

区域热点

降成本 去壁垒 便利化

天津探索“离岸”引才新方式

近几年,国际人才流动的方向正在发生趋势性改变,我国正逐渐由世界最大人才流出国转变为重要人才回流国。而离岸基地正是我市重要的海外人才引智渠道,也是推动区域产业升级的重要引擎。



离岸基地企业天津华放科技员工在调试无人机。图片由受访者提供

上海市、惠州市、沈阳市、福州市等国内省市搭建“人才飞地”。“人才飞地”由“飞地”概念引申而来,指跨越传统行政区用于招才引智、科技创新、项目孵化等功能的一种共享、协同模式,助力海外人才突破地域限制,充分利用各地资源,跨区域配置企业价值链各个环节。

借协同机遇搭建生态圈

除了贴心的服务,成本与效益也是“海归”创业者做出选择的核心因素。那么,落户离岸基地划算吗? “来这里创业,仅办公成本一年就能节省大约30万元。”天津新创防爆电气有限公司总经理李明一心里有本账。几百平方米的办公区免租金,行政人力事务全都委托离岸基地代办,企业只需专心搞研发与生产。 “更主要的是,我们主营防爆电器,天津正在打造万亿级规模的石化产业集群,区域内潜在客户也较多。”李明一告诉记者,离岸基地就在天津滨海—中关村科技园内,借助京津冀协同发展带来的新机遇,可以更好地搭建起企业沟通和产业互补生态圈。 类似的经历,乐科睿特(天津)智能科技有限公司创始人孔祥鑫也有,他在海外求学的方向是机器人感知与计算机视觉,回国后如何将所学用于实践,他在天津找到了应用场景。 近年来,在消费驱动下,京津冀地区的冷链物流需求不断壮大,带动天津冷链物流行业持续升温,“城市冰箱”加速扩容,但冷链货品分拣始终是个行业痛点。“有时候,一个进口冷链集装箱中的2000箱商品,竟然多达150个品种,人力分拣费时又费力。”孔祥鑫告诉记者,他主持研发的针对进口冷链物

流行业的智能化解决方案,通过自主研发的人工智能+3D视觉技术,引导工业机器人自动进入集装箱,完成3D货物扫描、智能定位、墙壁探测等工作,可一次性精确抓取多箱、多品规且无规则摆放的货品,并进行识别、分拣与消杀,再通过机器人重新归类,并整齐码放到同品规的托盘上。 “自2021年落户离岸基地后,我们的销售额每年都能增长70%—80%。今年预计能够实现销售额3000万元。”李明一对企业的发展充满信心。 据了解,离岸基地自2018年运营以来,科技企业落地数量已突破100家,取得各类自主知识产权310余项。其中,天津华放科技有限责任公司的发明专利“基于多旋翼无人机飞行式核素识别的全人工智能化系统”荣获第二十四届中国专利优秀奖。截至目前,离岸基地累计培育出14家国家高新技术企业、19家国家科技型中小企业、1家中国留创园最具成长型创业企业和13家天津市雏鹰企业,为京津冀协同发展提供了科技创新新活力。

联动创新引更多人才扎根

今年1月份,《中国(天津)自由贸易试验区联动创新示范基地(离岸创新创业)建设实施方案》正式发布。离岸基地得到自贸试验区的赋能,可以为海外人才提供降成本、去壁垒、便利化的创业环境。 记者在采访中了解到,离岸基地内聚集了不少生物医药创新公司,这类企业的特点是研发费用占比高。离岸基地相关负责人表示:“我们正探索离岸科技创新中心建设,同时探索电子围网的离岸研发模式,对离岸基地企业所需的研发设备、研发材料实行保税,根据实际研发耗用核销,降低企业研发的资金成本和时间成本。” 与此同时,离岸基地正筹划放宽外籍人才年龄条件,支持外籍人才在离岸基地创新创业。推动在联动创新示范基地设立移民事务服务站,为外籍人才提供网上办证宣传服务,协助外籍人员网上申报住宿登记,以上门办证的形式为企事业单位聘用的外籍人员提供签证申请材料初审和移民事务政策咨询等服务。 “离岸基地的创新发展与自贸试验区的改革创新有高度协同性,离岸基地也具备国家试制度、为天津试政策的先天条件。”离岸基地相关负责人告诉记者,他们正全力推进国际化、全要素、规范化的离岸创新创业孵化转化平台建设,让更多的人扎根天津,开启新征程。

天津自贸试验区跨境服务中心 发布首批特色案例

本报讯(记者 袁诚)日前,位于天津经开区的天津自贸试验区跨境投融资综合服务中心(以下简称天津自贸试验区跨境服务中心)发布首批特色案例,重点涉及外汇便利化、跨境资金池、FT账户便利化、资本市场服务、贸易新业态等领域。瞄准企业需求,加快金融创新,我市金融机构持续破解企业发展过程中的难点堵点问题。

首批案例共有13个,参与主体包括工商银行、中国银行、建设银行、招商银行、浦发银行、国信证券等金融机构。比如,针对企业结售汇方面,工商银行创新研发的“电子交易平台”可实现实时盯盘,采用挂单方式线上自主拟定向即期结售汇价格,触发意向价格即达成交易,即期结售汇操作更便捷,资金成本更低。在跨境人民币资金池方面,农业银行结合企业跨境资金调拨的实际规模、币种等需求,帮助企业搭建全国版跨境人民币资金池实现企业跨境资金集中运营,并通过成员企业之间的资金调剂,提高资金使用效率,降低财务成本等。

浦发银行开展的A+H股上市公司跨境服务业务也被纳入特色案例。“天津一家医药科技公司2021年在香港H股上市,有境外募资回流和跨境分红需求。在境外募集资金回流时,我们联动香港分行为企业开立了境外资金账户,设计了境外结汇+跨境人民币回流的方案,协助企业境外资金顺利流回境内并便利使用。”该行天津分行工作人员表示,“人民币国际化是当前政策鼓励方向,且允许境外上市募集资金调回境内后便利化使用,在人民银行天津分行指导下,我们设计了人民币调回境内的方案。当时,境外人民币结汇价格优于境内结汇,方案受到了客户认可。通过业务创新,我行助力企业获得实实在在的利好。”

据了解,天津自贸试验区跨境服务中心由天津自贸试验区管委会在中心商务区设立,旨在推动政府服务、市场服务和资金服务集成式创新,积极疏通资本跨境流动堵点,提高企业资源配置效率,为企业提供高水平的跨境投融资服务。

“我们前期在调研中发现,京津冀企业跨境投融资需求较大,比如跨境结售汇、海外发债、跨境担保、境外直接投资等。为响应市场需求,设立了天津自贸试验区跨境投融资服务中心,逐步建立起较为完善的‘政府+银行+中介’联合服务机制,为企业提供常态化一站式的跨境投融资专业服务。”天津经开区相关负责人说。

据了解,依托跨境投融资创新探索,天津自贸试验区中心商务区自设立以来,已推动设立外商投资股权投资合伙企业30余家,认缴金额76亿美元;设立外商投资性企业35家,注册资本65亿美元;推动完成境外投资项目备案150余笔,投资金额40余亿元人民币。

下一步,该中心将吸引更多银行、律所、会计师事务所、咨询公司等中介机构入驻,创新服务方式,持续为有跨境投融资需求的主体提供专业化服务和参考指导,加快推动京津冀金融领域深入协同发展。

信息速递

京津冀21家法院 共商生态保护协同发展

日前,京津冀三地四级21家法院齐聚北京市,共商生态保护协同发展工作,并举行了京津冀三地法院历史上规模最大的一次集体签约仪式。

京津冀经济发展的互补性、整体性以及水、大气、土壤自然环境保护的整体性、不可分性,决定了京津冀生态环境保护区域司法协作的必然性。今年6月,天津高院制定《关于为天津市绿色低碳高质量发展提供司法服务和保障的实施意见》,推动完善与京津冀法院之间在环境审判查询、调查、送达等司法措施及案例研讨、司法宣传等方面的常态化协作机制,积极探索建立燕山区域、大运河流域的山水林生态司法协同机制,凝聚环境资源司法保护合力。

在此次活动中,北京延庆法院与河北怀来法院、北京平谷法院与天津蓟州法院、河北三河法院、河北兴隆法院、北京房山法院与天津静海法院、河北固安法院、河北易县法院、河北涿州法院、河北涿水法院等三地12家法院分别举行了三场司法协议签约仪式,标志着京津冀法院司法协同工作迈上新台阶。

本报记者 刘畅

三地科协共推“院士专家行”

日前,京津冀三地科协举办助力京津冀协同发展座谈会,明确了三地全面战略合作项目及未来3年交流计划。三地科协将组织京津冀院士专家行,为企业、高校院所搭建协同创新服务及交流平台。

据了解,近年来,京津冀三地科协已先后联合开展了首都科技工作者助力河北创新发展系列活动、京津冀科技成果转化推介会、京津冀众创空间发展论坛等系列专题活动。

根据全面战略合作协议,北京市科协将在强化区域协同创新、推进全民科学素质建设、推动区域重大战略决策咨询等方面取得阶段性进展;天津市科协将引领三地科技创新组织和科技工作者,全力服务京津冀国家技术创新中心建设,推进科技成果转化,开展高水平学术交流;河北省科协计划在服务企业、助力乡村振兴、建设雄安新区等方面,与京津科协加强合作,建立一批产学研联合创新平台,推广应用一批科技成果和专利技术,促进科技成果往河北转移、转化。

预计今年10月,三地科协将共同推动实施京津冀院士专家行,聚焦医药健康、碳中和背景下新材料新技术发展等领域,依托院士专家等高端智力资源,探讨当前三地资源和产业发展面临的机遇和挑战,对接创新资源,提升创新能力,促进产学研深度融合及京津冀协同发展机制创新。

本报记者 刘畅

双城故事

天工大沧州研究院院长魏俊富

让科研成果落地生“金”

本报记者 郝一萍

“我们要把学术论文‘写’在祖国大地上。”记者眼前说话者是天津工业大学沧州研究院(以下简称沧州研究院)院长魏俊富。已经步入花甲之年的他,内心始终燃烧着一团火,让他在退休之后依然在岗位上发挥余热。 早在上个世纪90年代,魏俊富就在天津工业大学的校办企业工作了近10年,从事纺织助剂的产品研发和市场开发。正是那段经历,让他对科研成果的孵化转化有了更深刻的认识——从实验室到中试是实现产业化的关键和前提。他告诉记者:“中试是指产品正式投产前的试制,也是产品在大规模量产前的小规模试生产。只有完成中试,才有更多人愿意投资,进而实现产业化,这也是科研成果产业化过程中最难走的一步。”

多年来,魏俊富始终致力于推动产学研深度融合。他曾相继担任天津工业大学的产业处处长、科学技术研究院常务副院长以及中空纤维膜材料与膜过程教育部重点实验室常务副主任、环境与化学工程学院院长等职务。在天津工业大学与河北省沧州市政府合作共建的沧州研究院成立后,他再次履新,担任沧州研究院院长一职。

频繁奔波两地让魏俊富的神色略显疲惫。“沧州研究院成立后,我一般每周往返天津、河北沧州两趟。”他说,在天津,要进行研究生教学工作以及推进科研项目转化;在河北沧州,则要主持研究院日常工作,推动项目成果落地。

“研究院落地以来,我们共遴选、引进了18个项目,获批了河北省科技厅膜产业技术研究院,注册了7家科技公司,申请了10多项发明专利。按计划,到今年年底,将有13个项目建立中试生产线,5个产业化项目建成试

生产。”魏俊富如数家珍,“这些成果是我们用一年多的时间,一步步‘脚印’走出来的。”

成果转化道路上的第一个“脚印”是公开征集项目。沧州研究院征集的项目主要倾向于膜和现代纺织新材料领域;进入审核阶段后,再从技术的先进性、可行性、成熟程度、应用领域和细分市场等角度进一步评估。“很多科研人员在研发方面是专家,但对市场却没那么了解。因此,我们会在立项的时候协助他们明确目标市场,摸清市场需求,找准市场痛点。”魏俊富说。

同时,在梳理征集的项目时,他也发现,很多项目虽好,却难以实现量产。“用做菜举个例子。比如厨师花一个多小时做一道菜,刀工雕得特别精细,漂亮是漂亮,但它不能大规模复制。搞科研也是一样,可以不考虑生产的成本、连续性、经济性甚至可行性。但做产品不同,产品的工艺可以不是顶尖的,但必须是容易量产、能够打通所有生产环节的。”他说,“科学家不一定能成为企业家。从搞科研到做产品,这段路是很多科研人员难以跨越的鸿沟。如今,我们的科研人员最重要的就是如何走过这‘最后一公里’。”

科研成果孵化转化对设备的要求往往较高,一些特定的生产设备需要项目团队自己设计组装,此外,对场地和水电硬件也有要求。魏俊富和他的团队积极帮助项目对接各种资源,如今研究院的所有项目都已对接、订购了中试和生产设备。

“很多科研人员都曾思考过自己的研究成果除了发表论之外有没有实用价值。我们的工作就是提供一个平台,让大家去解答疑问、检验成果、实现理想。沧州研究院是津冀之间的一条纽带,希望未来能有更多京津冀的科研成果在此落地转化、服务社会。”他说。



星光闪烁,烟火升腾。暑期夏日,滨海新区“夜”态频频“上新”,从“逛夜市”到“沉浸体验”,主打“越夜越精彩”。透过五光十色的霓虹灯,滨海文化中心、于响滨河公园、滨海万达广场等地人头攒动,好吃的、好玩儿的、好看的、好听的一应俱全,啤酒节、小吃展、后备箱市集、露天音乐会人气颇高。随着京津冀协同发展的深入推进,眼下,越来越多的京津冀游客拥抱“滨城”夏日热情,加入“夜游”大军。滨海新区正通过优化布局、提升服务,繁荣夜间消费市场,展示“滨城”的热情和创意,满足广大市民和游客品质化、多元化、便利化的消费需求,丰富夜生活、夜文化,促进夜经济消费升级,点燃夏日美好。 本报记者王睿 图片由天津经开区提供



京津冀发展报告(2023)发布 建设国际科技创新中心 助力协同发展纵深推进

本报讯(记者 刘畅)日前,首都经济贸易大学与社会科学文献出版社共同发布了《京津冀蓝皮书:京津冀发展报告(2023)》(以下简称《报告》)。<《报告》探讨了国际科技创新中心建设对京津冀协同发展的影响机制,分析了其在助力京津冀协同发展中亟须突破的关键问题,并提出相应对策。

国际科技创新中心是全球创新网络中的枢纽性节点城市,世界科技创新资源和创新活力的重要聚集地,也是助力京津冀协同发展向纵深推进的重要突破口。

发布会上,“科技创新”被多位与会专家提到。国际欧亚科学院院士、中国社会科学院生态文明研究所党委书记杨忠表示:“构建新发展格局的本质目的是要建设中国在全球配置资源的强大能力,其中,国际科技创新中心是重要一环,培育和发展京津冀在该领域的突破很重要。”中国人民大学应用经济学院教授孙久文提出,要以科技创新为动力将京津冀打造世界级先进制造业集群。

目前,国际科技创新中心在助力京津冀协同发展中还存创新梯度悬殊、“核心—外围”特征明显、创新资源和成果共享不足等问题。基于此,《报告》认为国际科技创新中心的建设应与京津冀协同发展相互促进,基于三地的禀赋特色,充分发挥各自优势,以产业链、价值链和创新链为依托,引导城市群内各城市因地制宜、错位协调发展。同时,以国际科技创新中心为抓手,带动三地在产业共性技术研发和成果应用方面开展深度合作,形成紧密协作的区域技术创新网络。孙久文特别指出,天津滨海新区是相对成熟的开发区,“下一步的关键是焕发新的发展动力,与国际科技创新中心合作,成为能够取代部分长三角、珠三角的科技创新的产业化中心,真正实现高质量发展”。

《报告》建议,首先要通过加快推进创新人才合作共享机制、创新财政支持方式等积极推动创新资源与科研成果开放共享,带动京津冀科技创新水平加速提升。其次,提升科技成果对接效率,促进北京创新成果在津冀落地转化。加强共性技术联合开发;建立科技成果评估和定价机制,完善政策体系。最后,强化基础能力建设,加强区域内创新型孵化器与中试基地建设,打通创新项目在北京孵化和津冀产业化联动通道。