



科技创新 催生发展新动能

日前，市委、市政府印发了《关于实施创新驱动发展战略加强科技创新的实施意见》(以下简称《意见》)。《意见》的出台是深入学习贯彻党的二十大精神，贯彻落实习近平总书记2023年5月17日在听取陕西省委和省政府工作汇报时的重要讲话精神

和历次来陕考察重要讲话重要指示，深入实施创新驱动发展战略，加强科技创新，推动全市经济社会高质量发展的重要举措。一石激起千层浪，《意见》在我市科技领域引起了强烈反响。连日来，记者到部分部门、园区、企业、学校采访，听听相关人员是怎么说的。

用技术突破带动产业链发展

——访陕西航天时代导航设备有限公司副总工程师兼副总工艺师杨磊

《意见》提出：推进关键技术攻关。围绕秦创原“两链”融合示范区建设，在新能源、新材料、高端装备等方面不断开辟新领域、新赛道，谋划争取一批厅市联动、“两链”融合等重大专项，以技术突破带动产业链

重点产业创新链项目《高可靠强鲁棒新型角位置传感器研究》等多项省级重点项目。杨磊说，公司这几年一直开展关键技术攻关，持续加强技术创新，联合哈尔滨工业大学、西北工业大学、长安大学、西安理工大学等多家科研高校，聚焦项目薄弱环节进行科技攻关，先后攻克了硬脆材料精密及超精密加工、熔融石英玻璃超精密加工、稀有金属表面处理、微应力精密装配、共晶钎焊、高强度熔封等十几项“卡脖子”基础技术难题。同时，联合宝鸡传感器链主企业及省内高校，牵头组建了

陕西省工业智能化智能传感器产业技术共性技术研发平台，并通过了省级评审。通过项目带动和技术研究，组建了“宝鸡市工程技术中心”“超精密机械加工技术创新中心”“超精密组装技术创新中心”等研发创新中心，

大幅提升了企业研发创新能力，有力地带动了宝鸡高端惯性传感器产业的快速发展。

作为陕西省传感器产业链的链主单位，承担陕西省厅市联动重点项目《高端智能姿态传感器研制》、陕西省重点研发计划

加速建设两链融合示范区

——访市科技局局长高峰

创新发展的秦创原“两链”融合示范区，全省制造业高质量发展排头兵地位进一步强化的总体目标。《意见》既是对未来一段时间加强科技创新工作的思考和探索，更是全市实施创新驱动发展战略的保障。高峰表示，下一步，市科技局将以市委十三届四次全体(扩大)会议精神为指引，以《意见》为统揽，充分发挥秦创原(宝鸡)创新驱动平台建设工作领导小组办公室职能，全面落实“着力强化科技创新、建设现代化产业体系”宝鸡行动，坚持“政企联手、指标牵引、关键着力、系统推

进”工作思路，持续加大创新投入，做实做优创新平台，做大做强创新主体，不断加强要素保障、强化协调服

务、集聚优势资源，加速加力建设秦创原“两链”融合示范区，赋能宝鸡经济社会高质量发展。



宝鸡飞地孵化器运营公司陕西数智创原科技有限公司与国七(陕西)投资管理公司签订项目合作协议。

持续推进科技成果转化三项改革

——访宝鸡文理学院科技处处长王晓玲

《意见》提出：推进科技成果转化“三项改革”。落实《陕西省深化科技成果转化“三项改革”十条措施(试行)》，支持宝鸡文理学院、宝鸡职业技术学院、陕西机电职业技术学院开展“先使用后付费”“权益让渡”“先投后股”等试点探索，鼓励将拟转化的科技成果授权专业服务机构，组建成果转化战略联盟，联合建设概念验证中心，提供科技成果概念验证、二次开发、工艺

验证和中试熟化等服务，充分挖掘和释放科技成果价值。“科技成果转化‘三项改革’是我们学院的重点工作之一。《意见》为我们以后的改革提供了更多的路径。”宝鸡文理学院科技处处长王晓玲对记者说。王晓玲介绍，自陕西省启动科技成果转化“三项改革”以来，学校高度重视此项工作，先后修订和制定了与科技成果转化相关的文件制

度。学校授予相关科研团队12项国家发明专利、国家实用新型专利、软件著作权等专利技术长期使用权，科研团队依托专利技术先后注册成立“陕西格物旭光科技有限公司”等5家科技企业，得到秦创原“春种基金”500万元投资、宝鸡市科技创投基金200万元投资。学校专利转化率逐年递增，2021年转化率8.95%，2022年转化率31.03%，2023年截至目

前，10项专利实施转让。学校聚焦宝鸡传感器产业“卡脖子”技术难题开展研究，获陕西省科技厅重大专项支持，争取研发经费200万元。2022年实施“三项改革”以来，学校累计承担企事业单位委托横向科研项目501项，签约金额7482.66万元(到账金额6333.54万元)。此外，为落实“三项改革”，学校将知识产权实施单列管理，由宝鸡文理学院科技成果转化办公室负责专利保护与转化工作。2022年10月，科技成果转化办公室被宝鸡市认定为“宝鸡市首批技术转移示范机构”。

努力打造高质量发展先行区

——访宝鸡高新区科技和工信商务局副局长刘晓鹏

《意见》提出：推进各类园区高质量发展。严格落实关于加快开发区高质量发展相关政策措施，推动高新区、经开区、县域工业集中区等各类园区改革创新、开放引领、产业集聚，增强功能优势，实现差异化、特色化高质量发展。

遇。”宝鸡高新区科技和工信商务局副局长刘晓鹏说。刘晓鹏介绍，他们将准确把握、全面贯彻《意见》精神，牢固树立创新发展的理念，深度融合秦创原创新驱动平台建设大局，加快建设秦创原宝鸡创新港(科技成果转化平台)、

科技创新中心、人才孵化等项目，推动西北有色金属宝鸡创新研究院(公司)建设运行，加快科技创新园秦创原协同创新基地建设，提升高新区孵化器联盟协同功能，推进“飞地创新、离岸孵化、回迁发展”区域协同创新，联片打造集科技服务、技术研发、成果转化、产业孵化、中试量产等于一体的宝鸡创新创业总基地、全市产业强市主阵地，努力为全市科技创新作出高新贡献。

提供了广阔空间，释放了重大机

更好发挥孵化器作用

——访陕西机器人智能制造产业园总经理王明艳



园区企业宝鸡瑞诚众邦机械加工有限公司检验人员进行尺寸测量

等，打造高质量“孵化器”，并将高端孵化人才纳入市级科技人才支持体系，让他们享受相关政策。他们还联动本地高校院所和单位，培养了一批复合型人才。同时，在金融赋能助力上，园区开展“投

孵联动”，发挥应急转贷基金作用，带动资本流向高质量科技成果，流入种子期、初创期科技企业；带动社会资本投资前移，助推成果转化项目加快转化发展，助力科技企业快速成长。如今，秦创原

(宝鸡陈仓)创新促进中心也设在园区，这对他们园区发展来说是如虎添翼。他们将围绕秦创原(宝鸡陈仓)创新促进中心建设，全方位提升园区的孵化功能，为全市机器人产业发展贡献力量。

《意见》提出：构建“两链”融合发展体系。研究制定《秦创原(宝鸡)“三器”培育建设工作指引》，支持传感器、机器人等特色产业园区(基地)加速优化提升服务功能，建设特色化立体联动“孵化器”。

“我们园区已累计培育企业、创业团队近40家。今后，我们要按照《意见》要求，围绕秦创原(宝鸡陈仓)创新促进中心建设，加速优化提升服务功能，力争到2025年培育高新技术企业、科技中小型企业、规上企业不少于30家，打造一个高质量的‘孵化器’，使园区成为科技创新企业的首选地。”陕西机器人智能制造产业园总经理王明艳对记者说。

王明艳介绍，陕西机器人智能制造产业园在我市机器人及智能制造产业发展过程中，积极整合各类科技要素，孵化培育企业。目前园区有企业21户，被评为陕西省首家“省级智能制造示范区”。

那么，产业园如何更好地发挥“孵化器”的作用呢？王明艳说，他们是以孵化人才为重心，整合科技创新的各种资源，依托转化经验丰富的专家、跨学科交叉人才、科技创投人才、知名经理人

支持引导县域企业自主研发

——访陈仓区科技开发中心主任杨梅

《意见》提出：鼓励各县(区)立足本地实际，建设秦创原县域特色产业融合发展示范区(试验区)，设立秦创原县域创新促进中心。

先进材料创新研发中心项目建设，已建成新材料产品展示中心、多媒体数字展厅、工业互联网数字化服务平台。今年上半年，区上拿出200万元奖励在工业强区建设和科技创新中表现优秀的企业，坚定了企业发展的信心。此外，区上围绕优势特色产业和战略性新兴产业，以县域龙头企业、关键技术为重点，支持引导县域企业不断加大自主研发投入力度，推进关键核心技术攻关，有效提升了企业的自主创新能力

和核心竞争力。同时，杨梅介绍，今年以来，陈仓区在促进县域经济高质量发展中强化科技赋能。5月份秦创原(宝鸡陈仓)创新驱动平台揭牌投运，组建了秦创原(宝鸡陈仓)创新促进中心专家团队。积极推进投资1680万元的陈仓区

建立动态培育库。设立了5000万元工业发展专项资金，充分发挥陈仓区应急转贷基金作用，今年前8个月先后为15户企业提供转贷服务，共计6660万元。