

写在前面

生物医药和生命健康产业是“永不落幕的朝阳产业”。

我省深入贯彻习近平总书记重要讲话精神,把发展新医药、新康养产业作为发展“六新产业”的关键内容、培育新质生产力的重点举措、推动全面振兴率先突破的强劲动能,聚焦发力、持续推进,促进医药强省建设不断取得新成效。

落实中央和省部署要求,长春把发展生物医药和生命健康产业,作为抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇的战略选择,作为维护国家产业安全、扛起“一主”担当的必担之责,作为加快高质量发展、促进振兴突破的重要载体抓手,作为保障人民享有幸福安康生活的不懈追求,聚焦“国之大事”,回应“吉林所需”,发挥“长春所能”,推动生物医药和生命健康产业做大做强、加快突破。

从4月17日召开的长春市生物医药和生命健康产业高质量发展大会上,可见一斑。

半天会程,院士工作站揭牌,专家委员会成立,“科技创新联盟”“投融资联盟”“医产协同联盟”三大联盟成立,19个重点项目现场签约……成果丰硕,成效明显。

特别是大会上再次解读的《长春市生物医药和生命健康产业三年突破行动计划》和相对应的《若干措施》,清晰的方向和真金白银的政策措施,为新时代推进医药健康产业高质量发展注入了强劲动力。

事实上,发展生物医药和生命健康产业,长春基础雄厚,底气十足。

长春是国家首批认定的3个生物医药产业基地之一,在长春这片热土上,诞生了中国首个干扰素中试基地、首个基因工程乙肝疫苗工业化生产基地,创造了全病毒流感疫苗、水痘减毒活疫苗、重组人生长激素等诸多“中国第一”,建成了亚洲最大的疫苗和细胞因子生产基地,国内最大的基因药物生产基地。经过多年发展,打下了坚实的创新、人才及企业基础。

立足当下,发展生物医药和生命健康产业,长春优势鲜明,潜力巨大。

长春作为老工业基地,产业基础扎实,拥有丰富科教资源和良好自然生态本底,是发展医药健康产业的理想之地。目前,长春市集聚了中国科学院长春光机所、长春应化所,军事科学院军事兽医研究所等众多科研机构,吉林大学、东北师大、长春中医药大学等49所高校院所,以及夏威柱、金宇一、陈学恩院士等领衔的创新团队。长春生物所生物安全三级实验室是东北地区唯一以企业为主体的P3实验室。近年来,金赛药业、圣博玛生物、百克生物等一批医药企业加速成长。2023年,全市生物医药和生命健康产业规模达到978亿元,实现10.8%的良好增长势头。

开启未来,发展生物医药和生命健康产业,长春空间广阔、干劲十足。

围绕落实省委“一主六双”高质量发展战略,锚定医药强省建设部署,长春把生物医药和生命健康产业作为构建“3转4强7新”现代化产业体系、培育发展新质生产力的重要着力点,聚焦生物药、化学药、中药、医疗器械、医疗健康服务、医药流通、医美、生命健康等8个领域,推动产业提质升级、发展壮大。

到2025年,长春生物医药和生命健康产业规模将突破1000亿元、企业突破1000户,实现“双千”目标。力争再用5年时间实现产业规模“翻一番”达到2000亿元,进入全国生物医药产业第一梯队。

实现这一宏伟目标,长春思路清晰,举措务实。去年以来,全市上下以前所未有的力度重塑科技创新大格局,成立市科技成果转化战略合作委员会,政产学研协同、地校院企携手,大力实施汽车、光电、生物医药等产业三年攻坚突破计划,高标准谋划建设了永春现代生物医药城,打造全市新质生产力策源地、高质量发展增长极,以永春现代生物医药城为引领,带动生物医药和生命健康产业全链条、集群化、裂变式发展。

在空间布局上促进一体化发展,实行“指挥部+管委会+公司”运营模式,打破行政区划界限,推动医药城核心区与净月区、长春高新区产业联动、一体发展,协同朝阳区、南关区提速开发建设,强化基础服务保障,形成共建共进、协同发展的新格局。

打造优质高效的产业生态圈,推动产业、教育、科研、人才向永春布局集中,构建集基础研究、中试研发、成果转化、生产流通、检验检测等为一体的“一站式”发展链条,让各种要素、平台、主体相互协同、相互支撑,实现“1+1>2”的集聚裂变效应。

推动医疗、医药、医保深度融合,推进产业从“单点引领”向“链式生态”转型,大力推进医食融合、医养融合、医美融合、医旅融合、医网融合,打造大医药、大健康体系。

与此同时,长春将打好赋能强企“组合拳”,倾力打造优质发展环境。以企业需求为导向,实打实做优服务。

锚定高质量发展目标,冲刺千亿级产业规模,长春生物医药和生命健康产业正迈向高质量发展的新征程。

今日长春,一个新质生产力的策源地正在生成,一个高质量发展的增长极正加速隆起。

明日长春,未来可期。

长春全面吹响生物医药和生命健康产业高质量发展号角

做大做强 加快突破



长春市生物医药和生命健康产业高质量发展大会现场。



大会现场,长春生物医药和生命健康产业专家委员会成立。

多举措赋能产业发展

精准发力 协同共赢

“高质量发展生物医药和生命健康产业是长春市落实习近平总书记关于发展新质生产力重要部署采取的一项重大举措,去年,长春市委、市政府制定出台了《长春市生物医药和生命健康产业三年突破行动计划》和相对应的《若干措施》,对推动长春全面振兴率先实现新突破意义十分重大。”长春市委常委、副市长黄宪显在对《行动计划》和相关政策做解读时表示。

他介绍,《长春市生物医药和生命健康产业三年突破行动计划》分为发展目标、重点任务、空间布局、实施路径、保障措施五部分,任务目标更加具体翔实,布局举措更加精准务实,战略路径更加协同扎实。

通过对标对表、精准测算,到2025年,长春市生物医药和生命健康产业要实现“双千双百”奋斗目标。“双千”,即生物医药和生命健康领域新引进“链主”企业和上市企业均达到

100户以上;“双百”,即长春市生物医药和生命健康规上企业和“专精特新”企业均达到100户以上;“双千”,即长春市生物医药和生命健康产业产值达到1000亿元以上,企业数量达到1000户以上。

同时,科学构建“一核一心三极多园”空间布局。“一核”,即加速打造长春永春现代生物医药城,围绕基因工程药物、新型疫苗等优势产业全力招大引强、招新引优,努力建设国家生物医药产业创新发展引领区;“一心”,即国家区域医疗中心,积极把握第五批国家区域医疗中心建设机遇,加快推进优质服务机构建设;“三极”,即经开区、中韩示范区、净月高新区进一步锻长板、补短板,加速打造全市生物医药和生命健康产业重要增长极;“多园”,即加快推动吉林省医疗器械产业园、长春药谷创新园、长春高新大健康产业园等多个特色医药园区高水平



在生物医药领域,长春圣博玛生物材料有限公司是一家集合了国际知名高分子化学和高分子物理学家的国家级专精特新“小巨人”企业,先后突破了医用聚乳酸类高分子材料规模化制备技术一系列难题,研发出30余个型号医用聚乳酸类材料,可实现年产能10吨。

永春现代生物医药城:

打造长春新质生产力的策源地

为贯彻落实习近平总书记在新时代推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神,加快发展新质生产力,去年9月,长春市委、市政府提出了建设永春现代生物医药城和北湖未来科技城的发展战略,将把永春现代生物医药城打造成长春新质生产力的策源地,并于今年1月正式启动规划建设。

大会现场,长春市委常委、常务副市长吴波对永春现代生物医药城做精彩推介。他介绍,永春现代生物医药城核心区位于百年人民大街中轴线最南端,规划面积28平方公里,东接净月区,西接朝阳区、高新区,北接南关区,联动拓展区达到256平方公里。核心区地处三城环绕、产业链交汇互动的核心腹地,伊通河、永春河东西环绕,是城市的上风上水地带,大南部区域的空间发展核心,长春经济版图上的“稀缺资源”。

永春现代生物医药城不是传统意义上的行政区,而是富有时代特征的新型经济区。其中,核心区主要承载净月区、高新区的产业外溢,同时协同朝阳区和南关区,依托其域内的创新资源和高端服务业,为永春现代生物医药城提供服务支撑。建成后有效弥补长春南部空间,各区域将共同打造产业联动、共同发展的新格局。

永春现代生物医药城打造开放式的招商引资平台。全市各县(市)区、开发区凡是符合产业定位的项目,不论是现有存量的搬迁外溢,还是新项目的招引落地,都可以落户永春,市委市政府出台政策,在税收分享、产值分计、利益分配、资金奖补等各方面保证各方利益。

产业定位——长春市拥有丰富的科教资源和研发实力,发展生物医药和生命健康产业基础雄厚、潜力巨大。目前,集中在长春市的医药研发平台共

48个,其中重点科教单位6家,国家级重点实验室2个,国家工程实验室2个,国家部委和省部共建44个。现有院士26人,高等院校49所,国家级高新技术企业2500余户,拥有专业技能人才80多万人。特别在永春区域,集聚了全市近90%的医药企业,拥有金赛药业、百克生物等一批领军企业。

结合这些资源优势,长春确定在永春现代生物医药城主要发展创新生物药、现代中药、创新化药、AI+智慧医疗、高端医疗器械、医药供应链、医美康养7个细分产业,在核心区建设生物干细胞、基因工程、医疗器械、中成药生产、健康医美、总部研发6个重点园区。同时,将与各大高校和科研院所合作,在永春现代生物医药城建设干细胞检测平台、中医药检验检测平台、院士工作站科技研发平台、技术成果转化中试中试验证平台,中小企业创新创业孵化平台、司法鉴定服务平台等。通过打造这些公共服务平台,为产业发展提供优质服务保障,实现功能配套。预计到2025年,核心区将完成固定资产投资150亿元以上,引入医药研发机构5家以上,生物医药和生命健康产业链“链主”企业10户以上,新药创新能力有望进入国家第一梯队。

政策优势——永春现代生物医药城将实施具有竞争优势的政策,支持产业发展,集聚高端人才。

一是先行先试政策。长春市于2022年4月获批建设国家自主创新示范区。目前,正在细化完善自创区的政策,加快长春市地方性法规政策的制定出台,将在创新药物、干细胞治疗、医疗美容等领域争取先行先试,形成特区效应。

二是财政金融政策。市级财政在永春建立转移支付增长机制,组建25亿元基金,专门支持生物医药产业发展。将稳步扩大1亿元种子



2023年,金赛药业成为长春市首家产值突破百亿元大关的医药企业。

建设、高质量发展,以点带面推动全市生物医药和生命健康产业创新突破、提档升级。围绕做优存量、培育增量、扩大总量,长春将全力实施“八大工程”。实施生物药提质升级工程,重点支持新型疫苗、基因工程药物等领域关键技术研发与产业化,推进优势产品升级换代;实施中药发展壮大工程,围绕中药材精深加工与转化增值、创新中药开发与产业化,持续打造“北药”品牌;实施化学药发展

壮大工程,大力支持化学药新药创制和仿制药协同发展;实施医疗器械发展壮大工程,不断加快医疗器械关键技术、核心部件的开发和引进,全力打造医疗器械产业集聚区;实施医疗健康服务业发展壮大工程,形成多元化社会办医格局,不断提升医疗机构服务质量和水平;实施医药流通业发展壮大工程,加快建设立足吉林、面向东北、辐射全国的医药电子商务交易平台和智能医药仓储中心;实施医美产业发展壮大工程,加快突破干细胞临床应用、激光治疗、高端填充材料等一批前沿技术,打造医美产业高质量发展聚集地;实施生命健康发展壮大工程,努力打造集养生、保健、医疗、康复等功能为一体的医养结合诊疗服务基地。

长春市还将采取措施构建“六大体系”,实现凝心聚力、上下联动、协同共赢,确保全市生



长春百克生物科技股份公司产品研发内幕。

生物医药和生命健康产业有措施、有支撑、有保障。构建三级联动推进体系,通过市级高位统筹,打造市、县、乡三级联动保障体系,形成工作合力;构建产业政策支撑体系,进一步增强全市生物医药和生命健康产业政策支持力度;构建金融综合保障体系,建立基金、债券、信贷、融资、担保、保险、贴息“七位一体”金融保障体系,为产业发展引入源头活水;构建统计监测预警体系,及时跟踪、科学反映产业发展最新态势;构建高端人才支撑体系,大力引进生物医药和生命健康领域国内外顶尖人才和团队;构建“三化”营商服务体系,积极为全市生物医药和生命健康产业高质量发展营造市场化、法治化、国际化营商环境。

与《行动计划》相对应,长春市制定完善了支持生物医药和生命健康产业发展“金七条”政策,支持重大项目引进、支持基金投资、支持新药研发、支持高端医疗器械研发、支持药品上市许可持有人委托生产、支持平台建设、支持高端人才集聚,努力为广大医药健康企业在长投资兴业提供有力支持。

此外,对长春市生物医药和生命健康产业新引进、落位建设的特别重大项目,可采取“一事一议”“一企一策”方式给予支持。



长春永春现代生物医药城规划效果图。

基金规模,培育科技型、创新型企业,支持“制造业单项冠军”“专精特新”“小巨人”等企业发展壮大。长春市财政每年用于支持科学研究、试验发展方面的资金将保持在5亿元以上水平。

三是人才激励政策。将在永春实施开放包容的人才引留机制,建立适合人才发展的评价考核体系,对引进永春的人才,将打破地域、身份、资历、年龄限制,简化招聘程序,在职称评审上开辟绿色通道。将对承担重点研发任务科技人才的奖励力度,对在永春创业的院士及团队,将给予1000万元创业资金支持。对高层次人才,在购买住房、配偶就业、子女就学、医疗保健等方面优先提供优质服务。

四是招商引资政策。对标产业发达地区,按照目前国内最高标准,制定了30条政策措施,将在固定资产投资、科技研发、项目落位等方面给予资金支持。比如,对具有全局重大引领带动作用、固定资产投资不低于2亿元的项目,将按固定资产投资总额的10%—30%给予补贴,单个项目最高补贴可达5亿元。

要素保障——突出绿色发展。将在永春推行绿色低碳生产生活方式和城市建设运营模式,率先打造绿色产业园区,率先开展绿色低碳技术的研发应用,推广高效能装备、先进环保装备,布局绿色