程传输技术,可以把医学影像数据传输到远程医疗机构进行诊断和分析,为医疗机构及患者提供更加多样的医疗服务方式,也可以通过医疗设备和互联网等远程传输技术对患者进行生理参数监测和诊疗指导。

3.康复辅助器具

包括智能机器人、康复机器人等产品的开发、生产和维护。利用这些设备,可以提高生活自理能力,提高身体机能。

二、大健康生物医药行业运行态势分析

在国家优化产业结构、转变经济增长模式的背景下,建设医药工业园区,引进科技含量高、发展后劲足的医药项目,是地方推动产业升级、建设现代化产业体系的重要举措。

(一)不同分支运行态势分析

大健康生物医药行业主要有三个分支:特色试剂仪器、远程医疗系统和康复辅助器具。以科创成果力、专利质量力、持续增长力、创新转化力、人才建设力五个维度为考察方向,不同分支行业情况如下。

1.特色试剂仪器

特色试剂仪器以生物制药及试剂、原料为主,蛋白药及试剂、原料是生物制药的重要分支,行业态势见图1、图2。

2.远程医疗系统

远程医疗系统主要包括医学影像设备、影像平台和便携智能医疗设备、健康中心两个分支,行业态势见图3、图4。

3.康复辅助器具

康复辅助器具以智能化辅助器具为主,行业态势见图5。

(二)发展情况及存在的问题分析

根据不同大健康生物医药行业和不同分支目前的发展运行态势,认为人才、增长和创新是发展的重点。

1.人才建设是核心

生物医药是知识密集型产业,拥有足够的高端人才、专业人才,包括医学专家、生物医药研究人员等,才可以支撑大健康生物医药行业的研发和生产。目前,行业内普遍人才建设相对较好。

2.持续增长是关键

生物医药行业并非短期投资、短期回报的行业,而是具有确定性、长期成长性的行业,在人口老龄化、医疗保障升级等现实需求的推动下,生物医药行业在国民经济中的重要性逐步提升,实现持续增长是生物医药行业的目标。目前,生物医药行业持续增长能力较强,保持了强劲活力。

3.科技创新是动力

生物医药行业属于高科技行业,推动其增长的第一动力就是科技创新,具体包括工艺创新、产品创新、技术创新。目前,生物医药行业专利质量较高,但科技成果转化能力相对较弱,创新转化力也相对处于劣势。因此,要坚定推进产业转型升级,加强自主创新,才能从根本上推动生物医药行业的发展。

三、重庆地区建设大健康生物医药的优势和挑战

重庆地区工厂云集、交通便利,具有较为发达的基础设施和较高的城市化水平,在发展大健康生物医药行业上既有明显的优势,也面临着一定的挑战。

(一)重庆地区的优势和机遇

重庆地区在发展大健康生物医药行业上的优势和机遇主要有以下几个方面:

1.较低的劳动力成本

重庆作为新一线城市,在住房方面的压力较小,因而用人成本包括工资、社保、医保等方面的成本相对较低,这对于大健康生物医药企业来说,可以节省成本,提高企业的生产效率和竞争力。

2.丰富的自然资源和生态环境

重庆地区森林资源和水资源丰富,这对于某些以天然产物为原材料的大健康生物医药产品来说具有得天独厚的优势。

3.相对较少的行业竞争

与北上广深等地区相对成熟的大健康生物医药产业园不同,目前,重庆地区竞争相对较少,这意味着企业在市场上的生存空间更大。

4.政府的支持力度较大

为了促进地方经济发展,重庆市政府提供了各种支持政策和实施鼓励发展的政策,这对于企业建设和发展来说,可以极大地降低企业的经济负担。

(二)重庆地区面临的挑战

重庆作为新崛起的一线城市,其城市基础设施建设虽然已较为完备,但经济发展水平与一线城市还是有一定的差距,因此也面临着一些挑战。

1.人才引进问题

与一线城市相比,重庆地区的人才吸引力相对较弱,人才引进可能相对困难,引进成本较高,人才规模小于一线城市。

2.产业链不够完善

一线城市经过多年的建设和打磨,已具有比较完善的产业链,包括生产、研发、营销等各个环节。重庆地区要规划建设新的产业园区,相关产业链也需要一定的建设周期。

四、大健康生物医药行业的展望

大健康生物医药行业是一个快速发展的行业,具有良好的发展前景和巨大的市场潜力。关于行业未来的展望主要包含以下几个方面:

(一)市场需求持续增长

随着人们对健康的关注度提高,大健康产业的市场需求不断增长。另外,人口老龄化和慢性病的高发也催生了大量的市场需求。

(二)创新技术不断涌现

随着科技进步,大量新技术不断涌现,如基因编辑、合成生物学、新型疫苗等。这些新技术的出现将为大健康生物医药行业带来更多创新的机会。

(三)行业竞争不断加剧

随着市场的不断扩大,行业内的竞争也在不断加剧,各种新技术和新产品的开发和创新使得行业竞争更加激烈。

(四)政策支持力度不断加强

政策是推动大健康生物医药行业发

展的重要力量。“十四五”规划中,医药行业发展的主要方向是提高临床价值、提高发展质量和科技创新,随着医保支付结构的调整,也必将驱动医药产业的转型和升级。国家政策不断加强对大健康生物医药行业的支持力度,这将为行业的发展提供强有力的政策支持。

综合来看,大健康生物医药行业将继续保持良好的发展态势,在未来也将面临着新的挑战和机遇。

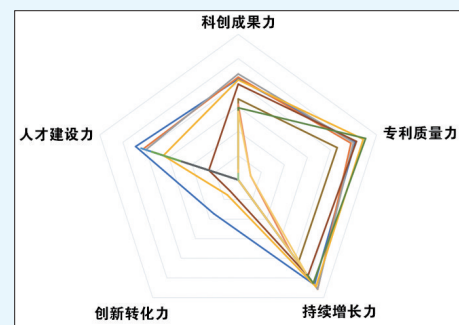


图1: 生物制药/制药及试验原料/生物试剂方向行业态势

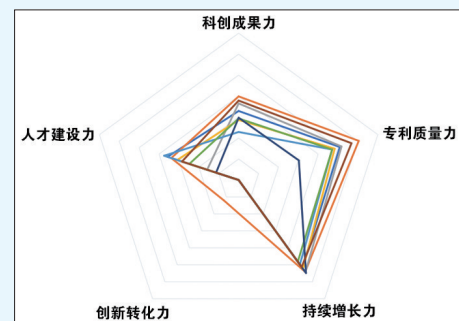


图2: 蛋白药/制药及试验原料/蛋白试剂方向行业态势

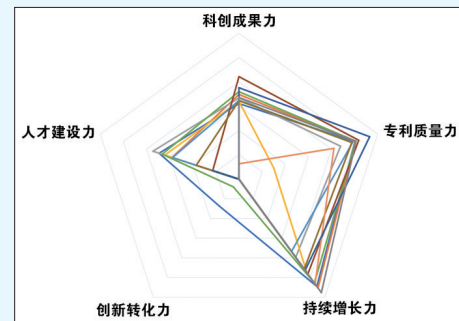


图3: 医学影像设备/影像平台方向行业态势

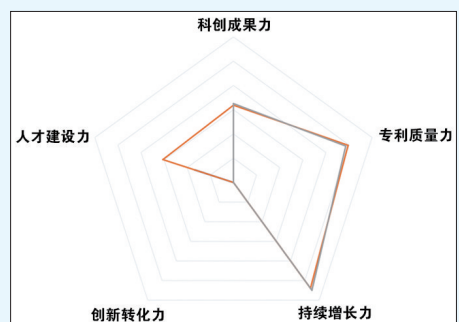


图4: 便携智能医疗设备/健康中心方向行业态势

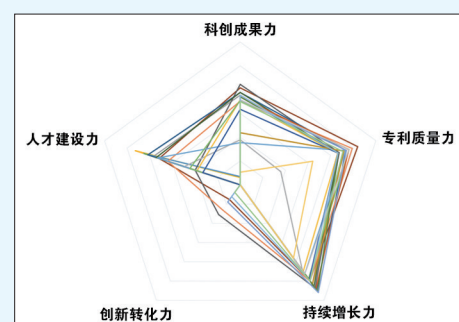


图5: 智能机器人/产品集成/服务机器人/康复辅助机器人方向行业态势



报告详情
请扫描
二维码

(《2022 大健康生物医药行业报告》课题组成员:吴昀国、庄文元、孙宝静、刘真心)