

数字赋能锻造新质生产力

我市规上企业转型驶入快车道

记者 史芳俊

尽管持续高温,我市企业生产“热”力不减。连日来,在位于马鞍山经开区的汉马科技集团发动机公司生产车间,由加工中心、机械手臂、AGV小车等共同组成的高度自动化生产线,一台台蓝色的醇氢系列发动机正有序下线。

细看每一台醇氢系列发动机,其缸体上均被激光刻上了专属二维码。别小看这个不起眼的小标识,它是贯穿产品全生命周期的“数字身份证”。扫描二维码,系统就能自动调取对应的零部件代码、产品批次号、装配工艺等信息,并实时监控每个关键工序的质量数据。

汉马科技集团发动机公司相关负责人表示,全流程数字化管控实现了从原材料入库到成品出厂的全程可追溯,不仅保证了产品一致性和稳定性,更为后期保养维护、质量追溯提供了数据支撑。

用数字赋能制造,以创新驱动发展,在马鞍山,包括汉马科技在内的一批企业正借助数字化力量实现高端化、智能化、信息化转型,努力“转”出新天地。

记者走进安徽国星生物化学有限公司智慧管控中心,映入眼帘的是大屏幕上不断跳动的生产设备实时数据,“通过采用数字化技术,优化生产流程,每个环节都实现了精确控制,生产效率显著提升。”国星生化相关负责人介绍,智能化的设备系统不仅减少了人工干预,还提高了生产效率和产品质量。

在新一轮科技革命与产业变革加速演进的当下,数字化转型不仅是单个企业的自我革新,更是我市推动新质生产力发展的重要路径。

今年2月,我市出台《2025年数字赋能制造业高质量发展工作方案》,聚焦新质生产力培育、制造业数字化转型、产业链协同优化、产业治理数字化提升等六大方面,部署32项具体举措,赋能产业高质量发展。

我市锚定数字赋能,持续擦亮“数智马鞍山”品牌,定期开展宣讲交流、供需对接、案例分享等系列活动,推动数字技术从“看得见”走向“用得上”,实施企业数字化普及工程,推广应用数字化软件服务包,鼓励企业上云、用数、赋智,推动中小企业从被动升级迈向主动转型。同时,我市联合智库机构开展智能化诊断服务,实现规上工业企业智能化诊断全覆盖,有效解决“不会转、不敢转、不好转”的难题。

目前,我市已实现规上工业企业智

能化诊断全覆盖,建成一批智能工厂、5G工厂和标杆车间,制造业关键工序数控化率达72.5%,规上工业企业数字化升级目标完成率超220%。

数字新基建也在加速落地,我市加快5G、工业互联网、数据中心等关键基础设施建设,年内计划新建1000个5G基站,打造5个“5G+”应用场景,开展40场以上供需对接活动;加快AI大模型训练算力中心建设,为智慧制造、智能金融等提供坚实支撑。

面向未来,我市全力抢抓数字发展机遇,加快全域数字赋能步伐,不断构筑竞争新优势,壮大发展新动能,在高质量发展的赛道上驶向更广阔的未来。

数字赋能制造业高质量发展

马鞍山市志愿服务中心新址揭牌

志愿服务迈入“三化”新阶段

本报讯(记者 黄莹 通讯员 张璐 实习生 夏思楠)8月8日上午,马鞍山市志愿服务中心新址揭牌仪式暨党建引领“专业社工+志愿服务”专题培训会在市党群服务中心举行。市委社会工作部相关负责人、志愿服务组织代表及优秀志愿者等参加活动,共同见证我市志愿服务事业迈入新阶段。

揭牌仪式后,市委社会工作部举办了党建引领“专业社工+志愿服务”专题培训会。会上,2024年度全国志愿服务“四个100”先进典型、“最美志愿者”获得者王子澄、花和佳苑社区党委书记薛洁、花山区殷实E家社会工作服务中心法人殷静及“中国好人”严经纬分别作主题分享,围绕志愿服务与中华优秀传统文化传承弘扬、志愿服务助力基层治理、志愿服务项目设计与活动组织等展开交流,为参训人员提供了有益的实践指导。

羽毛球赛事志愿服务、2024年全市“新征程 新作为”志愿服务项目大赛、“12·5”志愿者日主题活动及2025年“3·5学雷锋日”启动仪式等重大活动。此次新址至市党群服务中心,标志着我市志愿服务工作迈入制度化、规范化、专业化发展的新阶段。

揭牌仪式后,市委社会工作部举办了党建引领“专业社工+志愿服务”专题培训会。会上,2024年度全国志愿服务“四个100”先进典型、“最美志愿者”获得者王子澄、花和佳苑社区党委书记薛洁、花山区殷实E家社会工作服务中心法人殷静及“中国好人”严经纬分别作主题分享,围绕志愿服务与中华优秀传统文化传承弘扬、志愿服务助力基层治理、志愿服务项目设计与活动组织等展开交流,为参训人员提供了有益的实践指导。

一批产业项目扎堆投产

马鞍山经开区项目建设捷报频传

本报讯(记者 刘挺 通讯员 姚杰)8月8日,位于马鞍山经开区的安徽日发纺织机械有限公司非织造高端智能装备研发制造项目正式投产。

据了解,该项目采用了纺织工业中有着广阔发展前景的新型无纺布技术,突破了传统纺织原理,利用现有50余亩工业用地,新建3.7万平方米厂房,购置激光切割机、折弯机、抛丸机、前处理线、喷漆线、喷塑线、自动焊接机器人、加工中心等生产设备。项目达产后,能形成年产针刺线30条、水刺线5条的产能,将公司的产业结构优化和升级提供强大动力。

产业项目是推动经济高质量发展的“强引擎”。马鞍山经开区树牢“七未”理念,坚持一线调度、专班推进,持续强化要素保障、提升服务质效,推动项目早开工、早投产、早见效,以高质量项目支撑高质量发展。

近期,马鞍山艾瑞斯环保科技有限公司、马鞍山宇洲环保科技有限公司、马鞍山千友环保科技有限公司、马鞍山金田自动化科技有限公司、互友工业集团(马鞍山)智能装备有限公司5个环保产业项目也正式投产,项目建设捷报频传,为高质量发展注入了强劲新动能。

共筑“长三角中医药健康圈”

南京名中医来我市“把脉送健康”

本报讯(记者 杨正文 通讯员 潘明敏)8月7日上午,在中医院南院门诊楼一楼大厅,江苏省中医院与马鞍山市中医院联合举办“医心护宁马,仁术惠民生”主题惠民义诊活动,为市民提供优质中医药服务,共同推动“长三角中医药健康圈”建设。

本次义诊阵容强大,江苏省中医院精心选派了脾胃病科、男科、妇科、乳腺外科、急诊科、针灸康复科等多学科资深专家,市中医院派出骨干医师,组成联合义诊团队,为市民提供优质中医药服务。活动现场,专家们针对市民关注的常见病、慢性病及疑难病症,提供一对一的健康咨询服务,耐心细致地解答健康困惑。

为让市民沉浸式体验中医药魅力,现场特设中医外治体验区。耳穴压豆、艾灸、刮痧等传统疗法吸引了众多市民驻足体验,切身感受其独特

疗效。此外,中医药茶饮品鉴区和中医文创展示区也颇受欢迎,市民在互动中加深了对中医药文化丰富内涵的理解。

畅通惠民就医通道是本次活动的亮点。义诊期间,患者凭专家手写处方及有效证件,即可享受0元挂号及便捷的转方取药服务,有效简化了流程,减轻了群众就医负担,让市民省心又舒心。

此次活动是落实长三角卫生健康一体化的生动实践。通过江苏省名医下沉、技术帮扶,不仅为我市市民带来了实实在在的健康福利,也有力促进了本地中医药服务能力的提升。下一步,两院将进一步深化合作,探索建立远程会诊、人才培训、专科共建等长效协作机制,持续推动宁马中医药事业高质量发展,让更多群众共享长三角中医药一体化发展成果。

城市更新 幸福更“新”

(上接第一版)

阳湖公园总面积约126万平方米,巧妙布局都市水岸区、多彩游乐区、活力环湖区、滨水休闲区、人文宜居区五大功能区,足球场、篮球场、网球场、羽毛球场等运动场地一应俱全。曾经的“阳湖塘”经过水系整治,水体清澈,鸟类鱼类增多,与“陌陌花塘”的叠石景观、儿童游乐区的丰富设施,共同构成市民亲近自然的生态景观。作为城市排涝调蓄和生态景观

观的重要水体,阳湖公园及水系整治极大改善了区域生态环境,完善了防洪排涝体系。它融滨水休闲、健康运动、生态康养于一体,成为马鞍山城南当之无愧的山水门户和城市“客厅”。

城市更新,步履不停,每一处改变都承载着民生温度。马鞍山正以看得见的变化、摸得着的幸福,将“诗和远方”融入市民日常,让幸福生活持续“更新”。

马钢特钢:技术创新为转型赋能

(上接第一版)

马钢特钢圆坯研究所副所长杨志强介绍:“面对钢铁行业整体承压前行的形势,我们应对的方式就是不断修内功,打造高附加值产品。就拿拳头产品——大功率风电齿轮钢来说,已潜心研发十多年,探伤标准远超国家标准,但我们还是追求极致,在探伤合格率99%以上。”

马钢特钢聚焦“高强度、高耐蚀、高效能”技术前沿,组建专项团队攻克关键技术瓶颈。这些团队围绕轨道交通、能源装备、轴承钢棒线材等领域,精准研发,打造引领性首发创新产品,为制造业转型升级注入新动能。

质量是马钢特钢的生存根本、发展基石。坚持质量第一,才能打造“安全、长寿、绿色”精品。

炼钢炉前,橘红色火焰映照着炉前工的身影。他们顶着高温热浪,精细操

作着每一个环节,从炉前配比、熔炼控制到钢水成分调整,精准把控工艺参数。

虽然自动化设备已替代部分高温岗位,但职工们始终保持高度专注,严格执行标准化作业规程。

“我们必须紧盯销售端需求和客户端标准,必须对每炉钢水浇注质量负责到底。”在马钢特钢北区小方坯连铸机旁,连铸分厂作业长李浩的工装已凝结出白色盐渍。

马钢特钢以管理精细化、操作标准化为路径,持续优化工艺流程,强化过程管控,筑牢质量管理基石。实施质量违章计分制度,量化质量损失,严守质量底线和红线;开展质量管理培训,让“三不”(不接受不合格品、不制造不合格品、不流出不合格品)理念在基层落地生根;全面梳理管理制度与标准,完善科学规范、操作性强的制度体系。

智鸥驱动:以核心动力技术领跑低空经济赛道

记者 陶志尧
通讯员 刘晨晨 李佑胜

8月7日,记者走进安徽智鸥驱动科技有限公司生产组装车间,一架极具未来感的电动垂直起降飞行器(eVTOL)赫然映入眼帘。圆润的轮廓搭配流线型的机身,酷似科幻电影中的飞碟,科技感十足。

现场,技术人员正全神贯注地调试飞行器的核心驱动部件。伴随着螺旋桨的平稳转动,这架飞行器的动力系统展现出强劲而稳定的性能。

“这是完全由我们自主研发设计的eVTOL,未来将应用于景区观光旅游与广告表演领域。”智鸥驱动总经理汲自强介绍,这架名为“凌岳一号”的eVTOL预计本月底正式发布,其核心动力系统采用了智鸥驱动深耕多年的无人机动力量技术,为飞行器提供了强劲动力支持。

作为国内大载重无人机动力量系统的科创企业,智鸥驱动以核心技术为引擎,正在为低空经济的腾飞注入强劲动力。

“动力套由无人机三电系统(电池、电机、电控)及螺旋桨组成,为无人机提供全部动力,是电动无人机的核心部件。”汲自强说,多年来,公司核心技术团队深耕无人机动力量研发,积累了深厚的技术底蕴,攻克了高压高功率密度下的绝缘、散热、电磁干扰等关键技术难题,确保动力系统能长时间稳定运行。

“目前,我们推出的‘信天翁’‘金雕’‘游隼’三大系列动力套件,额定拉力覆盖30公斤至200公斤,轴峰值拉力最高达300公斤,支持整机最大起飞重量达3000公斤,可满足不同场景下的飞行器需求,广泛应用于消防无人机、物流运输、飞行汽车等场景。”汲自强表示,目前国内200公斤级以上无人机,80%采用了智鸥驱动的动力系统解决方案。

“我们的核心竞争力在于对电机、电控关键部件的深度研发。”汲自强表示,通过持续优化电机、电控设计,智鸥驱动不仅提升了无人机动力量系统的可靠性,还显著延长了使用寿命。

如今,智鸥驱动产值连续两年实现翻倍增长,在国内大载重无人机动力量系统领域持续领跑。随着“凌岳一号”即



安徽智鸥驱动科技有限公司技术人员正在调试装配电机。记者 陶志尧 摄

将面世,智鸥驱动正迎来新的发展机遇。

“我们将以更开放的姿态拥抱低空经济新时代,通过持续创新为行业发展注入新动能。”汲自强说,除继续深耕动力系统,未来,智鸥驱动还将在eV-

TOL整机研发、智能控制系统等领域加大投入,加速布局低空经济全产业链,在更广阔的天空书写新的篇章。

场景创新 向“新”而行

马鞍山经开区新一轮汽车消费券明起发放

总额度为300万元

本报讯(记者 陶志尧 刘挺 通讯员 张云 姚杰)8月8日,记者从马鞍山经开区获悉,为进一步激发消费潜能,持续推动扩大消费市场,马鞍山经开区将于8月12日上午10时起,启动新一轮汽车消费券发放活动。

据了解,本次活动发放总额度为300万元,在消费时可叠加国家以旧换新相关政策,且不再设定每个档次消费券名额,活动期间单车享受一次优惠,消费券先到先得,资金用完活动即止。

活动参与商家为马鞍山雨田思雅汽车销售服务有限公司等34家园区汽车销售企业。

本次汽车消费券承办平台为银联平台。活动期间,消费者在参与活动的售车企业购车时,使用有效期内的62开头银联卡,在活动专用POS机上支付购车款,可享受立减优惠。汽车消费券设置传统燃油车专享消费券和新能源车专享消费券两种类型,且各档位优惠力度不同。马鞍山经开区相关工作人

员提醒,消费时务必准确核对定金刷卡金额及对应档位。

关于传统燃油车专享消费券,消费者在参与活动的售车企业购车时,购置一辆5万元(含)—10万元以下新车,使用活动专用POS终端支付1万元定金,可享受立减2000元;购置一辆10万元(含)—20万元(不含)新车,使用活动专用POS终端支付2万元定金,可享受立减4000元;购置一辆20万元(含)以上新车,使用活动专用POS终端支

付3万元定金,可享受立减6000元。关于新能源车专享消费券,消费者在参与活动的售车企业购车时,购置一辆5万元(含)—10万元以下新车,使用活动专用POS终端支付1.5万元定金,可享受立减3000元;购置一辆10万元(含)—20万元(不含)新车,使用活动专用POS终端支付2.5万元定金,可享受立减5000元;购置一辆20万元(含)以上新车,使用活动专用POS终端支付3.5万元定金,可享受立减7000元。

培育县域电商人才 激发乡村内生动力

本报讯(记者 邓婷婷 通讯员 徐君梅)日前,一场旨在提升县域电商人才素质、推动县域经济发展的电商人才培训活动在和县电子商务公共服务中心圆满落下帷幕。来自该县各行各业的学员在两天的学习实践中“破圈”成长,为当地电商产业、乡村振兴注入新的活力。

当前,县域电商蓬勃发展,成为推

动农村经济发展、促进农民增收的重要力量。然而,许多县域电商企业却面临着专业运营、营销推广、数据分析等方面的人才匮乏问题。为破解这一难题,和县电子商务公共服务中心深入调研县域电商发展现状,针对行业发展需求,持续加强电商人才培育。

此次培训邀请了电商行业的专家和

实战经验丰富的企业高管担任讲师,课程内容涵盖电商运营、直播带货、短视频制作、农产品上行等多个领域。培训采用理论教学与实践操作相结合的方式,既让学员们对电商知识入脑入心,又让学员们分组开展网店运营、直播带货等实践活动,在实操实训中增长才干。

“我们将加强与高校、科研机构合

作,联合电商企业建立实习实训基地,加快形成产学研用一体化的电商人才培养模式,培育一批懂技术、会运营、能创业的电商实用人才。”和县电子商务公共服务中心相关负责人表示,下一步,将以人才为支撑,积极推动电商与农业、制造业、服务业等产业的深度融合,促进县域经济转型升级和高质量发展。

“马”不停蹄融“长”入“宁”

(上接第一版)今年上半年,我市新签约长三角及珠三角地区项目173个、总投资425亿元,分别占比全市59.2%、52.9%。其中,南京地区项目64个、总投资124.4亿元。

这些项目的快速推进与落地,是马鞍山全面融入南京都市圈、深度融入长三角的生动缩影。近年来,马鞍山紧扣“一体化”“高质量”两个关键词,将全面融入南京作为深入推进长三角一体化发展的关键抓手,主动靠上去、精准接

上去、全力融进去,高质量发展成效显著。

下好交通“一盘棋”,是畅联都市圈、融入长三角的先导工程。宁马城际铁路建成通车后,将挑起马鞍山主城与南京,以及沿线城镇间公共交通出行“大梁”,而与此同时地面路网同步蝶变——宁马高速“四改八”全线贯通,皖S446与苏S126省道十月对接,18条毗邻公交线路日均运送7810人次,高效助力打造南京都市圈“一日生活圈”

“一小时通勤圈”,让跨省上班、购物、旅游成为“日常风景”。

一体化温度,更在民生细节中流淌。石臼湖畔,苏皖四区县建立联防联控长效机制,去年丹顶鹤、小天鹅等多种珍稀翩跹越冬;“宁马急救互援协作”7月启动,跨省生命通道无缝衔接;南京市儿童医院名医工作室扎根马鞍山市妇幼保健院,36个长三角名医工作室让优质医疗“近在咫尺”;南京百家湖小学博望分校书声琅琅,200余名教育干部

心顺民意的实事好事落到实处,我市文明城市建设的“责任清单”已变成人民群众的“幸福清单”。下一步,我市将继续以学习教育为抓手,充分发挥市精神文明建设专项工作机制统筹协调、组

织推动作用,盘活用好各方面资源,紧盯群众反映强烈的重难点问题攻坚,广泛开展“诗润文明 马上有礼”等活动,常态化开展道德模范、身边好人选树宣传,营造向上向善的良好风尚。

驻点巡逻、视频监控,进行精细化管理,打造全龄友好的口袋公园“马鞍山样本”。

从“被动整治”到“主动维护”,从“面子”向“里子”延伸,如今,一件件得

民心顺民意的实事好事落到实处,我市文明城市建设的“责任清单”已变成人民群众的“幸福清单”。下一步,我市将继续以学习教育为抓手,充分发挥市精神文明建设专项工作机制统筹协调、组