



## 打造数字经济发展高地

# 钟楼领跑都市工业“智造”转型

308家规模以上企业中,半数以上已经或正在实施数字化转型。记者18日获悉,钟楼区正在重塑发展硬核,努力搭建智能制造、工业互联网等新技术合作与促进平台,不断深化数字产业和制造业融合发展,构建智能制造产业生态圈。

钟楼区委书记沈东表示,钟楼正依托“一园两云多中心”,加快实施数字经济倍增计划,巩固提升工业与医疗大数据产业优势,积极拓展电商、物流、旅游

大数据领域,建设大运河江苏数字港,全力推动都市工业向“智造”转型。

### “智”变:倾力建设智能制造高地

7月14日,在钟楼经济开发区常州微亿智造科技有限公司,技术团队正通过大数据平台调阅工厂现场实时生产画面,以便及时根据生产状况优化各类工业AI模型。微亿智造是一家专注于以

“人工智能+大数据”技术,助力工业企业智能化转型升级的公司,也是目前国内唯一将人工智能设备大规模批量应用在工厂现场的企业。

微亿智造通过5G实时连线,显示智能车间产品参数,并进行趋势预测,整个过程仅需1-2秒。总经理潘正顺表示,公司从质检领域痛点切入,推出国产自主可控工业视觉算法模型。(下转A2版)

# 我市5G产业发展提速

仁千电气成功研发出完全自主知识产权的BMS电源管理系统、北斗天线等多种产品,拥有多项发明专利。

纵慧芯光的核心工作是通过研发一系列具有高技术壁垒的VCSEL面发射激光芯片,填补国内在高端光电芯片设计和生产领域的空白。

……

记者日前随市政协进行5G通讯产业链企业调研时获悉,去年我市5G重点企业申报销售额达到221.7亿元,同比增长13.9%,增幅比全省103家5G重点企业平均增幅高出9.2个百分点;入库税收6.41亿元,同比增长36.6%,增幅比全省高出32.9个百分点。

近年来,我市5G产业发展提速,特别是22家5G产业链重点企业呈现技术实力强、上游聚集明显、产业辐射和盈利能力强等特点,并引领全市5G产业蓬勃发展。

## 我市企业拥有220多项5G专利

“在核心产品技术自有率方面,我市

企业已拥有220多项5G专利。”市工信局副局长沈新峰介绍,我市22家5G产业链重点企业十分重视创新研发,其中有15家为高新技术企业。这些企业在科技创新上持续发力,研发投入稳步增加,收获累累硕果。

江苏索尔思通信科技有限公司拥有国内第一条高速激光芯片生产线,填补了国内无高速激光芯片生产能力的空白,为国家下一代5G移动通讯网络、固定接入网、城域网、云计算以及数据中心等高精度技术领域的研发提供了核心技术。

常州中英科技股份有限公司引进若干相关设备,自主研发制造的产品突破了国内高频微波覆铜板高端产品长期依赖进口的局面,实现高频通信材料国产化,推动了国内移动通讯5G网络建设。

信维通信(江苏)有限公司作为射频器件生产龙头企业,生产的终端天线达到全球领先水平,产品已进入苹果、微软等国际巨头供应链体系。

沈新峰说,2020年我市5G重点企业研发人员占比从去年的18.3%提升至19.6%,比全省企业高1.5个百分点;研发投入10.48亿元,占营业收入比重为

5.5%,同比增长25.5%,占比高于全省的2个百分点,增幅比全省的高8个百分点。

## 上游企业集聚明显

沈新峰介绍,根据5G产业链各环节,可分为上游、中游和下游。5G产业链上游包括芯片及模组、射频器件、光器材及模块、传输介质等四个环节;中游包括传输设备、网络设备、网络规划服务等三个环节;下游主要包括网络运行、终端设备和应用场景等三个环节。

从产业链各环节看,我市5G产业基本集中在上游产业链。

沈新峰说:“通过摸底梳理,全市22家5G产业链重点企业,上游、中游、下游企业户数分别为17家、3家、2家,形成了以光纤、高端连接器、印制电路板、基站、智能天线等为主的设备产业集群。”

我市部分上游企业在细分领域中优势较大。如,在5G基站散热均温板领域,恒创热管理有限公司在国内市场占比超过40%;在PCB高频线路板领域,协和电子在国内市场占比超过30%。

市工信局通过调查还发现,全市5G

重点企业产业发展前景普遍看好,19家企业对5G未来发展持乐观态度,这类企业的占比达到86%。

## 如何进一步推动5G产业发展

目前,我市5G网络基础设施建设尚处于启动阶段,在规划布局、补链强链、应用落地、政策扶持等方面还有很长的路要走。

有关方面建议,要不断优化产业结构,逐步完善5G产业链,实现上、中、下产业链无缝衔接、密切合作;要出台支持5G发展的政策措施,在资金扶持、人才引进、鼓励企业做大做强、统筹公共资源等方面,形成一套完善的产业配套政策体系,全力推进5G产业链发展。

“5G时代将赋予我们新一代的智能制造系统,为制造业带来革命性变化。”有企业家说,希望相关部门能进一步搭建平台,促进技术创新,尤其是打造5G产业发展资源聚合平台,全面提高5G技术研发等全流程综合服务能,不断推进5G+智能制造深度融合,进一步提升我市5G产业竞争力。 黄钰 蒋华平

## 溧阳成为全国试点:

# 建设乡村“复兴少年宫”

本报讯 7月16日上午,溧阳举行乡村“复兴少年宫”全国试点建设工作启动仪式,标志着该市乡村“复兴少年宫”全国试点建设工作按下启动键。

本次活动发布了该市首批乡村“复兴少年宫”挂牌点位。目前,该市共有市级乡村“复兴少年宫”3个,镇(街道)乡村“复兴少年宫”12个,村(社区)及实践点乡村“复兴少年宫”45个。

建设乡村“复兴少年宫”,是进一步深化未成年人思想道德建设的战略举措,也是精神文明建设领域“我为群众办实事”实践活动的重要内容。作为全国乡村“复兴少年宫”50家试点县市之一(江苏5个县市),溧

阳抓住机遇、率先行动,一方面依托全市新时代文明实践中心(站),将红色资源、文博场馆、文明单位等纳入教育实践点,形成“1+N”的育人格局;另一方面,持续深化乡村学校少年宫建设“青苗计划”,着力提升全市乡村学校少年宫建设水平和服务质量,实现农村小学全覆盖。

少年宫课程将围绕道德德育、文体娱乐、劳动实践三项重点,将“八礼四仪”教育、“童”字系列美育活动、劳动和社会实践教育、心理健康教育等有机融入活动内容,并结合地域文化特色,因地制宜开发应用活动项目,着力打造“一宫一品”。(吴叶飞 芮伟芬)

## 武进:

# 对安康希望小学建设一帮再帮

武进与汉滨虽相距1200多公里,却因帮扶紧紧相连。

位于陕西省安康市汉滨区瀛湖镇大山深处的安康武进希望小学,是两地交流的成果之一。23年来,它已见证2100多名孩子走出大山、走向希望。

为帮助更多孩子改变命运,今年,武进区汇聚社会各界力量,为该校捐资建造宿舍大楼。

1997年,武进区和汉滨区开始实行扶贫协作。

扶贫先扶智。当年8月,占地面积10365平方米的安康武进希望小学动工。次年8月,学校落成。

建在半山腰的安康武进希望小学,既是武进干群的牵挂,也是苏陕协作工作组的重要“工作点”:看到学校用房不足,时任武进牛塘镇助剂厂厂长的王玉泉个人捐款10万元,帮助建起图书微机楼;星火爱心助学协会会长周明达协助学校设立

教育奖学金;武进区委宣传部、区网信办牵头捐助4万余元,为孩子们购置校服、发放奖学金、助学金;爱心人士主动捐款,为学校添置智慧黑板……

罗卫星至今记得自己从穷土老房的旧学校走进希望小学时的欢喜:“课桌是新的,学堂里一切都是新的。”心怀感恩,2015年9月,大学毕业后的罗卫星选择回到大山,为家乡发展出力。他在瀛湖湖畔开了一家民宿,依靠自身院落平台,带动周围十几户村民家的枇杷、杨梅、柚子、野生菌等产品销售。

2003年毕业于安康武进希望小学的李胜琴,如今已是安康市一所九年制学校的教师。上小学三年级时,她有幸被武进区爱心人士王建峰资助,直到上大学。“如今,把爱心与善举传递下去,让更多孩子走出大山,就是我对王叔叔最好的感谢。”李胜琴说。(下转A2版)

# 坚定不移坚持党的领导

## ——论学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神

本报评论员

## 奋斗百年路 启航新征程

### ——牢记初心使命 争取更大光荣

办好中国的事情,关键在党。习近平总书记从“七一”重要讲话中指出,以史为鉴、开创未来,必须坚持中国共产党坚强领导。总书记的这一重要论断,是对历史经验的精辟概括和科学总结,是谋划和推进党和国家事业发展的根本政治前提。我们要充分发挥党总揽全局、协调各方的

领导核心作用,为常州切实担当起“争当表率、争做示范、走在前列”的光荣使命,提供坚强的政治保证。

风云激荡百年史册,常州篇章熠熠生辉。常州是全国最早传播马克思主义、中国共产党最早建立组织并开展革命活动的地区之一。一百年来,在救国兴国富国强国的伟大征程中,常州人民坚定不移听党话,矢志不渝跟党走,常州大地面貌发生沧桑巨变。进入中国特色

社会主义新时代,我们深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记对江苏工作的系列重要讲话指示精神,以先行探索和创新实践,办成了许多大事,高水平全面建成小康社会。“经济强、百姓富、环境美、社会文明程度高”正在这片热土上呈现鼓舞人心的现实模样。

“横空大气排山去,砥柱人间是此峰。”党的坚强领导是战胜一切艰难险阻的制胜法宝。向第二个百年奋斗目标进军,常州要切实担起“争当表率、争做示范、走在前列”的使命,努力成为全省现代

化建设走在前列的一面旗帜,为全省乃至全国的现代化建设探路。方方面面的先行示范、改革创新,都离不开加强党的全面领导。我们要把增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”落实到具体行动上,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,始终沿着习近平总书记指引的方向奋勇前进,不断强化党在常州各项事业中的领导核心地位。

历史照亮未来,奋斗未有穷期。我们必须牢牢掌握党的领导这一“关键密钥”,坚定不移听党话、跟党走,在新的赶考路上,续写更加动人的常州篇章。

## 东京奥运会开幕式将于本月23日举行

# 常州运动员赵帅将担任中国体育代表团男旗手



本报讯 7月17日,中国奥委会代表团宣布,女排运动员朱婷、跆拳道运动员赵帅将担任东京奥运会开幕式中国体育代表团旗手。

本届东京奥运会开幕式将于本月23日举行。

此次开幕式设置了男女双旗手,即每个代表团有一男一女两名旗手。此次中国体育代表团综合考虑了运动员代表性和赛程安排等各方面因素,经多方征求意见和慎重考虑,最终确定旗手人选。

赵帅,1995年出生,2006年跟随启蒙教练来到常州市体校跆拳道训练,接受专业跆拳道训练。2009年进入江苏省跆拳道

队,2013年获得第十二届全运会男子58公斤级冠军,2017年获得第十三届全运会男子68公斤级冠军。2016年,赵帅夺得里约奥运会跆拳道男子58公斤级冠军,实现中国男子跆拳道奥运会金牌“零”的突破。2017年,赵帅夺得跆拳道世锦赛男子63公斤级冠军。这是中国跆拳道男子项目在世锦赛上的最好成绩。2019年,赵帅获得跆拳道世锦赛男子68公斤级金牌。

此前,赵帅在2018年雅加达亚运会担任中国代表团旗手。

据悉,此次前往东京是赵帅第二次参加奥运会,他将参加跆拳道男子68公斤级的比赛。(常体 吕亦菲)

## 中国(南方)知识产权运营中心:

# 将在溧阳建设长三角孵化基地

本报讯 7月15日下午,中国(南方)知识产权运营中心长三角(天目湖)孵化基地共建签约仪式在溧阳市举行。

该基地由江苏正昌集团联合中国(南方)知识产权运营中心、佰腾科技等单位联合建设,项目落地于溧阳生命康原园区。

该基地将通过政府引导和市场推动,建设服务功能多元化、传播网络立体化、应用开发市场化、转化交易国际化的专利技术展示交易业务专业平台,服务当地专利技术转移、转化与实施,加速专利技术商品化和产业化,促进长三角区域自主知识产权产品、产业发展。(郝燕波 张浩 姜勇)

# 城管不来,商家违规违章问题为何反而下降一半?

## 奥妙在于城管“长”了电子眼

记者本月15日获悉,市城市综合管理服务平台自今年3月运行以来,通过其中的市容环卫责任制系统大数据,发现各类市容环境问题1200余个,商家自行处置率超过80%,实现了从“不扫门前雪”到“自扫门前雪”的转变。

由此,违规违章等问题的发现总量下降一半,市容市貌显著改善。

我市开发的市容环卫责任制信息系统,采取智能识别、大数据分析等信息化手段,可对店外经营、乱堆乱放、

暴露垃圾等8类城市管理顽疾进行自动识别、发现和报警。从而,实现摄像头代替城管队员巡查,发生的问题可在几分钟内被以短信方式推送给商家予以整改,处置结果也能被及时反馈。目前,该系统已接入11条道路,安装了43个摄像头,参与商户达708家。

据了解,市城市综合管理服务平台一期于2020年建成,由驾驶舱、数据舱、工具舱、试验舱四部分组成,建成多级联动、综合评价、市容环卫责任制管理、敞开心式公园标准化管理、

舆情、城市综合体体检评价等多个业务系统。数据分析模块包括高发问题分析、首次违规点分析、重复违规趋势分析、商家多维分析、运行统计分析等,管理者可以根据分析结果辅助管理决策。

市城管局市容管理处处长沈家文介绍,管理人员利用首次违规分析结果,可采取上门温馨提醒等事先预防措施,不断增强商家自觉意识;根据高发问题、重复违规分析结果,结合系统中巡查管理模块,(下转A2版)

# 我市立案查处首例风险报告违法案件

本报讯 我市应急管理部门16日对理研精工机械有限公司未落实风险辨识管控主体责任的违法行为进行立案查处。据悉,这是我市立案查处的首例风险报告违法案件。

15日,市应急管理局会同钟楼区应急管理局,对常州理研精工机械有限公司开展风险报告专项执法检查。执法人员发现,该企业未建立安全风险辨识管控制度,未更新安全风险辨识管控清单,未将空压机房和危化品暂存间等较大以上安全风险进行公示,未将安全风险管控纳入年度安全生产教育培训计划且未组织实施,未健全安全风险档案,拒

不如实报告较大以上安全风险,涉嫌违反《江苏省工业企业安全生产风险报告规定》(省政府令第140号)有关内容。目前,该案正在进一步调查取证阶段。

根据《常州市工业企业安全生产风险报告工作实施方案》,我市于7月中旬开展风险报告专项治理行动,对企业落实安全风险辨识管控和报告情况加强执法检查力度,对未按要求开展风险辨识管控、未有效落实管控措施、未如实报告较大以上安全风险的企业,将依法实施行政处罚,有效推进全市工业企业风险报告工作。(王烨 黄洁璐)

## 农资成本上涨

# 金坛财政对种粮大户给予每亩9元农资补贴

本报讯 “你们考虑真周到,化肥送到田头,价格又实惠。”7月15日一大早,正在施水稻返青分蘖肥的金坛春海家庭农场主人黄春海,对送货上门的金坛农业生产资料有限公司董事长史洪芳连声道谢。他今年拿到手的农资、飞防补贴已超过3万元。

黄春海是金坛区指前镇建春村的种粮大户,水稻种植面积有3100多亩,规模在全区最大。今年,他也成了享受金坛农资补贴的最大受益者。

史洪芳告诉记者,今年以来,针对尿素等农资成本上涨带来的增支影响,在市、区两级供销社合作总社的支持下,公司扩大了农资集中采购统一配供试点范围。其中,对种植面积达100亩以上的种粮大户,在以批发价统一配供水稻专用配方肥、农药的

基础上,财政再予以每亩9元农资补贴,涉及面积3.2万多亩。

该公司还牵头无人机飞防专业团队,为有需求的110多个种粮大户进行集中植保,涉及面积2.2万亩,每亩农药补贴5元。无人机植保作业,喷施均匀、高效,降低了种粮大户的劳动用工成本。

(下转A2版)

## 天气预报

全市今天多云,东南风4级。今天最高温度34℃,明晨最低温度26℃。

值班编委:葛峰 责任编辑:史水敏  
组版:蒋小平 校对:史文婷