

西咸新区空港新城党政办公文处理专用单

收文时间	2022-11-11	收文号	空港（2022） 0784 号	紧急程度	
来文机关	新区党政办		来文字号	陕西咸党办字 （2022）67 号	
来文标题	陕西省西咸新区党政办公室关于印发《秦创原专利池建设运营方案》 的通知				
党委、管委会领导批示：					
办公室负责人意见：					
呈请刘主任阅示 宋维 11/11					
来文内容：					
为进一步加快秦创原创新驱动平台总窗口建设，全面提升以专利成果为标志的科技资源共享服务水平，加速科技成果转移转化，吸引省内外各类创新资源落地新区，延链补链强链水平不断增强，促进新区产业聚集，现制定《秦创原专利池建设运营方案》，请认真贯彻落实。					
拟办意见：					
1. 呈请管委会领导阅知；					
2. 拟请新城秦创原工作部统筹牵头，市场监管分局、发展经济部、财政金融部、招商各部等相关部门配合，根据新区指导，结合新城实际，抓好贯彻落实。					
妥否，请宋维同志审示。					
审核人：			承办人：刘慧超		

注：此单随文件一起周转阅办、立卷、归档。

陕西省西咸新区党政办公室

陕西咸党政办字〔2022〕67号

陕西省西咸新区党政办公室关于 印发《秦创原专利池建设运营方案》的通知

各新城管委会，新区各部门，各直属机构，各国有企业，各驻区单位：

《秦创原专利池建设运营方案》已经新区管委会同意，现印发你们，请认真贯彻落实。

陕西省西咸新区党政办公室

2022年11月9日



秦创原专利池建设运营方案

为进一步加快秦创原创新驱动平台总窗口建设，全面提升以专利成果为标志的科技资源共享服务水平，加速科技成果转移转化，吸引省内外各类创新资源落地新区，延链补链强链水平不断增强，促进新区产业聚集，特制定此方案。

一、总体要求

（一）总体思路

认真学习贯彻党的二十大精神、习近平总书记关于做好科技强国的重要思想和来陕考察重要讲话重要指示精神，积极落实创新驱动发展战略，以国家战略需求为导向，加快实现高水平科技自立自强，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战，加快实施一批具有战略性全局性前瞻性的国家重大科技项目，增强自主创新能力。坚持科技是第一生产力，不断塑造发展新动能新优势，为陕西高质量发展提供源源不断的动力。紧抓秦创原创新驱动平台建设新机遇，着力打造以培育发展重点产业链为主线的秦创原专利池，围绕促进西咸新区科技成果转化的核心要素，嵌入全省核心专利资源，整合高校院所、创新主体、社会资源。依托全省成果转化“三项改革”试点，以需求为导向，加强与省市现有信息服务平台及商业化平台的对接和协同，

开展线上线下联动服务，打造专业化技术资源共享服务平台，健全完善成果转化生态系统，形成可复制可推广的秦创原成果转化新模式。

（二）基本原则

强化供给，以“三项改革”为抓手，以高价值专利助推盘活沉睡专利技术资源，提高专利供给质量。

服务创新，以企业实际技术需求为导向，鼓励创新主体通过专利池实现技术快速转移转化，激发企业创新活力。

市场运营，以专利管理运营服务为重点，充分运用市场机制，合理有效扩大专利池科技成果转化收益。

政策引导，以秦创原总窗口建设为战略机遇，充分调动省内各方资源积极性，分产业分领域分系统建设专利池。

（三）发展目标

第一阶段，2023 年底，初步建成秦创原总窗口主导产业的专利池试点。建成“两个线上平台”，一是建成全省专利可视化平台，汇聚全省各类专利数据 73 万个（全省专利申请总量）、新区企业及高校 2 万个，集各类专利数量、专利地区分布、高价值专利、专利权人信息等于一体的线上可视化平台展示，实现全省专利数据展示、分析、应用；二是建成秦创原知识产权线上综合服务平台，为企业提供专利检索和分析功能、知识产权服务、信息订阅和推送等全链条知识产权线上服务。

以新区光伏、氢能、智能网联汽车三条主导产业链的专利作为试点建立专利池。汇集高价值专利 200 件，专利池骨干成员单位 20 家以上，利用专利池推动创新主体落地 30-50 家，推动创新主体转化的科技成果不少于 80 项，将带动全区年度技术成果交易额突破 150 亿元。

建成陕西省知识产权信息公共服务西咸新区网点一个。汇聚全省百家以上知识产权服务机构，向创新主体和社会公众提供免费和低成本地从申请注册、信息推送、数据分析、维权保护到专利运营等一体的全链条线下专利服务。

第二阶段，2024 年底，扩大形成秦创原总窗口产业集群专利池。扩大“秦创原重点产业专利池”规模，形成西咸新区 7 大产业集群的高价值专利 350 件，专利池骨干成员单位达到 50 家以上，利用专利池推动创新主体落地 80 家，推动创新主体转化的科技成果不少于 100 项，带动全区年度技术成果交易额突破 190 亿元。

新增陕西省知识产权信息公共服务西咸新区网点三个，向创新主体和社会公众提供免费和低成本的知识产权信息公共服务；积极培育及引入知识产权服务机构，向企业提供集申请注册、信息推送、数据分析、维权保护、专利运营等一体的全链条线下专利服务。

第三阶段，2025 年底，扩大专利池建设规模，实现以技术

为标的的招商引资。基本覆盖全省 23 条重点产业链关键核心技术领域，以及西咸新区“3+7+N”产业布局的各类产业专利数据，汇集全省 23 条重点产业链高价值专利 500 件，专利池骨干成员单位达到 100 家以上，利用专利池推动创新主体落地 100 家以上，推动创新主体转化的科技成果不少于 120 项，实现以技术为标的的招商引资。带动全区年度技术成果交易额突破 230 亿元。

建立西咸新区重点产业联盟 10 个，通过专利池培育营造有利行业发展的技术生态系统。

二、建设运营框架

（一）整体框架



以培育发展重点产业链条为主线，以促进秦创原科技成果转化为主要目标，嵌入全省核心专利资源，通过纵横结合的方式建设秦创原专利池。横向拟围绕西咸新区氢能、光伏、智能网联汽车三大主导产业、七大产业集群以及全省 23 条产业链的高价值专利，建设集高价值专利、重点企业、高校院所、人才专家、科技经纪人五大核心资源库为一体秦创原重点产业专利池；纵向拟打通企业线上及线下服务，构建从全省知识产权可视化展示平台、秦创原知识产权线上综合服务平台，到知识产权服务机构内培外引、知识产权申请注册、信息推送、维权保护、运营，以及专利成果转化、项目落地、建立专利产业联盟，促进产业发展等为一体的全链条专利服务。

（二）重点产业专利池建设

重点产业专利池由企业信息库、高校资源库、专利数据库、专家人才库和科技经纪人团队信息库等 5 个分库组成。



首先对重点产业的产业链、技术链、企业链进行梳理，通过

专利检索和价值评估，筛选出高价值专利入池，再集合企业创新实力、高校研发团队、人才培育信息、科技经纪人团队建设等因素，打造一个专利信息与市场信息紧密结合的综合性专利集合（见附件1）。

（三）线上线下联动运营

1.线上平台，建成“两个线上平台”。一是建成打通全省专利一体化可视平台，集各类专利数量、专利地区分布、高价值专利、专利权人信息等，实现全省专利数据展示、分析、应用等一体化功能。二是建成秦创原总窗口知识产权线上综合服务平台，为企业提供全链条知识产权线上服务（见附件2）。

2.线下服务

（1）服务机构建设

一是内培。培育秦创原总窗口知识产权服务机构三级网络服务群。以陕西省知识产权服务中心作为辅导机构，通过具体业务实践辅导，建立完善的服务制度和流程，加强人员服务能力的提升，运用秦创原“1+5+N”的科技创新服务体系，建立“中心+各新城+各园区”三级知识产权服务工作站，引导知识产权服务机构深入企业开展点对点服务，打通知识产权服务最后一公里。

二是外引。整合现有资源，全面统筹，借力发展。借助西安科技大市场、技术经理人协会等组织的先进工作经验和人力资源，进驻重点产业园区，与秦创原总窗口的知识产权服务机构通过资

源共享、项目合作等方式强强联合，多点发力，实现共赢。

（2）开展知识产权服务

建立西咸新区知识产权服务体系，围绕核心专利资源，深挖创新主体需求，开展知识产权全链条服务，促进创新主体高质量发展，助推区域经济腾飞。

一是知识产权申请注册服务。制定优惠政策，激发企业创新创造活力，引进专业服务机构进驻秦创原，根据产业发展趋势和企业创新需求，面向秦创原各创新主体开展知识产权申请注册服务，包括专利申请、商标注册、专利挖掘和布局等，引导企业提升创新水平，培育高价值专利。

二是知识产权信息服务。以陕西省知识产权服务中心为主导，联合“中心+各新城+各园区”三级知识产权服务工作站，充分发挥知识产权信息在企业高质量发展中的促进作用，深入企业开展数据检索、信息分析、专利信息推送、专利导航分析等知识产权信息服务，解决企业在生产经营中的具体问题。

三是知识产权维权保护服务。与省人民检察院知识产权监察保护中心，市中级人民法院知识产权巡回审判庭，省、市知识产权局知识产权维权救助工作站及纠纷人民调解委员会等各方力量共同参与秦创原知识产权的纠纷处理、侵权判定、海外预警、司法保护、仲裁调解等。

四是知识产权运营服务。建立秦创原知识产权运营联盟，收

集企业、高校专利运营供需信息，根据创新主体需求，专利池管理运营机构可采用多元化模式开展专利运营转化，包括：转让、许可、作价入股、质押、证券化等。

五是专利价值评估。建立或采用适用于秦创原实际的专利价值评估指标体系，由专业权威的评估机构开展重点产业重点专利价值评估，并根据价值评估结果给出运营建议。

（3）促成成果转化及项目落地

围绕新区重点产业链，由科技经纪人团队，从重点企业的专利需求出发，从高校、科研院所、区外企业等方向寻找配对的合作伙伴，促进高校科技成果转化及企业的专利升级，进而促进新区重点产业的招商引资及链条完善。

（4）建立专利产业联盟

通过举办技术论坛、投融资峰会、行业交流沙龙、赴先进地区学习交流等活动，促进专利池产业联盟内成员的互动和共同成长；同时，从专利池角度，培育营造有利的产业发展技术生态系统，制定产业相关技术标准，增强企业的产业竞争力，通过不断吸纳新的产业关键技术专利，实现专利池入池专利的新陈代谢、动态更新、持续发展。

三、任务分工

1.构建专利池建设框架，建设五大核心资源库为一体秦创原

重点产业专利池。构建专利池主体框架，以新区光伏、氢能、智能网联汽车三条主导产业链的专利试点建立专利池。结合新区产业发展现状、专利布局情况等，将主导产业专利池的专利、企业、高校、人才和科技经纪人团队等 5 大数据资源包嵌入秦创原创新驱动窗口平台，搭建重点产业专利池线上数据库。（新区科技创新和新经济局牵头，新区先进制造业促进局、新区市场监督管理局、各新城及园办、秦创原创新促进中心等单位配合）

2.搭建专利全链条服务，打通线上平台运营。通过建设知识产权服务模块，结合“陕西知识产权信息云服务系统”与秦创原创新驱动窗口平台的链接，面向社会公众提供知识产权检索和分析服务。通过大屏展示、需求监控、宣传推送等信息化手段，梳理新区知识产权布局现状数据，征集专利转移转化需求，制作优秀案例宣传材料，定向宣传和信息推送。（秦创原创新促进中心牵头，新区科技创新和新经济局、新区市场监督管理局、各新城及园办等单位配合）

3.加快知识产权服务机构培育，共建专利合作平台。加强知识产权内部机构培育，提供政策、资金扶持，建立标准化服务流程。运用秦创原“1+5+N”的科技创新服务体系，建立“中心+各新城+各园区”三级知识产权服务工作站、科技服务示范机构、知识产权中介服务机构等为支撑网点的知识产权服务体系。强化外部机构引进，协调省市区三级资源，全面统筹，借助外部机构的先

进工作经验和人力资源，进驻重点产业园区，与新区内部服务机构通过资源共享、项目合作等方式，打造一体化服务平台。（秦创原创新促进中心牵头，新区科技创新和新经济局、新区市场监督管理局、各新城及园办等单位配合）

4.围绕重点产业专利核心资源，开展线下服务全覆盖。通过秦创原创新驱动总窗口平台，面向社会公众和创新主体开展知识产权全链条服务。结合知识产权信息服务、创新创造服务、知识产权保护服务、知识产权运营服务、知识产权培训服务等业务，开展以知识产权为中心的全覆盖服务。（新区科技创新和新经济局牵头，新区先进制造业促进局、新区市场监督管理局、各新城及园办、秦创原创新促进中心等单位配合）

5.打通需求端与供给端，促进科技成果转化。一方面梳理高校科研院所专利，包括优势技术领域、专利布局现状、高价值专利等情况，另一方面对接新区龙头企业对重点技术领域的专利需求，打通从需求端到供给端的全链条服务，推动各高校、院所、龙头企业在新区集中孵化落地成果转化项目。结合科技经纪人团队，梳理高校高价值专利，总结归纳高校研发团队情况，按照外部引进、内部培育进行分类，梳理优势领域、参与项目调研，更好地在专利运营转化上进行一对一服务。（新区科技创新和新经济局牵头，各新城及园办、秦创原创新促进中心等单位配合）

6.探索建立产业联盟，促进行业发展。通过专利池培育营造

有利行业发展的技术生态系统，制定产业相关技术标准，建立西咸新区重点产业联盟，增强企业的产业竞争力，推动行业自律，通过不断吸纳新的产业关键技术专利，实现专利池入池专利的动态更新，以及以技术为标的招商引资，进一步延链补链强链。（新区科技创新和新经济局牵头，新区先进制造业促进局、新区发展改革和商务局、新区财政金融局、新区投资合作局、各新城及园办、秦创原创新促进中心等单位配合）

附件： 1.秦创原重点产业专利池建设模式
2.秦创原专利池线上平台建设模块

附件 1

秦创原重点产业专利池建设模式

1.重点产业专利池—企业库

对企业创新实力进行评价，按照创新实力对企业分级分类，如分为龙头企业、主导型企业、潜力企业等类别。对入池企业涉及的技术领域进行梳理，按照企业、技术、专利进行对应归类，绘制企业专利资产图谱，找出企业在产业中的优势技术，弥补企业在市场中的专利布局短板和空缺，帮助企业技改扩能、提质增效。

2.重点产业专利池—高校库

对全省重点高校的专利进行梳理，筛选出与企业创新需求对应的专利，按照研发团队、技术、专利进行对应归类；与高校成果转化机构合作，与研发团队进行沟通，取得授权后，将相关专利纳入专利池，形成高校高价值专利资源库；对入池专利进行评价，分析出市场前景效益好的专利，提供给科技经纪人团队，打通高价值专利供需对接，推动专利转移转化。

3.重点产业专利池—专利库

对产业发展现状进行充分调研，结合技术发展情况，对产业链进行梳理，进行技术分解，通过国家级权威专业的专利数据库进行检索，将检索结果按照技术分支进行分类，每一个技术分支下均包含国外、中国、陕西三级专利数据。

4.重点产业专利池—人才库

依托重点高校、科研院所、链上企业等渠道，通过专利发明人信息，对重点技术领域的专家进行筛选，按照人才、技术将专利进行对应归类，进行专利价值评估，分析得出外部引进、内部培育的专家名单。

5.重点产业专利池—科技经纪人团队

依托西安科技大市场、秦创原创新促进中心、秦创原发展股份公司、魔茧科技、中国西部科技创新港科技经理人基地等科技经纪人力量，开展专利成果撮合转化工作，对加入的团队成员的专业背景、优势领域、参与项目等信息进行调研，按照技术领域进行分类，以更好地在专利运营转化上进行专业资源配置，组建高水平的科技经纪人团队。

附件 2

秦创原专利池线上平台建设模块

1.全省可视化平台信息展示模块

借助平台现有的数据大屏演示功能，进一步丰富和细化展示内容。

一是建立全省各类专利数量、专利地区分布、高价值专利、专利权人信息等为一体的知识产权可视化平台，实现全省专利数据展示、分析、应用等一体化功能。

二是建立新区知识产权布局现状数据展示。展示内容由原来的申请总量、申请趋势、产业申请情况进一步拓展细化，增加重点企业专利布局现状、专利运营情况（数量、形式、金额等）、高价值专利增长情况等内容的展示。

三是建立专利运营供需信息展示平台。汇集需要进行转移转化的专利技术概述、专利价值、运营方式；企业进行创新研发的技术需求、合作方式等。

四是建立专利转移转化优秀案例宣传展示平台。服务过程中的优秀案例、典型事件可根据实际情况拍摄视频材料，通过大屏播放，提升宣传推广效应。

2.秦创原总窗口知识产权线上综合服务平台

一是建立专利检索和分析功能模块。在现有平台增加数据检索模块，链接“陕西知识产权信息云服务系统”（<http://shxiip.patsev.com/>），社会公众和创新主体可通过平台注册成为陕西知识产

权信息云服务系统用户，并可通过该系统进行国内外专利、商标等知识产权信息的自助检索和数据分析；将重点产业专利信息 and 产业专利池数据嵌入平台，建立重点产业专题数据库和高价值专利库，方便创新主体通过数据检索更加快捷精准地找到所需的专利相关信息。

二是建立知识产权服务模块。在现有的秦创原线上综合服务平台的知识产权服务模块下，进一步细化，设置二级、三级目录，完善服务类型和服务内容。如知识产权申请注册服务（专利申请、商标注册等）、知识产权信息服务（包含数据检索、信息分析、专利信息推送、专利导航分析等）、知识产权维权保护服务（如纠纷处理、侵权判定、海外预警、行政调解等）、知识产权运营服务（专利技术转化、许可、质押、合作研发、委托开发、知识产权金融服务、证券化服务等），社会公众和创新主体可根据自身实际需求点击相应的服务模块，填写表格，提交需求。

三是建立信息订阅和推送模块。对注册用户搜索浏览的内容、频次等进行后台监控，分析用户使用需求和实际需求，借助秦创原相关的小程序、公众号和其他新媒体形式向用户主动推送相关产业、技术、专利等信息，使创新主体更方便快捷地获取相关信息。