

相聚宝鸡 共谋发展

——2023智能传感器产业发展大会侧记

本报记者 王怀宇

7月4日，2023智能传感器产业发展大会在我市开幕。全国传感器行业协会负责人、国内传感器领域企业家、高校院所专家学者、金融机构负责人等650多人齐聚盛会，共享传感器领域最新研究成果，推进“政、产、学、研、资”等方面合作交流，助力传感器产业高质量发展。

“宝鸡选择发展传感器产业，既有历史的根基，又有自身发展的需要，随着我国制造业转型升级和高质量发展，宝鸡传感器产业发展迎来了良好机遇。”工信部电子元器件行业发展研究中心总工程师、中国传感器与物联网产业联盟副理事长郭源生说。

走进大会现场，偌大的会议区座无虚席，一场场精彩发言，引来一阵阵掌声。有关传感器“小型化、集成化、智能化”成为大会议论的高频词汇。一个个新的更大的发展机遇，将在这里萌生。“专家的发言精彩纷呈，受益匪浅。”宝鸡百事得控制技术有限公司总经理阎永利说，为公司今后发展指明了方向。

走进大会展览区，各式各样的传感器产品，数量达上千种之多，令人目不暇接。“我们是来交流经验，寻找合作机会的。”广州普庆电子科技有限公司工程师金龙说。该公司是一家“小巨人”企业，此次积极参与，是为了抢抓数字经济发展的良好机遇。

此次参与展览的外埠知名企业有30多家。“提高认识，了解需求。”深圳市联赢激光股份有限公司工程师马佳俊说出了众多参会企业的想法。他不但称



大会现场 石宝军摄



与会嘉宾参观我市企业展台 石宝军摄

赞大会的专业水平高，还对各项服务很满意。“我们刚下飞机，就有专车免费接到会场。”他说。

在我市知名企业麦克传感

器股份有限公司展位前，参观的人流不断。“前来咨询业务、洽谈合作的专业人士，已经多得数不清了。”麦克传感器区域

聚焦融合发展 推动产业升级

传感器暨物联网融合对接专场举行

本报讯（记者 李依涵）7月4日下午，2023智能传感器产业发展大会传感器暨物联网融合对接专场举行，现场进行了专题报告及合作签约仪式。副市长张昭参加活动并致辞。

张昭表示，当前，数字经济加快发展，传感器产业发展迎来了前所未有的机遇，拥有十分广阔的空间。我市将以这次对接专场活动为契机，聚焦传感器与物联网融合发展这一主线，按照产业链提升计划，扎实推进各项重点工作，建设项目、培育企业、发扬优势、补齐短板，聚力打造享誉全国的西部传感器之都。

会上，陕西省委省政府咨询委员会委员、陕西省经济学会会长张鸿，西安邮电大学教授、中移物联网有限公司一西安邮电大学物联网创新联合实验室主任屈军锁等7位专家学者，作了《陕西数字经济发展分析与数字化转型升级思路》、《传感器关键技术及产业发展趋势》等专题报告。宝鸡高新区管委会、中国移动宝鸡分公司、宝鸡高新区大数据服务有限公司与传感器相关企业签订战略合作协议。

市政协副主席李小红参加活动。

共同打造创新经济新引擎

中国仪器仪表行业协会传感器分会年会召开

本报讯（记者 郑晔李依涵）2023智能传感器产业发展大会召开期间，7月4日下午，中国仪器仪表行业协会传感器分会在我市召开年会，中国仪器仪表行业协会及传感器分会会员单位代表90余人参加会议。

中国仪器仪表行业协会传感器分会自2018年成立，积极搭建传感器产业产、学、研、用融合创新平台，牵头开展多项传感器领域国家级战略研究与产业技术研究、行业和区域性发展规划研究，多次组织会员单位参加行业交流活动，为引领和促进传感器行业高质量发展起到了积极的推动作用。

会上，听取审议了传感器分会第七届理事会工作报告，审议了新增理事单位、第八届理事会副理事长建议名单，征求会员单位对《中国传感器（技术、产业）发展蓝皮书》修订建议。

传感器分会理事长曾艳丽表示，宝鸡传感器产业发展基础雄厚，在工业压力传感器等领域走在全国前列，相信通过此次年会，传感器各会员单位对宝鸡传感器产业将有更加全面的了解，对推动传感器产业快速发展、打造创新经济新引擎将产生积极作用。

俄罗斯工程院外籍院士、俄罗斯自然科学院外籍院士谷宇：

向更深更广领域探索发展

本报记者 胡红玲

“传感器是连接真实世界和物理世界的唯一桥梁，在世界进入信息化、数字化和智能化的今天，传感器产业发展面临着巨大的机遇。”7月4日，参加2023智能传感器产业发展大会的俄罗斯工程院外籍院士、俄罗斯自然科学院外籍院士（物理学部）谷宇，在接受记者采访时说。

谷宇说，宝鸡作为我国第一个商品化压阻压力传感器的诞生地，工业基础雄厚，传感器产业基础良好。但深入分

析宝鸡目前传感器企业的发展现状，依然存在产品过于单一的情况，对于壮大宝鸡传感器企业规模、扩大影响力、提升服务能力来说，产业还需要向更深更广领域探索发展。

结合宝鸡工业发展及传感器企业发展情况，谷宇建议，首先要重视高端科技人才的引进，利用各种渠道和资源，加强国际国内传感器领域的合作，不断优化营商环境，完善产业配套政策，加大资金投入力度，广泛吸引优秀人才，鼓励研发中高

端产品，打造知名品牌，提高核心竞争力。其次要推动“产学研用金”深度融合，充分发挥企业、学校、市场等方面的优势，打造创新协作平台，促使资金、技术、人才向宝鸡集聚，形成更加完整、更高水平的传感器产业生态链，为宝鸡高质量发展提供强劲的驱动力。

樊宽林表示，宝鸡传感器产业发展前景广阔、潜力十足，回深圳后他将更好推介宝鸡传感器优势，谋求共赢发展。

中科院上海微系统与信息技术研究所副所长王跃林：

发挥特色优势 构建产业生态

本报记者 李小玮

宝鸡是全国最早的三大传感器基地之一。近年来，我市强力推动传感器重点产业链发展，聚力打造中国西部传感器之都。如何进一步推动宝鸡传感器产业发展？7月4日，中科院上海微系统与信息技术研究所副所长王跃林接受了记者采访。

“我虽然是第一次来宝鸡，但很早就知道宝鸡生产的压力传感器。”王跃林表示，宝鸡传感器产业发展历史长，产业基础好，在业内有一定知名度，随着我国制造

业转型升级和高质量发展，宝鸡传感器产业发展迎来了良好机遇。

“国内到处都在发展传感器产业，要想从中脱颖而出，宝鸡必须发挥自己的特色和优势。”王跃林建议，宝鸡政府和相关部门要深入调研、全面摸排，分析总结优势所在，制定发展政策。比如说，和长三角、珠三角地区相比，宝鸡在地域方面具有成本优势，但是在吸引人才方面竞争力较低，宝鸡在制定发展政策时要充分考虑这些问题，制定具有地

方特色的人才政策，吸引国内的高端人才参与到本地区的企业技术创新和产业化发展中。此外，从产业角度看，要打通上下游产业链，完善产业配套，推动产业集聚发展，不断提升产业竞争优势，构建产业生态。

“产业化必须实现量产。”王跃林表示，没有量产就没有经济效益，所以在进行产品研发时，要将未来能否量产一并考虑，确保产品能够大规模批量生产，提升市场竞争力和占有率。

深圳市传感器与智能仪表协会监事长樊宽林：

推动产学研用金深度融合

本报记者 罗锐

“宝鸡是西部工业重镇，是全国最早的三大传感器基地之一，是陕西省传感器产业链的主要承载地，具有传感器产业发展的先天优势、产业基础优势以及市场应用优势，所以宝鸡传感器产业高质量发展指日可待。”7月4日，在2023智能传感器产业发展大会上，深圳市传感器与智能仪表协会监事长樊宽林在接受记者采访时这样表示。

樊宽林说，此次召开2023智能传感器发展大会，

让他对宝鸡的工业留下了深刻印象，在不断做强做大做优传感器产业的同时，还会带动宝鸡与此相关联的汽车及零部件、航空航天、机器人等产业共同发展。樊宽林对宝鸡传感器产业发展也给出了中肯看法。他建议，首先要重视高端科技人才的引进，利用各种渠道和资源，加强国际国内传感器领域的合作，不断优化营商环境，完善产业配套政策，加大资金投入力度，广泛吸引优秀人才，鼓励研发中高

端产品，打造知名品牌，提高核心竞争力。其次要推动“产学研用金”深度融合，充分发挥企业、学校、市场等方面的优势，打造创新协作平台，促使资金、技术、人才向宝鸡集聚，形成更加完整、更高水平的传感器产业生态链，为宝鸡高质量发展提供强劲的驱动力。

樊宽林表示，宝鸡传感器产业发展前景广阔、潜力十足，回深圳后他将更好推介宝鸡传感器优势，谋求共赢发展。

南京沃天科技股份有限公司董事长赵建立：

做大做强传感器产业正当时

本报记者 刘亚娟

南京沃天科技股份有限公司是一家传感器与变送器研发制造企业。在2023智能传感器产业发展大会召开期间，参会的该公司董事长赵建立接受了记者采访，分享了对传感器产业发展的感知。

赵建立说，传感器技术是现代信息产业的三大支柱之一，现在广泛应用于消费电子、汽车、工业、医疗、通信等领域，发展传感器产业大有可为。这些年，由于和宝鸡有业务往来，他对宝鸡的认识也在不断加深，宝鸡的传感器产业发展有着良好的基础，大力推动发展、不断做大做强正当其时。

赵建立认为，传感器产业面临的国内外市场竞争十分激烈，产业升级道阻且长。但一个企业、一个产业的发展，都是日积月累的过程，笃行不怠，才能不断向前。宝鸡人干事认真、踏实，只要锚定打造西部传感器之都这个目标，不断探索解决前行路上碰到的

难题，就会积小胜为大胜。关于宝鸡发展壮大传感器产业，他建议：一是政府要加大扶持力度，引导企业坚定信心和决心，在产品、技术、人才等方面攻坚克难；二是随着人工智能、物联网、5G技术的发展，智能传感器在智慧城市、车联网、工业互联网等方面的应用空间不断拓展，宝鸡可以在探索传感器多元化应用场景上下功夫，避开成熟、拥挤的赛道，寻求新兴赛道，比如大健康、智能汽车、智能消防等，实现超越。

专家访谈