

聚焦2023智能传感器产业发展大会



兴宇测控设备有限公司
工作人员在组装传感器

麦克传感器股份
有限公司工作人员在
生产传感器

聚力打造中国西部传感器之都

——宝鸡智能传感器产业亮点扫描

文 / 本报记者 郑晔 图 / 本报记者 祝嘉 李依涵

这里成立了中国第一个传感器专业研究所；
这里诞生了中国第一个商品化压阻压力传感器；
这里生产的高端压力传感器国内市场占有率第一，金属隔离膜传感器自动化制造水平行业第一……
这里就是宝鸡。从50多年前，国家三线建设在宝鸡布局传感器产业，到现在聚力打造中国西部传感器之都，传感器产业，已经成为宝鸡抢占数字经济新机遇的一张王牌。

一批探索不止的“领头羊”

2023年5月30日，神舟十六号载人飞船成功发射，并与空间站核心舱完美对接。载人飞船之所以能在浩瀚的太空实现一系列精准的操作，离不开7107厂生产的高精密惯性传感器的支撑。1965年，7107厂在凤县黄牛铺镇动工建设，百余名航天工作者从北京来到深山沟，为国家航天事业默默奉献。这些年来，7107厂的产品参与了我国载人航天、探月、探火、北斗等大型航天项目，为我国航天事业作出了重要的贡献。

此后不久，以生产力敏传感器为主的秦岭晶体管厂落户宝鸡，1977年，中国第一个商品化压阻压力传感器系列在宝鸡诞生。如今，在原秦岭晶体管厂基础上建设的创新型民营企业——麦克传感器股份有限公司，依托原有技术力量不断创新，生产的压力传感器已经成为国产压力传感器的第一品牌，并成为陕西省制造业单项冠军示范企业。

在“领头羊”的带领下，我市已汇集各类传感器及产业链相关企业55户，主要产品200余种，形成从膜片、线缆、壳体、芯体、敏感元件到变送器的完整产业链，多项专利填补了国内产业空白。2022年，全市19户重点传感器企业实现产值30.15亿元，同比增长19%。

积淀深厚的产业基础、不断扩大的市场占有率，让宝鸡不仅成为全省传感器产业链的主要承载地，也成为西部传感器技术创新和产业发展的新高地。

一条从有到优的产业链

兴宇测控设备有限公司是一家民营高新技术企业，同时也是宝鸡市，乃至陕西省传感器产业链的链主企业之一。

“企业的发展壮大，离不开政府对产业链的扶持。”兴宇测控董事长张建辉说。成立于2017年的兴宇测控设备有限公司，在我市产业政策的扶持下，研发成果不断涌现，市场销量不断攀升。2021年，兴宇测控被认定为省级“专精特新”企业和省级潜在“瞪羚企业”。

2023年初，我市立足工业发展基础及企业需求，推出“史上含金量最高”的《宝鸡市制造业高质量发展“1+5+N”政策体系》，通过强化群长制、落实链长制、组建工作专班，从科技创新、人才引进、企业培育、品牌建设、金融支持等5个方面大力支持，推动包括传感器产业在内的13个重点产业链高质量发展。

有了“1+5+N”政策体系这一“春风”，我市传感器企业顺势而为，积极对接行业协会及专家院士，听取对宝鸡传感器产业发展的意见建议，进一步掌握

全国产业现状和领先技术；成立陕西省首家传感器企业科协和陕西省传感器产业创新战略联盟，与中国电子科技集团49所、西安电子科技大学、苏州纳米产业园等形成了紧密的战略同盟和产业发展联合体。

为了加快产业链发展，我市加快建设西部传感器产业园，一期已建成4栋精密电子厂房、4栋6000平方米机加配套标准化厂房，中芯富晟、方芯电子、中创精密等多个重大产业化项目顺利入驻并投产。二期建设1栋22层生产大楼、6栋电子厂房、2栋微电子厂房，项目建成后，将形成集创新研发、集成应用、高端制造、贸易集散、展览展示于一体的传感器全产业链体系。据了解，西部传感器产业园已被列入国家“十四五”信息产业发展规划和陕西省传感器产业链发展规划，并被命名为陕西省智能传感器产业园。

通过补链、延链、强链，我市传感器产业链的磁吸效应和龙头带动作用更加凸显，迈上转型发展的快车道。

一方产业发展的新高地

小小传感器，撬动大产业。面对潜力巨大的传感器产业，我市正在抢抓新机遇，实现大发展。

传感器产业是我市“一四五十”战略中构建“45511”现代产业体系中的重要组成部分。为加快培育我市传感器产业创新发展区，打造链条完整、优势明显的智能传感器产业生态，推进全省智能传感器产业高质量发展。今年初，我市出台《宝鸡市传感器产业链提升三年行动计划（2023—2025）》。

按照《宝鸡市传感器产业链提升三年行动计划（2023—2025）》确定的“1225”工作思路，我市将紧紧围绕智能传感器与物联网融合发展“1”条主线，以渭滨区、宝鸡高新区为主要承载地，巩固提升压力传感器和惯性传感器“2”

大优势领域，开展强链补链、军民融合、园区推进、行业应用、品牌提升“5”大专项行动，加快龙头企业引进和配套企业聚集，系统性构建“材料+设计+制造+封装+测试+应用”的传感器产业链。

《三年行动计划》提出，到2025年，我市智能传感器及相关产业规模突破100亿元，形成集传感器技术研发、产业化生产、产品展示、技术交易、公共平台支撑和产学研合作于一体的国内知名的传感器产业集聚区。全市传感器产业工艺水平进一步提升，中高端产品比例大幅提高，行业整体水平跨入国内先进地区行列，成为西部地区传感器技术创新和产业发展高地。

“忽如一夜春风来，千树万树梨花开。”相信随着2023智能传感器产业发展大会的召开，我市传感器产业必将迎着发展的春风，开出更加瑰丽的花朵。



中芯富晟电子科技有限公司
工作人员在操纵设备



2023智能传感器产业发展大会宣传牌矗立在市行政中心广场



秦川机床集团宝鸡仪表有限公司工作人员在检测产品

