

咸阳高新区：架起西安—咸阳一体化桥梁

◎本报记者 史俊斌 通讯员 黄成

近日，咸阳渭河高新大桥正式建成通车。随着一辆公交车缓缓驶过，分隔于渭河两岸的西安咸阳高新区与中国西部科技创新港实现了基础设施互联互通。

咸阳高新区地理位置未变，但咸阳渭河高新大桥的建立却拉近了这里与西安都市圈的时空距离。近年来，咸阳高新区抢抓共建“一带一路”国家发展机遇，主动融入西安发展格局，推出一系列“组合拳”“新打法”，推进西安—咸阳一体化发展不断走深走实。

推动产业协同发展

推动西安—咸阳一体化发展，产业协同是必由之路。根据咸阳高新区与西安国际港务区签订的合作协议，双方将加强产业链配套联系，以中欧班列长安号打造的国际贸易大通道为依托，互相设立制造基地和销售中心，推动企业拓宽市场渠道，支持企业开拓国际市场，畅通国内国际双循环。

位于咸阳高新区的冠捷显示科技(咸阳)有限公司总经理郑定彬说：“这样的合作非常务实，帮助企业打通了生产、运输、销售全流程，节约了大量成本，提升了产品竞争力。我们期待着咸阳高新区在推动西安—咸阳一体化发展过程中持续释放的政策红利。”

除了与西安国际港务区加强产业链协同配套以外，咸阳高新区还突出特色优势，主动承接西安溢出效应。今年上半年，该高新区共招引宏祥汽车零部件、华润新能源等西安产业转移项目11个，总投资24.7亿元。目前，依托西安—咸阳一体化优势，咸阳高新区积极与中欧班列长安号之间建立合作，助力“咸阳智造”驶出国门。其中，咸阳高新区企业咸阳彩虹光电科技有限公司、冠捷显示科技(咸阳)有限公司生产的LCM液晶模组，自2018年开始，就已经从西安国际港务区“搭乘”上中欧班列长安号。2022年，咸阳高新区实现出口额2.4亿美元，其中通过中欧班列长安号出口的产品金额达1.4亿美元，约60%的产品出口到波兰等国家，进一步节约了企业的物流成本和时间，增强了企业在国际贸易中的竞争力。依靠区位、配套和产业基础等优势，咸阳高新区已在产业方面与西安形成互补嵌套式的差异化发展格局。

畅通交通发展动脉

咸阳高新区与中国西部科技创新港一河之隔。渭河以南科技、人才、创新资源富集，渭河以北政策、区位、产业优势叠加。为加速两岸人流、物流、信息流的互联互通，一座跨越渭河南北的大桥——咸阳渭河高新大桥应运而生。咸阳渭河高新大桥由咸阳高新区投资建设，总投资10.6亿元，连接着咸阳高新区和中国西部科技创新港，是西安—咸阳一体化发展的示范性工程之一。咸阳渭河高新大桥的落成使咸阳高新区的区位优势、交通优势和产业优势转化为竞争优势，桥梁连接的不仅是物理空间，还连接起了人才资源及未来高新技术产业。建设咸阳渭河高新大桥是咸阳高新区加快基础设施互联互通，推进西安—咸阳一体化进程的关键举措。

为推动西安—咸阳交通一体化，咸阳高新区启动了



图为咸阳高新区企业冠捷显示科技(咸阳)有限公司的年产400万台电视机生产线项目。受访者供图

高新智轨示范线建设项目。该项目建成通车后将贯通西安、咸阳两地全境。同时，咸阳高新区补贴咸阳市公交公司1000万元，购置15辆新能源公交车，满足一河两岸出行需求，加快两地人才、技术、成果等各类创新要素的流动。此外，咸阳高新区还谋划建设高科五路跨渭河大桥项目，打造“五纵五横”城市路网，实现区域交通全面连通，改善周边投资环境，带动区域经济发展，方便居民出行。咸阳高新区构建多维立体化交通体系，提升区位优势，全力加速西安—咸阳一体化发展。

加速科研成果转化

为加速西安—咸阳一体化步伐，西安、咸阳两市发挥各自科技资源优势，合力推动秦创原创新驱动平台建设。这也是陕西省谱写中国式现代化陕西新篇章，奋力领先中国西部高质量发展的重要举措。

为此，咸阳高新区重点打造两链融合平台，建设西部科技创湾、秦创原科技成果转化先行示范区等，三年内预计落地转化科创项目1000个以上，新增硕博学历人才2000名以上，培育1—2个30亿级新兴产业集群。

目前，咸阳高新区建成拥有6000平方米国家级众创空间、1万平方米秦创原创新促进中心，可提供10万平方米科技成果转化场地、4.5万平方米专家公寓及配套设施、2.5万平方米众创空间、30万平方米标准化厂房。

咸阳高新区还出台高新工匠、优秀企业家、优秀管理团队奖励办法等政策，吸引本科以上学历人才12549人。高新区推行“标准地”“弹性出让”“产权分割合并”等先行先试改革，制定招商引资黄金十条，科技型企业三年倍增等30多项扶持政策，落地项目补贴、企业奖补每年高达6亿元。

2023年4月，咸阳高新区与西安交通大学签订《基础教育领域深化合作协议》，区域内公办学校将全面引入西安交通大学基础教育管理理念和师资力量，合作共建具有一流教学水平的现代化学学校，为各类人才落户提

供优质的平台支持和完善的配套服务。

同时，咸阳高新区积极与高校合作，共建科技成果转化平台，开展重点技术攻关，加速科研成果转化，助推产业转型升级。咸阳高新区还与西安交通大学材料科学与工程学院签订《新材料中试专利成果转化协议》，积极推进中国西部科技创新港北部转输区建设。咸阳高新区与西北大学共建“大学科技园”，积极促成高新区企业彩虹显示器件股份有限公司与西安交通大学签订共建新型显示研究院合作协议暨技术合作项目研究开发协议。此外，高纯镁及其成套设备制备、气相沉积涂层等一批高端成果转化项目落地咸阳高新区，推进西安—咸阳一体化的一个个成果在咸阳高新区“落地开花”。

打造政务服务品牌

咸阳高新区聚焦企业、公众普遍关切的西安—咸阳公共服务融通，以跨区通办为抓手，深化细化区域政务服务通办，推动经济循环和生产要素的有序流动，助力两地政务服务一体化。继今年3月与西咸新区沣西新城跨区通办190项合作事宜之后，8月份至今，咸阳高新区分别与西安雁塔区以及西咸新区泾河新城、秦汉新城、空港新城签约跨区通办合作事宜44项、143项、196项、190项，内容涵盖商事登记、税务、交警、公共服务(社保)等事项。其中，咸阳高新区已与西咸新区沣西新城、西安雁塔区跨区通办核发营业执照，截至目前，已办结跨区通办事宜130项。

同时，咸阳高新区以企业、公众需求为导向，遵循产业发展需求，精准谋划、提前布局，先后与彬州市大健康产业园所在地彬州市、中医药健康产业园所在地旬邑县、数字经济发展领航地杭州市滨江区等地签订跨区通办协议，为经济发展做好政务服务保障。这对于构建西安—咸阳政务服务一体化新格局，共同打造跨区通办营商环境新品牌、激发咸阳高新区企业活力、提升服务质量和水平具有十分重要的作用。

成都高新区建设国家级创新平台66家，聚集人才总量超80万

建“三链”融合模式 助创新开花结果

◎陈科 实习记者 李昭宇

“学术委员会将成为实验室的智囊团。”日前，在成都高新区举行的天府锦城实验室(前沿医学中心)第一届学术委员会成立暨委员聘任仪式现场，四川大学华西医院院长、天府锦城实验室(前沿医学中心)主任李为民表示，第一届学术委员会的成立，将为天府锦城实验室(前沿医学中心)高质量发展奠定坚实基础。

作为成都高新区与四川大学融合发展的高能级创新平台，天府锦城实验室(前沿医学中心)围绕重大慢性病、恶性

肿瘤等重大疾病，以临床价值为导向，攻克技术难题，为成都高新区发展生物医药产业输入源源不断的动力。

今年以来，成都高新区在推进科技创新和科技成果转化方面同时发力，以科技创新体系为统领，以中试跨越行动计划为“1号工程”，构建“人才链(IP)—创新链(IP)—资金链(IPO)”创新模式。截至目前，该高新区已累计培育上市企业62家，建设国家级创新平台66家，聚集人才总量超80万。

成都高新区如何形成推动优质人才发展的良好生态?如何解决科技成果转化效率低的堵点问题?11月上旬，记者前往该高新区进行了探访。

营造良好环境

今年9月，由成都高新区承办的2023金熊猫创新创业大赛完成项目招募。大赛围绕新一代信息技术、尖端生物医药和未来科技3大领域，共有来自全球16个国家和地区的2000多个项目参赛。晋级总决赛的项目中，来自牛津大学、清华大学、首尔大学等顶尖高校院所硕博学历以上高层次人才团队的项目占比超过87%。

2023年是成都高新区“营商环境提质年”。该高新区发布《2023年成都高新区营商环境六大生态优化提升行动方案》，提出要不断优化人才发展生态，加快打造市场化、法治化、国际化的一流营商环境。

“我之前用手机在系统上提交了申请，只需要根据提示按步骤填写信息、上传材料，短短几分钟就能完成全部操作，实在是太方便了!”日前，就职于成都高新区某高新技术企业的张强(化名)如是说。

张强口中的系统正是成都高新区不久前上线运行的“人才分类及服务智能化系统”。该系统以科学的人才评价服务体系为基础，借助AI辅助认定的手段，将服务延伸至移动端、PC端，为人才提供精准化、智能化的全流程线上评定服务。

记者了解到，为建设具有全国影响力的创新人才集聚区，成都高新区在“硬举措”和“暖服务”方面持续发力，使人才与这片创新热土实现“双向奔赴”。

助力成果转化

长期以来，科技成果转化效率低是“产业链+创新链”深度融合的一大堵点。但创建世界领先科技园区的核心竞争力就在于科技成果产业化，如何推动科技成果从“实验室”走向“应用场”，成为各园区发展的待解之题。

今年3月，成都高新区举办“中试+”生态大会。会上，该高新区率先提出“中试+”生态理念，并揭牌首个“中试+”生态园区，构建集技术研发、中试平台、专业孵化、天使基金、应用场景于一体的创新生态，推动更多科技成果从“实验室”走向“生产线”。

在今年7月召开的成都第31届世界大学生夏季运动会上，多项科技成果得到应用。其中全球首款只利用自然空气实现诱捕并杀灭蚊子的捕蚊机——“猎蚊者”呼吸式捕蚊机备受瞩目。

该产品由四川大学博士唐成康及其团队研发，成都高新区高新蜂鸟智能硬件中试平台为其提供中试服务。通过中试，平台工程师团队帮助研发团队解决了科研成果产品化遇到的相关问题，为项目产业化提速增效。

如今，建设中试平台、提供中试服务成为成都高新区的一大亮点。目前，该高新区已建成中试载体近20万平方米。认定开放生物治疗中试平台等24家中试平台。同时，成都高新区还将加快建设9个中试平台，并将聚焦车载智能系统、新材料等领域，规划布局30余个中试平台。

园镜头

天津滨海高新区

举办商业秘密保护主题活动

科技日报(记者陈曦)11月上旬，天津滨海高新区商业秘密保护风险防控特色领域试点基地(以下简称试点基地)结合企业对商业秘密保护的认知状况及工作需求，举办了商业秘密保护主题沙龙活动，帮助企业提升商业秘密保护意识和能力，为企业创新发展保驾护航。

在活动中，相关领域的专家围绕商业秘密的认定及企业维权指引、企业反舞弊之商业秘密自我防护、网络时代下商业秘密的保护问题、犯罪视角下的企业商业秘密合规等主题进行了深入的讲解和分析，为企业展示商业秘密保护的合规管理之策，引发了到场企业代表的关注和讨论。

商业秘密保护是企业保持核心竞争力的关键。天津滨海高新区自获评首批全国商业秘密保护创新试点地区以来，致力于构建适应高质量发展需求的商业秘密保护体系，实施建立机制、打造平台、搭建网络、严格监管、优化服务等一系列举措。试点基地找准企业痛点，抓住企业合规管理的关键点，引导企业提升商业秘密保护能力。

下一步，天津滨海高新区将持续深化“党建引领共同缔造”理念，探索“党建+”工作模式，聚焦企业商业秘密保护与合规管理的结合点，将商业秘密保护工作融入企业合规体系。

贵阳综保区：

打造电商人才“孵化园”

科技日报(记者何星辉)11月6日，记者从贵州省贵阳综保区获悉，截至目前，贵阳综保区已增加外贸和电商人才3000人，占该园区人才资源总量的一半以上。

在新形势下如何培育本土跨境电商人才?作为贵州第一家封关运行的综合保税区，贵阳综保区给出了答案。

位于贵阳综保区的贵州跨境电商产业园，是贵州唯一的跨境电子商务产业园区，也是贵阳综保区打造的数字贸易“一区两园”产业中心项目。在聚焦企业招引和企业孵化的同时，贵阳综保区利用贵州跨境电商产业园内丰富的外贸和跨境电商资源，着力建造电商人才“孵化园”，以提升园区对电商人才的磁吸效应。

贵阳综保区自获批“贵阳市跨境电商人才示范基地”以来，充分发挥政策优势，配合市级部门共同启动“政校企”三方参与的跨境电商青年创新创业大赛，着力打造“练兵场”，培养“潜力股”。贵阳综保区通过专业孵化机构结合本地供应链的孵化方式，积极与贵阳易科技有限公司、贵州星途通信有限公司等企业共同打造跨境电商人才“孵化器”。贵阳综保区还通过与省内外13所高校合作，链接校企优质资源，“订单式”培育电商人才。同时，贵阳综保区将整合优秀的产业链资源，持续链接更多优质跨境电商平台，共建数字贸易“人货场”，着力为高校毕业生提供真抓实干的创业孵化平台，以“前端孵化+创业指导”的“双引擎”服务模式，助力高校毕业生就业创业。

校地共建科技创新研究院

落户无锡高新区

科技日报(实习记者李昭宇 通讯员孙嘉隆 徐逸卿)11月7日记者获悉，香港理工大学无锡科技创新研究院日前在江苏无锡高新区正式启用，一批产学研合作项目签约落地。这标志着校地合作迈上了新台阶，将进一步加深粤港澳大湾区和长三角的对联联动、融合发展，推动双方深化合作。

香港理工大学无锡科技创新研究院位于无锡空港经开区航空产业孵化园内。香港理工大学将依托该研究院与一批无锡高新区优质企业开展深度合作。该研究院将无锡的经济优势与香港理工大学的教育与科研实力相结合，为技术成果转化和项目孵化及落地打开新格局。

据了解，香港理工大学无锡科技创新研究院将聚焦创新发展的战略定位，整合国内外优势创新资源，设立高端创新科研平台、开办工程博士学位课程、建立产业培育基地，建设一批国内一流战略科技创新平台，全面发挥“官、产、学、研”的协同效应，促进多专业协作和科技成果转化，为无锡发展提供坚实的创新支撑，共同推动创新科技的大规模应用和可持续发展。

下一步，研究院将初步建成独具特色的产学研一体化科研创新基地，以工程博士学位教育为核心开展高端科技人才培养，实施技术成果转化和项目孵化，落地一批高水平科技研发项目，打造一支本地化高端科技人才队伍，沉淀一批自主核心技术成果，培育一批科技型领军企业。

园光影

河北秦皇岛经开区：

推进装备制造业加速发展



近年来，河北省秦皇岛经济技术开发区将装备制造产业作为重点发展产业强力推进，不断提升企业产品研发和技术创新能力，着力打造装备制造产业基地，助推区域经济高质量发展。据介绍，目前该区装备制造企业达90多家。图为11月5日，工人在秦皇岛经济技术开发区哈电集团(秦皇岛)重型装备有限公司的生产车间工作。新华社记者 杨尧尧摄



图为成都高新区企业员工在进行研发。受访者供图