搭建深度交流合作平台 共促产业创新融合发展

本报讯（融媒体记者综合报道）4月22日下午，第五届中国（蚌埠）MEMS智能传感器产业发展大会举行专题活动，嘉宾们围绕分论坛主题进行了观点和经验的分享交流。

在传感器与物联网产业发展论坛上，来自高校、科研院所的传感器与物联网技术专家进行主题演讲，企业家和投资公司负责人围绕技术研发与行业前景阐述观点，引发共鸣。

中北大学原校长张文栋以《极端环境动态参数测试技术》为题的演讲拉开论坛帷幕。MEMS超声换能器关键技术与应用研究，在医疗行业的应用场景拓展等，论坛围绕创新驱动、产业升级、成果转化等主题，以市场需求为牵引，搭建产业链各环节的沟通对话平台，在分享经验、解析案例中，共谋智能传感产业规模化、特色化、高端化发展。

我市是中国三大传感器研发生产制造基地之一，力敏传感器技术水平和产业规模居全国前列，集聚了智敏电器等一批高新技术企业。截至目前，全市智能传感器规上工业企业已达39家，覆盖传感器元器件、设计、制造、封装测试、应用等领域完整的产业链条。“能在会上与这么多‘大牛’级专家对话，不虚此行。”论坛结束后，一位参会企业的研发部经理难掩兴奋之情。他告诉记者，不仅在论坛上掌握了前沿科技动向，更是觅到了未来的发展方向与合作伙伴。

4月22日，第五届中国（蚌埠）MEMS智能传感器产业发展大会举行“长三角”MEMS与传感器产业协同创新发展论坛，邀请“长三角”地区MEMS与传感器头部单位共同分享MEMS与传感器产业协同创新发展的经验和实践。

4月22日，传感器与物联网产业发展论坛在中国（蚌埠）古民居博览园举行。 融媒体记者 陈昂 摄

MEMS市场趋势、MEMS创新生态打造的思考、超快半导体激光芯片与激光器、传感器智能化推动产业升级发展、城市生命线安全监测技术研究与应用实践、智能网联汽车车载传感器应用及需求趋势……8位嘉宾从技术研发、工艺讲解、特色应用、行业发展解析、市场风向研判等不同角度和与会嘉宾展开深入的研讨，为长三角MEMS企业在产业协同创新发展献计献策。

“长三角地区是我国MEMS企业数量最多的地区，具有良好的集成电路产业基础，如何协同发展是关键。”参加的论坛企业代表在采访中表示，专家介绍新技术和分析产业发展方向，领军企业代表分享具体实践经验，嘉宾们深入交流了产业建设发展现状、问题及未来发展思路，给大家带来一场面向未来的科技新体验，为企业良性发展提供了建设性思路。

在第十五届微米纳米技术创新与产业化国际论坛上，来自高校院所及企业的“大咖”们分享了微米纳米领域的学术前沿、技术创新、研发成果、产业融合等内容，共同助推智能传感器领域研究和科研成果转化取得新发展。

微米纳米领域新兴学科和前沿科技平台打造、从中试到量产的国际MEMS代工业务、恒温技术MEMS谐振器的研究在时频参考产业中的应用、MEMS激光扫描微型显示技术及其应用……嘉宾们从发挥人才和技术优势、技术创新和产业化结合等思路，为大家带来了精彩的主题演讲。

微米纳米技术广泛应用于航空航天、生物医药、能源交通、先进制造、通信电子等领域，对国民经济和国家安全具有重大意义。“为谋求智能传感器产业的自主可控，必须解决传感器芯片的‘卡脖子’问题。”参加论坛的企业代表表示，此次论坛搭建了产学研深度合作的交流平台，作为从业者，将紧跟行业技术进步，推动前沿成果转化，推进传感器在物联网、智慧城市、智能家居和健康医疗等领域的应用，助力智能传感器产业快速跃升。

加强沟通交流 促进合作共赢

本报讯（融媒体记者 尤靖文）4月22日下午，第五届中国（蚌埠）MEMS智能传感器产业发展大会产业化项目路演活动举行。

活动现场，12个优质产业化项目企业轮番进行路演，各汇报人围绕项目可行性、技术先进性，以及项目产业化过程中不同阶段的融资需求等方面展开演说。中关村协同创新基金、新微资本等行业领域著名投融资机构，通过项目评估、市场分析、前景预测等方式对路演项目提出合理化建议，并对意向投资项目现场进行融资洽谈。

“我们公司成立于2002年，是一家高新科技创新型医疗人工智能应用技术开发原研企业，始终秉持着‘将生命转化为数据，让数据服务于生命’的发展理念。”北京易飞华通科技开发有限公司创始合伙人穆非带来的产品“麻醉机器人”一亮相便吸引了众多投资机构的目光。

同样亮眼的还有北京拓灵新声科技有限公司带来的“智能音频工况监测系统”。公司创始合伙人张矛说：“我们是致力于研究AI智能音频领域的团队，力争为智能城市、智能制造装上‘智慧的耳朵’，目前在石油石化、金融安防、养老健康等行业已落地。”

“仙芈智造科技（蚌埠）有限公司是全球领先的功率集成电路SiP先进封装制造和技术服务提供商，提供全方位的芯片成品封装与测试一站式服务。”公司总经理黄明乐从企业服务、产品应用、未来规划等方面进行介绍并向投融资机构说明公司的融资需求以及市场机会。

路演结束后，各投融资机构与项目路演汇报人交换联系方式，并表示将进一步与企业负责人进行对接，为下一步合作奠定基础。

安徽北方微电子研究院集团有限公司——

坚持人才引领 推动MEMS传感器实现全国产化替代

蚌报融媒体记者 顾 楷
通讯员 程国姿

在安徽北方微电子研究院集团有限公司传感器事业部，设计师邹治弢、赵鹏飞正忙着对自己团队研发生产的MEMS传感器进行检测，这些传感器在感知压力、温度、振动等方面实现了全国产化替代，在众多领域填补了国内技术空白，将广泛应用于汽车电子、智慧城市建设等领域。

邹治弢、赵鹏飞是北方微电子研究院传感器事业部的第一批技术人员。2019年底，北方微电子研究院基于对市场的判断以及自身在传感器芯片设计和工艺平台等方面的优势，决定从全国引进优秀传感器人才团队，推动MEMS传感器产业加快发展。在这样的背景下，有着丰富传感器研发生产经验的邹治弢、赵鹏飞等从东北来到蚌埠，仅用3年多的时间，就将当时只有6人的技术团队扩大到了100多人，让MEMS传感器产值翻了三番。

如今，北方微电子研究院已系统性地解决了MEMS制造领域技术短板，成为国内中高端MEMS技术与产品的头部企业，且在高性能惯性MEMS、光MEMS、环境感知等领域形成国内领先的技术优势，技术水平达到国际先进。

“蚌埠传感器产业发展起步很早，这座城市在行业内非常知名。北方微电子研究院MEMS传感器的技术水平、研发平台以及公司管理方式、发展氛围等都具有很强的吸引力。” 邹治弢说，当时之所以不远千里从东北到蚌埠从事MEMS传感器事业，就是因为从蚌埠和北方微电子研究院身上看到了传感器未来发展的无限可能。

按照邹治弢的话说，来到蚌埠后，产业发展的情况比自己预想中的更好。这几年，从疫情期间的国产额温枪、呼吸机，到汽车环境监测，再到城市生命线的应用，邹治弢、赵鹏飞所在的传感器事业部总在市场最需要的时候，及时研发生产出各种类型的MEMS传感器产品，不仅实现了技术上的自主可控，还大大降低了生产成本，对整个产业链的发展起到重要带动作用。

“目前MEMS传感器产业正处在蓬勃发展的黄金期，我们依托公司技术平台，取得了一系列的发展成绩，对未来发展充满了信心。” 赵鹏飞说，自己和团队同事早已将个人事业发展和MEMS传感器产业发展紧紧联系在了一起，对立足蚌埠做大做强传感器产业有着无比坚定的决心。

安徽北方微电子研究院传感器事业部副总经理焦贵忠告诉记者，在人才团队的引领带动下，去年公司传感器事业部创造的产值已突破一亿元。下一步，公司还将重点引进更多传感器高端人才，努力延链补链，争取研发生产出更多市场急需的传感器产品，奋力推动MEMS传感器产业高质量发展。

安徽天光传感器有限公司——

立足蚌埠 深耕传感器领域33年

蚌报融媒体记者 尤靖文

“我们公司成立于1991年，至今已经有33年历史了，一直在传感器领域深耕。”安徽天光传感器有限公司市场部经理赵赞站在厂房外，颇为自豪地向记者介绍公司的发展史，“2008年公司设计的轴销传感器成功用于北京奥运会飞天项目的安全检测，2013年研发的油田载荷传感器成功攻克了防潮密封性问题，批量运用于国内各大油田……”

安徽天光传感器有限公司位于我市高新区，前身为蚌埠天光测控仪表厂，是集研发、生产和经营各种测力传感器及称重控制系统配套的专业生产厂家。公司从2012年至今连续多年通过ISO9001质量管理体系认证、CE认证、高新技术企业认证等相关行业认证，并获得国家、行业多项发明专利，先后研发、生产百余种测力传感器及配套仪器仪表，产品广泛应用于军工、电力、油田等领域。

“公司主要生产称重传感器、测力传感器、扭矩传感器、压力传感器、多维力传感器等。”赵赞边介绍边从展示柜里拿出公司的“明星产品”向记者展示。“这是我们公司在2008年研发的覆冰监测传感器，运用于电力公司输变电线路覆冰安全检测中，具有较好的耐气候性和密封性，性能稳定，可以加装模拟变送器或数字模块，经过十几年的不断深耕，这款覆冰传感器的年产值可达到1500万元左右。”赵赞说。

“如今，我们公司的年产值能达到6000万元左右，作为一家在蚌埠‘土生土长’的企业，能发展得如此迅速，离不开市政府和相关职能部门的服务保障。”赵赞对蚌埠市的营商环境评价颇高。他说：“蚌埠具有极其深厚的传感器生产研发制造底蕴和技术积累，近年来“智能传感器”成为全市四大产业集群之一，传感产业生态圈的形成，为我们企业的发展提供了良好的发展环境。”

在第五届中国（蚌埠）MEMS智能传感器产业发展大会上，安徽天光传感器有限公司生产的传感器也参与了展出。赵赞告诉记者：“这是一次可以与同行深度交流探讨的机会，也是一次促进产业合作，实现共同发展的契机，这次大会势必会为公司的成长注入新的动力。”

推动民族团结进步 实现乡村振兴繁荣

本报讯（融媒体记者 李景）4月22日上午，市委常委、统战部长张晓静赴五河县调研并开展2023年“开斋节”慰问活动。

张晓静首先来到临北清真寺，开展“开斋节”慰问活动。随后依次调研了临北回族乡民族文化展示馆、民族文化广场、临北回族乡创业园，认真了解产业发展、民族文化、基础设施项目建设等内容。

张晓静指出，要深入学习党的二十大精神，全面贯彻习近平总书记关于加强和改进民族工作的重要思想和关于宗教工作的重要论述，进一步铸牢中华民族共同体意识，坚持我国宗教中国化方向，增进对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同，听党话、感党恩、跟党走。要坚持用社会主义核心价值观引领，对教规教义作出符合当代中国发展进步要求、符合中华优秀传统文化的阐释，为促进我市社会和谐、宗教和顺、民族和睦作出新的贡献。要因地制宜发展特色产业，突出民族特色、民族元素，推动乡村振兴繁荣。

扎实开展专项整治 推进公正文明执法

本报讯（融媒体记者 李景）4月21日上午，全市道路交通安全和运输执法领域突出问题专项整治工作推进会暨领导小组第一次会议召开。市委常委、秘书长、政法委书记、市委依法治市办主任郭家满，副市长、市公安局局长熊言松出席。

会议传达学习省开展道路交通安全和运输执法领域突出问题专项整治实施方案，市司法局、市公安局、市交通运输局等单位分别汇报了相关工作开展情况。

郭家满指出，要提高站位、深化认识，切实增强做好专项整治工作的责任感紧迫感。要对标对表、注重联动，紧扣目标抓问题起底，聚焦问题抓整改落实，立足全局抓联动协调，推动专项整治各项工作落细落实。要严督实导、压实责任，确保专项整治工作高质高效。

熊言松指出，要统一思想、迅速传达，聚焦重点、统筹推进，压实责任、形成合力，以更高标准推进公正文明执法，以更实举措落实执法为民实践。

营造爱读书读好书善读书良好风尚

“书香满珠城”全民阅读活动季启动

本报讯（融媒体记者 吴媛媛）今年4月23日是第28个“世界读书日”。22日上午，“滋养民族心灵 培育文化自信”2023年世界读书日暨“书香满珠城”全民阅读活动季启动仪式在市图书馆举行。

本次活动由市委宣传部、市文体旅局、市直机关工委、市教育局、市总工会、团市委、市妇联、市文联、市文旅投集团主办。启动仪式在朗朗的读书声中拉开帷幕，由蚌埠市第二实验小学学生带来的《诫子书》竹简点读和《少年中国说》朗诵表演，展现了新时代少年儿童昂扬的精神风貌。活动为智慧大阅读优秀学生代表、2022年度蚌埠市图书馆“阅读活动达人”“阅读之星”颁奖，并同步开展了文艺作品展示、阅读打卡、阅读交流会、主题摄影联展等活动。

为提升市民阅读水平和综合素养，我市启动全民阅读活动季，在为期三个月的活动中，全市将组织开展丰富多彩的线上、线下系列阅读活动，创新活动内容和形式，完善阅读基础设施，发现和推出“书香”典型，着力打造和提升全民阅读活动品牌。同时，组织开展第四届“书香蚌埠杯”朗读大赛暨蚌埠市“学习贯彻二十大砥砺奋进新征程”主题阅读朗诵选拔赛活动，大力营造爱读书、读好书、善读书的良好风尚，进一步推动党的二十大精神落地生根、深入人心。近年来，我市以“书香满珠城”全民阅读活动为引导，组织开展了系列特色鲜明的阅读活动，全民阅读正成为珠城一道文化风景，日前我市被中国作协授予“全民阅读推广城市”称号。

当天上午，蚌埠市图书馆学习强国体验馆、“启书房·晚间书房”正式揭牌向广大市民开放。在市委宣传部、市委讲师团的指导下，市图书馆建设了学习强国体验馆，该主题阅读场馆将线上与线下、纸本与数字资源相结合，为党员干部群众提供全新的学习体验基地，打造党建党史学习“补钙充电”的新平台和沉浸式、立体化的党史学习教育平台。“启书房·晚间书房”由市图书馆与蚌埠文化发展集团联合打造，可为广大读者提供更高品质的阅读服务，丰富夜间阅读生活。

“集体婚礼”引领移风易俗新风尚

我市举办首届汉服集体婚礼暨家庭文化节

本报讯（融媒体记者 贾铁成）拜天地、簪发髻、饮合卺酒、共描百喜图……4月22日农历三月三，市首届汉服集体婚礼暨家庭文化节在大明文化产业园盛大开幕，30对新人穿汉服、行汉礼，在众人的见证下共同许下“执子之手、与子偕老”的约定。

本次活动由市委宣传部、市文明办、市民政局、市妇联、龙子湖区政府等共同主办，以“爱在龙子湖 相许共白头”为主题，旨在通过集体婚礼的方式，深入推进婚俗改革、弘扬优秀传统文化，号召广大群众树立婚事新办、喜事简办的观念，营造节俭办婚、勤俭持家的文明新风尚。

上午九点，伴随着小朋友表演的汉服舞蹈，本次汉服集体婚礼活动正式开始，一对对新人身着大红传统服装，脸上洋溢着幸福的笑容，先后登上舞台，在司仪的引导下，依次完成了三拜礼、簪发礼、合卺礼，最后在共描百喜图的仪式中喜结良缘、结为夫妻。

“相比现代的摆酒席、请宾客，感觉这种传统婚礼很别致，充满了仪式感，相信我们会记住一辈子。”一年前，卜扬和妻子经朋友介绍认识，今年一月正式领证结婚，虽然此前已经办过婚礼，但听闻我市举办汉服集体婚礼，他们毅然报名参加，“领证前，我们就打算办一场中式婚礼，后来因为各种原因未能如愿。我们对今天婚礼非常满意，不仅服装道具相当漂亮，而且各种仪式也充满内涵，更了却了我们之前的遗憾。”

和卜扬夫妇一样，吴先生和郭女士也是参与当天活动的一对新人，去年才领证结婚。谈及参与本次活动的感受，吴先生对记者说，这场以古风为主题的集体婚礼，提倡的是一种健康、文明、节约的办婚方式，相较于那种铺张浪费、大摆筵席更有意义，并且所有流程很有仪式感，他和妻子都比较认可这种健康文明的新风尚。

据了解，2023年，龙子湖区入选安徽省第二批婚俗改革实验区，正式启动了为期3年的婚俗改革试点工作。为此，区民政局制定了《龙子湖区婚俗改革工作实施方案》，从开展婚姻家庭辅导服务、倡导简约适度的婚俗礼仪、培育文明向上的婚俗文化观、传承和弘扬良好家风家教四个方面进行改革，通过对办理登记的群众进行正确家庭观的宣传教育，定期开设婚姻家庭辅导专题课，搭建社会工作和志愿服务平台、打造标准化结婚登记颁证场所等措施，引导正确婚恋观，倡导简约礼仪，营造文明、时尚、简朴、和谐的婚嫁新风。

“今后，我们每年都将举办不少于2次新型集体婚礼，希望通过该举措倡导移风易俗、婚事新办简办，引导群众树立更健康的婚姻观。”龙子湖区民政局局长陈明表示，区民政局将结合移风易俗等相关工作，积极开展婚姻家庭、婚俗婚恋文化宣传，培育文明向上的婚俗文化亮点，整治婚礼大操大办、铺张浪费等奢靡做法，倡导全社会形成正确的婚姻家庭价值取向，摒弃高价彩礼等陈规陋习。

活动当天，主办方还为十户表现突出的龙子湖区文明家庭进行了表彰和颁奖。