

产业集聚、人才入驻、政策叠加——

“生命谷”发展的春天来了

■ 本报记者 张凡



近期天气转暖让人们明显感受到春天的气息,漫步在中关村生命科学园,也体会到企业发展的勃勃生机,毕竟一年之计在于春——放眼望去,能看到一些塔吊正在工作,这说明有的企业拿到了地,正在抓紧项目建设;在园区内,人们在办公楼里进进出出,看来高端的学术会议、项目会议、商务拜访也逐步开始进行……

2020年,北京自贸试验区科技创新片区挂牌成立,中关村生命科学园周边可利用的产业空间10.26平方公里被纳入其中,为园区发展注入新的活力。这将使园区更好地发挥中国生命科学领域创新资源集中的优势,力争把园区打造成具有全球领先水平的“生命谷”。目前,园区已吸纳了施一公、王晓东、谢晓亮、程京、贺福初、邵峰等院士,以及200多名顶尖科学家和高层次人才在此工作;园区还吸引了500余家创新企业、医院入驻。

北京颖泰嘉和生物科技股份有限公司就是入驻企业之一。在该公司研发中心一楼大厅的走廊墙面上,排列着数行专利证书,而且在每

行最后还都预留着位置以待新的证书上墙。这个细节让所有新来者对公司的未来创新充满想象。该公司董事长王榕介绍说,公司是一家以研发为基础、以市场需求为先导的农化产品供应商,拥有先进的研发平台、完善的GLP(优良实验室规范)登记注册技术服务、生物技术研究开发、可持续生产供应能力,为SYNGENTA(先正达)、ADAMA(安道麦)、CORTEVA(科迪华)、NUFARM(纽发姆)、LANXESS(朗盛)等国际知名企业提供技术含量高、工艺先进的农药中间体、原药及制剂产品。

据了解,该公司的研发主要集中在产品的自主研发和优化、工程设备的改进、工艺技术的提升等方面,年研发投入在2亿元左右。公司实验室一名研究人员欣慰地说:“公司经常需要进口先进的技术设备,等下次引进的时候,我们就能享受自贸试验区的相关政策了。”

“国家产业政策的调整将不断加速行业的整合,我国农药行业企业格局也将由既往的‘小而散’向‘大而强’转变。从长远看,农药产

品还要向‘绿色化’发展,这意味着提升研发创新能力是企业长远发展之道。”王榕说,“不论是人才聚集、政策优势叠加,还是这里处于科技创新前沿,都为未来企业发展提供了良好的机遇。尤其是在政府部门的帮助下,我们成为中关村生命科学园乃至昌平区在北交所上市的第一家公司,这让我们对未来发展充满信心。”

对于保诺科技(北京)有限公司这家外资企业而言,表达发展信心的方式就是正在进行空间载体的扩张,在园区新租的实验楼正在进行扩建。这家公司是世界领先的、为客户提供全面综合生命科学外包服务的全球化科技公司,其在生命科学园的实验室面积目前已达到9000多平米,拥有员工近五百名,其中中高层管理人员均来自于国内外知名制药和生物医药企业。公司化学运营副总裁邵宁介绍:“近年来,公司全体业务部门业绩都取得了创纪录的增长,2021年集团整体营收超额完成。”

“在2021年政府部门给了我们很多帮助,我们能够到现在近五百人的规模也得益于政府的支持,部分员工的落户问题也得到了解决,目前正在申报外资企业进口设备的一些政策,也恳请政府部门能够对外资企业在人才引进、落户、包括一些针对外籍人才的政策等方面给予更多的支持。”邵宁表示,之所以选择在中关村生命科学园落户,也是因为这里产业集聚,政府大力提倡源头创新,园区内聚集了大量优秀的企业,生物制药公司、公司的部分客户就在附近,这也是保诺会考虑在北京扩张发展的

原因。自从进入中国市场以来,保诺见证了我国生物医药企业的不断成长,中国国内客户群体也在逐渐扩大。无论是市场需求增长、扩建场地,还是对进出口和人才落户政策的申请,他们更快发展的迫切心情清晰可见。

“不断创新与国际化,对于我国生物医药行业来说极其重要。”北京诺诚健华医药科技有限公司企业传播负责人陆春华表示,生物医药企业国际化是必经之路,目前最好的切口就是与国际知名药企达成合作,这就需要不断的创新,在研发上持续投入,让创新获得国际市场的认可。截至2021年底,诺诚健华在中国及全球已提交224项专利申请,并获得37项专利授权。众所周知,生物医药产业的一个鲜明特点就是研发周期长、投入高、风险大,创新药从早期发现到研制成功、商业化一般需要八至十年的时间甚至更长,因此每一种新药在研发过程中都会面临着较高的风险,一旦成功也会获得巨大的收益。

陆春华举例说,该公司近期最大的亮点就是向国际知名企业渤健(Biogen)许可奥布替尼多发性硬化全球权益,获得首付款1.25亿美元,并获得临床开发与商业里程碑款项8.125亿美元,未来净销售额的百分之十几的分层特许权使用费也十分可观。

“近年来,不论是知识产权保护,还是科技创新环境的营造,我国都取得了长足进步。对于未来提高中国生物医药产业的国际竞争力,还需要北京自贸试验区科技创新片区加大制度创新力度。例如,可否依托中关村生命科学园的产业集聚

优势和北京医疗资源丰富的优势,在北京市复制推广海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区相关经验,形成产业生态的闭环。”陆春华十分看好行业发展前景。在他看来,无论国际环境如何变化,生物医药永远是朝阳产业,中国企业还需继续努力才能站在科技创新的潮头之上。

窥一斑而知全豹。实际上,昌平区近年来依托“两区”制度创新优势,为相关产业发展提供了有力支持:去中心化临床试验(DCT)、简化生物医药国际合作研发审批流程等制度创新任务已成功落地;围绕研发、临床、上市等各个环节,为企业提供政策支持,设立医药健康产业专项基金,支持创新药物、高端医疗器械、细胞与基因治疗、AI+医疗、精准医疗服务等领域的研发创新和产业化;优化人才发展环境,集聚经济社会发展急需的高层次人才,坚持产城融合、职住平衡,围绕就业创业人才聚集区域进行布局,改善人才工作生活条件。

北京市昌平区商务局副局长(挂职)、中央财经大学国际经济与贸易学院教授孙瑾介绍说,我国正在逐步走向创新药大国,尤其在2015年后国内生物医药行业发展较快,国内越来越多的公司开始打造生物医药的全产业链。在这样的背景下,昌平区将不断优化投资发展环境,继续为企业融资、技术创新、人才引进等方面提供政策支持,在医疗资源、基础教育、优质商业、星级酒店、保障住房、娱乐休闲等方面进一步完善配套,构建国家、北京市、中关村、昌平区四级政策支持体系,助力企业更快健康发展。

合肥中德创新中心: 致力打造特色国际化服务平台

“我非常希望把自己的海外资源和家乡发展融为一体,这样不仅实现自身的事业,更能推动家乡的建设。”合肥中德创新中心创始人兼中心主任吴凡近日在接受记者采访时,谈起回国工作的初衷。

2019年,在德国留学的吴凡回到家乡合肥,创办了以中德企业合作交流为主题的国际化服务平台——合肥中德创新中心。如今,该平台不仅为合肥高新区吸引孵化了一批科技企业,还为当地本土企业链接国际化资源。

2019年合肥—欧洲高科技项目投资对接会、2020年中德科技企业连线路演及企业跨国云对接会、2021年中德环保科技企业跨国线上对接会……近年来,合肥中德创新中心积极探索线上线下对接模式,众多科技企业了解高新区、入驻园区提供了政策引导和入驻服务。截至目前,该平台共吸引孵化40余家创新型科技公司。

合肥丰创光罩有限公司是合肥中德创新中心的一家合作外资企业,于2017年落户合肥高新区,投资逾10亿元建立了10.5代FPD光罩项目。该项目使光罩的本土化配套能力得到提升,同时也完善了合肥显示产业集聚区的产业链建设。

合肥丰创光罩有限公司人事及政府关系总监顾明博说,公司落地合肥后,母公司派遣了一些外国高管、专家等来到合肥工作生活,而当时公司的人手较为吃紧,这些人的签证手续、生活安排都成了问题。“合肥中德创新中心为我们提供了专业有效的服务,为公司解了燃眉之急。”

谈起这几年的发展,吴凡表示,这是一份他经历的最具挑战也是最具压力的工作,没有经验可循,国内类似可参考的模式和借鉴的平台也不多,创业艰辛显而易见。“中德创新中心的建立本身就是创新,是一次冒险。自从中心建立以来,因为与德国的时差原因经常要忙到夜里2点多。合肥国际化水平正不断提高,未来可期。”

目前,吴凡正在积极对接德国几家知名大学,未来将利用德国大学一流师资队伍、企业家学员资源,先进科创技术,促进皖德企业的深度交流,为企业“走出去”做好智库和培育服务,同时帮企业配对外合作单位。“与德大学的合作项目我们已经筹备半年多了,目前合作模式基本清晰,预计2022年年中可以项目落地。”

吴凡认为,2022年是中德建交50周年,这对于中德关系、尤其是合肥乃至安徽对德合作都是一个非常难得的机遇。“中德创新中心将始终坚持合作共赢、科技共创、人文共情的理念,助力中德企业合作,为家乡的国际化发展贡献力量。”

据悉,2021年德国在皖投资3.3亿美元,主要集中于汽车零部件及配件制造行业。新设10家德资企业,新设企业数同比增长100%,主要分布在制造业、科学研究和技术服务业。(张强)

投资环境

欧盟推进“数字欧洲”项目

据《人民日报》报道,欧盟委员会日前批准总额约20亿欧元的绿色和数字转型基金,用于完成“数字欧洲”项目的部分工作计划,重点针对人工智能、公共数据空间、网络安全和数字技能共享等领域进行战略投资。欧盟2018年设立了“数字欧洲”项目,计划向该项目拨款92亿欧元,旨在通过投资超级计算、人工智能、网络安全等领域,确保欧洲拥有应对各种数字挑战所需的技能和基础设施,提升欧盟的国际竞争力。

人工智能市场将持续高速增长

据西班牙《消息报》网站近日报道,包括软件、硬件和服务在内的全球人工智能市场总收入将在2022年增长19.6%,达到3803.5亿欧元,并将在2023年突破4000亿欧元的大关。据咨询公司国际数据公司预测,在人工智能解决方案的三大类别中,人工智能硬件和服务增长较快,而人工智能软件在2022年总投入当中的份额将有所下降。该咨询公司预计,到2025年,人工智能服务将以22%的复合年均增长率增长,而硬件将实现20.5%的增长。

南非财政状况前景改善

据新华社报道,南非财政部长埃诺赫·戈东纳日前在南非立法首都开普敦表示,南非财政状况前景有所改善,但仍面临显著风险。戈东纳在议会作2022至2023财年(始于2022年4月)政府预算报告时说,本财年预算赤字约GDP的5.7%,预计2024至2025财年将下降至4.2%,债务水平也将稳定在GDP的75.1%,低于早前预期。预算报告显示,南非政府将2021年经济增速由此前预测的5.1%下调至4.8%,并预测2022年经济增长2.1%。新财年预算将支持国家经济重建和恢复计划,加速结构性改革,特别是在电力、铁路、港口和电信领域。(本报编辑部综合整理)



园区观察

摩洛哥穆罕默德六世丹吉尔科技城:

高起点推进基础设施建设和招商引资

■ 本报记者 刘国民



境外经贸合作区是“一带一路”建设中开展国际产能合作的重要载体和平台,是中国企业“走出去”、实现国际化的纽带。在众多的境外经贸合作区中,摩洛哥穆罕默德六世丹吉尔科技城(以下简称“丹吉尔科技城”)是一家起点较高的年轻园区,值得各方关注。

说起起点高,主要原因是,2016年摩洛哥国王穆罕默德六世访华期间,中摩两国元首共同签署了《中华人民共和国和摩洛哥王国关于建立两国战略合作伙伴关系的联合声明》,并签定多份政府间合作协议,其中包括丹吉尔科技城项目。再加上2021年中摩双边贸易额突破了420亿元,同比增长27.5%,中国在当地投资合作的重

要项目包括渔业项目、汽车零部件项目等因素都为丹吉尔科技城营造了良好的经贸合作大环境。

说其年轻,是因为丹吉尔科技城2019年开始建设,尚处于开发初期阶段。目前,丹吉尔科技城侧重于园区内部基础设施建设及招商引资工作。该园区规划占地2167公顷,建设计划分六期实施,拟打造一座产业新城,北侧以产业为主,南侧以城市开发为主。目前摩洛哥政府已颁布法令,将项目中的486公顷土地范围设立为自贸区。目前,项目开发已完成8公顷启动区范围内通电、供水、排水、排污、网络、电话、道路及场地平整等基础设施建设,具备了企业入驻条件。

丹吉尔科技城方面介绍说,该园区以吸引面向欧美、中东、非洲等地区市场的出口加工类企业为主,重点产业包括汽车组装及零配件、电子、家电、家居建材、新能源新材料、纺织服装、电工电气、工程机械等行业企业。谈及该园区在吸引企业入驻方面的优势,丹吉尔科技城认为,这既包括地理位置、港口基础设施等硬件上的优势,也包括外汇和税收等领域的优惠政策。

丹吉尔科技城地理位置优越,产业配套完善。丹吉尔科技城位于摩洛哥北部城市丹吉尔市地中海港西侧,丹吉尔是摩洛哥北部最重要的工业城市,与西班牙隔直布罗陀海峡相望,全球20%的贸易途径直布罗陀海峡,其中包括中国至欧洲贸易总量的60%左右。丹吉尔科技城距丹吉尔市中心、机场、火车站约15公里;距地中海港口35公里;周边分布丹吉尔自贸区、雷诺汽车产业园等多个成熟自贸区和工业园,产业配套完善。

丹吉尔科技城优惠政策较多,涵盖多个领域。该园区享受摩洛哥

哥工业加速区(自贸区)有关政策,无外汇管制,自贸区内的企业不受外贸法规、外汇管制的监管,资金可自由流进和流出。入驻企业可享受的税收优惠包括:企业前5年免缴公司税,之后按15%征收;免缴进口关税、进口环节增值税;免缴生产和消费税、出口税;免缴营业税15年;免缴市政税15年;企业建立、增资、扩大规模、购买土地,免缴注册税和印花税;外国投资者的股份分红及类似收益免缴税。

此外,园区对企业的服务比较全面,主要包括:协助企业开展投资政策搜集、市场调查、实地考察等工作;区内海关常设机构,即时办理清关、报关、原产地证核发等;提供“单一窗口”行政审批服务,指导并协助投资者高效、快捷完成实施项目所有的公司注册、建筑许可、开工证明等手续;区内设立离岸银行,方便企业资金直接、自由进出,需要时可兑换当地货币支付管理费、水电费、雇员工资等;实行全封闭式管理,提供24小时安保服务。

由于企业界比较关心入驻园

区手续和流程,丹吉尔科技城方面为此绘制了详细的人驻园区流程图,主要流程包括商务考察、签订入驻丹吉尔科技城框架协议、申请自贸区入驻许可、注册公司、获取项目用地、办理施工许可、办理生产许可,此后企业就可以开始生产。其中,申请自贸区入驻许可时,企业需提供项目计划书、股东证明文件等资料,丹吉尔科技城管委会完成初审后向自贸区委员会提交申请材料,办理入驻许可。

由于疫情蔓延,丹吉尔科技城目前主要通过网络形式与有入驻意向的企业进行沟通,协助其熟悉摩洛哥投资政策、市场信息等情况,为其投资可行性分析工作提供支持。丹吉尔科技城希望两国政府部门和贸易投资促进机构,可以为园区开展招商活动提供更多平台。

截至2021年12月底,丹吉尔科技城已与十余家企业签订了入驻协议,其中代表性企业是广东杰希家居集团有限公司。目前协议入驻企业均为民营企业,预计首家企业将于2022年5月开工建设。