

科技园区激发“一带一路”新动能

■ 本报记者 朱虹 何芳 张蕊

近年来,科技园区合作成为“一带一路”沿线国家科技创新合作的热点。《中国企业报》记者在调查中了解到,目前“一带一路”沿线国家对科技园区建设热情高涨,但还存在相关政策体系不完善、企业海外知识产权运营能力不足、政治管制需进一步放松等问题。业内人士建言,科技园区的合作应进行系统化协调,加强智库等智力支持,进一步激发科技创新的新动能。

科技园区合作成“一带一路”亮点

日前,由中国主办的“一带一路”国际合作高峰论坛顺利闭幕。高峰论坛期间,中国政府倡议启动“‘一带一路’科技创新合作行动计划”,实施科技人文交流、共建联合实验室、科技园区合作、技术转移等四项行动。在科技部近日举行的新闻发布会上,科技部国际合作司叶冬柏司长也表示,近年来,我国与“一带一路”沿线国家科技创新合作取得显著成效,科技园区合作成为国际科技创新合作的热点。

北大科技园副总裁、北大孵化器总经理王国成对《中国企业报》记者表示,国家启动“‘一带一路’科技创新合作行动计划”,增加了各国共同参与的积极性。各国的优劣势不同,需求点也不同,有些中国不需要或不重视的科研成果,很有可能成为其他科研能力较弱的国家的“香饽饽”。

作为园区运营方负责人,杭州华居创新创业服务有限公司总经理叶涓也对记者表示,在“一带一路”沿线国家合作中,通过科技园区合作推广中国发展经验,促进合作国家科技创新和产业发展,是中国软实力输出的重要抓手。

科技部专家、北京市文化创意产业研究中心主任、北京世界城市研究基地副秘书长郭万超表示,以科技创新作为“一带一路”的重要支撑是符合世界以及我国经济发展趋势的。而高科技园区是吸引高科技工业、推动科技创新、促进经济发展的重要手段。

在中国产业集聚研究专家杨建国看来,“一带一路”沿线国家产业结构和中国有很强的互补性,加强科技创新领域合作,有利于集中力量共同研究解决发展中面临的重大挑战和问题。而以科技产业园为支撑和平台,有利于促进实用技术转移和成果转化,有利



王利博制图

于构建长期稳定的合作关系,从而提升沿线国家的科技能力。

建设热情高涨 诸多问题待解

谈及我国与“一带一路”国家目前科技园区合作现状,郭万超指出,“一带一路”沿线国家对科技园区建设的热情是非常大的,印度、印度尼西亚、蒙古国、伊朗、泰国等沿线国家相继提出科技园区合作意愿。近年来,在“一带一路”倡议的支持下,我国已经举办了众多的科技培训班,支持沿线国家一大批青年科学家来华开展科研工作。不仅如此,还与沿线国家共建了一批联合实验室或联合研究中心,以及面向东盟、南亚、中亚、阿拉伯国家、中东欧等地区和国家的一系列区域和双边技术转移中心、创新合作中心,初步形成了区域技术转移协作网络。现在看来,科技园区已成为我国推进“一带一路”发展的一张国际名片。

不过也有业内人士指出,在具体园区建设方面,还存在诸多问题待解。

“不久前,有巴基斯坦的大学来北京大学与我们谈园区合作,合作的内容是想通过园区带领中国高新企业到巴基斯坦开发市场。但因为缺少外汇,这类合作很难,需要政府支持,需要国家体制机制放开才行。”王国成坦言。

郭万超分析,目前科技园区在国际合作中有以下瓶颈

亟待突破:首先,沟通协调机制目前还存在众多不顺畅的地方,必须着力解决;其次,科技园区合作仅仅是一个总体的设想,如何根据不同国家的发展现状和市场需求来创建合作形式是最主要的问题;再次,目前我国境外税收、投资等相关政策体系还不完善,企业的海外知识产权运营能力也还不够;此外,科技园区的国际融资、基础设施建设、成果的转化、运营机制等方面还需进一步协调和解决;最后,就企业来说,海外人才的引进、项目的审批、技术的并购等还存在诸多政策壁垒,需要政府进一步放松管制。

杨建国认为,当前科技园区合作缺乏系统性引领和规划,大多以单独企业或者单独行业为主,或是企业抱团的自发行为,上升到科技园区合作的较少,上升到有组织的规划、布局科技园区的更少。中国的高新区、自主创新示范区等园区还缺乏主动“走出去”、寻求进一步发展空间和机会的意识。

科技园区合作是系统工程

郭万超表示,科技园区的合作是系统化的工程,需要国家各机构之间的相互协调,不仅要进行合作观念的创新,还要做到实施方式方法的创新,如此才能更好地解决遇到的问题。

叶涓建议,科技园区要“软硬结合,以软带硬”。在以往的

国际合作中,中国更注重基础设施建设、产能投资等“硬投入”,较少关注中国经验、模式等“软实力”的输出,“软硬”结合不充分,合作效率有待提高。在今后的国际合作中,应扩大发展战略及规划的研究编制,政策法规的联合研究、高科技人才的交流与沟通等,通过软科学援助项目宣传客观规律,介绍中国科技创新促进经济发展的经验,从而形成合作双方在思想理念、人才交流、政策环境、建设方式以及合作模式等方面的共识,进而提高“硬投入”的可行性和有效性。

作为科技园内的高新技术企业高管,北京金恒博远科技股份有限公司董事会秘书邱香富对记者表示,智力支持是产业园成功的保障。“园区应依托教育资源,与高校、科研院所合作,建立专业性的产业研究院、企业技术中心,为产业升级及企业技术攻坚提供强有力的智力保障。”邱香富强调。

中国科学院相关专家也对记者表示,科技园区在今后的国际合作中,应增强对智库的应用,推动政府决策与智库研究的良性互动。科技园区合作要“官民结合,以民为主”。建议政府应加强顶层设计,即在双边或多边领导小组签订战略合作框架协议之后,及时组建相应的联合工作组,并引导企业、科研机构、服务组织等社会力量参与并成为国际科技合作的实施主体,探索并最终形成政府搭台、社会参与、企业为主体的合作模式。

延伸

让中国经验“走出去”

■ 本报记者 朱虹 何芳 张蕊

日前,中国科技部与蒙古国教育文化科学体育部签署关于在蒙古国建立科技园区和创新基础设施发展合作的谅解备忘录,与匈牙利国家研发与创新署签署关于联合资助中匈科研合作项目的谅解备忘录。业内人士指出,经过近40年的高速发展,我国的科技实力和创新能力有了大幅度提升。中国可以把科技园区发展经验以及先进技术向“一带一路”沿线国家推广,科技园区合作将成为这些中国标准和中国经验“走出去”的平台和支撑。

科技园区合作多元化

相关科技园区合作符合国家战略发展规划,发展前景广阔。2016年科技部、国家发改委、外交部、商务部出台的《推进“一带一路”建设科技创新合作专项规划》指出,用3—5年时间,建设一批联合实验室(联合研究中心)、技术转移中心、技术示范推广基地和科技园区等国际科技创新合作平台。

中国产业集聚研究专家杨建国对记者表示,随着“一带一路”倡议进入建设新阶段,未来深化科技合作将会发挥越来越重要的作用,有利于发挥科技创新优势,推动由过去传统产业“优势产能”合作向科技“新产能”合作转变。而具体到科技园区合作上,未来将会出现更加多元化的建设模式,会出现一批由我国高新区、自主创新示范区等在内的园区主动“走出去”对接形成的科技园区;会出现一批有实力的企业主导,与沿线国家共建的科技园区。此外,互联网科技型企业将会更多地在沿线国家创新创业,输出中国标准和中国经验。

未来合作前景广阔

科技部专家、北京市文化创意产业研究中心主任、北京世界城市研究基地副秘书长郭万超对记者表示,目前,我国的科技实力和创新能力有了大幅度提升,出现了北京中关村科技园区、上海张江高科技园区、深圳高新区、西安高新区、武汉东湖高新区以及成都高新区等具有相当实力的科技园区,中国可以把自己的科技园区发展经验以及先进技术向“一带一路”沿线国家推广,其前景是十分广阔的。

中关村科技园宣传部相关负责人在接受《中国企业报》记者采访时表达了对“‘一带一路’科技创新合作行动计划”的支持和响应,并表示,“中关村科技园一直都在积极推进企业参加‘一带一路’建设,今后中关村管委会将继续鼓励企业积极响应国家号召。”

北京金恒博远科技股份有限公司董事会秘书邱香富对记者表示,科技园、产业园建设在全球已经如火如荼地开展起来,产融联动是产业园成功的关键,因为国际产能合作离不开金融支持,亚投行、丝路基金的设立及国开行等政策性金融机构、中国投资协会全国产业与金融创新联盟等社会组织的积极参与,都为产业园区建设的成功提供了支持。