

西安高新区探索国际科技合作新模式

——北美硅谷离岸创新中心案例

2018年7月10日,西安高新区北美(硅谷)离岸创新中心正式揭牌。该中心将致力于构建国际化服务平台,以更好地对标国际化一流园区,成为西安高新区探索国际科技合作新模式的又一成功案例。

西安高新区北美(硅谷)“离岸创新中心”致力于搭建西安高新区与硅谷之间的6大合作平台。通过打造拓展国际化业务的服务支撑中心、高科技项目的海外预孵化和加速器基地、海内外科技成果转移转化平台、高层次创新创业人才培育和引进的前哨站、国际资本投资合作的枢纽,在人才培养与交流、技术研发与合作、资本服务对接、企业国际市场拓展、离岸创新孵化、创新成果转化与交易等方面与硅谷实现资源互通。

一、西安高新区探索国际科技合作新模式的背景

作为首批国家级高新区之一,西安高新区自1991年成立以来,凭借西安科教资源优势,技术上坚持自主创新,制度上打通产学研壁垒,政策上支撑孵化模式升级,探索出内陆高新区实现跨越发展的经验,成为我国改革开放的西部样本,实现了“不沿边不靠海 照样实现大发展”。

相比沿海地带,在内陆发展高新技术产业,存在着地域和资源禀赋的差异。高新区管理者提出“靠不上老乡、靠不上老外、只有靠人才”的思路,依靠西安雄厚的科教资源,打通科技成果转化壁垒,升级双创孵化模式,使高新区成为我国改革开放先行区的西部样本。

“面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求,加快各领域科技创新,掌握全球科技竞争先机”是党中央对科技创新的新要求。如何贯彻、落实党中央的战略部署需要多方面的开拓,利用国际合作,整合科技资源是不容忽视的选择之一。为进一步弥补西安高新区国际化发展短板,加快

双创载体有效落地,同步设立美国离岸创新中心、欧洲离岸创新中心和中东离岸创新中心,并以此“四位一体”的物理载体,打造“同步、直连、共享”的全球创新创业共享平台与集群,汇集全球创新智慧与资源,支撑西安高新区建设“一带一路”创新之都,推动西安打造“硬科技之都”。

伴随着“一带一路”倡议的稳步推进,西安高新区主动融入全球价值链和创新链,在对外开放中寻求新的发展机遇。2015年,国务院正式批复同意西安高新区建设国家自主创新示范区,要求努力打造“一带一路”创新之都,把西安高新区建成创新驱动发展引领区、大众创新创业生态区、军民融合创新示范区、对外开放合作先行区。

西安高新区北美(硅谷)“离岸创新中心”致力于搭建西安高新区与硅谷之间的合作,打造高科技项目的海外预孵化和加速器基地,在技术研发合作、资本服务对接、国际市场拓展等多方面与硅谷实现资源互通,成为西安高新区探索国际科技合作新模式的又一举措。

二、西安高新区探索国际科技合作新模式主要做法及成效

(一) 主要做法

西安高新管委会以市场为导向、中资企业及高校研究院为主体,发挥国际知名风险投资资源和国内产业生态的支撑作用,整合国内国际两种资源、两个市场,以灵活选择机制引入技术与人才为导向,以聚集和培养“独角兽”和“小巨人”为目标,建立科学研究基地、产业孵化公共服务平台与产业基金、专家智库一体化构架,在全球搭建创业公司共同成长的创新生态体系,形成以西安“硬创新”为特色的创新创业聚集群落。

目前,西安高新区管委会同一八九六(西安)控股有限公司签订了共建“西安高新技术产业开发区北美(硅谷)离岸创新中心”战略合作协议,共同建设六大平台:

1. 设立人才培养与交流平台。会集优秀人才资源,搭建人才培养与交流平台,拓展北美市场的人力资源托管、专业人才的培养和培训等工作,促进西安高新区与北美地区的人才交流和合作。

2. 设立技术研发与合作平台。联合北美地区高校、企业等机构的科研平台,促进西安高新区与北美的技术合作交流,发现、发掘具备引入潜力的技术项目,争取相关项目落地高新区或与区内相关企业开展技术合作。

3. 设立资本服务对接平台。在北美设立资本服务平台,为相关合作项目

和高新区内企业提供投融资对接。

4. 设立企业国际市场拓展平台。搭建国际市场拓展平台，为高新区内企业拓展海外市场，及国外企业投资国内、落地高新区，提供财务、税务、法务、知识产权等专业服务。

5. 设立海外创新孵化平台。在北美设立独立运营的创新孵化中心，联合北美知名孵化机构及优势资源，将相关项目在海外预孵化，并致力于引入高新区落地发展。

6. 设立创新成果转化与交易平台。根据相关企业、技术项目团队等的实际需求，搭建中美之间的技术创新、信息交流平台，为相关企业、团队和技术项目的交易提供专业服务。

（二）主要成效

2018年7月10日，西安高新区管委会在硅谷成功举办了中美（西安·硅谷）科技创新交流会暨西安高新区北美（硅谷）离岸创新中心揭牌仪式：“快速融入全球分工中，打造‘一带一路’创新之都，我们就要把触角伸到国外，把孵化器建到国外。在国外找项目，再嫁接国内技术、市场。目前我们在硅谷的10多个孵化器成立离岸创新中心，未来还将在法国、德国、瑞典、新加坡、以色列等国家建立离岸创新中心。”西安高新区管委会表示。

三、西安高新区探索国际科技合作新模式政策启示

西安高新区希望形成可推广、可复制的“西安高新区”离岸创新模式，服务于国内更多高新产业园区，发挥示范引领作用。利用国际合作，整合国际科技资源是西安高新区在建设世界一流科技园区的必由之路。高新区北美（硅谷）离岸创新中心通过开展科技研发与产业化国际合作，不仅向世界传递了西安高新区进一步加速科技创新的信心与决心，也为高新区实施国际化战略发展搭建了全新的舞台。

四、西安高新区探索国际科技合作新模式下一步工作思路

下一步，将持续构建“四位一体”的全球创新中心联盟，后续通过以网络连接及互为会员等方式不断加入其他全球各地领先的孵化器或科技中心，构建“西安全球创新俱乐部”。以西安为基地辐射全球，完成“欧美”的完整布局，直连创新源头和领军高地，从而在全球范围内实现资讯、资源、合作伙伴、服务商、风投机构与供应链客户的实时共享与同步，保证和实现创

新信息、创新要素、创业人才、资本、创业项目及其产业化、市场化的无缝对接。

美国硅谷是举世闻名的科技创新高地、全球最重要的高科技产业基地之一，聚集了全球资源、产业、人才、技术等诸多发展优势。高新区将通过在硅谷设立离岸创新中心，促进两地在人才、技术、资本及市场的全方位合作，形成两地间资源互补、紧密合作的良好局面。同时，希望形成可推广、可复制的“西安高新区”离岸创新模式，服务于国内更多高新产业园区，发挥示范引领作用。

【实践者说】

2018年7月10日，市委常委、高新区党工委书记、航天基地党工委书记钟洪江出席北美硅谷离岸中心揭牌仪式时表示，“利用国际合作，整合国际科技资源是西安高新区在建设世界一流科技园区的必由之路。高新区北美（硅谷）离岸创新中心通过开展科技研发与产业化国际合作，不仅向世界传递了西安高新区进一步加速科技创新的信心与决心，也为高新区实施国际化战略发展搭建了全新的舞台。”

2018年7月21日，美国雷神制造讲座教授、美国加州大学洛杉矶分校（UCLA）机械和航天工程学院李晓春教授及陕西斯瑞新材料股份有限公司一行到访西安高新区并举行了签约仪式。此项目是钟洪江书记赴美揭牌西安高新区北美（硅谷）离岸创新中心推动的又一成果。高新区管委会副主任王海若与李教授一行进行了座谈，并见证了双方的合作项目签约。投资合作委员会、人才服务中心参加了座谈与签约仪式。陕西斯瑞新材料股份有限公司于1995年在西安市高新技术产业开发区成立，是电力领域用铜铬合金触头材料及轨道交通大功率牵引电机用铜铬钼合金转子材料两个细分领域的世界第一。此次与李晓春教授团队签约，将在西安高新区设立 Metali - Sirui 纳米超级铜创新院，还将在洛杉矶建立第二个研发中心。

【案例点评】

高新区通过在硅谷设立离岸创新中心，促进中美两地在人才、技术、资本及市场的全方位合作，形成两地间资源互补、紧密合作的良好局面。同时，西安高新区探索国际科技合作新模式能够形成可推广、可复制的“西安高新区”离岸创新模式，服务于国内更多高新产业园区，发挥示范引领作用，将成为西安高新区探索国际科技合作新模式的又一战略举措。



西安高新区北美（硅谷）离岸创新中心揭牌仪式

西安高新区北美（硅谷）离岸创新中心揭牌仪式于2015年10月28日在西安高新区举行。仪式由西安高新区管委会主任王军主持，出席仪式的有西安高新区管委会副主任、北美（硅谷）离岸创新中心负责人、西安高新区北美（硅谷）离岸创新中心筹建处负责人、西安高新区北美（硅谷）离岸创新中心筹建处工作人员等。仪式在热烈的掌声中拉开帷幕。王军主任首先致辞，对北美（硅谷）离岸创新中心的成立表示热烈祝贺，并指出该中心是西安高新区深化国际交流合作、推动创新创业的重要举措。随后，北美（硅谷）离岸创新中心负责人作了题为《北美（硅谷）离岸创新中心的发展规划》的报告，详细介绍了该中心的定位、目标、组织架构、运营模式、合作机制、保障措施等方面内容。报告指出，该中心将充分发挥西安高新区在人才、技术、资金等方面的优势，积极引进北美（硅谷）地区的优秀企业、人才、技术，开展创新创业活动，推动科技成果转化，提升西安高新区的国际化水平和核心竞争力。最后，王军主任为北美（硅谷）离岸创新中心揭牌。揭牌仪式在热烈的掌声中圆满结束。

【项目简介】

西安高新区北美（硅谷）离岸创新中心是西安高新区深化国际交流合作、推动创新创业的重要举措。该中心是西安高新区管委会与北美（硅谷）地区优秀企业、人才、技术合作的结果。中心将充分发挥西安高新区在人才、技术、资金等方面的优势，积极引进北美（硅谷）地区的优秀企业、人才、技术，开展创新创业活动，推动科技成果转化，提升西安高新区的国际化水平和核心竞争力。中心将重点引进北美（硅谷）地区的优秀企业、人才、技术，开展创新创业活动，推动科技成果转化，提升西安高新区的国际化水平和核心竞争力。中心将重点引进北美（硅谷）地区的优秀企业、人才、技术，开展创新创业活动，推动科技成果转化，提升西安高新区的国际化水平和核心竞争力。