

抗击疫情助力生物医药产业突破发展

西安高新区发布行动方案及疫情期间“十条政策”

► 于秋瑾



做强现代中药、做优化学药、做大生物药、做精医疗器械、做专康养旅游,设立1亿元专项基金、加大补贴力度、鼓励企业转产……疫情当前,如何抢抓全球生物医药产业发展新机遇?如何发挥园区生物医药企业研发生产优势、提供防疫物资生产保障、帮助企业渡过难关?这些支持力度大、创新性强的措施政策,凝聚着西安高新人的智慧,体现了园区在抗击疫情之下的能力和担当。

区属国有企业持有物业从事生产活动的生物医药企业,从2020年2月1日起免收3个月房租;对春节期间持续生产医疗防疫物资,为疫情防控做出重要贡献的企业,给予增加的人力成本3000元/人的一次性用工补贴;对生物医药企业原辅材料、生产设备等重点防疫物资生产企业,对水、电、气、热等基本保障费用及物流费用给予50%补贴,最高不超过50万元。

同时,《政策》指出,将降低信贷成本与获得信贷难度。对疫情防控物资重点企业,引导银行机构下调贷款利率,西安高新区对其同期贷款贴息比例上浮至60%,西安高新区政府性融资担保机构采取“见贷即保”,担保费用最高予以全额免除;对有发展前景但受疫情影响较大的中小企业,鼓励金融机构对企业提供信用贷款,特别是对重点保障企业开展订单贷的金融机构,降低反担保要求。

据了解,西安高新区还将开通融资绿色通道,加大外贸企业扶持力度与企业服务力度。对于卫生防疫、医药产品制造及采购、公共卫生基础设施建设、科研攻关等方面的合理融资需求,协调驻地银行机构,运用金融科技手段,开展专人线上业务服务,实现“足不出户,不愁业务”;对世界卫生组织PHEIC认定期内企业自费投保的短期货物贸易险或出口前附加险,按实缴保费给予不超过30%的补助;对重点防疫物资生产企业成立服务专班,协调行业监管、交通运输、市政配套等相关部门,做好服务保障工作。

十条政策已于2月10日正式发布实施,从目前反馈情况看,园区生物医药企业普遍认为政策力度大、措施实、含金量较高。陕西巨子生物技术有限公司相关负责人表示,西安高新区想企业之所想、急企业之所急,在疫情的特定时期出台相关政策,无疑为企业送来了一场“及时雨”,“研读政策后,我们发现巨子生物符合多项申报条件,我们将积极按照相关流程进行申报,在享受政策支持的同时,加快研发生产步伐,竭尽所能为疫情防控做出应有的贡献。”

1亿元基金多项补贴 十条政策携手企业共同战“疫”

疫情当前,为发挥园区内生物医药企业研发生产优势、提供防疫物资生产保障、帮助企业渡过难关,西安高新区推出十条政策,通过设立1亿元专项基金、加大补贴力度、鼓励企业转产等方式给予生物医药企业强力支持,为企业发展开辟“绿色通道”。

根据《政策》,西安高新区将设立总规模1亿元的疫情应对及公共卫生安全攻坚专项基金,鼓励和支持生物医药研发生产企业积极参与,用于支持包含新冠肺炎在内的新发传染病药物筛选、研发、生产等一系列抗击疫情工作。

在补贴方面,西安高新区鼓励支持园区生物医药及相关企业转型生产,依据生产投入给予一定补助,最高限额不超过50万元;对租用

康养旅游目的地。

据悉,西安高新区将做强现代中药,加大中药经典名方开发,推动植物提取物产业升级,扩大中药产品门类;做优化学药,推进面向心脑血管疾病、糖尿病、恶性肿瘤等老年病、重大疾病的品牌化学创新药仿制,培育发展高端原料药;做大生物药,壮大抗体药物优势,重点布局长效化、速效化的重组蛋白类药物;做精医疗器械,重点发展高端医疗器械产业,培育壮大诊断试剂,布局新型植入器械;做专康养旅游,加快发展医疗服务、专业化健康管理服务、医美服务。

为此,西安高新区将重点实施四项工程,打造具有全球影响力的生物医药产业集群。实施产业基础培育工程,培育一批优质企业,搭建公共技术服务平台、临床试验服务平台、产业创新联盟等产业支撑平台;实施产业创新转化工程,建设国家级重大创新平台,创新科技成果转化

机制,加快创新药转化落地和一批重大项目落地;实施产业合作提升工程,通过精准招商、重点领域招商、以商引商等引进一批创新合作企业,并优化产业承载空间,打造“一区一厅两园一带”产业空间格局以及国内知名特色园区品牌;实施产业数字化转型工程,打造数字化产业地图板块、数字化创新服务板块、数字化招商板块,推进一批智能制造项目。

此外,西安高新区还从加强组织领导保障、加大政策支持力度、强化资源要素供给、扩大品牌宣传力度四方面,提出了具体保障措施。如设立20亿元的西安生物医药产业母基金、建立科创板上市企业后备资源库,加大对生物医药产业用地指标倾斜等。为细化目标任务、层层落实责任,《方案》还将四项工程领域的重点工作任务分解成28个项目,分步骤逐一落实到牵头部门、配合单位,确保《方案》可执行、见实效。

聚焦5大领域实施4项工程 打造全国生物医药产业新高地

作为园区重点发展的产业之一,西安高新区生物医药产业目前创新动能强、发展成效显著,已形成以创新研发、医药制造、医疗服务、医药流通为主的区域产业链格局。

在此基础上,为抢抓全球生物医药产业发展新机遇,进一步明确生物医药产业发展思路及路径,助力建设先进制造业示范区、全球硬科技之都,西安高新区充分把握行业发展态势与市场需求,立足区位优势和产业基础,聚焦存量提升转型和增量培育突破,制定并发布《方案》。

《方案》围绕“做强现代中药、做优化学药、做大生物药、做精医疗器械、做专康养旅游”五大重点领域,实施“产业基础培育、产业创新转化、产业合作提升、产业数字化转型”四大工程,推进“八个一”重点工作,促进存量提升转型和增量培育突破,全力打造全国生物医药产业(高端医疗器械)创新基地和服务于“一带一路”的

北方稀土捐赠 驰影A30磁共振诊疗车助力抗疫

本报讯 近日,包头稀土高新区企业北方稀土捐赠的两台驰影A30磁共振诊疗车向抗击新冠肺炎疫情最需要的地区开进。

据悉,重汽汕德卡驰影A30磁共振诊疗车捐赠给第十四届全国冬季运动会筹委会,用于赛事后勤医疗保障。奔驰2636底盘驰影A30磁共振诊疗车捐赠给中国人民解放军总后勤部并转交中部战区,用于武汉部队接管医院疫情防控使用,为疫情防控工作增添一重保障。

据介绍,此次捐赠的两台驰影A30磁共振诊疗车由北方稀土旗下控股子公司稀宝医疗公司自主研发。诊疗车具有远程会诊、互联网传输、卫星通讯等技术功能,涵盖临床医学、影像学、物理学等多种学科及领域,搭载远程急救监护体系,可对救治患者进行24小时观察监护和远程医疗指导,在移动体检、应急医疗保障、基层医疗精准扶贫等诸多领域应用广泛。核心部件全部采用自主技术,其中车载集成磁共振和扁鹊飞救远程系统采用了多项世界首创的先进技术,具有完全自主知识产权,成为“移动+互联网”医疗设备的领军先锋,被卫计委列入全国健康扶贫专用设备名录。

“在此之前,北方稀土还捐赠下属公司生产的高浓消毒液和自备的防护镜,有力支持了包头市疫情防控工作。”稀宝医疗副总邢志强说。

近年来,北方稀土持续加大稀土医疗产业发展创新力度,不断推动大型高端医疗装备国产化,以更多的“稀土智造”推动健康中国战略落到实处。 李宝乐

南宁高新区企业积极助力疫情防控

本报讯 近日,南宁高新区企业—南宁汉和生物科技股份有限公司派出人员和车辆,分别向广西壮族自治区人民医院邕武医院和南宁市第四人民医院,先后送去了满满一车共计10吨的84消毒液。接到这些急需的消毒物资,两家医院的相关负责人对捐赠企业连声道谢。

眼下是疫情防控的关键时期,专门收治新冠肺炎病人的广西壮族自治区人民医院邕武医院和南宁市第四人民医院出现了消毒物资不同程度紧缺的情况。汉和生物公司得到这一消息后,该公司董事长梁承立即决定,紧急调集10吨84消毒液,分别向两家医院进行捐赠,帮助他们解决消毒物资短缺的困难。

据了解,汉和生物公司原本是一家生产液体肥料和农用微生物的企业,消毒液并不是公司的产品。但疫情防控工作开展以来,面对一线防疫物资紧缺的局面,汉和生物积极响应政府号召,自2月3日复工开始,在各级有关部门的协助、指导下,将一条新装配的生产线紧急改造为84消毒液生产线,每小时产能可达50吨,日产能达1000吨,可有效补充全区84消毒液的产能。目前,汉和生物公司先后向广西壮族自治区消防救援总队、南宁高新区管委会等部门和单位捐赠了超过13吨消毒物资,在抗疫一线充分践行了社会责任,贡献了企业力量。

梁承表示:“下一步,我们将着力解决小罐包装的问题,这样更加便于快速平价供应给各大药店,希望早日渡过难关。” 欧阳钢桥

在线问诊激增 互联网医疗能否持续爆发

► 本报记者 崔彩凤报道

在线问诊、远程会诊……新冠肺炎疫情爆发之后,互联网医疗以前所未有的姿态进入大众视野,在抗击疫情中大显身手。

2月3日与6日,国家卫健委接连发布了两份互联网医疗相关政策,引导充分利用和发挥互联网医疗优势作用,为疫情防控提供有力支撑。广东省卫健委、黑龙江省卫健委等各省市区卫健委也相继发布相关政策鼓励开展互联网医疗相关应用。

互联网医疗一时站上了新风口,那么疫情过后,互联网医疗的前景会如何?

互联网医疗抗“疫”显身手

这个春节,缙缙医疗科技有限公司CEO张晋兵和他的研发团队几乎没有休息,从初一开始一直在加班加点工作。新冠肺炎疫情暴发之后,他们火速为武汉火神山和雷神山医院专门研发并捐赠了两套远程会诊系统。

据张晋兵介绍,此次定向研发的两套系统分别为:冠状病毒CT影像远程会诊系统和隔离病房病人MDT(Multi-Disciplinary Treatment)多方协作系统。

其中,冠状病毒CT影像远程会诊系统采用CT数据采集端—指挥中心—各地专家移动端数据接人的新型远程模式,各地放射科专家可在线协作,针对临床疑似高难度CT影像进行讨论,标记和标注,明确判断影像学特点,给予一线更多的临床专家支持。

新冠肺炎病人通常面临呼吸、重症、放射、急诊等复杂临床问题,需要多学科进行综合评估给出合理的治疗方案,但限于隔离病区条件和现场专家人力有限,不能给予此种资源。隔离病房病人MDT(Multi-Disciplinary Treatment)多方协作系统采用多学科会诊资深专家参与的疾病诊断模式,通过现有方案调集线上各学科专家进行统一查房和处置讨论,不同领域专家使用不同的移动端接入现场,也可通过标记标注功能完成对医疗

画面的判断,可集合多方医疗力量完成复杂隔离病人的治疗。

“这套产品对我们疫情防控非常有帮助!”国家远程救援队专家日前在北京、上海等地对武汉雷神山医院进行远程多科室的会诊,缙缙医疗的远程会诊系统被专家组一致给予高度评价,张晋兵也随国家远程救援队到达武汉,为众多医院提供技术支持。

除武汉火神山、雷神山等医院以外,在此次疫情期间,贵州、四川、广东、浙江、重庆等多个省市都开展了针对新型冠状病毒肺炎病例的远程医疗会诊。远程医疗平台在疫情防控中发挥了重要作用。1月29日、2月6日,国家卫健委高级别专家组组长、中国工程院院士钟南山就曾两度“上线”广东远程医疗平台,为重症患者远程会诊。

与远程会诊相配套的,针对C端用户的在线诊疗平台在此次疫情期间也是大有作为。据了解,目前好大夫在线、春雨医生、平安好医生等互联网企业集结了呼吸科、感染科、内科等领域过万人医疗专家资源,为患者提供免费问诊,同时为在防疫一线的医生、护士等开通了热线服务,提供心理疏导。

与此同时,一些公立医院也在其互联网医院中免费提供“新冠肺炎”咨询服务。工信部提供的数据显示,目前全国191家公立医疗机构及近100家企业互联网医院针对新冠肺炎疫情提供在线义诊,缓解线下医院压力。

互联网医疗将成传统医疗补充

互联网医疗可以通过其在线医疗咨询、在线问诊、肺炎筛查、疫情科普等功能应用,将线下患者引流至线上,从而缓解医疗资源紧张问题。业内人士表示,针对C端用户的互联网医院依托互联网、AI,开拓了公共卫生新的模式,疫情期间和疫情过后,互联网医疗都会成为传统医疗的补充。

易观医疗行业分析师陈乔珊表示,虽然互联

网医疗目前与医院的衔接略显不足,但互联网医院有着便捷、高效、安全的特点,可以快速响应,实现资源合理配置、分级诊疗,减少慢病患者跑医院的次数。互联网医疗经过抗击疫情,上线云上诊疗,国家对此也很重视,今后一定会大力普及,互联网医院将成为医院标配,第三方机构与医院的协作也将衍生出新的模式,通过互联网医院,智能医疗器械也将走入更多的家庭,互联网医疗将会形成闭环。今后,公立医院与互联网医院将会形成互相补充的态势。

当前,互联网医院已经得到一些地方政府的高度认可。2月19日,江苏省医疗保障局、卫生健康委下发通知,明确经卫生行业主管部门批准的互联网医院,为在本设区市参保的常见病、慢性病复诊病人提供的“互联网+”门诊医疗服务,向医保部门备案后临时纳入医保支付范围。武汉市近日也宣布,将具备互联网诊疗服务方式的定点医疗机构,为常见病和慢性病参保患者复诊提供的互联网诊疗医疗服务,试行纳入医保支付范围。

业内人士表示,随着各类型企业的抗疫行动的开展以及政策的肯定,互联网医疗的优势作用将会得到更多认可,受到好评。同时,在疫情期间,互联网医疗领域积累了大量C端客户群体,一定程度上培养了客户线上“寻医问药”的习惯,各大医院也加快了互联网平台的建设,对未来互联网医疗行业发展的推动起到了积极作用。

而医院之间的远程医疗系统,同样被业内人士看好。

“我们有一些业务,因为疫情暂停了,所以疫情短期对我们有影响,但是从长期发展来讲,无论有没有疫情,我们现在做的这种远程医疗、人工智能医疗都是正确的方向。”张晋兵表示,“当然了,疫情来了,对我们来讲是机遇也是挑战。因为这次疫情,几乎所有的医疗机构都看到了远程医疗的作用,疫情过后,我相信远程医疗这种方式肯定会越来越多,越来越被更多的医疗机构所接受和认可。”