

西安创业园：提供全生命周期多元化接力式金融服务

▶ 本报记者 邓淑华 特约通讯员 张璐

金融是科技之根本，根深则叶盛。当前，我国金融环境日趋良好，金融产品愈发丰富，沟通渠道更加顺畅……但如何利用科技金融服务，助力研发投入大、时间周期长、可供抵押资产少、资金来源困难、不确定性强的科技企业发展，依然是科技企业孵化器持续思考不断探索完善的话题。

2023年6月16日，国务院常务会议审议通过《加大力度支持科技型企业融资行动方案》，并强调为科技型企业提供全生命周期的多元化接力式金融服务；要把支持初创期科技型企业作为重中之重，加快形成以股权投资为主、“股贷债保”联动的金融服务支撑体系。科技部副部长吴朝晖在2023年7月27日举行的国务院政策例行吹风会上表示，以科技创新全链条、科技型企业全生命周期融资两大需求为系统牵引，坚持直接融资和间接融资“两条腿走路”，坚持分类施策和精准施策有机结合，坚持支撑科技攻关和服务实体经济同步推进，不断完善科技金融服务体系，加快实现“科技—产业—金融”良性循环。

作为国内较早一批探索实践孵化基金、金融超市、股权投资、债权融资等科技金融服务的孵化器，西安高新区创业园发展中心围绕股权融资、债权融资、科技保险、科创金融培训，不断创新金融服务模式。当前，西安高新区创业园正积极探索持股孵化模式，践行以股权投资为主、“股贷债保”联动的金融服务支撑体系，形成以高效促进科技成果转化为核心的联动培育孵化模式，构建西安高新区创业园科技金融服务新生态。

“我们为科技型中小微企业提供全生命周期的多元化接力式金融服务，更好地为西安市经济高质量发展保驾护航。”西安高新区创业园相关负责人表示。

创新服务模式 优化企业融资环境

作为一家海外留学归国人员创业企业，陕西葆秀医疗科技有限公司自主研发的血液透析中心智能管理系统、血管通路智能管理系统、葆秀CKD慢性病智能管理系统、腹膜透析智能管理系统等，是目前国内领先的肾内科血液透析中心信息化系统解决方案产品组合。在血液透析、肾病慢病范围的全流程信息化细分领域，陕西葆秀医疗在国内名列前茅。

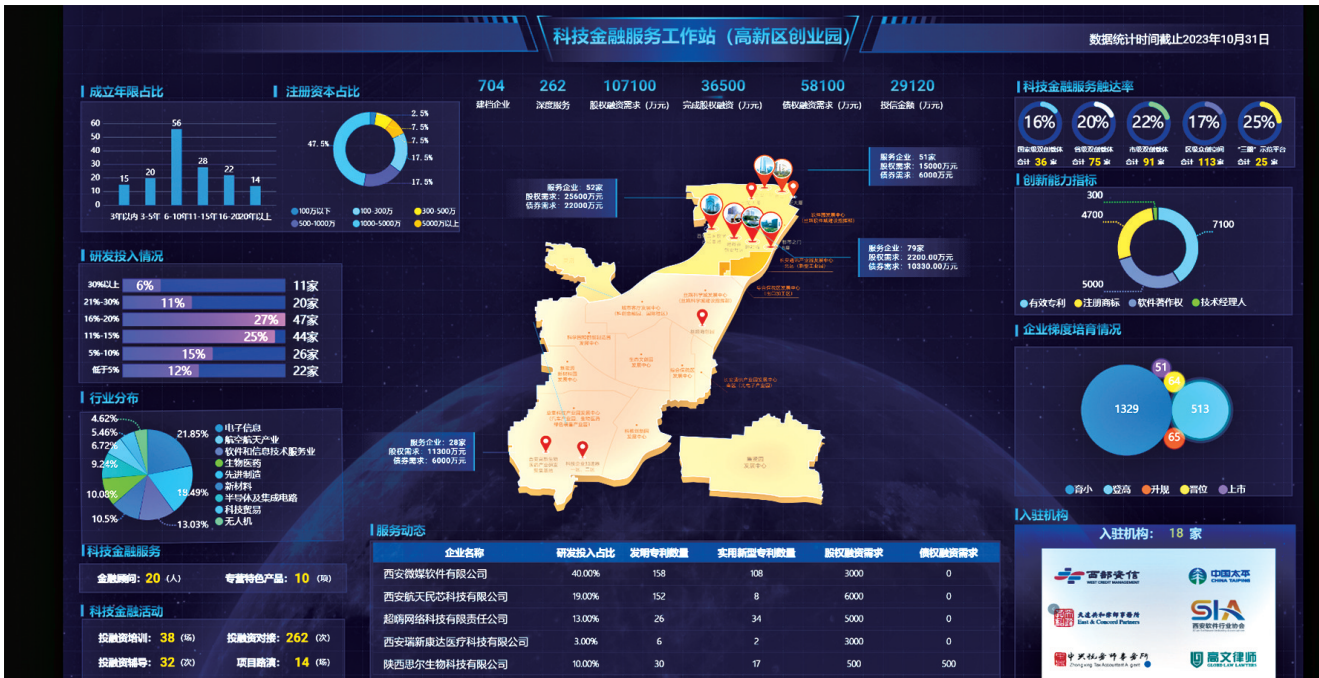
多年前，陕西葆秀医疗曾获得过1000万元PRE-A投资，这笔资金支撑着该企业进入了稳定发展期。近年来，为了协助医院执行国家等级评审需求，让更多医院可以使用透析智能化管理软件，陕西葆秀医疗需要预先垫付大数额项目款，用于客户的定制化研发。由于大量资金用于研发生产，使得研发成本占比过高，陕西葆秀医疗其他流动资金减少，市场拓展等领域面临新压力。创业园科技金融服务工作站在走访陕西葆秀医疗时了解到这一情况后，联合银行、担保公司为陕西葆秀医疗制定了专属的科技金融服务方案，提供了利率低、期限长、额度大的贷款产品，及时帮助陕西葆秀医疗解决了发展难题，让资金“绊脚石”成为发展“垫脚石”。

“创业园科技金融服务工作站对于我们最大的帮助，就是及时给我们宣讲和普及了国家各种普惠政策，让我们能很快对接到合适的银

行，并顺利匹配到最适合的贷款方案。”陕西葆秀医疗副总经理李乔表示，“最开始，我们对贷款存在认识误区。通过服务站的宣传我们很快跟银行建立了信任，不仅顺利地贷到想要的额度，还能享受到较低的利率。这也有助于企业加大市场开拓力度和研发投入。”

李乔所说的创业园科技金融服务工作站，是2023年3月23日，被西安市科学技术局、西安市财政局授牌认定的28家“西安市科技金融服务工作站”之一。依托西安高新区创业园，该科技金融服务工作站引入优质金融服务机构18家，分别在嘉会坊、创业研发园、数字出版基地、草堂科技企业加速器设有值守办公窗口。

如今，创业园科技金融服务工作站将债权融资、股权融资、科技保险、科技金融政策、企业资本意识提



科技金融服务工作站(高新区创业园)大数据云图



园区企业为创业园科技金融服务工作站送来锦旗。

升等科技金融服务覆盖西安高新区各载体内科技型中小微企业，已建立完善科技企业服务档案800余家。陕西西部资信股份有限公司就是签约入驻创业园科技金融服务工作站的值守机构之一。依托该服务机构，西安高新区创业园以企业经营动态、发展历程、活跃程度、知识产权、人才特点、项目研发特点等10余项维度数据为基础，构建科技型企业评价指标体系，描绘企业画像，实现梯度培育、精准服务。

“我们对企业信用信息进行采集分析，开展信用评价，帮助企业匹配最适合的信贷融资产品，同时对企业做好融资过程中的辅助和指导工作。”创业园科技金融服务工作站高级金融顾问、陕西西部资信股份有限公司金融服务事业部总经理董立强表示，“比如，陕西葆秀医疗由于受到行业环境影响，整体应收账款回款周期长，导致体现在财报中的上年度营业收入不高，以传统银行科技贷产品的评估方式难以获得其所需的贷款额度。创业园科技金融服务工作站通过开展企业精准画像及信用评价，认定陕西葆秀医疗为‘园区优质企业’，符合园区制定的支持条件。因此创业园科技金融服务工作站为陕西葆秀医疗出具评价报告及推荐函，并通过创业园科技金融服务工作站值守担保公司提升销贷比限制至40%，最终，陕西葆秀医疗顺利获得低成本的科技贷款500万元。”

“我们发挥西安高新区创业园特色优势，积极引导值守机构落实科技金融政策，创新金融产品和服务

方式。”创业园科技金融服务工作站工作人员袁波告诉记者说，“比如，在债权融资领域，我们过去主要做撮合式交易，充当‘红娘’的角色。如今，当企业有融资需求时，我们不再简单地把需求转给银行或其他金融机构，而是结合企业成长特点，为其提供园区评价报告和信用背书，帮助企业增信。同时，我们协调各值守机构按照企业特点提供专营、特色的产品和服务。”

类似的创新金融特色产品和金融工具案例，在西安高新区创业园还有很多。

2023年5月，陕西省首笔科创企业技术研发信用贷款落地西安高新区，贷款额度1000万元。这是西安高新区创业园充分发挥西安市、西安高新区联动风险分担、银政协同创新机制的作用，引导银行根据科技企业拥有的研发项目、技术资源特征，精准开发信用贷款产品，有效支持该企业在研发端的长期资金需求，助力企业加大研发力度。

2023年8月25日，全国首单技术产权(技术交易)证券化项目——秦创原—华鑫—西安高新区技术产权(技术交易)1期资产支持专项计划在深圳证券交易所举行挂牌上市仪式。该项目底层资产涉及西安高新区12家高科技企业所持有的31项核心技术专利及14笔技术交易合同，其中包括创业园科技金融服务工作站服务的

旌旗电子、钧诚电子等4家企业。

2023年，创业园科技金融服务工作站积极引导中国工商银行、创新担保、浦发银行、中国民生银行、招商银行、太平保险、华鑫证券等值守机构落实科技金融政策，创新金融特色产品10余款；协调中国建设银行、浙商银行等意向入驻机构创新金融工具10余项。

西安高新区创业园还积极探索“见函既贷”模式下的“批量化授信”业务。2023年9月，西安高新区创业园率先与西安财经增值基金、西安市科技金融服务中心、浦发银行共同签署《西安市科创企业集合贷款业务综合授信合作协议》。2023年12月，西安高新区创业园与创新担保签署“孵化服务赋能科技金融”合作协议，为打通科技、产业、金融通道，促进科技与金融深度融合给出新思路、新可能。

多体系联动 构建金融服务生态

事实上，西安高新区创业园诞生之初，就探索以科技金融服务促进科技成果转化。根据企业实际需求，西安高新区创业园还通过组建金融超市，参股西科天使，设立火炬创投基金、高新盈峰等早期创投基金，建设创业园科技金融服务工作站，逐步构建起“股贷债保”协作联动机制。

在股权融资方面，2016年，西安高新区创业园与盈峰集团联合设立西安高新盈创智造股权投资基金，已先后投资了唐晶量子、迪泰克、知微传感等一大批优秀的当地科技企业，

为西安高新区创业园构建“投资+孵化”创新模式积累了经验。同时，西安高新区创业园还对接更多市场化投资机构，开展项目路演、定期培训等活动，让科技企业接触更多投资资源。其中创业园科技金融服务工作站去年累计调研企业股权融资需求12亿元，最终企业落地股权融资约10.67亿元。

西安咏圣达电子科技有限公司是一家以计算机视觉、机器学习和多维感知技术为核心的工业安全AIOT解决方案商。从企业入驻瞪羚谷开始，西安高新区创业园持续跟踪提供各种精准企业服务。通过协助该企业参加创赛、对接资本等方式，西安高新区创业园帮助该企业于2020—2023年先后获得4轮融资数千万元。创业园科技金融服务工作站牵头带领达晨创投、陕创投等投资机构，先后几次走访调研该企业，为企业提供股权融资咨询及资源对接。

在债券融资方面，西安高新区创

业园已从“资本为导向”的对接型平台式撮合式金融交易，搭建出如今以“服务为导向”的精准化创新型金融服务体系，形成了“银行+政府+担保+保险+创投+科技服务中介”的科创金融生态。其中，创业园科技金融服务工作站2023年累计调研企业贷款需求5.8亿元；通过带领服务站金融顾问团队走访、辅导、对接等方式，促成贷款约4.9亿元。

在科技保险领域，西安高新区创业园也实现突破。去年，创业园科技金融服务工作站共协助4家企业办理科技保险，通过科技保险保障降低科技型企业日常经营和研发风险带来的经济损失，提升企业知识产权保护意识、产品质量责任以及研发人员稳定性。

此外，西安高新区创业园还通过西安高新企业大学等开展培训，持续提升企业和企业家融资意识、融资能力，并创新性地成立由科创金融专家、金融机构、科技企业、投资机构和金融中介机构负责人20余人等组成的智库团队，就全局性、关键性问题开展系统研究，全力解决园区企业投融资相关问题。

如今，西安高新区创业园导入孵化体系的技术转移、知识产权运营、技术成果评估、技术成果登记等服务，加深与高校、科研院所、金融机构等机构衔接，更好地反哺孵化体系，发掘优质的科技成果转移项目，并以创新的金融服务体系开展培育孵化工作。

西安高新区创业园相关负责人表示，下一步，西安高新区创业园将建设企业评估系统，通过大数据、云计算、人工智能等技术手段持续提高金融服务能力；持续探索建立企业技术产权评估的交易机制，实现对科技型企业的持续增信，为企业提供多维度的金融产品；坚持多体系联动，构建服务西安高新区、辐射西安市的科技金融投融资服务平台，为打造国家级科创金融改革试验区贡献力量。



创业月谈——科技金融服务工作站



多家创投机构走进西安高新区创业园。

本版图片来源：西安高新区创业园