

打通堵点 融合发展

——宝鸡秦创原“两链”融合示范区建设阶段性扫描

本报记者 王玲

盘点2023年的亮点，宝鸡科技创新取得丰硕成果：

全市新增高新技术企业73户，总数达到489户，同比增长17.5%。

全市共建成市级以上研发平台288个，其中国家级18个；完成技术合同认定登记397项，突破45亿元大关。

全社会研发费用投入33.38亿元，较上年增长10.6%，创近五年新高。

秦创原（宝鸡）飞地孵化器加速建设，已入驻科创团队和企业14家。

全市9个县区设立秦创原县域创新促进中心。

习近平总书记指出，要围绕产业链部署创新链、围绕创新链布局产业链，推动经济高质量发展迈出更大步伐。在刚刚过去的2023年，我市围绕秦创原“两链”融合示范区建设，不断加大投入、创新举措、聚力推进，做实创新平台、做强创新主体、做优创新生态，打通产业与科技衔接的“堵点”，推进“两链”深度融合迈出了坚实步伐。

汇聚创新资源

前几天，宝鸡高新区举办了一场“用科技与金融助推宝鸡企业发展”的路演，吸引了我市众多企业界和金融界的人士参加。汇聚更多创新资源，赋能产业链和创新链，是我市推进“两链”融合示范区建设的措施之一。

2023年初，我市制定了《打造秦创原“两链”融合示范区实施方案》《关于实施创新驱动发展战略加强科技创新的实施意见》等文件，规划部署了“八大创新行动”“十大重点任务”和“百个重大项目”，确定了发展目标、责任分工和具体落实措施，聚力构建“1+3+N”秦创原“两链”融合发展

格局。2023年11月6日，宝鸡秦创原“两链”融合示范区正式获省秦创原领导小组批复建设。

2023年以来，我市围绕“两链”融合，聚合各种创新元素，与邮储银行宝鸡分行签署战略合作协议，成立秦创原知识产权司法保护中心。宝鸡高新区科技创新园获批建设秦创原总窗口地市协同创新基地，金台工业园、眉县经开区被认定为秦创原“卫星岛”地市协同

所在。市科技局将进一步统筹资源，着力打通堵点，高水平打造秦创原“两链”融合的示范样板。”

做强创新主体

2023年，在省科技厅公布的瞪羚企业名单中，宝鸡拓普达钛业有限公司等33家企业被正式纳入省级瞪羚企业库，另有3户企业入选潜在瞪羚企业。至此，我市的瞪羚企业总数已达110家，其中省级59

材料产业园等3个平台被认定为省级科技企业孵化载体。宝鸡陆港众创空间等17家企业被认定为市级“双创”孵化载体。全市先后举办“智汇宝鸡、筑梦启迪”宝鸡创新发展论坛暨启迪之星（宝鸡）创业周、第二届宝鸡高性能合金材料及其制备与成形技术研讨会等“双创”活动30余场次，在上海、深圳等地设立飞地孵化中心6个，引进科技服务机构16个。

件研发中心等18家平台被认定为市级研发平台。截至2023年底，共建成市级以上研发平台288个，其中国家级18个；全年市本级共兑现重大科技项目、高新技术企业、研发平台等科技创新政策奖补资金3761万元。

实施项目带动

前不久，由宝钛集团自主研发的inconel625镍基合金冷轧带和热轧卷各项指标符合有关标准，打破国外垄断，解决了“卡脖子”问题。

创新链是产业链发展的动力之源，是产业链各环节实现价值增值的基础，产业链依托创新链形成发展、提高升级。2023年，我市围绕钛及新材料、数控机床等重点产业链，大力组织实施厅市联动重点项目（宝鸡传感器产业）等重大项目，在深海、深空、深地等领域产生了一批战略性、原创性、引领性新标准、新技术、新成果。宝钛集团的inconel625镍基合金冷轧带和热轧卷就是其中之一。除此之外，还有中铁宝桥公司的Ⅲ代高锰钢组合辙叉、宝石机械的全球首台12000米自动化钻机、宝鸡钢管的集输油用聚酯增强型非金属柔性复合管等。

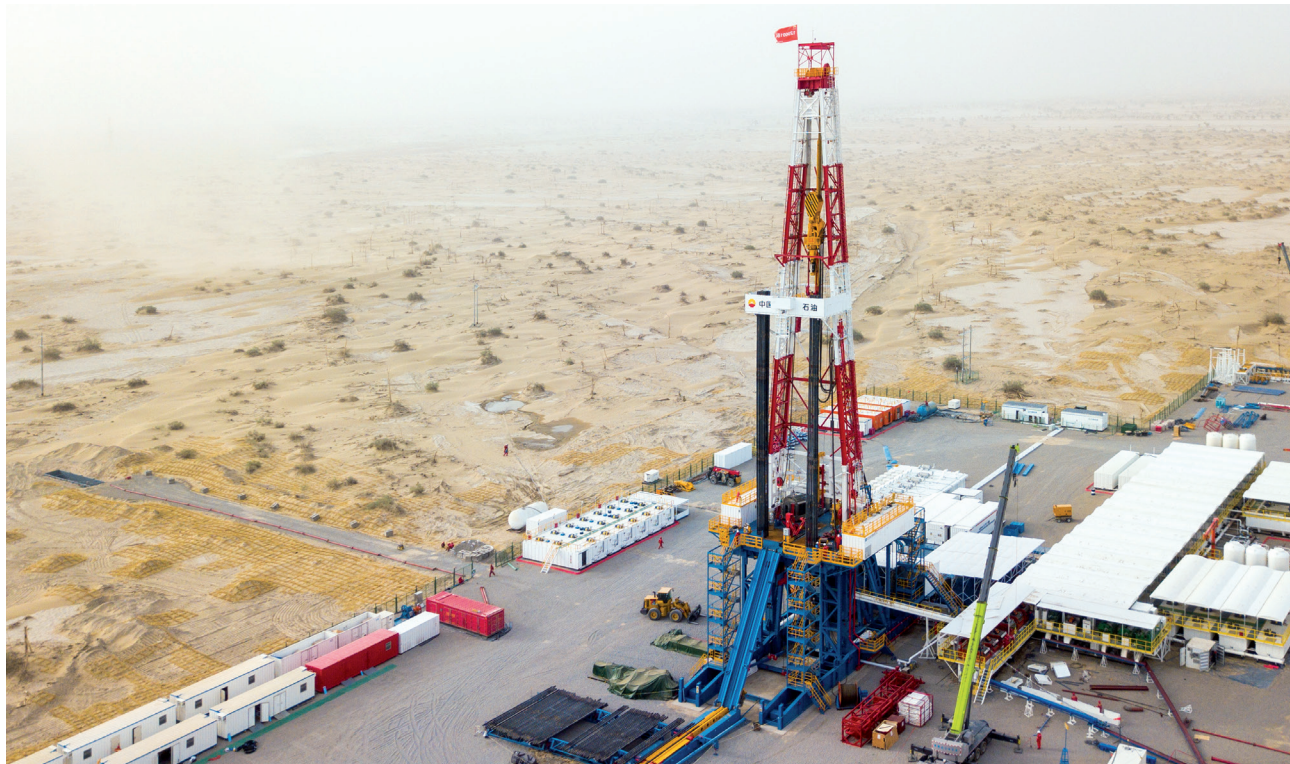
在创新项目的带动下，钛及钛合金新材料产业集群、新能源汽车装置及配件制造创新型产业集群分别入选国家中小企业特色产业集群、国家创新型产业集群。宝鸡高新区入选国家中小企业特色产业集群，被国家发改委、科技部等四部委评为“真抓实干成效明显的产业转型升级示范园”。厅市联动重点项目（宝鸡传感器产业）新增产值3266.61万元，新增固定资产投资3727.26万元，新增培育传感器领域高新技术企业4家、科技型中小企业18家，3项技术达到国内先进水平。宝石机械12000米自动化钻机入选2023年度央企十大国之重器备选名单。

2023年，通过政策激励、项目带动，全社会研发费用投入达33.38亿元，较上年增长10.6%，创近五年新高。

2023年，我市不断完善科技成果转化服务体系，加快科技成果转化产业化进程。市科技局制定了《关于落实陕西省深化科技成果转化“三项改革”十条措施（试行）的实施意见》，积极推进科技成果转化“三项改革”，以“三项改革”助产学研合作，促科技成果转化。全年完成技术合同认定登记397项，一大批科技成果从“实验室”走向车间。

同时，深化引智模式，拓宽引才渠道，加强科技创新“三支队伍”建设。目前，秦创原“科学家+工程师”队伍54支。2023年，新增“新双创”队伍57支，同比增长75.3%；科技经纪人130名，同比增长160%。

成绩属于过去，未来仍须努力。新的一年，宝鸡将持续探索创新驱动发展的新路径、新模式，推动“两链”融合示范区建设，为高质量发展注入强劲的科技动能。



宝石机械研发的全球首台12000米自动化钻机（资料照片）



麦克传感器股份有限公司工人在工作中 王玲摄



宝鸡拓普达钛业有限公司技术人员在检查产品 王玲摄

科创载体，陈仓区、渭滨区等9个县区设立秦创原县域创新促进中心，西部传感器产业园、陕西机器人智能制造产业园等10个园区建设秦创原（宝鸡）“两链”融合促进器。秦创原（宝鸡）飞地孵化器加速建设，入驻宝鸡市航宇光电显示技术开发有限责任公司、陕西联众电力科技有限公司等企业和团队14家。以宝鸡高新区为引领，产业承载区为辐射带动的秦创原（宝鸡）“1+3+N”“两链”融合发展格局逐步完善。陕西烽火宏声科技有限责任公司的“天地通话的保障者”等10个案例，入选全省秦创原创新驱动平台建设典型案例。

市科技局负责人说：“充分发挥科技创新驱动作用，加快推动产业链与创新链深度融合，是准确把握新发展阶段、深入贯彻新发展理念、加快构建新发展格局的内在要求，是实现经济高质量发展的关键

家，居全省第二。

企业是科技创新的主体，也是推进融合的关键所在。2023年，我市持续实施科技型企业“育小、登高、升规、晋位、上市”五大工程，促进科技企业数量和质量“双提升”。到2023年底，全市共新增高新技术企业73户，总数达489户，同比增长17.5%；入库科技型中小企业728户，同比增长45.6%。

同时，我市不断完善“众创空间—孵化器—加速器—科技园（产业园）”创新创业孵化链条，促进“双创”孵化载体晋档升级。至2023年底，全市共建成各类“双创”孵化载体156家，同比增长14.7%，其中国家级载体13家。宝鸡高新区创业中心荣获2022年国家科技孵化器A类评级，宝鸡高新区科技创新园获批建设秦创原总窗口地市协同创新基地。渭滨区数字经济产业园建成投用。陕西蜂巢新

2023年，陕西长岭电子科技有限公司企业技术中心被认定为国家企业技术中心，西北有色金属宝鸡企业研究院揭牌成立，陕汽集团专用汽车岐山研究院成立运行，宝钛集团新材料研究院、陕西长美科技新材料研究院建设加速推进。

聚焦需求导向，我市持续鼓励骨干龙头企业联合高校院所组建“四主体一联合”新型研发机构、共性技术研发平台、重点实验室等科技创新平台，不断加强重点领域关键核心技术攻关，提升产业竞争力。智能传感器共性研发平台已签订建设合同，获得省级支持资金1000万元；固态白酒酿造中试基地正在开展相关研究。陕西九丰农业科技有限公司、陕西秦源科创检测认证公司两家企业被认定为省“四主体一联合”校企联合研究中心。宝鸡市非接触探测装备工程技术研究中心、宝鸡市新型智能元器