

# 打造共享制造平台 “智造+共享”为生物医药产业赋能

□牡丹晚报全媒体记者 武霏 通讯员 孙安琪

近日,了未元生物医药产业园传来利好消息,园区内的抗肿瘤药物和外用制剂生产车间建设即将完工投入使用,引入的全国独家品种紫花烧伤膏、治疗白癜风一类新药的两个外用制剂和6个抗肿瘤创新药正在加速研发和孵化,依托集人才、信息、技术、资本等资源于一体的智能化柔性共享制造平台,将为全市生物医药产业发展注入新的动力与活力。

生物医药产业是我市着力打造的核心主导产业,我市举全市之力加快推动生物医药产业发展,积极构建生物医药产业生态圈。菏泽高新区作为全市生物医药产业发展的主阵地,不断通过优化产业布局,高标准落实推进生物医药园区规划建设,了未元生物医药产业园就是其中的重要组成部分。

在园区内抗肿瘤药物制剂车间,工作人员正在对设备进行调试,将在GMP认证后实现投产。与一般医药生产企业不同,抗肿瘤药物和外用制剂生产车间不仅具有产品研发支撑,而且依托园区智能化平台,通过共享、合伙、合作的模式实现长足发展。全产业链的资源协同发展;高标准、个性化、人性化的定制服务;产业化平台的运维管理;拎包入住,“一站式”解决企业难题……平台通过提供全生命周期服务及产业化“最后一公里”的要素支撑,助力产业链上下游实现共享互融、协同发展。

据了未元医药销售公司总经理曾洪凡介绍,了未元生物医药产业园创新搭建的智慧化共享平台,既能解决生物医药重资产重复投资的痛点,又对菏泽生物医

药“双招双引”形成平台支撑,共享平台全产业链的柔性、GMP符合性、资源协同性和开放的合作模式,为招商落地项目孵化及产业化提供了全产业链、全生命周期服务。

“了未元生物医药共享平台采用的是‘强长板’的理念,在医药的研发、定制、生产、销售等整个生态圈上实现共享。”曾洪凡说,“从企业孵化、产品注册申报,到运维管理、资本参与,甚至是医药销售,平台不仅在硬件设施上有保障,让药企拎包入住,还能提供全要素服务,涵盖了整个医药产品的全生命周期。”

据了解,按照全市生物医药产业规划,了未元生物医药产业园重点突出打造共享概念,积极构建智能化柔性共享制造平台,融入孵化和产业化要素建立融投



抗肿瘤药物制剂生产线设备调试

资平台,设立“医药销售公司、资产管理公司、公共检测中心、生物医药(北京)离岸研究中心”等项目,形成全市生物医药产业链的重要一环,为打造全市千亿级生物医药产业集群提供有效支撑。

“通过‘智造+共享’为生物医药产业赋能,将最终实现科技在全球、孵化在菏泽,资源在全球、产业在菏泽的战略目标,市场前景更加广阔、产业模式更加先进。”曾洪凡说。

## 复学首日,教学秩序井然

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏 通讯员 孙安琪) 疫去春来少年归,书声琅琅满校园。4月18日清晨,带着浓浓期盼的高新区学子,身穿校服,佩戴口罩,自觉排队等待入校。在老师的引导下,学生们保持一米间隔距离,有序排队通过红外线测温仪,测温正常后,经过物品、手部消毒进入校园。

返校前期,全区学校多次组织教职工召开培训会、开展疫情防控演练,提前做好防疫物资储备和校园环境消杀,疫情防控宣传等都已准备到位,等待孩子们归来。

为确保复学后有计划有秩序地恢复线下教学工作,有力维护正常教育教学秩序,切



复学第一课

实保障师生生命安全和身体健康,4月18日这天,复学的学校组织开展了“复学第一课”主题教育活动。第一课内容主要围绕疫情教育、心理健康教育和安全教育等方面,让孩子们尽快适应返校后的学习和生活。在学生调整好心态以后,学校在做好防疫工作的同时,将查验同学们在家上网

课的成果,积极做好查漏补工作,全力以赴为孩子们成长之路“保驾护航”。

据了解,4月18日是高新区初中(高中、中职及封闭学校)学生正式返校,4月19日小学学生将全部返校,4月20日幼儿园将正式开园。届时,高新区所有学生将全部返回学校,进行线下正常学习。

## 退税“红包”陆续到账 为小微企业解渴纾困

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏) 疫情之下,众多小微企业生存发展面临各种压力,在复杂的经济形势面前显得更为脆弱。保小微就是保就业、保民生,日前,高新区税务部门大力推动政策落实落细,精准发力,帮助小微企业解渴纾困。

今年4月是第31个全国税收宣传月,增值税留抵退税也同步启动。作为今年退税减税的“重头戏”,留抵退税优先安排小微企业,重点支持制造业等六大行业。政策落地后,在菏泽高新区

办税大厅,就有不少企业提前预约到现场办理,将“真金白银”的退税“红包”收入囊中,这对一些小微企业十分“解渴”。

据介绍,今年的留抵退税新政有着明确导向——优先支持小微企业,对所有符合条件的小微企业一次性退还存量留抵税额,并放宽增量留抵退税条件,将增量留抵税额退还比例由60%提高到100%。同时,在退税进度上优先安排小微企业,对小微企业存量留抵税额在6月底前一次性全部退还。

## 优化政务服务,助力疫情防控

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏) 近日,为进一步优化营商环境,菏泽高新区行政审批服务局在严格落实防疫措施的基础上,通过分类经办、秒批秒办、线上服务等措施不断优化政务服务,最大限度优化流程,满足企业、群众各类办事需求,确保疫情防控和政务服务“两不误”。

为加强疫情溯源和检测,更好地保障广大人民群众的生命安全,保护个人信息,菏泽高新区政务服务大厅严格执行“场所码”登记,群众通过扫描“场所码”,自动核验并展示“健康码”的健康信息。

为减少人员聚集,行政审批部门大力推进“网上办”“掌上办”、不提供纸质资料、不跑现场即能办理的政务服务事项,让办事群众可通过企业开办“一窗通”系统或山东省政务服务“一网通”系统和“爱山东”政务服务App进行办理。确需提交书面纸质资料的,根据企业和群众的意愿,可以提供免费寄递服务。同时按照国家健康安全标准处理后再行受理,事项办理后所出证件原则上以快递方式寄递办事群众。

商事登记智能秒批系统的应用,将人工指导、受理、核准三个审批环节缩减为系统自动审核一个环节,全程“无人工干预”,实现了企业开办由分到秒的重大突破。群众无须预约、无须排队、无须提交纸质材料,也无须工作人员对材料进行审核,随时自助办理登记业务。这是高新区深化“不见面审批”和“互联网+政务服务”改革的又一便民举措,极大方便了企业和群众。

“企业按照自己的实际信息在线提交申请,申请提交后,企业的材料就会进入智能审批系统,审批结果会在几十秒内反馈回来,然后企业在自助打印一体机进行营业执照打印。”行政审批服务局的工作人员介绍道。

不仅如此,行政审批部门还不断强化帮办代办服务,疫情期间,存在个别群众无法达到疫情防控的要求,无法进入大厅办事。为了满足群众的需求,高新区行政审批服务局推出“跑腿服务+窗口代办”特色服务。在征得群众授权的情况下,大厅帮办代办人员为群众提供跑腿服务,例如发票盖章、打印章程和变更证明、清税证明等。

## 争当志愿者,文明创建再发力

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霏) 为深入做好全国文明城市创建工作,努力营造辖区内全民动员,全民参与的浓厚氛围,进一步打造宜居宜业的生活环境。近日,万福街道积极开展文明城市创建工作,多管齐下再次发力全面推进文明城市创建。

万福街道新时代文明实践志愿者们积极投入到创城的火热实践中,用实际行动为全国文明城市创建贡献自己的力量。志愿者们在辖区内进行逐片排查,寻找“脏乱差”源头,在辖区内仔细清除墙面、主干道、宣传栏上的各类小广告,清扫垃圾死角,清理废弃杂



活动现场

物、停放好非机动车辆等。同时做好交通知识普及工作,传递文明出行新理念,确保文明创建传于耳、留于心、见于行。

下一步,万福街道将秉承“严真细实快”的工作理

念,进一步提高辖区管理水平,深入推进各类创城行动,不断提高群众文明素质 and 环境卫生意识,营造全民动员的浓厚氛围,为建设干净、宜居的美丽万福贡献力量。