

蚌埠日报

中共蚌埠市委主管主办

今日8版

2024年8月1日 星期四(农历甲辰年六月二十七)

蚌埠新闻网: www.bbnews.cn

国内统一连续出版物号CN34-0003

邮发代号25-5103

第12076期

蚌埠日报社出版

01



智感世界 芯动蚌埠

编者按

蚌埠,因产业而兴。曾经,第一台空气压缩机、第一块手表、第一辆自行车、第一台冰箱……一个个安徽省“第一”在蚌埠诞生,闻名全国的“五大机”更是让蚌埠在工业领域大放异彩。

时代的车轮滚滚向前,老工业基地留下的家底,成了“蚌”发生机的底气和自信。近年来,蚌埠锚定“制造强市、产业立市”第一战略,聚力攻坚突破新能源、新型显示、智能传感器、生物化工、汽车零部件、商业航天产业集群,坚定地迈出了从“制造”到“智造”的铿锵步伐。当前,蚌埠正聚焦六大新兴产业和六大产业集群,以创新为驱动,以科技为引领,开启全新的发展篇章。传统产业通过智能化改造实现转型升级,生产效率大幅提高,产品质量精益求精。一系列新兴产业的加速发展,成为新的经济增长点。

向“新”而行,向“智”攀登。智能制造赛道之上,蚌埠,正在加速奔跑!即日起,本报推出《我们身边的蚌埠“智造”》系列报道,深度展现全市上下推动制造业高质量发展的探索,邀您一同见证蚌埠在传承与创新中,续写工业发展的崭新篇章,展现一座城市的睿智与力量。



日前,中国传感谷经过综合提升改造后,园区提升效果明显。融媒体记者刘晨摄

传感器,一直是蚌埠的优势产业。作为全国老工业基地城市,早在上世纪90年代初,蚌埠就已经是中国三大传感器研发制造基地之一。

进入万物互联时代,蚌埠再次抢抓机遇,依托安徽北方微电子研究院集团有限公司等大院大所和龙头企业,大力发展智能传感器产业,推动全市传感器产业从“制造”向“智造”迈进,成为全省唯一、全国为数不多的同时拥有集成电路及MEMS晶圆生产线的城市。

如今,在全国上下深入学习贯彻党的二十大精神之际,蚌埠正以进一步全面深化改革为动力,因地制宜发展新质生产力,把智能传感器产业集群作为全市重点打造的六大产业集群之一,聚力打造中国传感谷。一个自主可控芯体最多、传感器种类最全、产值超千亿的新兴产业集群,正在蚌埠这座工业老城冉冉升起。

抢占先机 “器”重蚌埠

这是一个万物互联、万物有感知的时代,智能传感器是这个时代连接万物的关键工具。

作为人工智能硬件设施里的“神经元”,也是物联网最重要的“元器件”之一,传感器能让汽车感知温度、明确方向、监测胎压、实现无人驾驶;能让智能手表、智能手环、智能眼镜等可穿戴设备测量血压、血糖、心电图并记录运动数据;能让工业机器人感知位置角度、测量力度与扭矩载荷,在各类应用场景中精准完成一系列复杂动作……小小传感器,沟通大世界。它让智能化设备有了“眼、耳、手、口、鼻”等“电子五官”,赋予数字化产品精准感知外部环境的能力,促进人与物“对话”、物与物“互通”,成为培育和发展新质生产力的重要基础性器件。

我国早在上世纪五六十年代就开始发展传感器制造业。上世纪90年代,我国的传感器技术及其产业取得了长足进步,实施了加快力度加快的“双加工程”,建立了安徽、陕西、黑龙江三个敏感元器件与传感器生产基地,其中安徽基地就位于蚌埠,主要是建立力、光敏规模经济,蚌埠也由此

成为中国三大传感器研发制造基地之一。

想要“万物互联”,先要“万物有感”。近年来,随着5G、人工智能、物联网等技术的迅猛发展及应用场景的不断拓展,智能传感器产业成为炙手可热的未来产业,正成为新的“蓝海”。市委、市政府审时度势,立足自身优势,抢抓发展机遇,围绕智能传感器产业集群发展,先后出台了《蚌埠市加快智能传感器产业发展扶持政策》等一系列支持文件和措施,从资金、人才、配套等各方面给予智能传感器产业真金白银的保障。

蚌埠发展智能传感器产业集群,得到了省委、省政府及省直各部门的大力支持。今年5月举行的第六届中国(蚌埠)MEMS智能传感器产业发展大会上,省科技厅联合省发改委、省财政厅等8部门印发了《支持中国传感谷发展若干政策》,涉及支持加大投入、创新发展、人才引进、上市融资、海外发展等五个方面,旨在推动项目、企业、人才等要素资源集聚,支撑蚌埠立足中国传感谷打造皖北地区高质量发展增长极和智能传感器产业集群新高地。

在良好基础和一系列支持政策带动下,蚌埠智能传感器企业正加速集聚。如今的蚌埠,培育了北方微电子研究院、芯动智联、希磁科技、有家硅光、依爱消防、双环电子等一批行业领军企业,形成了智能传感材料、设计、制造、封装、测试和应用的完整产业体系。全市智能传感产业相关企业达200余家,其中高新技术企业50家,省级以上专精特新企业40家,覆盖产业上下游各个环节,经济规模总量已超百亿元。

聚链成群 投资蚌埠

蚌埠发展智能传感器产业,既有“顶天立地”的国字号龙头,又有“铺天盖地”的中小微企业。

坐落在蚌埠的安徽北方微电子研究院集团有限公司,是国内中高端MEMS技术与产品的头部企业,拥有6英寸高性能体硅MEMS晶圆制造平台以及8英寸微系统晶圆集成研发平台,

自主研发了具有国际先进水平的4套工艺技术体系,系统解决了MEMS制造领域技术短板,先后取得省部级以上科技成果200余项、发明专利400余件,为“神舟”“嫦娥”“天宫”“天舟”等20多项国家航天重点工程的“问天之旅”提供强力保障。

近年来,在市委、市政府大力支持下,北方微电子研究院聚焦MEMS微纳制造的核心优势和新兴产业的培育,以市场需求为牵引,充分发挥企业创新主体作用,统筹各类优质资源,加大核心技术攻关,持续深化成果转化、市场开拓等改革,成为国家脑机接口未来产业培育牵头单位、国家人形机器人“五感”产业链链长单位,在发展新质生产力中迈出坚定步伐。

“我们将充分发挥微电子院产业平台优势,推进创新链、产业链、生态链深度融合,努力在蚌聚集更多产业链上下游企业,助力蚌埠加快打造中国传感谷。”安徽北方微电子研究院集团有限公司党委书记、董事长陈丙根表示。

龙头的带动,让蚌埠智能传感器产业脊梁挺起,更吸引了一批产业链上下游企业在蚌加速集聚,蚌埠智能传感器捷报频传——

去年,主要从事高性能MEMS惯性传感器等产品研发生产的芯动智联成功上市,其MEMS陀螺仪的主要技术指标达到中低精度光纤陀螺和激光陀螺,填补国内高端MEMS惯性传感器空白;总投资50亿元的8英寸MEMS晶圆制造项目开工建设,加上已有6英寸高性能体硅MEMS晶圆制造线以及8英寸微系统晶圆集成研发线,蚌埠成为中国晶圆制造最集中的区域之一;希磁科技于今年4月申报上交科创板辅导,中国传感谷内3家企业获2023年省“揭榜挂帅”立项,一批企业如雨后春笋般迅速崛起……

兵强马壮,粮草丰盈。越来越多的企业和人才加速集聚,让蚌埠把注意力更加聚焦在了精准服务上——

如今,蚌埠先后组建了国家微纳电子机械系统(MEMS)地方联合工程实验室、电子测试技术国防科技重点实验室、安徽省微机电系统(MEMS)技术创新研究院等22家省级以上研发平台,获批安徽省智能传感器科技成果转化中试基地。(下转02版)

习近平在中共中央政治局第十六次集体学习时强调 强化使命担当 创新思路举措 狠抓工作落实 努力建设强大稳固的现代边海空防

新华社北京7月31日电

中共中央政治局7月30日下午就推进现代边海空防建设进行第十六次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时发表重要讲话强调,推进现代边海空防建设,是国防和军队现代化的内在要求,是以高水平安全保障高质量发展的应有之义,对以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业具有重要意义。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,立足国家安全战略和军事战略全局,统筹国内国际两个大局,把握边海空防新情况新特点新要求,强化使命担当,创新思路举措,狠抓工作落实,努力建设强大稳固的现代边海空防。

这次中共中央政治局集体学习在八一建军节前夕举行。习近平代表党中央和中央军委,向全体人民解放军指战员、武警部队官兵、军队文职人员、民兵预备役人员致以节日的祝贺!

中央军委联合参谋部黄继忠同志就推进现代边海空防建设问题进行讲解,提出工作建议。中共中央政治局的同志认真听取了讲解,并进行了讨论。

习近平在听取讲解和讨论后发表

重要讲话。他指出,边海空防是国家主权的重要标志、国家安全的重要门户、国家发展的重要保障,我们历来高度重视。党的十八大以来,党中央坚持把边海空防建设摆在治国理政重要位置,加强党政军警民合力强边固防,领导实施边海空防领导管理体制、力量结构、政策制度等一系列重大改革,指挥开展边海空防一系列重大行动,有力捍卫了我国领土主权和海洋权益,维护了国家安全和战略利益,我国边海空防建设取得历史性成就,站在了新的起点上。

习近平强调,当前,世界百年变局加速演进,我国边海空防内涵和外延发生深刻变化,影响因素更加错综复杂,边海空防建设面临新的机遇和挑战。要坚持系统观念,强化全局统筹,提高国防边海空防整体能力。要协调推进边海空防建设和沿海沿边地区经济社会发展,加强基础设施互联互通和共建共用,打造既能有效维护安全又能有力支撑发展的边海空防建设格局。要强化科技赋能,加强边海空防新型手段和条件建设,构建边海空防立体智能管控体系。要增进同

有关国家睦邻友好和务实合作,为边海空防建设营造良好周边环境。

习近平指出,要认真贯彻党的二十大精神,深入贯彻党的二十届三中全会精神,深化边海空防重大问题研究,巩固提升已有改革成果,抓好既定改革任务落实,加强后续改革筹划,推动边海空防建设创新发展。要坚持边运行、边改革、边完善,优化边防领导管理体制,完善跨军地协调机制,加强相关法制建设,确保边防海防各项工作规范有序、顺畅高效。要做好国家空中交通管理工作,促进低空经济健康发展。要优化人民防空建设模式,构建现代人民防空体系。

习近平强调,边海空防涉及军地多个部门、多个层级,要加强党中央集中统一领导,发挥党政军警民合力强边固防优势,加强边海空防建设军地规划衔接、任务对接、资源统筹,加强军警民联防指挥和行动协同,形成一盘棋、拧成一股绳。军队要积极主动同地方搞好沟通协调,中央和国家机关有关部门、地方党委和政府要强化国防意识,认真履职尽责,不折不扣落实好建设和巩固国防的各项任务。

推进军民融合深度发展 谱写双拥工作新篇章

省人大常委会副主任刘明波到驻蚌部队走访慰问

本报讯(融媒体记者 吴媛媛)7月31日下午,省人大常委会副主任刘明波率队到陆军装甲兵学院蚌埠校区走访慰问,向官兵致以节日的问候。省人大常委会副主任樊勇、省退役军人事务厅副厅长刘恒贵、省军区战备建设局大校副局长吴振楠参加,市人大常委会主任倪建胜、副主任汪若怀陪同。

刘明波一行来到陆军装甲兵学院蚌埠校区,听取学校相关情况介绍,了解学校光荣历史、建设成就和官兵备战训练、学习生活等情况,征求大家对双拥工作的意见建议,对学校为地方发展建设作出的贡献表示感谢。他

说,陆军装甲兵学院蚌埠校区一直继承发扬军民团结、拥政爱民的优良传统,近年来在脱贫攻坚、抗洪救灾、疫情防控等方面作出了积极贡献,受到蚌埠市党政机关和广大人民群众的一致好评。过去一年,我省经济回升向好,高质量发展扎实推进,现代化美好安徽建设迈出坚实步伐,成绩的取得是全省人民共同努力的结果,也离不开驻蚌部队广大官兵的积极参与和全力支持。

刘明波表示,蚌埠市迄今已蝉联七届全国双拥模范城、九届全省双拥模范城,“军地一家亲、军民鱼水情”的双拥光荣传统早已厚植在这片热土

中。希望今后继续以习近平强军思想为指引,牢牢抓住军民融合的战略机遇,加快构建全要素、多领域、高效益的军民融合深度发展新格局。全力做好地方党委政府支持国防建设和军队发展的服务保障工作,始终带着深厚的崇敬之情和责任之心帮助部队办实事、解难事,努力谱写新时代安徽双拥工作崭新篇章。

官兵们表示,一定坚决贯彻习近平强军思想,在做好练兵备战的同时,大力弘扬双拥光荣传统,持续巩固发展新时代军民团结,扎根安徽这片热土,为第二故乡经济社会发展作出新贡献。

统筹新型工业化新型城镇化和乡村全面振兴 在加快县域经济高质量发展上展现更大作为

马军赴固镇县调研乡村振兴及项目工作

本报讯(融媒体记者 杨露露)7月31日,市长马军利用一天的时间,赴固镇县调研乡村振兴及项目工作。市政府秘书长刘宗文参加。

在安徽红花食品有限公司,马军鼓励企业继续加大与大企业、大商超等终端渠道的合作力度,努力打响品牌、做大做强。在谷阳镇南陈圩村和任桥五星村,马军认真听取村党支部书记工作情况汇报。他说,基层党组织是推进乡村振兴的主心骨,要坚持党建引领“一组一会、五融融合”,进一步夯实基层力量,持续培育壮大村级集体经济。马军在调研中指出,各县区、各相关部门要深入学习贯彻党的二十大精神,聚焦高质量发展这个首要任务,统筹新型工业

化、新型城镇化和乡村全面振兴,加快建设和美丽乡村,积极争取项目,加强资金使用监管,严格考核督查,形成产业升级、人口集聚、城镇发展的良性互动。

来到固镇县绿色循环经济产业园,马军深入生产车间,现场察看生产工艺和流程,叮嘱企业要坚持绿色发展,守好生态环境保护和安全生产底线。在固镇县可降解材料制品生产项目、固镇县新型稀土功能材料生产项目、固镇县非膜果深加工项目现场,马军要求以更大力度、更实举措支持项目建设,叮嘱企业紧盯时间节点,倒排工期,大干快上,推动项目早投产早见效。安徽三叶橡塑科技

有限公司和安徽苏正智慧农业有限公司加快数字化转型意愿强烈,马军要求固镇县及市工信局进一步完善工作推进机制,为企业数字化转型提供有力支撑。

调研中,马军主持召开座谈会,听取固镇县项目工作情况。他强调,要紧盯“优质项目+实物工作量”,坚持问题导向,目标导向,始终把重大项目特别是制造业项目牢牢抓在手上,加强全过程全生命周期管理调度。要弘扬铁锤砸钉的严实作风,坚持在学习研究状态下开展工作,推动人力、物力、财力、精力聚焦到招商引资、助力营商环境上来,努力在加快县域高质量发展上展现更大作为。

创新基层社会治理 发展全过程人民民主

全市推行街道议事代表会制度现场会召开 倪建胜出席

本报讯(融媒体记者 吴媛媛)7月31日上午,全市推行街道议事代表会制度现场会召开,市人大常委会主任倪建胜、副主任常言龙出席。各县区人大常委会负责人、人大常委会主任、各街道人大工委主任等参加。

去年4月,市人大常委会借鉴浙江、江苏做法并结合我市实际,印发了《关于建立街道议事代表会制度试点工作的指导意见》,决定在龙子湖区延安街道、蚌山区黄庄街道、禹会区钓鱼台街道和朝阳街道开展试点工作。现场观摩中,与会人员首先来到禹会区朝阳街道西苑小区,该小区此前有部分路面

塌陷、窨井漫溢,群众反映强烈,经街道议事代表会票决同意,决定开展维修工作。倪建胜等认真听取相关情况介绍,询问了解周边居民意见建议。在蚌山区黄庄街道联华家园小区、金鼎皇庄小区,倪建胜一行走进居民楼内实地查看,详细了解老旧小区加装电梯、高层消防设施修缮等情况,对街道借助议事代表会平台为群众办实事、解难题的做法给予充分肯定。

会上,与会人员观看了试点街道议事代表会工作开展情况视频短片,蚌山区人大、龙子湖区延安街道、禹会区钓鱼台街道等作交流发言。

倪建胜指出,建立街道议事代表

会制度,是创新基层社会治理、践行全过程人民民主的积极探索,既是深入贯彻落实中央要求的政治任务,也是完善基层民主制度,弥补街道人大监督与民主议事“空白”的现实需要。要深化对建立街道议事代表会制度重要性的认识,正确认识和把握建立这项制度的必要性、可行性。要准确把握做好街道议事代表会工作的关键点,把好议事代表“入口关”,找准工作切入点,抓好议事制度的有效运行,不断提高议事代表履职能力水平,通过街道议事代表会这个平台更好地为群众解难事、办实事。

(下转02版)