

西安创业园聚力培育新质生产力

▶ 本报特约通讯员 张璐

作为西安高新区孵育高新技术产业和培育新质生产力的重要阵地，西安高新区创业园发展中心聚焦成果转化模式创新，深耕产业生态创新，践行服务方式与载体创新，加快区域科技企业孵化器培育新质生产力的探索与实践。



瞪羚谷



第二届陕西省博士后创新创业大赛暨陕西省制造业重点产业链急需紧缺岗位人才目录发布会在西安高新区举办。



西安创业园携手多家科技金融公司共同签署《西安市科技企业集合贷款业务综合授信合作协议》。



西安创业园获认定首批西安市科技金融服务工作站。

践行服务方式与载体创新

产业活力来源于生态丰饶。更年轻、更多元、更现代化、更国际化……成了新时代创业人才需要的发展要素，也成就了领域融合、开放交互的“国际化第三活力空间”。

自2017年起，西安创业园汲取国内先进经验，通过对西安高新区成熟区域进行设施更新、要素注入、功能打造和文化营造，构架了“科创+文创+商业+文旅”融合发展的全新创新创业生态综合体——嘉会坊创新街区。作为西安创业园载体创新中的典范，嘉会坊成为兼具“时代化、本土化与特色化”发展集合空间，实现了从创业孵化链条到立体联动孵化生态体系的进化，以新业态、新氛围、新模式吸引了无数青年创业者纷至沓来，成为营商环境持续优化、城市有机更新、产城加速融合的典范。

新质生产力之“新”，是原创技术之新、科技突破之新，是要素完善之新、成果转化之新，也是体制机制之新、生态链条之新。西安创业园持续聚焦技术新、服务新、业态新、要素新，优化产业生态、打通转化路径，让科创主体蓬勃生长，力促产业向新，生产力焕新，加大对基础研究和原始创新的支持力度，深化科技成果转化机制改革，培育壮大战略性新兴产业和未来产业，加强人才引育和培养，加快形成和发展新质生产力。



西安高新区生物医药成果转化合作机构签约仪式

等)以及单元模块的亮度衰减与衰减不一致等问题，推出校正系数，快速准确地识别和定位屏幕中的缺陷，打破国外技术垄断，并迅速处于全球领先地位，获得境外技术专利16项。

像因诺航空科技、诺瓦星云这样的企业，在西安创业园还有很多：打破HLA抗体检测技术国外垄断，攻克液免疫疫关键技术难题的获硕贝肯；自主研制全新一代可折叠人工晶状体，实现迄今最有效的白内障治疗方法的眼得乐医疗；研发高精度视觉识别、移动机器人核心算法等技术，为构建智慧工厂奠定基础的优艾智合；在关键控制电路技术上实现国产化替代，有效降低汽车电子控制系统成本的正昌电子……这些企业围绕生物医药、人工智能、增材制造及大数据云计算等战略性新兴产业领域，率先布局新型储能、医美健康等新赛道，全力打造新应用、新场景，以“新”转“质”，以“质”求“新”，助力产业全面升级。

从发端于实验室的基础研究突破，到惠及行业发展、不断创造利好的新兴技术与产品，是众多孵化园区努力的方向。加大源头性技术储备、激发原始创新活力，同时全力推动科技成果转化，让西安创业园形成科技企业“百花齐放”，科技成果“比肩接迹”的科创盛景。

聚焦成果转化模式创新

在深化体制机制改革、攻克关键核心技术的今天，人们对技术创新的难度、复杂度及对资源整合集成度的要求全面提高。西安创业园围绕生物医药产业孵化和企业服务需求，以“医工结合”的思路不断创新服务模式，逐渐形成“成果挖掘—成果孵化—成果转化”全周期服务保障链条。

从科研论文和科学家科研成果入手，“组装”一批硬科技创业项目，开展概念验证和超前孵化，加快推动科技成果产业化，这样的模式正在西安创业园内探索实践。位于嘉会坊的远诺技术转移中心通过成立基金投资公司，并建设陕西省科研能力数据库，录入4000多位高校科研人员的科研成果、研发能力和合作建议等信息，以科技“红娘”搭“鹊桥”的方式，探索“科学家+技术经理人+企业家”投资模式，尝试解决市场定位、产品定义的核心问题，助推成果转化模式创新。

无独有偶，以临床需求为导向，为打通科技成果转化“最初一公里”，西安创业园建设陕西省首个医疗器械概念验证中心——西安高新医疗器械概念验证中心，开展技术验证和商业验证，弥补高校、医院等科学前沿基础理论与市场化之间脱节、缺乏有效信息沟通交流这一关键环节，促使医疗器械科技从“基础研究”迈向“产品研发”。

针对西安市原始创新资源相对丰沛、产业前后端关联不足的情况，2023年6月9日，西安创业园与12所高校院所、7家服务机构签订教育科技人才创新联合体、产业转化创新联合体

共建协议，以问题导向联合、市场导向联合，充分流转联合体各类创新要素，前置技术验证与商业验证，同步突破生物医药成果转化各环节，最大程度缩短研发周期与成本投入，做“有目标、有市场的创新”。

不仅如此，西安创业园还积极承办第二届陕西省博士后创新创业大赛，设立新一代信息技术、高端装备制造、新能源新材料、生物医药与健康、现代农业与食品、海洋开发与应用等7个赛道，吸引了来自陕西省300多个项目及博士后团队报名，将高端人才、高端项目、高端技术集聚，聚焦未来产业与战略性新兴产业，以竞赛形式为科技成果转化搭平台、畅通路。

深耕产业生态创新

政府资本推动产业发展，主要发力点在产业培育初期，而最终决定资源配置的仍是市场。好的产业生态、完善的企业发展培育体系，才是新质生产力能够不断发展、为区域持续赋能的长久动力。立足自身定位与发展特色，西安创业园甘做企业的“店小二”、人民的“服务员”，从“招商”向“营商”转化。

如果说，聚焦原始创新、着力成果转化重在“源头之新”，那么做好企业服务、完善创新生态则聚焦的是“后端之新”。

西安创业园围绕企业发展、区域产业体系搭建过程中的掣肘问题，将精准服务转化为招商抓手，为区域营造了良好的营商环境。西安创业园通过与企业面对面的“创业月谈”活动，直面企业发展问题，助力企业发展，常态化开展高新企业大学系列培训，系统化建立企业长期培育机制。目前，西安创业园已形成高新企业大学、创业导师、科技金融等满足企业各个发展阶段的特色服务20余项，形成了“苗圃—孵化器—加速器—产业园”全链条孵化培育体系，构建起“在孵企业—雏鹰企业—瞪羚企业—小巨人企业—独角兽企业”梯度培育体系，成功实现了孵化功能辐射与放大，为企业长期持续健康发展赋能。

同时，西安创业园以金融“活水”浇灌，助力科创之花绽放。西安创业园创新金融服务，获批西安市科技金融服务工作站，累计引入优质金融服务机构18家，建立完善科技企业服务档案700家。从“资本为导向”的对接平台式撮合式金融交易，到如今以“服务为导向”的精准化创新型金融体系搭建，西安创业园聚焦企业实际需求，深入企业业务，与金融机构共同深度服务，不断创新金融产品，精准开展融资、担保、贷款等金融服务，深度探索持股孵化模式，形成以股权投资为主、“股债债保”联动的金融服务支撑体系，深化以技术服务为核心的成果转移服务体系，形成以产业合作为核心的联动培育孵化体系，构建西安创业园四级联动的科技金融服务生态体系，为促进科技与金融深度融合提出新思路、新可能。

新业态展现“新新”向荣新场景

科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素。在西安创业园，不少企业以前沿技术为依托，以创新科技成果为突破，以“核心技术导向”新场景、新模式，代替曾经以“资源与人工导向”旧方法、旧模式。

48小时能做什么，换来一方绿水青山？西安因诺航空科技有限公司以其探索实践给出了答案。

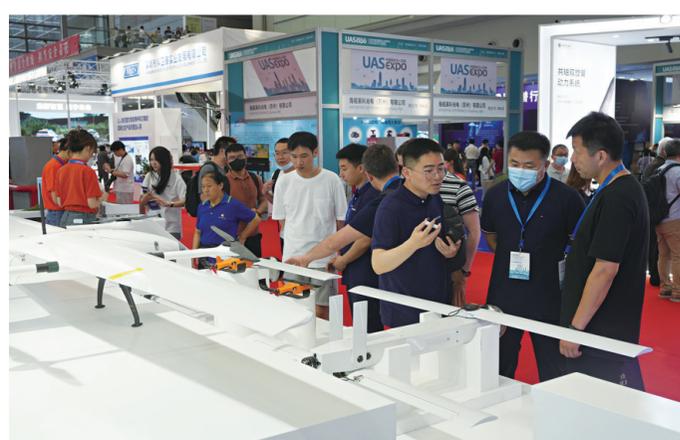
在榆林市清涧县，因诺航空科技以“空基一体构建数字环保全域感知一张图”数字化平台模型，在48小时内便完成了对42公里区间全部排污口锁定，并以三维模型帮助地方环保部门快速分析、及时决策、迅速处置，让原本需要几个月时间才能完成的环境执法工作迈入“高效”模式，凭借核心算法技术抢抓时间，以其创新能力守护生态。

作为国内领先的空基一体化飞行器数字化设备及专业解决方案供应商、行业引领者，因诺航空科技通过核心算法技术深耕工业级无人机领域，将“无人化”智能技术不断应用于各个领域行业。在茫茫戈壁，在浩瀚海洋，无人技术延伸着人的作为，突破着人的局限。2023年，因诺航空科技累计为150多万公里的油气管道提供了全球领先的智能巡护服务，建立“全球首条无人值守长输管道巡护线路”，引领管道行业率先跨入“综合安防一体化管控”3.0巡护时代。因诺航空科技通过自主研发的智慧环保检测系统，在全国多地累计开展近百次监测执法活动，致力于未来场景无人化。

在卡塔尔世界杯、北京冬奥会、中华人民共和国70周年阅兵庆典、央视春晚，其美轮美奂的场景画面背后，都有着西安创业园企业西安诺瓦星云科技股份有限公司的影子。

成立于2008年的诺瓦星云，致力于视频和显示控制核心算法研究及应用，是全球最有影响力、最具竞争力的LED显示解决方案供应商，占有全球60%以上的市场份额。

作为LED控制系统行业的龙头，诺瓦星云以其自主研发算法为支撑，针对LED显示屏极易出现灯珠坏点(包括亮点、黑点



因诺航空科技参展第七届世界无人机大会。



西安市科技企业孵化器及众创空间从业人员培训现场



西安高新区生物医药成果转化合作机构签约仪式

本版图片来源：西安创业园