

以数增智 答好题

蚌埠融媒体记者 顾楷
通讯员 李媛媛

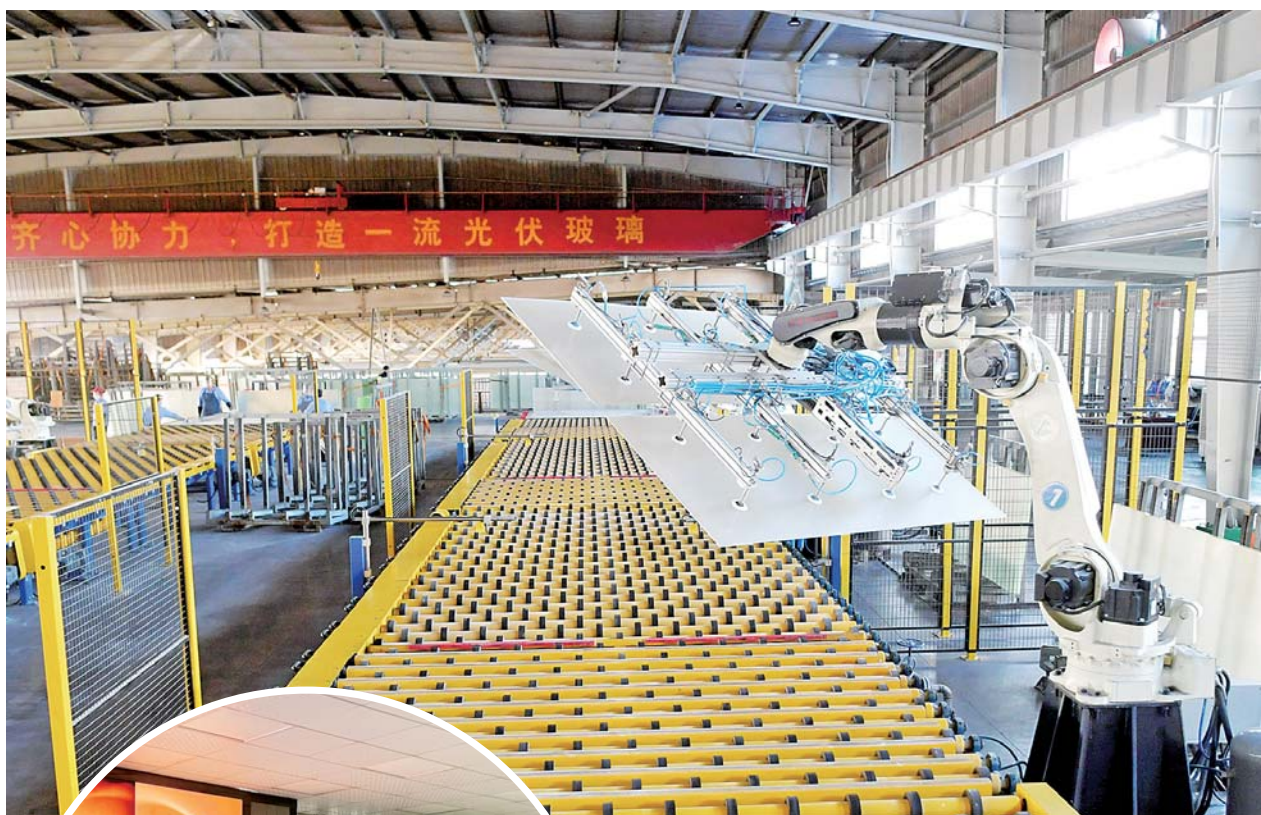
党的二十届三中全会提出,要健全促进实体经济和数字经济深度融合制度,加快构建促进数字经济发展体制机制,完善促进数字产业化和产业数字化政策体系。

推动制造业数字化转型,是贯彻落实习近平总书记关于发展数字经济工作重要论述的关键举措,是建设现代化产业体系的必然要求和推进新型工业化的关键路径。

近年来,我市坚持把高端化、智能化、绿色化作为推进新型工业化的主攻方向,持续深化新一代信息通信技术与制造业融合发展,成功入选工信部“千兆城市”,规上制造业企业数字化改造率达64.3%,在数字化转型赛道上跑出了“加速度”。近日,省政府办公厅印发了《关于对2023年落实有关重大政策措施真抓实干成效明显地方予以督查激励的通报》,我市作为“建设信息基础设施、推进数字产业化和产业数字化,加快工业互联网创新发展、促进网络与数据安全技术能力建设等工作成效明显的市、县(区)”,受省政府督查激励。

在8月24日召开的全市数字化转型推动制造业高质量发展推进会上,市委书记黄晓武作出批示,要求各县区、各部门要提高思想认识,把制造业数字化转型作为为企业服务的重要抓手,以更强的使命感和责任感,持之以恒地推动制造业数字化转型工作迈上新台阶。市长马军在讲话中明确表示,数字化转型不是“选择题”,而是关乎地方发展和企业生存的“必修课”“必答题”。

面对“必答题”,一些企业已经抢先交出了“成绩单”。走进蚌埠国显科技有限公司,大数据中心的大屏幕让人眼前一亮,这里实时显示着智能工厂生产线200多台核心装备的运行状态,设备一旦出现故障,立即就能通过5G网络实现毫秒级反馈。



↑海控三鑫生产车间,玻璃原片从退火窑中缓缓而出,机械手抓取并码放整齐。



←海控三鑫生产线上中控室,工作人员通过中控系统对生产流程进行监控、数据采集、数据分析等。

融媒体记者 陈昂 摄

公司数字化管理部经理蒋巍告诉记者,国显科技进行数字化转型之初,企业的信息化系统多达十几套,不仅极其分散且难以互联互通。市高新区得知情况后,主动帮助企业对接了第三方专业数字化平台,让企业数字化转型得以成功实现。

如今,通过中建材玻璃新材料研究院的凯盛AGM工业互联网平台,实现了多网络、跨设备、系统间的互联互通,正全面开展5G在工业生产各环节的创新应用,人均产能提升了145%,

产品研发周期降低了42%,库存周转天数减少了30%,有效推动了提质、降本、增效、绿色、安全发展。目前,凯盛AGM工业互联网平台已入选工信部“双跨”工业互联网平台,蚌埠国显科技入选工信部“5G工厂”,均取得了令人满意的成果。

“在数字化领域,我们将一如既往引领和凝聚凯盛在蚌企业,为大家平台赋能、创造价值。”中建材玻璃新材料研究院总院工业互联网创新中心主任周芸表示,今年上半年,企业已支撑市高新区2000家工业企业上平

台,重点对130家规上企业的经济运行数据进行监测。本月,中研院还与淮上经开区管委会签署了中研院集团作为数字化转型总服务商的协议,将持续推进数字化技术与工业场景融合应用,纵深赋能整个蚌埠市的产业转型。

做好“必答题”,蚌埠在行动。近年来,我市坚持高位推动,成立了数字化转型专班,先后印发《蚌埠市以数字化转型推动制造业高端化智能化绿色化发展实施方案及若干举措》《关于进一步推动全市制造业数字化转型工作的若干举措》等,为企业数字化转型提供了有力政策支撑。坚持网络先行,加快推动5G基础设施建设,提升5G应用场景覆盖范围,累计建成5G基站7441个,为企业数字化转型打下了坚实网络基础。坚持数实融合,积极推进“数智园区”建设,开展数字化转型进园区系列活动,加强企业数字化诊断,打造了淮上区、市高新区省级制造业数字化转型示范园区。

(下转02版)

无人船穿梭四方湖水测量用上“黑科技”

蚌埠融媒体记者 王立春
通讯员 张晶 文/图

近日,梁乔和同事顶着烈日乘船下到四方湖,船行一会便到了勘测位置。

“上一次作业停在了这里,现在得续上,保证测量数据的连贯。”安徽省地勘局第一水文工程地质勘察院(下称第一水文院)助理工程师梁乔边说边向记者展示手中的操作台,两条绿线在同一位置形成了交叉。

只见梁乔和同事们将一艘绿色的无人船放入水中,随即便拿出操控台开始工作。操作台上,除能看到无人船的行驶速度外,还可以看到实测的水深数据,这也是无人船在本次安徽省水资源基础调查工作中承担的重要任务之一。

“你看到的这个红线,是我们前期规划的勘测路线。绿线,是无人船实际走的路线。我们现在要保证无人船的实际路线和前期规划路线一致,将路线的偏离误差控制在允许范围内,这样可以保障下一步数据融合工作的准确

性。”梁乔告诉记者。

利用无人船可以测得哪些数据?记者了解到,无人船除实时接收卫星信号实现定位外,还通过声呐探头发出声波,当声波在水下遇到障碍物便会返回,结合声波的传播时间和速度,可以实时采集水深数据,最后获得水下地理位置、高程等数据。专业技术人员通过这些数据建立出水下地形的数字高程模型,进而根据不同水位即可计算出水资源储量等信息。

搭载北斗芯片、单波束水深探测仪、5G信号天线的无人船,具有体积小、重量轻等优点,可快速测算出流速、深度、坐标等信息,被广泛应用于河流、航道、水库、港湾等区域水下地形测量、水文测量等工作中。

梁乔回忆,传统的水下地形测量设备不仅安装复杂,而且数据需要人工进行解算,“容易出错,有时还需要我们回头重新再次测量,费时费力。”有了无人船这个“好帮手”,现在作业仅需两名技术人员便可配合完成。

(下转02版)



工作人员操作无人船。

70年匠心 酿一杯蚌茅

朋友相聚 礼赠佳品

安徽皖酒集团 订购热线: 13955241111



深入推进优质均衡发展 努力办好人民满意的教育

马军调研秋季开学准备工作

本报讯(融媒体记者 杨露露)8月28日上午,市长马军深入我市部分学校,调研秋季开学准备工作,看望慰问一线教师和教育工作者。副市长马兰其格参加。

在蚌山区,马军来到新城滨湖学校、第二实验小学,他走进学校食堂、教室等场所,详细了解秋季开学准备、校园安全及食品安全等工作。马军指出,要深入推进集团化办学,完善义务教育优质均衡发展推进机制,促进优质教育资源共建共享。在经开区,马军深入新城实验学校,要求压紧压实责任,强化警校联动,切实加强校园及周边安全管理工作,守护平安校园。

位于市高新区的第三实验学校兴华校区将于今年秋季正式招生,马军和学校负责人深入交流,对学校建设

成效给予充分肯定。他说,要把义务教育优质均衡发展作为城市功能品质活力提升的重要方面,努力提高办学质量和水平,让更多孩子在家门口就能享受优质教育资源。

马军强调,教育关系着千家万户。各县区、各部门要深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述,坚持教育优先发展理念,全面推动教育发展水平整体提升。要做细做实开学准备工作,统筹推进基础设施和师资力量配备、校园安全、食品安全等各项工作,确保秋季开学平稳有序。要坚持优质均衡发展,以集团化办学为抓手,着力化解“大班额”“大校额”问题,全面提升教育教学质量,努力办好人民满意的教育,为蚌埠振兴提供有力支撑。

学习贯彻党的二十届三中全会精神

社区“五老”来宣讲



8月26日,观澜口袋公园初心亭,离会区朝阳街道观澜社区“五老”宣讲团成员王侠一向党员群众宣讲党的二十届三中全会精神。观澜社区组织

“五老”宣讲团开展活动,以群众的视角、接地气的语言,将党的二十届三中全会精神传递到社区居民心中。

融媒体记者 刘晨 摄

安徽省研学旅游示范基地名单出炉

我市7家基地入选

本报讯(融媒体记者 何沛)近日,安徽省文化和旅游厅网站发布2024年—2027年安徽省研学旅游示范基地名单。其中,103家为新申报基地,26家申请复核基地。我市共有7家单位入选“安徽省研学旅游示范基地”。

根据安徽省文旅厅《关于开展2024年安徽省研学旅游示范基地申报认定工作的通知》要求,经单位申报、市级文旅部门初审推荐,安徽省文旅厅组织专家进行评审复核。该下遗址景区、五河县博物馆、江淮植物园、龙亢农场研学基地、卫食园放心食品博览园、天河之星研学实践基地共6家基地为此次新申报基地。安徽禾泉农庄生态农业有限公司复核通过。

研学旅游作为一种新兴的旅行方式,让学生离开课堂,通过实地考察、亲身经历以及动手实践等方法,进行文化、科学等多方面的探索与实践,使学生在愉悦轻松的氛围里拓宽视野、增加知识、提升能力、陶冶性情。此次蚌埠新增的6个省级研学旅游示范基地,各自拥有独特的特色与优势,极大地丰富了研学旅游的产品供应,充分展示了我市丰富的旅游资源和深厚的文化底蕴。

接下来,我市将持续丰富研学旅游产品供给,提高研学旅游服务质量,完善研学旅游监管机制,规范研学旅游市场秩序,加快研学旅游规范健康发展。

■新闻导读

绿色装配建筑进农村

02版