

千亿产业集聚成势 持续释放强劲动能

聚力推进医药健康产业高质量发展的佛山功夫

文/图 佛山市新闻传媒中心记者谈飞洋
通讯员程礼才、郑少松

有人用“1”和“0”来比喻人的一生,其中“1”代表健康,后面的“0”代表家庭、事业、财富等。健康是幸福生活最重要的指标,如果没有1,再多的0也没有意义。

1000亿元是《佛山市培育发展生物医药与健康战略性支柱产业集群行动计划(2023-2025年)》提出的目标之一:力争到2025年实现医药健康产业集群总规模超1000亿元。

春种一粒粟,秋收万颗子。记者从佛山市卫生健康局获悉,预计今年全市医药健康产业营业收入可超1000亿元,高于2023年854亿元、2022年743亿元,意味着连续3年实现两位数增长。

这一亮眼成绩离不开我市始终把保障人民健康放在优先发展的战略位置,将医药健康产业作为推进产业转型升级和促进战略性新兴产业发展的关键动力和战略抓手。

医药健康产业是关系国计民生、国家安全的战略性新兴产业,也是健康中国建设以及构建现代化产业体系、推动实现高质量发展的重要支撑和基础。近年来,佛山立足五项优势、聚焦五大领域、实施十大举措,坚定不移开展建链、延链、补链、强链工作,推进产业全链条、集群化、跨越式发展,涌现出一批中药制造、医疗器械、大健康、手术机器人等细分领域龙头、骨干企业,为全面纵深推进新阶段佛山医药健康产业集群“三年成形、五年成势”的发展工作奠定了坚实基础。



8月10日,2024首届“南方骨科”大会暨骨科人工智能与手术机器人创新大会在佛山举行。

五大优势“顺势而为” 筑牢医药健康产业发展基石

南海创新中医药研究院于11月13日启动建设以来,迎来多位重量级专家和人才进驻,比如生物活性分子与成药性优化全国重点实验室主任叶文才教授、香港中文大学中医学院院长林志秀教授、澳门大学中药质量研究国家重点实验室罗花博士等。该研究院将围绕提高临床疗效、解决疑难复杂疾病诊治等开展临床医学研究、重点核心技术攻关,构建“院—研—产—服”全产业链创新生态体系,助力佛山医药健康产业资源集聚和创新转化。

11月30日,佛山启动“共建粤港澳中药制剂联合实验室项目”,将打造为中药制剂创新研发与转化的示范平台,推动区域院内制剂科研成果高效转化并打通医院制剂的国际市场,为佛山乃至广东的中医药高质量发展创造新引擎与增长极。

这些项目的落地都凸显了佛山医药健康产业发展的两大优势。一是地处珠江三角洲腹地,海陆空交通便利,拥有粤港澳大湾区三大极点之一的区位优势;二是源远流长的中医药历史优势,佛山素有“岭南成药发祥地”“岭南药祖”“广东成药之乡”等美称,“黄祥华”如意油、“冯了性”药酒、“源吉林”甘和茶等老字号声名远播。

工业支持有力、载体空间充足、医疗资源丰富是佛山发展医药健康产业的另外三项优势。

作为全国第4个、全省第2个“工业3万亿”城市,佛山工业基础雄厚,产业体系健全完整。配套完善的上下游产业链、性价比高的工业用地和工业原料,能为医疗器械企业降低生产成本、提高生产效率。

粤港澳大湾区唯一可开发用地超万

亩的生物医药综合性产业园区云东海医药健康产业园、以生物医药及医疗器械为重点发展方向的广东医谷·云东海生命科学园、以牙科等医疗器械产业为重点发展方向的大同湖高端医疗器械产业园、以中医药生产制造为重点发展方向的中国中药健康产业园、以生化产品开发与生产为重点发展方向的顺德(乐从)生物医药产业园……佛山高标准规划、建设“综合+特色”的产业园区50多个,形成了20个集聚区,医药健康产业用地合计占地面积超10万亩,能为各类医药健康企业提供充足的载体空间。

佛山有医疗卫生机构3354家,其中三级医院36家(含三甲医院13家),基层网底强,84%的镇(街道)建有二级及以上医院,医疗机构“一盘棋”统筹发展,医疗市场庞大,可为药械研究转化提供高水平临床试验服务以及丰富的应用场景。

五大领域“乘势而上” 佛山品牌凭实力出圈突围

根本固者,华实必茂;源流深者,光澜必章。

立足雄厚的区域资源禀赋和产业基础,佛山形成了以医疗器械为重点,生物药、化学药、现代中药、体外诊断、动物实验等多门类蓬勃发展的产业格局,佛山品牌在中医药产业、医疗器械产业、前沿科技、手术机器人产业、大健康产业等五大领域熠熠生辉。

近年来,佛山大力建设中医药强市、国家中医药综合改革示范区试点、国家中医药传承创新发展试验区等,推动中医药产业蓬勃向“新”,拥有规上中药生产企业34家,走出了一条集团式创新发展的道路,其中以国药集团中药板块总部为代表,带领全市中药产业维持两位数以上的高速增长,总产值超百亿元。同时,通过推进新绿色现代中药华南总部、“南方中药谷”等项目建设,佛山全力打造中药材种植、加工、制造、销售一体化产业链,推动中药材种植集约化、规模化、标准化发展。

牙科椅年产量超20万台、牙科手机年产量超600万支,国际市场占有率均超60%;轮椅、病床等康复辅具类产品年产值超20亿元、出口超12亿元,均占全国50%左右;中心静脉导管等产品占全国市场的30%……佛山医疗器械产业异军突起,形成了以生产口腔器材类、康复器材类和导管耗材类产品为主的三大医疗器械产业集群,涌现了大批“隐形冠军”企业、细分领域行业领军企业,多家优秀企业的产品占据较大的市场份额,

且不少产品填补了国内空白。

在推动企业产品创新、项目引进等方面,佛山也实现了诸多新突破。比如,体必康集团研制出国际上首张结核杆菌蛋白质组芯片、世界首创细菌超声分散计数仪等“高精尖”产品;广东欧谱曼迪科技有限公司自主研发的内窥镜系统以总分第一名入围全国第五届优秀国产医疗设备评选;广东佛山瑞加图医疗科技有限公司生产了世界首款移动式头颅磁共振成像系统(MRI);广东麦特维逊医学研究发展有限公司研发的飞秒激光白内障手术治疗仪填补新型医疗器械“中国制造”空白;佛山瑞迪奥医药有限公司

研制的广谱、特异性肿瘤显像药物成为我国核医学第一个自主创新、用于肿瘤影像诊断的I类放射性新药……

手术机器人产业方面,佛山不仅拥有从关键零部件到本体制造、系统集成与应用的完备产业链,还打造了包括手术模拟系统、关节置换手术导航、人工智能3D打印技术等以骨科为特色的手术机器人产业,国家专精特新“小巨人”企业达8家,规上工业企业超35家。

此外,佛山大健康产业涵盖了健康食品饮料和健康服务等领域,与养老、养生、餐饮、泛家居等行业深度融合,呈现出多元化发展态势。



佛山将医药健康产业作为推进产业转型升级和促进战略性新兴产业发展的关键动力和战略抓手。图为研发人员在实验室专注地进行各项实验。

十力同驱“造势而起” 打造超千亿医药健康产业集群

推动医药健康产业升级发展,不仅需要具备独特的优势和禀赋,更需要“有形的手”进行培育扶持。

为了打造超千亿佛山医药健康产业集群,佛山在十大方面“攥指成拳”齐发力,包括高位统筹推动“外引内育”发展、统筹产业合理布局、制定系列政策文件配套支撑产业发展、强化创新驱动、系统谋划重点项目建设、强化成果转化、加强金融要素保障、深化品牌建设、优化营商环境、推进人才和产业融合发展。

组建市医药健康产业专班和市医药健康产业招商专班、推动成立市医药健康产业联合会、打造具有佛山特色的医药健康产业基金群、全面推进打造一流营商环境“一号改革工程”、跑出交地即拿证、拿地即开工的“佛山速度”……佛山多举措全方位强化产业落地保障,全领域优化产业生态体系,全链条提升产业可持续发展能力,有力推动医药健康产业集群倍增发展。

据统计,市医药健康产业招商专班成立一年多以来,全市完成招商签约落地项目45个,签约总投资额超284.87亿元,其中固定资产投资额93.85亿元;成功培育医药健康领域高新技术企业25家、科技领军企业9家、估值10亿元以上企业4家。

同时,佛山坚持同类资源集群发展、各区产业错位发展理念,并充分发

挥口腔器械、康复辅具、现代中医药等细分领域产业集群优势,打造了20个定位清晰、方向明确、空间充足、布局合理的医药健康产业集聚区,增强佛山品牌领航力,提升产业影响力;集中资源推动“南方牙谷”“南方眼谷”“南方康谷”“南方骨谷”“南方美谷”等重点项目建设,以单个载体打造特色产业链条,逐步形成“上下楼就是上下游”“产业园就是产业链”,促进产业全链条发展。

创新是引领发展的第一动力。佛山积极打造科技战略矩阵,构建重点实验室、新型研发机构、科研公共服务平台等多方融合的科技创新体系,有效提升产业科技攻关能力,为产业发展培育新动能;布局提升一批中试平台和成果转化平台,大力发展“外地研发、佛山转化”产业发展模式,依托佛山概念验证、中试熟化、转化应用、制造生产等“平价优质”资源,积极打造“概念验证之都、小试中试天堂”,推动市内外产业原创科研产品在我市实现快速孵化转化、落地生产。

产业引擎聚人才,人才赋能产业。历经多年努力,佛山构建了“科技创新团队—高新技术企业—科技领军企业—上市企业”人才、产业融合培育发展路径,随着全小林、黄正明等院士工作站落地,全市累计引进医药健康相关高层次人才科技创新团队32个、高层次人才超150名。

加速追逐“朝阳产业” 描绘更昂扬的高质量发展“上行线”

医药健康产业科技含量高、覆盖领域广、产业链长、辐射带动作用大和集聚效应强,是引领城市高质量发展的“朝阳产业”。

善弈者谋势,善谋者致远。

佛山将继续锚定千亿产业集聚成势的目标,聚焦产业发展难点堵点,多措并举推动医药健康产业韧性更强、动力更足、态势更稳,促进产业链延伸、价值链提升、市场链优化,形成“基础研究+技术攻关+成果转化+应用研究+科技金融+人才支撑”全流程全要素生态链,为佛山在城市竞速中绘出一条更昂扬的发展“上行线”,并让更多医药健康产业成果从佛山走向世界,不断满足人民群众多层次、多样化的健康需求。

为了进一步做好产业服务供给,佛山将加快建立与省药监局和医疗器械审评检查大湾区分中心的沟通协调机制,提高审评审批效率和服务能力;依

托省市合作共建机制,建设“省药品检验所云东海实验室”等省级公共服务平台,缩短药械产品研发和上市周期,提升创新药械产品研发上市效率。

作为国家DRG支付方式改革试点和全省医疗服务价格试点,佛山将积极探索出台创新药械的特殊支付政策,全力推动创新药械的新增医疗服务项目立项,提升医保全链条服务助力产业发展。包括,打通创新药械“挂网—采购—结算—考核”全流程,建立创新药械快速投入市场“绿色通道”;积极推动全市公立医疗机构开展集中带量采购,促进创新药械进院使用,加快创新药械临床应用等。

同时,佛山将以更大力度推动医药健康产业集聚发展,高标准建设“南方牙谷”“创新药产业园”“医疗机器人产业园”等10多个重点项目以及20个产业集聚区,加快形成品牌效应,促进产业集群提档升级。