

# 论构建陕西与日本、韩国国际科技交流合作服务平台的必要性

徐轶玮

陕西省科技交流中心

DOI:10.12238/pe.v3i5.16557

**[摘要]** 中国、日本、韩国之间的交流合作历史由来已久,作为区域合作的积极参与者和共同受益者,三国在政治、经济、文化等领域的互动对地区发展具有重要意义。当前形势下,加强中日韩合作不仅符合三国人民根本利益,也有利于促进地区和平稳定与繁荣发展。三国合作机制不断完善,各领域务实合作持续深化,为区域一体化进程注入新动力。陕西作为“一带一路”重要节点,延续着开放合作的基因,凭借资源禀赋与产业基础,成为合作落地的重要载体。

**[关键词]** 国际科技合作; 日韩; 区域合作

中图分类号: F121.3 文献标识码: A

## On the necessity of building an international scientific and technological exchange and cooperation service platform between Shaanxi, Japan and South Korea

Yiwei Xu

Shaanxi Science and Technology Exchange Center

**[Abstract]** As active participants and co-beneficiaries of regional cooperation, the interaction between the three countries in the fields of politics, economy and culture is of great significance to regional development. Under the current situation, strengthening China-Japan-ROK cooperation is not only in the fundamental interests of the three peoples, but also conducive to promoting regional peace, stability, prosperity and development. The cooperation mechanism of the three countries has been continuously improved, and practical cooperation in various fields has continued to deepen, injecting new impetus into the process of regional integration. As an important node of the "Belt and Road", Shaanxi continues the gene of open cooperation, and has become an important carrier for cooperation with its resource endowment and industrial foundation.

**[Key words]** international scientific and technological cooperation; Japan and South Korea; Regional cooperation

### 前言

科学技术的发展是人类集体智慧的结晶,其进步始终依赖于跨地域、跨文化的交流与合作。随着科技复杂性的指数级增长,科技创新的系统性复杂度升级、全球科技资源的不均衡分布、科技合作模式的范式革新、合作效益的量化体现等全球科技发展所呈现出的特征和趋势,都凸显出国际合作的必要性,那些能建立最广泛创新联盟的国家,将在科技革命中赢得战略主动。

#### 1 构建平台有利于提升区域经济活力

国际科技合作是指不同国家的研究者、科研机构、企业或政府之间,基于共同目标开展的科学技术研发与创新协作。其核心在于跨国界的知识共享、资源整合与能力互补,最终推动科技进步与全球问题的解决。国际科技合作既是知识经济的必然选择,也是应对气候变化、疫情等全球挑战的关键路径。通

过构建更合适的合作框架,理想的合作对象能够实现技术、设备或数据上的互补优势,最终实现“人类命运共同体”层面的科技共赢。

中国、日本和韩国作为东亚三大经济体,地理位置相邻,文化传统相互影响,历史上有着悠久的交流与合作。三国在经济、科技、文化等多方面各具特色,互补性强,合作潜力巨大。三国互为重要贸易伙伴。中国是日韩的最大贸易伙伴之一,日韩企业在中国市场深耕多年,而中国资本也日益活跃于日韩市场。三国在电子产品、汽车、半导体等领域形成紧密的产业链分工,彼此依赖度高。日本和韩国在技术研发方面具有优势,而中国应用场景和市场规模上具备条件,构建国际科技交流合作服务平台,深化三方科技合作,有助于降低贸易壁垒,提升区域经济活力。

#### 2 构建平台是参与国际化程度的重要举措

在全球经济深度融合、贸易往来日益紧密以及创新资源跨国流动的背景下,我国持续优化对外开放的政策体系,为国际科技合作创造了更为有利的条件。作为西部重要省份,陕西在国际科技交流领域呈现出蓬勃发展的态势,在全球化背景下开展国际科技交流与合作既面临机遇也需应对挑战。这种新局面既带来了技术跃迁的契机,也提出了双重考验:一方面需要筑牢自主创新的根基以提升核心竞争力,另一方面要统筹协调国际科技合作与竞争的辩证关系。具体而言,应通过深化国际科技合作机制,既积极吸纳全球先进技术向陕西集聚,又推动本省优势技术成果走向世界舞台,实现创新要素的双向良性循环。提升开放型经济中的科技要素比重,是陕西省增强技术创新能力的关键路径。特别是在全球化背景下,陕西通过深化与日本、韩国的国际科技合作,不仅能够显著提高对外开放水平,更是实现技术跨越式发展和国际接轨的战略选择。构建陕西-日本、陕西-韩国国际科技交流合作服务平台,将成为推动这一进程的重要支点。同时也是衡量我省国际化程度的重要指标,是实现技术跃迁、参与全球创新网络的必要举措。

陕西省在国际科技合作中亟需突破传统思维,通过机制创新打通资源双向流动通道,既要构建高效平台吸引日韩等国际优质科技资源入陕,也要推动省内优势技术成果外向转化。创建陕日、陕韩专项合作服务平台,形成“引进-融合-输出”的良性循环,正是以精准对接实现资源优化配置、促进跨域成果转化的关键举措,将为陕西国际科技合作开辟新路径。

在东北亚经济一体化进程中,作为一衣带水的东北亚邻邦,中日韩三国通过区域合作构建了命运共同体,形成了紧密的贸易伙伴关系。随着区域产业链的深度融合,三国经贸往来已形成高度互补、相互依存的发展态势。

合作促进发展,合作加速共赢。中日韩三国在科技创新领域的合作正迎来新的发展机遇,尤其是随着日韩对“一带一路”倡议认可度的提升和参与意愿的增强,为三方深化科技合作创造了有利条件。2019年12月第八次中日韩领导人会议,是三国领导人会议停摆多年后的重启,标志着关系回暖。会议将科技创新列为重点议题,以及将2020年定为“中日韩科技创新合作年”的举措,为后续具体项目铺路,加速了产学研对接,进一步凸显了三方合作的潜力与方向。未来将以“一带一路”倡议的柔性对接为纽带,聚焦非敏感领域示范项目,逐步构建区域创新共同体。

### 3 打造陕西加强国际科技合作的重要平台

陕西既是国家“一带一路”倡议的核心枢纽和西部对外开放的前沿阵地,也是西部大开发战略的关键支点和内陆改革开放的示范标杆。凭借其“枢纽经济、门户经济、流动经济”的战略定位,陕西通过构建高水平国际科技合作体系,持续深化对外开放格局。这一发展态势为陕日、陕韩在科技创新与产业升级领域的深度协作创造了战略机遇,必将推动三方实现互利共赢的高质量发展,为陕西与日本、韩国在科技创新、科技产业领域深入合作奠定了战略基础,定将促进双方共同发展。

发展经济和推动社会进步是陕西,乃至我国与日本、韩国共同面临的任务,深化陕西与日本、韩国的科技创新协作与互动,既是增进陕西同日韩两国互信与友好关系的关键纽带,也是推动三方优势互补、共同繁荣的重要途径。陕西已成为日韩企业对华投资的重要集聚地,与日韩两国形成了深度的产业协同关系。在经贸合作领域,三方保持着活跃的互动往来,通过有效整合各方在资源禀赋、产业结构等方面的互补优势,严格遵循相互尊重、注重实效、互利共赢、协同发展的合作准则,推动区域经济合作不断深化,在电子信息、生物医药、新材料、高端装备制造等领域开展广泛的科技交流与合作活动。因此,在陕西与日本、韩国国际科技交流合作不断深化的背景下,陕西与日本、韩国分别构建省级国际科技交流合作服务平台,这一创新举措应运而生,成为陕西加强国际科技合作的重要平台和有效抓手。

### 4 陕西与日本、韩国国际科技交流合作服务平台的建设目标

陕西-日本、陕西-韩国国际科技交流合作服务平台的构建,旨在促进陕西与日本和韩国彼此之间的官产学研科技合作,其建设目标主要包括:

一是面向日本、韩国经济社会发展和技术需求市场,构建一个省级专业化国际科技交流合作服务平台,旨在系统整合陕西省内科技资源与协作需求,促进国际科技交流与合作的高效对接与协同发展;

二是进一步拓宽与日本、韩国的科技交流渠道,构建双向互动的合作机制。一方面推动陕西本土科技人才、技术及资金“走出去”,另一方面积极引进日韩优质科技资源。通过打造专业化国际科技服务平台,建立陕西与日韩科技资源共享体系,促进三方科技要素的高效流动与协同创新;

三是通过技术创新驱动市场发展,以共同利益深化友好合作,实现优势互补与互利共赢,携手开拓陕西与日韩科技合作的新路径。

所谓“陕西-日本、陕西-韩国”国际科技交流合作服务平台,即基于陕西与日本韩国科技合作向“技术带市场”转变理念,面对三方经济社会发展和技术需求市场,需结合我省产业优势与两国技术需求,通过系统性资源整合与机制创新,形成高效协同的跨境创新生态,进而构建主体多元、管理科学、协调有效、资源集成和良性互动的国际科技交流合作服务平台体系。

该服务平台是面向陕西与日本、韩国开展国际科技合作的省级专业化科技服务平台,采用“线上平台+线下服务”双轮驱动模式,构建了涵盖信息共享、人才互动、技术对接、能力建设、政策解读等全链条服务体系,旨在打造集数字化协作、专业化服务、国际化资源于一体的科技合作综合服务平台。

陕西-日本、陕西-韩国国际科技交流合作服务平台,拟实行“政府主体把控、公益性服务为主、市场化服务补充”的运营机制,构建陕西-日本、陕西-韩国国际科技交流合作服务平台具体遵循以下原则:一是服务国家外交战略以科技交流为纽带,落实国家对外合作方针,推动陕西与日本、韩国构建互利共赢的

新型战略伙伴关系;二是立足实际需求,既要整合省内资源,优化陕西现有技术合作渠道,形成协同创新合力,又要引进关键技术,聚焦日韩优势领域,精准对接陕西产业与科技发展需求,推动实用技术合作;三是坚持互惠共赢,提升陕西科技创新能力与技术转移效率,针对性补强陕西科技短板,形成可持续的产业竞争力;此外还要严格遵循国际惯例,完善知识产权保护机制,保障合作各方合法权益。

### 5 构建平台可增强区域科技创新和竞争能力

当前,我国国际科技交流与合作呈现前所未有的繁荣态势,这些合作显著推动了科研创新能力的提升和国民经济的快速发展。在此背景下,建设国际科技交流合作服务平台已成为各省市扩大对外开放、提升国际化水平的重要举措。这些平台不仅加速了地方创新主体研发活动的国际化进程,更成为增强区域科技创新能力和科技竞争力的关键支撑。

具体实践方面,各地已建立起一批各具特色的国际科技服务平台:上海市打造了“上海国际技术转移信息服务平台”,广东省构建了“广东省科技创新国际资源服务平台”,湖北省设立了“湖北省国际技术转移公共服务平台”。特别值得一提的是,广西壮族自治区建立了我国首个面向东盟的国家级技术转移机构——“中国-东盟技术转移中心”,这些平台的建设充分体现了我国科技国际合作的地域特色和战略布局。

### 6 结束语

开放不足一直是制约陕西经济发展的突出的短板,积极搭建陕西-日本、陕西-韩国国际科技交流合作服务平台是陕西加强国际科技交流合作不可或缺的任务。构建陕西与日韩国际科技交流合作服务平台,是推动区域科技协同创新、落实国家战略的必然选择。通过整合资源、破解瓶颈、深化人才与文化交流,该平台将成为陕西融入全球创新网络的关键枢纽,助力其从“内陆腹地”向“开放高地”转型,将推动陕西的科技创新与国际接轨,深度参与全球科技合作与交流。

### [参考文献]

[1]赵朋亮,百里清风.“辽宁-非洲”国际科技交流合作服务平台构建研究[J].渤海大学学报(自然科学版),2015,36(4):371-375.

[2]文晴,刘娴,周青,等.南宁市对外科技合作与交流对策研究[J].广西广播电视大学学报,2013,24(3):44-47.

[3]吴屏玉.韩国市场环境分析[J].中国经贸导刊,2019(20):7-8.

### 作者简介:

徐轶玮(1989--),女,汉族,河南人,硕士研究生,目前任职于陕西省科技交流中心,主要研究方向:科技信息管理、科技成果转移转化。