

# 秦创原（宝鸡）创新驱动平台建设 工作专报

2023 年第 5 期  
（总第 34 期）

秦创原（宝鸡）创新驱动平台建设  
工作领导小组办公室

2023 年 6 月 5 日

## 【政务信息】

※ “智汇宝鸡，筑梦启迪”宝鸡创新发展论坛暨启迪之星（宝鸡）创业周活动启动

6 月 1 日，“智汇宝鸡，筑梦启迪”宝鸡创新发展论坛暨启迪之星（宝鸡）创业周活动启动。市委书记杨广亭参加活动，启迪控股党委书记、清华科技园管委会主任李志强，市委常委、副市长时镇分别致辞。前日，市长王勇与李志强一行进行座谈。

活动现场，启迪控股与宝鸡高新区管委会签订了国际业务合作和国际技术转移等战略合作协议，与宝鸡职业技术学院等院校

签订了合作协议。同时，为启迪之星（宝鸡）创业导师授牌，为启迪之星飞地孵化器、启迪之星（宝鸡）基地省级众创空间揭牌。

启迪控股是一家依托清华大学设立的科技投资控股集团。启迪之星宝鸡基地由宝鸡高新区管委会依托秦创原（宝鸡）创新驱动平台与启迪之星联合打造，2021年建成以来，紧紧围绕我市优势产业和战略性新兴产业，积极发挥启迪之星在产业孵化、招引人才等方面的优势，大力开展资源对接、企业培育、创业孵化等工作，有效促进了我市企业创新发展、产业转型升级。下一步，我市将以此次活动为契机，进一步加强同启迪之星在创新平台、科技金融、人才引育等方面的交流合作，吸引更多创新要素聚合宝鸡，推动启迪科创资源与宝鸡产业优势加速融合，促进合作项目落地见效、结出硕果，实现科技创新赋能高质量发展。

### ※ 市委人才工作领导小组会议召开

5月23日，市委人才工作领导小组会议召开。市委书记杨广亭主持会议并讲话，市委常委、组织部部长王安中参加会议。

会议指出，要全面学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要思想，自觉把人才工作放到宝鸡“一四五十”战略中谋划，深入实施人才强市战略，为加快建设副中心、全力打造先行区提供坚实人才支撑和智力保障。

会议强调，要围绕工业强市“15513”工程，依托大型骨干企业建设先进制造业人才高地，推动产业聚才；要实施政产学研用合作项目，拓展引才渠道，促进合作引才；要坚持“师带徒”“传

帮带”制度，发挥人才工作室作用，构建梯队育才；要坚持凭能力、实绩、贡献评价人才，落实“宝鸡优才卡”制度，强化服务优才，在全社会形成尊重知识、尊重人才、尊重创造的浓厚氛围。要加强党对新时代人才工作的领导，主动担当作为，齐抓共管做好引才、育才、用才工作，不断开创我市新时代人才工作新局面。

“人才是第一资源”。全省秦创原创新驱动平台建设启动以来，我市积极开辟引才新通道、创新引才新机制、强化引才新举措，不断探索“不求所有、但为所用”柔性引才机制，借助域外研发平台、共性技术研发平台、产学研合作等广聚天下英才而用之。引导宝石机械、凌云电器等大中型企业采用“总部+生产基地在内、研发机构在外”的经营管理模式，在创新人才聚集的先进城市设立域外研发平台，招引高层次人才，开展技术攻关，形成科研成果后在宝转化。支持长美科技、航宇光电、博磊化机等中小型企业秦创原（宝鸡）飞地孵化器建设飞地研发平台，招才引智助推企业转型升级。推动以秦川集团、航天时代等创新型领军企业为主导，产业链上下游企业参与，联合高等院校、科研院所共同组建共性技术研发平台、创新联合体，形成“顶尖人才+优势资源”配置的技术攻关团队，聚焦关键核心技术，开展研发攻关与创新突破，提升产业链竞争力。支持宝鸡钢管、国核宝钛等企业联合高校院所组建“科学家+工程师”队伍，形成相对固定合作模式和工作机制的科研（产业）创新团队，推进校企深度协同创新。

“水积而鱼聚，木茂而鸟集。”下一步，我市将充分发挥创新平台人才吸附功能，推动引才聚才平台再提升，引导行业龙头企业

与高校、科研院所联合共建国家级、省级重点实验室、技术创新中心、产业创新中心等高能级创新平台，支持高校科研院所在宝建立实体化研发机构，通过搭建开放、集成、高效的协同创新平台，汇聚一流人才，造就高水平团队，促进创新资源高效配置和综合集成，提高科技创新效能，夯实我市高质量发展的人才基础。

#### ※ 省科技厅领导来宝调研农村科技创新工作

5月24-25日，省科技工委委员、省科技厅二级巡视员郭杰来宝调研我市农村科技创新工作。郭杰先后深入千阳县正大集团奶山羊养殖基地、省级县域科技创新（千阳旱地小麦）试验示范站、飞天乳业，麟游县长麟农林科技、麟游利丰西坊果蔬专业合作社等企业进行实地调研，详细了解企业生产经营、科技创新和发展规划等情况。

郭杰对我市农村科技创新工作给予了充分肯定，并指出要进一步统筹高校、科研院所、社会组织及农业经营主体等资源力量，聚焦企业科技创新需求，强化产学研合作，持续推动一二三产业深度融合。

近年来，市科技局深入实施创新驱动发展战略和乡村振兴战略，把农业农村科技创新作为重点工作任务，围绕农业优势特色产业，深入实施乡村振兴科技行动计划，完善政策体系，整合科技资源，搭建科技创新平台，培育科技创新主体，推行科技特派员制度等措施，为我市农业农村现代化发展和乡村振兴战略顺利实施提供了强劲科技动能。

## 【工作动态】

### ※ 宝鸡市 2023 年科技活动周正式启动

5月23日，宝鸡市2023年科技活动周启动仪式在千阳县体育健身中心启动。市政协副主席张南宣布活动正式启动。市政府副秘书长、市地方金融监管局局长袁军平同志出席活动。启动仪式由市科技局局长高峰主持。

自2001年起，每年5月的第三周为“科技活动周”，在全国开展群众性科学技术活动。今年的科技活动周以“热爱科学 崇尚科学”为主题，来自市县有关部门的科技成果展示体验活动为广大群众提供了科普知识宣传、政策咨询和义诊服务等丰富内容。据统计，此次活动共展出展板300余块，发放各类科普书籍4200余本（册）、宣传资料18000余份，接受义诊、咨询群众3000余人次。

近年来，科技活动周围绕科技创新、经济社会发展热点及公众关心的焦点，通过举办一系列丰富多彩、形式多样的群众性科普活动，营造了良好的创新文化氛围，让公众在参与中感受科技的魅力，在全社会形成尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的良好风尚，进一步推动创新驱动发展，积极服务于科技强国建设。

### ※ 第二届“最美科技工作者”命名大会召开

在第七个全国科技工作者日来临之际，我市举行第二届“最美科技工作者”命名大会。省科协党组书记李豫琦，市委常委、宣传部部长边雅妮参加大会并讲话。会上，对中铁宝桥集团吉敏廷团队等10个“最美科技工作者”团队（个人）、西农眉县猕

猕猴桃试验站刘占德团队等 30 个“最美科技工作者”提名奖的团队（个人）予以表彰。

近年来，我市深入落实人才强国战略和创新驱动发展战略，广大科技工作者积极投身科技创新和经济建设主战场，助推产业转型升级，服务经济社会发展。下一步，我市将紧盯人才队伍建设，依托重点产业和领域，不断加大引才育才力度，持续优化改善科技创新生态，充分激发广大科技工作者干事创业的积极性、创造性，推动我市科技创新工作取得新成绩，为奋力谱写宝鸡高质量发展新篇章贡献科技力量。

#### ※ 扶风县真金白银表彰科技企业

5月23日，扶风县对域内7个高新技术企业、11个科技型中小企业以及省级企业技术中心、省级星创天地等创新主体予以表彰，共兑现奖励资金144万元。

秦创原创新驱动平台建设启动以来，扶风县委、县政府高度重视，主动融入，先后制定印发《扶风县创新驱动引领高质量发展的若干政策措施》《打造秦创原“两链”融合发展示范推广区实施方案》等一批惠企政策，并依托秦创原总窗口资源优势推动扶风生物医药科技企业孵化器飞地研发平台建设，助力企业自主创新和转型升级。

#### ※ 凤县与宝文理化学化工学院签署产学研合作协议

近日，为深化校地企产学研合作，实现三方共赢，凤县人民

政府与宝鸡文理学院化学化工学院签订产学研合作协议。

会上，宝鸡文理学院化学化工学院教授推介了相关技术成果，并与凤县有关企业代表就产学研项目合作、科技成果引进与转化、人才引进与培育等方面开展了广泛地交流对接。

#### ※ 秦创原宝鸡文理学院新材料与微动力创新研究院揭牌成立

5月31日，秦创原宝鸡文理学院新材料与微动力创新研究院在西咸新区空港新城揭牌成立。

秦创原宝鸡文理学院新材料与微动力创新研究院是宝鸡文理学院积极融入秦创原创新驱动平台、加强校企产学研合作的探索实践，研究院将发挥宝鸡文理学院科研优势和宝鸡拓普达钛业产业优势，开展小型化发动机、“空心杯电机”等科研攻关，推进钛及新材料产业高质量发展。

### 【企业创新】

#### ※ 宝石机械

##### ● 首套 1200 标方碱性水制氢电解槽下线

5月24日，宝石机械首套 1200 标方碱性水制氢电解槽正式下线投用。市长王勇、副市长张昭参加活动。

近年来，宝石机械在支持制造业高质量发展“1+5+N”系列政策的指引下，以可再生能源制氢和氢能高效利用为重点，以“产、学、研、用”为路径，紧抓关键材料、核心产品、系统集成三大主线，着力打造中石油和宝鸡市氢能装备技术研发和装备制造基

地。同时，积极推动新能源创新链、产业链深度融合，联合西安交大成立中油国研氢能技术与装备研究中心、与中国石油深圳新能源研究院签署战略合作协议，不断提升新能源产品研发实力。

作为宝石机械重点培育打造的新能源产品，首套 1200 标方碱性水制氢电解槽的顺利下线，意味着宝石机械新能源业务进入落地生根、快速推进的新阶段，也标志着宝鸡新能源产业链布局再优化、产能再加码。

#### ● 7000 米自动化钻机荣登国家高端装备领域名单

日前，宝石机械研制的“一键式”人机交互 7000 米自动化钻机入选国务院国资委发布的《中央企业科技创新成果产品手册（2022 年版）》国家高端装备领域名单。

据悉，本套钻机是国内首台具有独立建立根和一键式人机交互智能控制的钻机，核心部件和软件是首次创新研发并具有完全自主知识产权，被誉为钻井工程领域的“国之重器”。该钻机被国家能源局和中国石油评定为首台（套）重大技术装备，已实现批量生产，将为我国油气高效低成本勘探开发作出重要贡献。

#### ※ 中铁高铁电气入选“科改企业”名单

近日，中铁高铁电气装备股份有限公司成功入选“科改企业”名单。“科改示范行动”是国务院国资委推动的国企改革专项工程，旨在打造一批国有科技型企业改革样板和自主创新尖兵。

中铁高铁电气专注于电气化铁路接触网产品、城市轨道交通供电设备及轨外产品的研发、设计、制造和销售，多项产品达到



国际领先水平。近些年来，中铁高铁电气坚持以科创为“锋”，积极探索和开发轨道交通装备行业中具有发展前景的新产品，注重核心产品的开发，持续突破行业技术瓶颈。现拥有核心技术 28 项，有效专利 252 项，多项自主研发产品和技术获得国家科学技术进步二等奖、中国铁路工程集团有限公司科学技术奖等国家和业内重要奖项。其产品入选工信部“第六批制造业单项冠军产品”，参与研发设计制造的“简统化”接触网装备成为电气化铁路接触网系统的国家标准和“高铁走出去”的“中国标准”。

#### ※ 中铁宝桥参建国内首条悬挂式空轨示范线试运行

近日，我国首条空中悬挂式轨道交通运营示范线——武汉光谷空轨旅游专线项目，正式转入综合联调和试运行阶段。该空轨项目建设中，中铁宝桥集团承担了 33 组道岔设计、制造、安装，以及全线路轨道梁、桥柱的制造安装任务，再次彰显了中铁宝桥在国内新兴城轨交通建设领域强大的研发制造实力。

据悉，参建该项目是中铁宝桥在新制式轨道交通领域的再次突破，在设计制造上拥有完全自主知识产权，设计水平处于国内领先地位，单体项目制造安装规模再创新纪录，进一步巩固了中铁宝桥在城轨交通产业领域的“领头羊”地位。

#### ※ 时代导航助力神舟十六飞天

5 月 30 日，搭载神舟十六号载人飞船的长征二号 F 遥十六运载火箭点火发射，“神十六”乘组奔赴苍穹。据悉，此次发射

任务中，航天时代导航设备公司生产的 6 只捷联动调陀螺仪和一套调节器就安装在长征二号 F 遥十六运载火箭上。

捷联动调陀螺仪作为惯性测量元件，配套于运载火箭控制系统捷联惯导，用于火箭姿态测量，其精度及可靠性直接影响火箭控制精度和可靠性。调节器用于长征二号 F 火箭发动机动力系统调节，安装在二级发动机泵，通过调节泵后燃料支路流量，最终达到提高火箭运载能力的目的。

该公司科研人员为完成好发射任务，先后攻克解决了安装角超差、陀螺零位超差、回程差超差、电机失步等多项技术难题，同时引入多媒体采集分析、测试数据包络分析、原材料包络分析等方法和手段，保证了产品的质量与可靠性，确保发射任务圆满成功。

(来稿联系电话：0917—3260239，邮箱：qcybjs@163.com)

---

报：省科技厅（省秦创原创新驱动平台建设领导小组办公室）。

送：市委常委；秦创原（宝鸡）创新驱动平台建设工作领导小组组长、副组长；市委办公室、市人大常委会办公室、市政府办公室、市政协办公室。

发：各县区委、县区人民政府，秦创原（宝鸡）创新驱动平台建设工作领导小组成员单位，各县区科技局。

---

共印 120 份