

把创新力转化为生产力

北京昌平39位“科技副总”走马上任

► 本报记者 张伟

“我们将携手探索骨关节炎的早期干预措施,并深入探究机理。”从6月29日起,北京大学教授葛子钢有了一个新身份——创新药企北京拓界生物医药科技有限公司的“科技副总”。

当天,在“建立转化新机制 培育新质生产力”北京市昌平区第二批“科技副总”聘任大会上,北京市昌平区政府向39位科学家、高级科研人员颁发了“科技副总”聘书,向39家“科技副总”接收企业发放了政策支持资金凭证。

通过“科技副总”项目揭榜挂帅

“希望和北京拓界生物产生深度的‘化学反应’,实现1+1>2的效果。”葛子刚对“科技副总”的新身份有些期待。

“希望通过‘科技副总’项目,我们能做出扎扎实实的成绩,开拓出务实的校企合作方式,让我们把高质量的研究论文和世界级的成果落在北京市昌平区,推动科技创新和产业创新深度融合,助力新质生产力发展。”葛子刚表示。

“‘科技副总’项目让我们从之前的个人自由探索合作模式转向一种有组织的科研模式,促进科技成果转化和科技创新。”清华大学医学院研究员陈晓媛在国家药监局药品审评中心工作了将近20年,负责肿瘤学血液产品的临

床审评。她希望利用积累的经验建设一个支持转化的临床研究平台,能真正帮助科学家尽快实现从基础研究向临床转化。

“通过北京市昌平区‘科技副总’项目,我们与北京信息科技大学教授苏鹏一拍即合,组成项目合作团队,共同研究了人工晶体植入辅助手术机器人系统设计与研制项目。”爱博诺德北京医疗科技股份有限公司副总经理王韶华表示。

该企业是北京市昌平区与北京信息科技大学第二批“结对子”的企业。苏鹏教授专注于机器人的理论与技术研究,在智能制造方面深耕多年,是该领域的技术带头人。王韶华说,合作项目的研制将提高手术机器人在眼内晶体植入时的安全性和精准性,为实现精准医疗奠定基础。同时,苏鹏教授还能帮助企业培养一批信息技术方面的科研高水平人才,助力企业技术创新能力和市场竞争力提升。

在此次“科技副总”的选聘中,北京信息科技大学共有7位优秀科研人员成功入选。该校校长助理林国策认为,“科技副总”是学校与企业间产学研协同创新的重要纽带,是科技创新和产业发展的桥梁,在推动高校科技成果转化落地,促进校企联合技术攻关、核心产品研发、科技项目申报和管理创新,助力企业高质量发展等方面,都发挥着重要作用。

让科技成果落地开花

“我们‘握手’一年,已经形成3个主力产品,现在处于市场推广阶段。”北京邮电大学教授鄂海红说起与北京白星花科技有限公司的合作,一下子打开了“话匣子”。

“在高校做科研时,我特别注重将自己的研究成果落地,产生实质性效果。但是受制于高校身份,更多的市场化工作总是遇到瓶颈。”持续开展多模态数据处理以及医学知识图谱研究工作,鄂海红一直希望“研以致用”。她说,尽管“握手”的白星花公司是一个小型初创企业,但双方共同致力于将大模型知识图谱技术赋能医药研发领域,越来越互信,合作已走得越来越深入。

未来科学城管委会副主任、北京市昌平区副区长柳强向记者介绍说,在高校、企业的共同努力下,2023年,首批32名“科技副总”与北京市昌平区29家科技企业深度合作,推动生物医药、先进能源、先进制造等领域课题取得阶段性进展。其中,北京爱康宜诚医疗器材有限公司关节外科数字化技术临床应用取得重大突破;北京吉因加科技有限公司原有基础科研加速进入临床转化新阶段,填补了国内相关研究领域空白。

柳强表示,北京市昌平区科教资源丰富、创新要素齐全,拥有41所高校及

其分校区,其中双一流大学14所,是名副其实的大学城。“科技副总”项目作为深化校城融合的重要内容,一头连着科技创新,一头连着产业发展,是北京市昌平区链接科技、金融、高校、企业资源的有益探索,也是产学研合作、加速科技成果转化和产业化的现实路径。

“2024年,我们遴选39位‘科技副总’,让更多的人才从‘象牙塔’走入企业,让更多的科研成果从实验台走进车间,促进创新链、产业链、人才链深度融合。”柳强表示,北京市昌平区期待“科技副总”充分发挥个人和所在高校院所的综合优势,依靠观念更新、技术引领、创新带动,积极为企业发展“把脉”“开方”,献计献策,破解企业技术难题,推动更多科技成果转化落地,全面提升企业科技创新能力。

据了解,“科技副总”柔性引才工作能精准解决企业技术需求,同时能解决科技成果转化中技术供方和需方的信任问题。在调动“高校、企业两个积极性”方面具有十分显著的现实价值,得到了企业和高校的大力支持。第二批“科技副总”从申报到评审,历经4个月征集和筹备,各驻昌平高校、科研机构、医疗卫生机构以及企业积极参与,共申报课题87项。经过专家评审,生物医药、先进能源、先进制造、信息技术、农业、新材料、资源环境、前沿交叉8个领域的39个优秀课题脱颖而出,获得立项支持。

石嘴山高新区以“三化”打造政务服务新高地



图片来源:石嘴山高新区

本报讯 石嘴山高新区秉持“服务发展、服务企业”理念,全面深化“放管服”改革,2024年以来,努力提高政务服务企业满意度,着力营造优质高效政务服务环境,打造高新区政务服务新高地。截至目前,石嘴山高新区共受理审批服务事项229件,帮办代办领办217件,“项目管家”外卖式服务21件,按期办结率100%,实现企业零投诉。

增设服务专区,推进审批服务便企化。石嘴山高新区引进宁夏知识产权司法鉴定中心服务窗口,检查护企工作联系点等窗口进驻项目服务中心,为企业提供快速便捷的“一站式”服务。优化项目服务中心区域布局,划分综合服务区、帮办代办领办区、科技金融创新服务区及企业事务服务区四大区域,实现企业进一门办多事,减少办事企业在不同部门之间来回跑路,极大提升了石嘴山高新区办事企业的满意度。

压缩办理时限,落实项目审批高效

化。石嘴山高新区清查宁夏回族自治区一体化政务服务平台事项材料要素,确保事项信息规范,依法清理前置性条件,压缩审批时间,企业办件时间提速30%以上,实现行政审批提速增效。2021年以来,“两证一书”及施工许可阶段审批办理时限压缩至20个工作日,实现“多证联办”审批模式常态化。

开展贴心服务,服务模式更加人性化。石嘴山高新区转变思想观念,服务理念、工作作风,对符合投资条件、存在特殊困难的企业实行代办、上门、预约等服务,不断提高工作效率,为服务对象提供更好服务。2024年以来,该高新区政务服务大厅窗口延时服务、上门服务21次,服务人员50余人次,预约服务141次。开通免费邮政快递服务,支持网上申办件和大厅接收件的申报提交材料和审批结果材料通过EMS政务专递邮寄,上半年共为办事企业提供免费邮寄服务8次。

王斐

临江高新区(钱塘区)再获浙江省投资“赛马”激励

本报讯 近日,浙江省发改委通报2024年第一季度浙江省投资“赛马”激励地区名单,临江高新区(钱塘区)又一次榜上有名,系杭州市唯一,将获建设用地指标优先保障权。

浙江省投资“赛马”激励机制是浙江省委、省政府为推动各地落实新发展理念,大抓项目、抓好项目,推动有效投资,增强高质量发展后劲推出的创新举措,主要从投资增速、投资结构优化、重大项目推进3个方面11项指标进行考核。获此激励者,凡符合条件的浙江省重大产业项目土地指标将得到优先保障。

今年第一季度,临江高新区(钱塘区)固定资产投资额142.34亿元,同比增长15.1%,增速居杭州市第一。几大主要投资结构指标中,生态环保、交通、能源和水利投资同比增长105.9%,制造业投资同比增长33.6%,高新技术产业投资同比增长32.4%……

一直以来,临江高新区(钱塘区)致力于招商引资,成功吸引了多个“大好高”项目。比如,2024年初的一场招商引资大会上,临江高新区(钱塘区)就引得文远知行自动驾驶环卫事业群中国总部项目、和顺科技碳纤维项目、高端网通设备研发中心与制造基地项目、芯聚半导体项目、风凌“渔光互补”光伏发电项目等多个项目落地。

今年以来,临江高新区(钱塘区)建立重点项目推进大协调机制,完善项目推进领导小组,形成“1+3”重点项目推进大协调架构。通过现场调度、专题会议等方式,协调解决项目推进过程中的难点堵点问题180余个。

2023年6月,中欣晶圆斥资3.2亿元,正式启动大尺寸硅片生产线数字化改造项目,预计项目完工后,将带来3亿元的销售收入。为确保该项目的顺利推进,临江高新区(钱塘区)积极协助企业,为其成功争取到科技创新和技术改造再贷款,给项目提供了稳定的资金保障,推动其开工建设并投产;而总投资额达10亿元的沃镭高端智能装备产业化项目,在项目启动前,临江高新区(钱塘区)的相关部门便提前介入,全程提供指导和协助,为其在钱塘芯谷精心选定了3.8万平方米用地,确保该项目顺利落地。

戴媛

银川高新区首个自治区羊绒深加工“链主”获认定

本报讯 近日,宁夏回族自治区工业和信息化厅公布2024年重点产业链“链主”企业认定名单,银川高新区企业宁夏新澳羊绒有限公司被认定为羊绒深加工产业链“链主”企业。这是宁夏回族自治区首个羊绒深加工产业链“链主”企业。

羊绒产业作为银川高新区三大主导产业之一,有着“世界羊绒看中国,精品羊绒在灵武”的美誉。

近年来,银川高新区坚持构建高质量产业发展体系作为增强发展动能的主攻方向,突出产业链升级、集群化发展,积极引进浙江新澳收购原中银绒业盘活羊绒板块。同时,不断激励“链主”企业在产业集群聚合、产业协同等方面持续发力,依托新澳羊绒行业优势通过以商招商相继引入浙江爵派尔、江苏舜昌亚麻等优势企业,带动纺织产业产值较2019年增长近3倍。

目前新澳羊绒粗纺羊绒纱线产能2500吨/年,精纺羊绒纱线产能260吨/年,产能占据全国细分行业

的20%以上,粗纺纱线市场份额位列全国第二、全球第三。

新澳羊绒依托宁夏山羊绒工程技术研究中心、山羊绒纺纱及制品创新团队,以“两个中心和一个高地”为核心,推动高质量发展,已形成20多项山羊绒加工专利和两项国家科技支撑计划、多项自治区科技攻关计划成果。

通过产学研用科技合作和自主创新,该企业制定了完善的企业内控加工技术标准、原料采购标准、企业产品标准,拥有了一系列山羊绒及其混纺产品的染色、纺纱核心技术。同时,新澳羊绒已投产的年产260吨精纺多组份特种动物纤维技术改造项目,打破了特种动物纤维高端产品制造在国外的神话。

下一步,银川高新区表示将依托“链主”企业优势,持续加强产业上下游协同配套,通过发挥“链主”企业的规模效应、技术创新、以商招商作用,促进高新区现代纺织产业上下游企业发展壮大。

马鑫



图片来源:新余高新区

怀化高新区“四个打造”持续优化营商环境

本报讯 近年来,怀化高新区持续优化营商环境,致力于“四个打造”,为各类经营主体投资兴业营造稳定、公平、透明、可预期的良好环境。2021-2023年连续3年该高新区进入湖南省前十佳营商环境评价先进园区,助力园区经济高质量发展。

一是打造亲商爱商的社会环境。怀化高新区全面落实领导联点、部门包保制度,服务投产企业121家、在建项目39个,建立包保工作3张“清单”闭环管理机制,为企业提供“母亲”式贴心服务。常态化开展“走找想促”“企业家接待日”等政商沟通活动,第一时间梳理解决企业难点卡点堵点,帮助企业渡难关、复元

气、增活力。健全企业诉求高效回应机制,建立损害营商环境约谈整改通报机制。积极推动惠企政策“免申即享”“直给直兑”,出台《怀化高新区2024年助推高质量发展十条奖励措施》,兑现奖励资金500余万元。

二是打造便捷高效的政务环境。怀化高新区持续深入推进“四即”和“双集中”改革,全力打造“审批环节最少、服务质量最优、办事效率高效”的审批机制,建立“无事不扰、首违不罚”的执法机制。推行“一窗办结”多部门数据互联互通,让数据多跑路、企业少跑腿。推行“一次办好”全流程“帮办代办”服务,充分运用“湘易办”“e怀办”

小程序,实现错峰预约服务。推行“一路护航”量身定制全流程服务手册,让企业精准掌握审批环节,在与企业洽谈之初即建立服务阵地,最大限度减少审批时间。

三是打造全程服务的项目环境。怀化高新区全力推动资源向项目聚集、要素向项目聚拢、力量向项目聚合,优化服务、强化调度。今年该园区实施湖南省、怀化市重点项目18个,年度计划投资额35.05亿元,截至4月底完成投资额16.6亿元,占全年任务的47.34%。

四是打造保障有力的要素环境。怀化高新区强化用地保障,加快推进调区扩区,优化城镇开发边界;同时,清理整

顿“开而不发、圈而不建、征而不用”土地,依法收回土地使用权。强化用能保障,积极探索“一企一策”,采取“自建自用”“分布式光伏”“源网荷储”“申购绿电”等方式,多管齐下降低用电成本。强化人才保障,“人社驿站”即将投入运营,通过“线上线下”互联互通,有效解决园区企业“招工难”、周边群众“就业难”问题。强化资金保障,深化科技型企业知识价值信用贷款、中小企业商业价值信用贷款改革,创新推出“惠园贷”“潇湘财银贷”等金融工具,让金融更多地惠及园区实体经济。截至目前,怀化高新区累计向园区57家企业发放贷款资金3.76亿元。

沈思思

潍坊高新区探索生物医药产业集成服务机制

本报讯(特约通讯员 李硕) 潍坊高新区发力将生物医药产业打造成为支柱产业,聚力建设潍坊生物医药产业园,重点在创业孵化、企业培育、科技创新等方面探索集成服务机制,推动产业迈上高质量发展“快车道”。

2023年,潍坊高新区实现营业收入132.5亿元、利税3.7亿元,进入全国生物医药产业园区前50强、入选山东省特色小镇。

为满足企业“研发孵化—中试加速—成果转化—产业化”全生命周期发展需求,精准摸清企业发展需求、制约瓶颈、共性关键技术等信息,潍坊高新区依托国家级生物医药孵化器,创新组建潍坊市生物医药、医疗器械、智慧检测、再生医学、中医中药、海洋生物六大产业联

盟,充分利用联盟内优势科技资源,建设技术研发、中试孵化、成果转移、检验检测等公共技术服务平台,联盟企业可无偿或以成本价使用园区各类资源。通过资源共享共用,企业足不出园区即可实现“从无到有、从有到大、从大到强”。

目前,该生物园已自主培育孵化“四上”企业26家、高新技术企业68家、上市挂牌企业20家,园区跻身国家级孵化器优秀(A)等次。

聚焦高成长性企业延链、龙头骨干企业强链,潍坊高新区在潍坊市率先成立生物医药产业链党委,统筹实施红链领航、红链共融、红链聚才三大工程,以党建引领搭建合作桥梁,助力产业链上下游企业抱团发展。生物医药产业获批山东省“十强”产业“雁阵形”产业集

群、山东省战略性新兴产业集群。创新包靠机制,每个企业从注册、研发、中试到产业化,全程由一名园区班子成员、一个服务专班、一名服务管家一包到底。强化要素保障,积极为企业提供过渡场地、人才公寓、科研平台等设施,搭建“人才沙龙”“博士论坛”交流平台,帮助企业解决发展难题。从苏州引进的诺一迈尔公司在潍坊高新区落地之初,生物园及时为企业腾空间、配仪器、减费用,全力支持企业将有限资金用于研发运营,目前该企业3D生物打印再生型植入性医疗器械项目已投产,预计5年内营业收入突破10亿元。该项目是山东省生产单体建设产能最高的植入性医疗器械项目。

潍坊高新区构建“政产学研用资”六