

新区速递

校园里也能办营业执照

高新区率先设立高校政务服务便民服务站

本报讯(YMG全媒体记者 信召红 通讯员 赵敏)“真没想到在校园里就能领取营业执照,这下参加全国大赛的准备时间更充分了!”近日,山东城市服务职业学院的学生王瑞在学校里的政务服务便民服务站领到了发放的首张营业执照,高兴地连声称赞。

王瑞是山东城市服务职业学院彩虹书院的大一学生,近期计划以个体工商户的身份参加“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛、中国国际大学生创新大赛,于是注册个体工商户便成了当务之急。当得知学校内已设立政务服务社会合作网点,并且可以为注册个体工商户提供帮办代办等便利服务时,她第一时间向合作网点工作人员了解咨询。后来,在工作人员的耐心引导下,王瑞登录山东政务服务网“企业开办”专区,逐步完成了“个体工商户设立登记注册”的信息填写、资料上传等网上申报步骤。高新区行政审批服务局工作人员按程序第一时间审核了相关资料,大幅缩短了审批流程,并及时发放了营业执照。这一举措不仅为参赛学生赢得了更多的竞赛准备时间,也推动“政务服务+高校”社会合作网点的服务成效落到了实处。

为满足高校学生的创新创业需求,烟台高新区行政审批服务局充分发挥职能优势,在全市率先创新推出“政务服务+高校”合作模式,并依托山东城市服务职业学院设立政务服务社会合作网点,将个体工商户设立登记注册、公司设立登记注册、食品经营许可证、门诊费用报销、基本医疗保险异地长期居住人员备案、高校毕业生等青年就业服务等22个事项纳入合作范畴,从需求出发为在校学生提供“家门口”的“定制化”服务。

我市举行托育服务职业技能竞赛 高新区喜获三等奖

本报讯(YMG全媒体记者 信召红 通讯员 贾尧杰)近日,烟台市第二届托育服务行业职业技能竞赛在山东商务职业学院举办。本次竞赛由烟台市卫健委与市总工会联合举办,秉承“以赛代训、以赛促建”的宗旨,全面考核参赛选手的职业素养、婴幼儿保教能力及婴幼儿照护技能。高新区通过初赛选拔了4名托育服务工作人员组成代表队参加了竞赛。

此次竞赛共有11支代表队、43名参赛选手参加,主要围绕婴幼儿发展引导员和保育师两个职业开展。竞赛内容包括3岁以下婴幼儿照护服务的政策法规、教育理论、照护与保育知识、急救实操技能、保育人员综合职业素养等内容。经过一番激烈角逐,高新区代表队最终获得集体三等奖和个人优秀奖。

烟台东源产业园全面启用 首批五家企业入驻

本报讯(YMG全媒体记者 信召红 通讯员 许亨通)近日,烟台东源产业园全面启用,烟台东源投资有限公司、烟台东源投资有限公司监理分公司、烟台东源电力设计有限公司及烟台市光明电力服务有限公司等5家公司近300人完成入驻,各项业务陆续展开。

烟台东源产业园占地57亩,建设科研厂房、综合服务楼等约4.4万平方米,引进先进的施工装备、试验仪器以及专业技术人才,提供电力安装、设计、监理及试验等“一条龙”服务项目。园区建成省内第8家、烟台首家高压及特高压电力设施试验中心,结束了以前烟威区域设施检测只能去青岛的历史,打造了立足烟台、辐射威海、服务胶东半岛的区域性电力能源服务平台。

未来,园区还将吸引10家以上上下游电力能源企业落地,形成提升烟台及周边电力物资保障管理水平、提高电力服务质效的区域性电力能源产业集群。

高新区首家民营专科中医院开业 发挥中医特色优势

本报讯(YMG全媒体记者 信召红 通讯员 郭健)近日,烟台高新区首家民营专科中医院——烟台御安阁中医医院正式开业,开启了高新区医疗服务新篇章。

走进6层高的医院大楼,内部宽敞明亮,设备齐全。“医院发挥中医特色优势,设有中医科、针灸科、推拿科、综合理疗科、放射科和检验科等临床医疗专业科室,擅长各类器质性骨、腰间盘突出等疾病的康复治疗。”烟台御安阁中医医院执行董事吕清琳介绍。

该项目由烟台高新区国际(中韩)招商中心引进,烟台御安阁中医医院有限公司投资建设,设有3个中医一级临床科室和药房、化验室、X光室,主要采用中医疗法治疗膝关节病、颈肩腰腿痛、风湿及骨伤等疾病,致力打造一所集医疗、科研、预防和康复于一体的中医医疗机构。

据悉,高新区国际(中韩)招商中心走访企业期间获悉了该中医院项目线索,第一时间安排项目服务人员跟进“一对一”跟踪服务,全流程代办手续。从项目选址、企业注册、手续办理到中医院开业,仅仅用时53天。

御安阁中医院作为高新区首家民营专科中医院,填补了辖区该领域的空白,将更大程度上满足居民对医疗服务的需求,增强居民生活幸福感。



烟台鼎昊生物科技有限公司
YANTAI DINGHAO BIOTECHNOLOGY CO.,LTD

又一成果填补国际空白

高新区鼎昊生物开发出颠覆性产品,实现关节软骨再生

连日来,烟台高新区生物医药产业喜报连连。继绿叶制药、博安生物等4款新药相继上市以来,由烟台鼎昊生物科技有限公司自主研发的植入类医疗器械产品——关节软骨修复材料DLHCG®正式进入注册临床阶段,该产品将从根本上改变骨关节炎无法根治的现状,填补了国内外软骨修复材料空白。

1 历经20年探索 突破II型胶原蛋白制备瓶颈

骨关节炎是一种严重影响患者生活质量的关节退行性疾病,其中大部分是由关节软骨损伤造成的。据悉,目前全国有超过1.5亿名骨关节炎患者,且患者数量逐年上升。

那么,膝关节软骨损伤后还能自行修复或者再生吗?放到以前,这几乎等同于天方夜谭。

“在医学界,软骨再生是一个公认的世界性难题。II型胶原蛋白是软骨的主要结构成分,该蛋白在自然界常有,但是其制备方法非常难,是个世界难点。”烟台鼎昊生物科技有限公司总经理单红彬说,公司的主要研究活动围绕II型胶原蛋白展开,在首席科学家王东安教授的带领下,公司技术团队历经长达20年的艰辛探索,成功

开发出世界首款II型胶原蛋白软骨修复材料DLHCG®,为骨关节炎患者带来了新的希望。

要实现人体软骨再生,支架、健康细胞和生长因子三个要素不可或缺。其中支架开发是重中之重,也是一项“卡脖子”工程。“在结构上,支架是疏松多孔的网格组织,这就好比建筑工程的‘手脚架’,植入人体后,有了这个通道,旁边的细胞才会爬进来,真正让软骨细胞生根发芽。”单红彬用了一个形象的比喻。

在鼎昊生物实验室,记者见到了这款产品。只见透明塑料封袋里,一个直径24mm、厚1mm的透明圆片浸泡在生理盐水中。“这是II型胶原支架产品,植入人体膝关节内,可以诱导

透明质软骨再生。经过我们的临床试验,发现修复后软骨成分与天然透明软骨高度一致,相关的研究成果也在权威学术期刊上登载。”单红彬介绍。

鼎昊生物的独特技术是,在特定的三维培养体系中,利用组织工程方法,使猪源软骨细胞可以实现无表型异化的长期生长并持续分泌细胞外基质。经过一系列组分纯化和脱细胞过程,最终得到了与天然透明软骨组份和结构十分相近的脱细胞透明质软骨基质。该产品的制备技术是目前国内外通过组织工程学与合成生物学联用能够获得真正纯II型胶原植入材料的唯一方法。

2 政府精准助力 企业驶上发展“快车道”

在DLHCG®产品的基础上,鼎昊生物还开发出高端个性化组织工程软骨定制方案,即把人体自身的软骨细胞提取出来,在体外培养成带着自身基因的软骨,相当于在体外重新构建一个器官。

“目前我们的产品到了注册临床阶段,计划今年完成128例临床试验,公司有望在明年拿到国际第一张II型胶原蛋白软骨再生支架的注册证。生物新材料及其制备技术是国家‘十四五’规划中提到的技术创新重点方向,希望通过我们的努力,公司产品能够走向国内外,造福更多患者。”单红彬表示。

一个新产品的问世,背后是企业“十年磨一剑”的艰辛付出。而企业的发展壮大,同样离不开政府的培育扶持。

烟台鼎昊生物科技有限公司于2020年成立于烟台高新区,是一家专营生物技术与医疗器械,兼研发与生产的高科技企业。公司建有万级洁净车间1000余平方米,配套有细胞培养、质检等研发生产检验设备,同时在烟台医药与健康公共服务平台进行深入研究与合作。公司现有授权发明专利3项,其中发明专利1项,国内发明专利2项;授权实用新型专利9项;外观设计专利1项;目前,多项专利正在申报中。

“近年来,我们始终秉持着科技引领、质效双优的服务理念,为区内生物医药企业发展提供全生命周期的服务。为更好地扶持鼎昊生物的发展,高新区管委会从政策扶持、金融服务、宣传推广等方面为企业助力。”烟台高新区医药健康产业招商中心副主任任桐介绍,政策扶持方

面,依托高新区工业经济、总部经济、市场主体等“3+N”全覆盖惠企政策为企业提供支持,助力企业良性发展。同时,结合企业扩产需求,在IVD医疗器械产业园为鼎昊生物量身定制厂房,满足企业生产经营需要。金融服务方面,高新区与相关银行合作,根据企业实际,定制经营贷、产品成果贷等创新金融方案,满足企业资金需求。宣传推广方面,通过高新区高质量发展对接会、烟台全球招商行动嘉宾观摩推介会、银企对接会等活动,为企业搭建高层次交流平台。

2021年鼎昊生物入选国家科技型中小企业、高新区重点发展企业,2022年入选国家高新技术企业,2023年荣获烟台市科技创新发展计划项目……在高新区全方位的支持下,鼎昊生物驶上了发展的“快车道”。

3 全链条赋能 打造产业垂直生态体系

高端创新成果缘何在高新区频频涌现?

高新区是全市生物医药“创新引领核心区”和全市生物医药产业链“链建园区”,2023年高新区生物医药企业主营业务收入近百亿元。目前已形成以绿叶制药、博安生物2家医药上市公司为引领,635家生物医药市场主体协同发展的产业生态,营造了从孵化、加速到产业化全链条精准赋能的产业垂直生态体系。

配备了完善的科研平台——有投资4.18亿元、按照国际最高标准建设的烟台医药与健康公共技术服务平台;有中科学院上海药物研究所在国内设立的首个分所烟台药物所;有国家重点实验室、先进药物递释系统实验室、国家综合性新药研发技术大平台烟台基地等45家省级以上生物医药创新平台。

拥有专业的孵化载体——国家生物医药专

业孵化器山东国际生物科技园,从研发一检测到中试—产业化全方位服务企业,已孵化1家上市企业、21家高新技术企业、36家毕业企业、105家在孵企业。

打造标准化的产业园区——分医疗器械、生物医药两个板块。医疗器械板块有正在建设的IVD医疗器械产业园,总投资25亿元,建筑面积25万平方米。一期12栋厂房将于今年7月份交付使用,明年6月园区整体竣工,将形成一个专注于体外诊断医疗设备研发生产的百亿级专业园区。目前园区已签约落户了25个优质项目,产业集聚效应凸显。生物医药板块有已建成的绿叶制药国际产业园,总投资60亿元,占地389亩,有38个上市产品,产品网络覆盖全球80多个国家和地区,已成为专业的生物医药示范园区。

为扶持产业发展,高新区新出台工业经济、

总部经济、市场主体等“3+N”全覆盖惠企政策,对外招大引强,瞄准产业龙头强招引,新引进国药清控生命科学产业基地、京州药业等医药健康产业优质项目23个,总投资达50亿元。对内加速孵化,促进研发项目产业化,目前高新区在研药物55个,28个已进入临床阶段,176个医疗器械产品已达到中试阶段,未来三年每年至少2款药物获批上市,每年至少60个医疗器械实现产业化,实现产业爆发式增长,助力全市生物医药产业高质量发展。

“下一步,我们将继续为区内生物医药企业提供保姆式服务,通过提供各类惠企政策,为企业搭建对外合作桥梁、招引产业链上下游企业集聚等方式,持续优化营商环境,进一步擦亮高新区生物医药产业金字招牌,为高质量发展蓄势赋能。”任桐说。

YMG全媒体记者

信召红

通讯员 郭健 孙俊杰

摄影报道