

在西安,这家产业园正崛起

▶ 本报记者 邓淑华 特约通讯员 张璐

前3年房租减半政策。该政策不是先交后补,而是直接减半。”翟建琦表示。

企业入驻前,西安高新区生物医药产业研发聚集基地已先行通过整体消防和环评,并且建好污水处理池。这里还依托西安高新区创业园全方位的孵化服务,可为入驻企业提供项目申报培训,聘请具有成功经验的企业家、职业经理人担任企业创业导师;举办企业财务、税务、人力资源等沙龙论坛;构筑公共技术、金融超市、知识产权等多种特色服务平台;开展上市辅导等一系列服务。

远志医药负责人表示:“在车间建设改造期间,园区工作人员多次亲临现场指导工作。同时,受益于西安高新区创业园完善细致的申报服务,公司在注册、法规方面,得到专业支持和帮助,在取得多项生产许可证的过程中,节省了大量人力和时间。”

链式培育完善升级

早在2005年,西安高新区创业园就参与投资设立了专门服务于生物医药企业的西安联创生物医药孵化器。2008年以来,西安高新区创业园相继被授予国家火炬计划西安高新区生物医药产业基地、西安综合型国家高技术产业基地战略性新兴产业示范园(生物医药)、国家(西安)创新药物孵化基地等称号。

“多年来,西安高新区创业园打造了以联创智荟生物医药众创空间、西安联创生物医药孵化器、草堂科技企业加速器、西安高新区生物医药产业研发聚集基地等为代表的‘苗圃—孵化器—加速器—产业园’生物医药产业四级孵化链条,能够满足不同发展阶段的生物医药企业精准化、专业化的服务需求。”西安联创生物医药孵化器有限公司总经理刘海鹏介绍说,“为了构筑好生物医药产业底座,我们集聚了‘科研+科技服务+市场+人才+金融’五大资源,助力西安高新区生物医药产业发展。”

在科研资源集聚方面,西安高新区创业园与高校、医院、企业进行战略合作,推进“医工结合”。“这是推动生物医药产业创新最为有效的模式:让医生提出问题需求,由高校工科教授、工程师给出解决方案,并形成新产品。”刘海鹏表示,“西安医工结合创新资源集中度,发展医疗器械潜力巨大。以空军军医大学西京医院、西安交通大学第一附属医院为引领的三

产业插上腾飞之翼

西安高新区是我国发展高新技术产业的重要基地,具有发展生物医药产业的独特优势,2021年西安高新区生物医药产业在册口径工业总产值超过286亿元,营业收入超过590亿元。截至2021年底,西安高新区已经集聚生物医药企业4850户,包含2家医药工业百强企业和11家上市企业。医学3D打印、再生医学、生物材料、智慧医疗等新兴产业在西安高新区蓬勃发展。

近年来,西安高新区抢抓全球生物医药产业发展新机遇,以打造全球知名生物医药产业高地为总目标,构建了从研发制造到销售流通的生物医药产业链生态格局。2021年,西安高新区强势跻身《2021生物医药产业园区百强榜》第9位,发展势头迅猛,未来前景广阔。

西安高新区生物医药产业研发聚集基地作为西安高新区打造生物医药千亿元级产业集群核心的草堂基地片区建设三大重点项目之一,其周边已经集聚了大唐制药、汉唐制药、杨森制药、国际医学中心(试剂中心)等行业龙头企业和医疗机构。这里行业骨干集聚,交通网络畅通,优越的发展条件和广阔的发展前景正吸引一批批行业企业在此茁壮成长。目前,该基地已签约入驻包含医疗器械、医药中间体、IVD、干细胞研发及未来健康等领域近20家企业。西安高新区生物医药产业研发聚集基地的稳步发展,成为西安高新区生物医药产业腾飞发展的缩影。

同时,西安高新区创业园还积极落实《西安国家自主创新示范区支持生物医药产业发展若干政策》《西安高新区支持科技金融融合发展若干政策》《关于支持硬科技创新的若干政策措施》(“科创9条”)等各类支持政策。如今,较为完备的政策体系,为生物医药企业成长壮大提供了阳光雨露和肥沃土壤。

“未来,我们将聚焦医疗器械创新目标,通过‘医工结合’模式创新科研成果,推进产学研合作,助力创业项目落地;同时根据市场需求挖掘新型医疗器械产品,帮助产品转化上市。我们还将对标发达城市,发挥本地优势。我们期待未来这里有一批优秀的创业企业和上市公司诞生,在科创板等金融平台崭露头角。”杨戎说道,“西安高新区创业园将持续为西安市生物医药产业发展输送生力军和后备队,朝着成为全国知名的生物医药研发生产基地而不断迈进,为西安高新区建设国际一流科技产业园区提供新动能。”

年年底成功地完成两名危重心血管病患者临床试验,实现了国产医疗器械自主化研制的重大突破;西安杰威医学科技有限公司生产的低温手术产品,部分指标超过同级别进口产品,填补了该领域长期被国外企业占据的局面;西安佰目生物科技有限公司,拥有目前全球最先进的干细胞类生产产线,其中iPS诱导多能干细胞的生产技术和标准为该行业领先。

此外,这里还有着着力打造女性健康产业OEM/ODM供应链平台标杆,累计获得20余项国家发明专利的陕西远志医药生物工程有限公司;生产用于尿毒症治疗,填补我国中西部地区腹膜透析产品和产业空白的西安乐析医疗科技有限公司;去年新推出西蓝花籽提取物、石榴皮提取物等天然健康制品,在美国纳斯达克证券交易所挂牌上市的西安天美生物科技股份有限公司……

“2019年底,西安高新区生物医药产业研发聚集基地建成。”西安高新区创业园产业促进部经理翟建琦介绍说,“这里的企业均有核心教授、博士或行业带头人参与研发与创新,他们的科技成果或引领全球生物医药技术进步或突破关键技术‘卡脖子’难题,或获得国家重要奖项,或将很快投入临床,为健康生活提供保障。”

不久前,秦创原高新技术产业高质量发展大会——生物医药创新发展论坛,在西安高新区生物医药研发聚集基地举办,这里再次吸引了业界目光。

如今,西安高新区生物医药产业研发聚集基地正在充分发挥秦创原的金融、人才、高校、医疗、机构、企业等方面的平台、政策和资源优势,建设满足生物医药企业需求的研发生产空间及各类基础应用创新研发平台,集聚一批具有创新技术研发能力的工程技术中心、知名专家教授,为创新创业企业提供更佳的产业环境。

“为扶持企业成长,我们还针对每家入驻西安高新区生物医药研发聚集基地的企业,专门召开专家评审会。通过评审的企业,可以享受

为企业提供更佳产业环境

在西安高新区生物医药产业研发聚集基地,27栋玻璃幕墙的现代建筑疏密相间地分布在园区,生产研发厂房、综合服务楼、会展中心、专家公寓、员工宿舍、公共实验平台等楼宇错落有致。

西安亚博生物技术有限公司,这家由海归创办的企业,曾诞生于西安留学人员创业园,在草堂科技企业加速器实现快速发展。如今,这个从创业园一路成长起来的企业,将在西安高新区生物医药产业研发聚集基地谱写新的发展篇章。

“西安高新区生物医药产业基础雄厚、创新能力强、营商环境优、开放度高、科技力量强。”位于该基地8号楼的亚博生物负责人表示,“这里位于秦岭山下,环境优美。基地也提供了很多帮助,为我们提供了快速成长的良好氛围。”

如今,这家公司自新冠肺炎疫情发生以来,已累计提供超过5亿次核酸检测所需磁珠,占据20%—25%国内市场,并成功地使核酸提取时间从30分钟缩短至10分钟。

这里,像亚博生物一样拥有独门绝技的生物医药企业还有很多。

比如,西安京工医疗科技有限公司参与研发的国内首款体外膜肺氧合设备(ECMO),去

全力支持港澳青年扎根黄埔创新创业
广州高新区“港澳青创10条”升级

本报讯 8月24日,广州高新区发布《进一步支持港澳青年创新创业实施办法》(“港澳青创10条”2.0版)。该政策充分发挥黄埔区优势,围绕创业资助、项目引育、创新激励、合作交流、生活保障等8个方面,着力帮助港澳青年解决学业、就业、创业等方面遇到的实际困难和问题,全力支持港澳青年扎根黄埔创新创业。

据介绍,2019年7月1日广州高新区发布了“港澳青创10条”1.0版。目前,该高新区累计引进港澳企业1401家,实际投资138亿美元。与“港澳青创10条”1.0版相比,2.0版最大的变化是政策导向重点在于吸引港澳青年到黄埔来,黄埔力求为港澳青年创新创业提供更好的条件、营造良好氛围。例如,对符合条件在黄埔就业的专本硕博毕业生,分别给予2万、4万、6万、10万元的一次性资助,在1.0版基础上实现倍增。

与此同时,“港澳青创10条”2.0版保持1.0版支持港澳青年创新创业的宗旨,以更大力度为港澳青年在创业资助、项目引育、创新激励等方面创造机遇。比如,对相关载体引进港澳青年创办企业的,将给予企业和载体双向补助,每入驻1家港澳青年创办企业且首次完成科技型中小企业入库的,企业和载体运营单位各获得1万元扶持,单个载体每年最高50万元。

徐洁芹 范敏玲

医疗器械体外测试实验室
签约揭牌仪式东南大学泰州生物医药与医疗器械研究院
江苏美风力医疗科技有限公司

图片来源:泰州医药高新区(高港区)

近日,东南大学泰州生物医药与医疗器械研究院、国际遗传工程和生物技术中心泰州区域研究中心,分别与江苏美风力医疗科技有限公司在中国医药城签约,联合共建医疗器械体外测试实验室、临床前研究基础医学实验室。两大合作实验室将作为开放实验室,面向全国医药城乃至全国研发机构,提供全面、专业的医疗器械临床前测试服务,助力中国创新医疗器械研发及生产。图为医疗器械体外测试实验室签约揭牌仪式现场。

曾玮乔

“创客中国”生物医药双创赛收官

本报讯(记者 邓淑华) 8月25日,第七届“创客中国”生物医药中小企业创新创业大赛企业组决赛暨颁奖典礼在北京举行。北京纳米维景科技有限公司在17个人围企业组决赛的巅峰对决中胜出,获得企业组特等奖;视界眼科创新药研发团队在此前8月23日举行的线上创客组决赛中夺得创客组特等奖。

本届大赛由工业和信息化部网络安全产业发展中心(工业和信息化部信息中心)、北京市经济和信

息化局、海淀区政府举办,中关村科技租赁股份有限公司承办。该赛事自5月26日启动以来,吸引了来自全国各地477个生物医药产业项目团队踊跃报名参赛,其中创客组项目125个、企业组项目352个。

据悉,此次所有参赛项目均可享有第七届“创客中国”生物医药中小企业创新创业大赛的全套配套服务。同时,中关村科技租赁还将协同优势资源,提供债权及股权融资解决方案,服务项目落地产业园区需求。

工业和信息化部网络安全产业发展中心副主任董晓鲁介绍说,截至目前,大赛累计参赛项目超过10万个,服务参赛项目获得投融资超过230亿元。下一步,大赛将依托国家中小企业公共服务示范平台、“创客中国”赛事平台,为北京市生物医药产业发展做好支撑服务,同各级政府部门一道联合专业化服务机构和优质创投机构,共同培育一批生物医药专精特新小巨人企业,打造生物医药企业特色产业集群。