

科技战“疫” 中关村都做了啥？

▶ 本报记者 张伟报道

3月18日,中关村管委会首次召开“中关村企业抗疫发展贷”产品线上新闻发布会,介绍了中关村支持企业科技战“疫”和复工复产的有关情况。

中关村企业战“疫”显担当

中关村科技企业积极参与疫情防控,据初步统计,中关村示范区共有200多家企业的技术产品在疫情防控中发挥了重要作用。

在检测试剂、疫苗和药物方面,卓诚惠生和博奥生物分别研发的检测试剂盒获得国家药监局的应急审批。目前已有科兴生物、泽辉生物、神州细胞等中关村企业在加紧研发疫苗、细胞注射液、干扰素药物等方面的研发,部分已经进入临床阶段。在老药新用方面,三元基因、凯因科技和以岭药业等企业加班加点生产被国家卫健委推荐使用的药物,紧急发往全国各地。

在测温设备和口罩方面,百度、旷视科技、千方科技等企业积极开展新型智能测温设备与系统研发,并在机场、车站等大人流场所实现落地应用。面对口罩紧缺状况,纳通医疗、依文、联合益康等企业转产引入生产线生产市场急需的口罩;新名医、易净星、博辉瑞进等企业发挥技术优势,研发可多次消毒、重复使用的新型口罩。

在信息技术和人工智能助力防疫方面,东华软件、神州数码、亚信安全等企业发挥信息技术优势,直接参与应急医院信息系统及安全建设。推想科技、深睿医疗、安德医智等企业发挥人工智能技术优势,助力新冠肺炎的临床诊疗。云知声、龙芯中科等提供智能语音电子病历系统和基于国产CPU的医疗自助终端,为医生和患者提供了便利。百度、京东、美团等研发的机器人、无人车,广泛用于药品、物资的自动配送和社区疫情防控。字节跳动、京东健康等企业利用大数据和人工智能优势,积极参与“北京市新型冠状病毒肺炎的肺炎线上医生咨询平台”建设。佳讯飞鸿、视联动力等企业迅速搭建疫情防控应急指挥调度系统等信息化平台,保障疫情防控体系的高效运转。

此外,疫情发生以来,中关村企业发扬大爱精神,纷纷捐款捐物。据初步统计,100多家中关村企业已累计捐款捐物价值近30亿元。

有序推进复工复产

疫情防控是硬任务,发展是硬道理。中关村管委会主任翟立新表示,在充分发挥科技优势,安全有序推进复工复产方面,中关村一区十六园按照“防疫在先、有序复工、科学细致、确保落实”的原则,一手抓疫情防控,一手抓复工复产。截至目前,中关村示范区各分园重点监测企业3.4万家,复工率超过83%,其中,海淀园重点监测的45个园区复工率超过



中关村企业云知声推出的智能语音电子病历系统

91%,密云园规模以上企业复工率超过96%。中关村示范区130家孵化机构中,已有123家孵化机构复工,占比为94.6%。

同时,中关村加强对分园疫情防控情况的督促检查。总体来看,中关村示范区各分园、企业、楼宇能够严格落实北京市关于疫情防控和复工复产的各项要求,严格落实“四方责任”,疫情防控整体态势积极向上,复工复产有序平稳推进。

积极支持企业科技战“疫”和复工复产

中关村如何支持企业科技战“疫”和复工复产?翟立新表示,疫情发生后,中关村管委会第一时间成立抗击新冠肺炎疫情工作领导小组,采取有效措施,积极支持企业科技抗疫和复工复产。

一是加强政策扶持和落地。参与制订北京市“十九条”“十六条”措施,制定实施中关村支持科技战“疫”10条措施,并加快推动相关政策细化落实,今年已拨付超过3.2亿元的支持资金,科技型小微企业研发经费补贴、科技信贷和融资租赁支持资金项目等已经开始申报,积极引导孵化器响应政府号召减免房租,109家孵化器合计减免租金1.1亿元。

二是加快新技术新产品转化应用。开展中关村疫情防控领域高价值专利项目线上路演活动,推动

中科院微生物研究所等机构的15项高价值专利加速转化;举办9期抗疫科技成果转化线上“火花”活动,筛选推介抗疫成果转化项目47个,参与活动人数超过2000人次。深入开展前沿技术产品挖掘征集,截至目前已收到569家企业的1123项技术产品服务。

三是加大企业复工复产保障服务。搭建中关村企业联系服务平台,当好“服务管家”,送上“服务包”,解决企业复工复产面临的问题。比如,策划实施“中关村放心工作餐直供行动”。支持社会组织举办“中关村企业专场网络招聘会”,并开展“抗疫情助就业”中关村企业公益网络招聘活动。针对供应链需求问题,积极协调各方,已经帮助解决怡和嘉业、泽辉生物、和利时等企业的10多件供应链需求。

翟立新表示,当前,企业复工复产平稳有序推进,但在调研中发现,企业人员招工困难,企业供应链断裂、正常业务经营受阻,企业资金压力陡增等问题,特别是资金链紧张的问题尤为突出,亟需大量低成本信贷资金支持。为此,中关村管委会联合国家开发银行北京分行等8家金融机构推出专门针对中关村企业尤其是中小微企业的专属信贷产品——“中关村企业抗疫发展贷”,产品总额度为200亿元。该产品的推出,将在有效减轻新冠肺炎疫情对中关村企业生产经营影响、支持企业复工复产和稳健健康发展方面发挥积极作用。

防疫+经济一个都不能少 山东推广济南高新区经验做法

本报讯 日前,山东省委经济运行应急保障指挥部发文,要求省内各市学习济南、菏泽统筹做好疫情防控和经济社会发展工作的经验做法。通知指出,为统筹做好疫情防控和经济社会发展工作,济南市、菏泽市依托生物医药产业基础,抢抓机遇、化危为机,积极谋划重大项目布局 and 产业链延伸,培育形成新的经济增长点。

为有效应对新冠肺炎疫情对经济的冲击和影响,济南高新区危中寻机、化危为机,围绕生物医药全产业链生态体系建设,助推生物医药产业规模超过千亿元,带动园区产业链条和发展生态得到进一步优化。

济南高新区坚持把提升医药研发能力作为产业培育的突出环节,全面实施大生命科学工程,建设大生命科学研究院,围绕人类生物样本存储、大型仪器设备共享、药物筛选、分析检测等打造研发平台,建设抗肿瘤药物、医美抗衰、干细胞与再生医学、中医中药、特医食品等专业研发楼宇,以集聚效应形成研发竞争力。

据了解,1月26日,山东艾克韦生物技术有限公司仅用3个日夜就推出全省首个新冠病毒核酸检测试剂盒,最快2小时即可出具检测报告,为疫情防控

工作提供了更快、更精准的检测支持。济南市第一批公布的8家开展新冠病毒核酸检测的第三方医学检验机构中,有7家来自济南高新区。这些企业和机构都将有助于济南高新区积极抢占生物医药行业上游研发高地。

同时,济南高新区充分发挥中试环节在生物医药产业链条中“承上启下”的衔接作用,聚焦打造医药中试“虹吸”优势,建设集成化药中试、特医食品申报与中试、单抗克隆抗体中试、基因载体制备、医疗器械检验检测、生物医用材料与组织工程等公共服务平台,加快建设中试大厦,充分对接中试企业,实现与下游产业化的无缝衔接。

此外,济南高新区把集群发展作为生物医药产业化的主要方向,谋划并加快推进原料药与中间体、生物医药持有人、院内制剂、特医食品、细胞工厂等生产基地建设,精心打造华熙国际医美抗衰、中日康复设备等专业化产业园区,形成强大的产业转化能力。目前,安德森癌症个体化治疗中心、恒瑞医药全球第八研发中心OTC事业部、创新药产业化基地等均已落户济南高新区。

为加快生物医药产业化发展,打造特色产业园

区,济南高新区积极争取国家药监局药品审评认证中心下放审评权限到山东自贸试验区济南片区,开设审评审批绿色通道,加快生物医药审评审批速度;依托济南药品进口口岸优势,打通生物医药参比制剂流通绿色通道,降低生物医药企业成本。

另外,济南高新区以“健共体”建设为链接,培育“线上+线下”全链条生态。针对疫情防控催生出的数字医疗、互联网医院的巨大需求和广阔市场,济南高新区与国内数字诊疗“独角兽”企业微医集团密切协作,借势该集团连接2700余家医疗机构、31万医生、1.3亿实名注册用户的大数据资源,建设涵盖数字医学中心、药械创新中心、海西医药交易中心济南分中心、互联网医院、扁鹊医养小镇在内的“健共体”,有效串联研发、交易、诊疗和产品全产业链条。

济南高新区还建立以市场为导向的产学研用支撑体系和长效机制,整合30余所医院的临床资源、研究人员和技术优势,探索构建“企业—高校科研院所—医院—临床医生”联合体,实现医疗数据、科研资源、临床应用与医药生产的无缝对接,提高“以用促研”“以研谋产”“以产助用”的结合度,全面提升生物医药产品的市场竞争力。

成都高新区兑现疫情防控专项政策 助力企业科技攻关

本报讯 近日,《加强疫情防控科技攻关及物资保障的若干措施》第一批项目政策兑现暨生物企业座谈会在成都高新区举行。会上对在疫情期间深度参与防疫抗疫工作,并做出实际贡献的18家企业及2家四川省内医疗机构予以支持,兑现资金455万元。

据悉,该政策围绕鼓励企业策划建设重大功能性创新平台、支持企业开展疫情防控科技攻关、引导临床资源参与疫情防控科技攻关、鼓励企业通过信息化手段参与疫情防控、鼓励企业参与防疫物资生产等8个方面助力疫情防控和复工复产,全力支持园区企业加快科技创新攻关和防疫物资生产。

成都高新区生物产业局相关负责人表示:“首批政策兑现涉及其中六个方面,主要鼓励以各种方式参与疫情防控的企业,发挥各自科技优势,为疫情防控贡献企业力量。”

迈克生物股份有限公司就是其中之一。该公司研发的核酸检测试剂盒日前已获得医疗器械注册证并通过欧盟CE认证,当前还收到伊朗等多国的海外订单,将在全球范围内助力疫情防控。

迈克生物相关负责人说:“成都高新区政策执行快速而精准,为公司科研攻关提供了资金保障,在前口罩、消毒液等防疫物资紧缺时,还为我们做好了各类物资保障,真是给了我们实实在在的帮助和支持。”

此外,成都瀚辰光翼科技有限责任公司研制的高通量新型冠状病毒核酸检测装置、成都医云科技有限公司上线的疫情防控及慢病救助平台、四川必需康健医疗器械有限公司加大投产的口罩生产线等项目也都获得了资金补贴。

为保证资金兑现的合理性,成都高新区前期开展了第一批政策项目申报、评审工作,通过相关部门初审、专家评审、公示等程序,最终确定兑现项目及资金安排。

“《措施》发布后,我们就制定了政策实施细则,并一对一指导企业进行项目申报,结合前期对企业调研摸底、实地走访情况,初步筛选出一批符合条件的企业,再组织化学药、生物药、医疗器械、财务等领域专家对各个项目进行评审。”成都高新区生物产业局相关负责人说。

20家企业(机构)20个重点项目资金支持,成都高新区正快马加鞭推进政策落地。据悉,支持建设项目安全有序复工复产政策中提到的社会投资项目疫情防控物资补贴申请受理工作已于3月5日正式启动,目前累计接受咨询200余次,已有10余个项目提交申报材料。

“送政策帮企业,送服务解难题。园区不仅要针对性地出台相应政策,还要推动扶持政策落地,尽快提高相关政策兑现效率,加快兑现频率,切实有效帮助企业解决困难,不断增强企业获得感,助推企业进一步稳产满产。”成都高新区相关负责人表示。

厦门火炬高新区: 政策第一时间落地惠及千家企业

▶ 郭伟 李幼君

当前,厦门火炬高新区企业陆续复工,各大项目早早实现完全复工,从公共设施的建设、加强定制化服务企业到一批创新创业的扶持政策逐步出台,园区渐次再现往昔繁忙景象。而这一切都离不开厦门火炬高新区第一时间启动稳企战略,将政策和服务的实惠第一时间落实到园区的千家企业。

在峻凌电子厦门有限公司电路板表面原件贴装生产车间,一台台高精密贴片机高速运转,不一会,显示屏的心脏电路板就贴装完成。在厦门火炬高新区的有力政策措施支持下,目前峻凌电子复工率达到95%。这是厦门火炬高新区企业有序复工复产的一个缩影。

园区复工复产能够快速响应,得益于厦门火炬高新区一直以来实行的分级制企业管理模式,使得园区每家企业都有相应的服务人员,快速解决问题。

“疫”线企业复工,需政策先行。厦门火炬高新区第一时间落实厦门市15条“暖企”政策,对园区中小企业实施房租“1个月全免、2个月减半”。同时,制定实施《厦门火炬高新区关于应对新型冠状病毒肺炎疫情影响支持园区企业共渡难关的若干措施》(“稳企”6条),围绕技改扶持、融资、租金减免等方面给予企业支持。此外,为了尽可能降低疫情给企业发展造成的影响,园区预计将安排1.7亿元的专项政策扶持资金。“园区在融资方面给了我们很大支持,我们向园区申请了税易贷,6月底以前所有的银行贷款都能得到50%的利息补贴。”厦门火炬高新区多家企业负责人表示。

截至3月3日,厦门火炬高新区规上企业已复工363家,复工率97.6%,其中重点企业复工数57家,复工率100%;已开工项目69个,复工率98.6%,其中福建省、厦门市重大重点项目34个,复工率100%。

不仅如此,厦门火炬高新区多措并举,全力支持众创空间、孵化器复工复产。走进厦门软件园人工智能众创空间,成列整齐的创意品正在调试。“将工作落到实处”不仅保证了园区中小微企业正常复工复产,也保护了众多创业者的切身利益。

为支持众创空间、孵化器和双创企业渡过难关,厦门火炬高新区想企业所想,第一时间走访园区各众创空间和孵化器,了解需求和困难,在“稳企”6条中特别提出,对于为在孵小微企业、创业团队减免租金的园区市级孵化器或市级众创空间,若未实际享受业主(房东)房租减免的,按租金“一个月全免、两个月减半”给予房租补贴,最高补贴不超过10万元。

孵化器基地与众创空间是创业者的摇篮,也是厦门火炬高新区创新创业的集聚载体和前沿阵地。厦门火炬高新区一直坚持防疫、复工两手抓、两不误。截至3月10日,厦门火炬高新区众创空间和孵化器复工83家,复工率为92.2%。