

嘉兴日报

2026年8月7日 ◆ 星期五

农历丙午年六月廿五
新闻热线:82838467 82838599
投稿邮箱:jbnhxw@163.com

南湖新闻NANHUNews

◆ AI智汇南湖 ◆

传统工厂的“数字蝶变”

■记者 周明丽 通讯员 黄晨旭

近日,省经信厅公布2026年浙江省“未来工厂”试点企业名单,加西贝拉高效绿色冷媒压缩机未来工厂入选。

作为南湖区制造业龙头企业,加西贝拉持续探索AI与精密制造深度融合,从单点智能装备应用迈向全环节数据驱动。AI浪潮席卷,这家扎根南湖30余年的制造大厂,正是全区工业千帆竞发抢抓人工智能发展机遇、推动传统制造迭代升级的一个生动案例。

越来越多的传统制造业企业推开“数字之门”,以AI技术破解生产痛点、重塑管理模式,一场静水深流的“数字蝶变”正在持续上演。

一线寻“智”
看AI如何引领工厂“智变”
机械臂精准旋转、起落,

AGV 小车有序穿梭,大屏上实时滚动着产线数据流……走进加西贝拉,耳畔是设备的鸣响,但眼前不再是繁忙的工人。

海量设备,万千工序,这座世界级的冰箱压缩机工厂,已将AI植入其研发、生产、质检、管理全流程。

加西贝拉技术管理部兼规划发展部部长郑爱武介绍,加西贝拉高效绿色冷媒压缩机未来工厂项目总投资超7亿元,2024年6月启动,计划到明年5月全部完成。项目基于AI、数字孪生等新一代信息技术与压缩机精密制造工艺深度融合,推动生产模式由自动化向数据驱动的自治化智造跨越。项目实施两年来,惊人的变化陆续浮上水面。

焊接工位已经无人化,内排气管全自动智能化高频焊设备自主运转,AI视觉系统实时捕捉

定位偏差,过去该工序存在的焊接定位不准、焊漏率波动等痛点不复存在。

沿着产线向前,更多令人印象深刻的智能化变革一一展现。

“传统制造场景中,转子热套装配长期存在温控不稳、轴向间隙难以把控、零部件易擦伤等难题,微米级误差就会直接影响压缩机噪声与使用寿命。”驻足转子精密装配工位,郑爱武告诉记者,多通道智能化装配产线改造后,AI系统实时采集温度、位移、同心度参数,“算法大脑”动态调整机械臂运行轨迹,攻克了这一行业瓶颈。

项目实施过程中,该公司首创了AI定子外观自动化缺陷检测产线,以毫秒级速度甄别划痕、漆膜损伤等细微瑕疵,避免了人工漏检的漏洞。

在具象的车间生产现场之外,加西贝拉高效绿色冷媒压缩

机未来工厂项目在更高“维度”改变企业:

新品试产前,工程师依托三维仿真预判工序瓶颈、优化工艺方案,实现零部件结构快速仿真优化,持续压缩新品研制周期。

AI也渗透进了企业管理肌理。工艺SOP智能体落地后,实现标准化文件自动生成,现场执行偏差率下降80%。

更别说生产指挥中心的数驾驶舱了,MES、WMS、QMS、EMS等十大业务系统互联互通,该公司订单进度、产能负荷、能耗碳排放数据实现实时可视化……

“到2027年,我们计划达到国家智能制造成熟度4级水平,具备申报‘灯塔工厂’的条件。”郑爱武说,项目建成后,公司人均生产效率预计提升19%,能源利用率提升13.63%,产品不良率降低33%,产品研制周期缩短

14.29%。

智造“蓝海”
南湖制造“千帆竞发”

一滴水可折射漫天星光。加西贝拉的“智变”,折射出南湖区制造的智能化跃迁。近年来,南湖制造数智转型迈向场景深耕、全域协同、生态赋能的全新层级,各细分领域企业主动拥抱人工智能,5家企业入选2025年浙江省数字化车间。

在浙江德威不锈钢管业股份有限公司,自2018年起分三期累计投入4.6亿元布局智能制造,为企业在高端特种管材赛道赢得新优势。去年,该公司特种大口径不锈钢管制造创新应用入选2025年浙江省人工智能应用场景。通过整合10余套信息化系统,依托数字孪生建模与产业知识图谱,该公司彻底打通生产全链路数据壁垒, (下转2版)



南湖荷灯映夜色

昨天晚上,2026年嘉兴南湖荷花灯会民俗活动正在如火如荼地进行中。夜幕下,市民们来到南湖畔投放荷花灯,寄托心中美好期许,感受水乡民俗的魅力。

嘉兴南湖荷花灯会历史悠久,是独具江南水乡特色的民间节庆活动。据《嘉兴市志》记载,旧时农历六月廿四为荷花生日,市民倾城游南湖,入夜投放盏盏荷花灯,流光浮漾湖面。这项民俗已于2007年被列入第二批浙江省非物质文化遗产名录。

■摄影 记者 俞中岳

走出数据要素市场化“南湖路径”
南湖数据集团五项目同台摘奖

■记者 徐梦倩 通讯员 张耀琴

近日,2026“数据要素x”大赛浙江分赛嘉兴站终评榜单出炉,这场覆盖20大赛道、汇聚全市数字创新力量的赛事迎来收官。

浙江南湖数据发展集团牵头、联合申报的五大项目过关斩将,一举拿下一项二等奖、两项三等奖、两项优胜奖,成果横跨数字中医、全民健康、跨域数据协同、医疗大数据、科创金融五大赛道,用实打实的赛场成绩,亮出集团深耕数据要素市场化建设的硬实力。

数创赋能民生产业
据了解,本届嘉兴站大赛以

“数据赋能 乘数而上”为主题,面向企业、医院、科研院所广发“英雄帖”,搭建起“创意参赛—资源对接—落地转化”的完整孵化链条。

海量参赛项目中,南湖数据集团报送的作品瞄准民生刚需、产业痛点精准破题,每个项目都有接地气、可落地的实践逻辑。

拿下二等奖的《江浙秀水派中医特色与数字化传承新范式》,是本土医疗数据创新的亮眼代表。

江南中医底蕴深厚,但中医诊疗数据分散、难以合规流通一直是行业难题。该项目打通中医问诊、方剂、体质调养各类数

据,搭建合规流转路径,既守住患者隐私底线,又让传统中医经验形成标准化数字资产,为长三角医疗数据价值转化提供可复制样板。

两个三等奖项目分别聚焦民生健康与政务数据融通。

《运动健康数据产品化与C+B+保险运营模式》瞄准全民健康需求,打通健身房运动记录、居民电子健康档案、商业保险三方数据。简单来说,市民日常运动数据不再只是手机里的数字,能联动健康管理方案、保险优惠,实实在在助力健康产业建设。

另一项《多源数据双城协同

流通实践》直击跨部门数据壁垒难题,破解政务、产业数据难融合、难共享痛点,大幅提升跨领域数据配置效率,为城市精细化治理打通数据通道。

两项优胜奖同样紧扣产业与民生主线。

《基于可信空间的嘉兴市医疗大数据应用转化平台》依托集团运营的市级数据产业公共服务平台底层技术,做到“数据可用不可见”,在保护隐私前提下支撑临床科研、便民就医、公共卫生监测多重场景。

《“数信智投”投资管理开发应用一体化平台》则面向本地招商、产业投融资场景,整合企业

信用、产业经营、政策多维数据,让项目研判、风险管控、投后管理全流程数字化,帮政府精准招商、让资本高效对接本土优质企业。

南湖模式激活新动能

赛场上的亮眼表现,并非一日之功。

作为嘉兴市数据产业公共服务平台投资运营主体,近年来,浙江南湖数据发展集团以释放数据价值、赋能实体经济为目标,三年间在数据确权、基础设施、市场化运营、生态合作四大板块实现全面突破。

(下转2版)

□奋力打造嘉兴市区“南大门”

传统产业转型与新兴项目落地双轮驱动
上半年,余新镇制造业投资跑出“加速度”,位列全区第一■记者 钟鑫媛
通讯员 王柳萍 钮宇萍

本报讯 盛夏的南湖区余新镇,浙江盛誉智能科技有限公司新厂区建设现场热度正酣。新厂房外立面施工已全部完成,规整方正的厂房轮廓完整呈现,崭新的厂房内施工人员各司其职加紧室内区域的作业,项目建设节节推进。

这个项目去年10月拿地开工,仅用半年多便完成主体工程大半进度,正向着年内竣工投产的目标全力冲刺,正是余新镇上半年制造业投资逆势上扬的生动注脚。

记者了解到,今年上半年,余新镇交出成色十足的经济答卷:规上工业总产值同比增长16.6%,固定资产投资增速达52.5%,其中制造业投资增速达153.1%,位列全区第一。更具含金量的是,全镇半年度11.32亿元固定资产投资中,制造业投资占7.72亿元,比重达68.2%。

增量招引与存量挖潜双向发力,共同托举起制造业投资的高增速。余新镇始终把项目建设摆在经济工作核心位置,建立“一张图”挂图作战攻坚机制,以目标倒逼责任,以时间倒逼进度,为每个重点项目配备专属服务力量,打通项目审批、建设、投

产各环节堵点。

作为本土企业二次创业的典型代表,盛誉智能拿下新地块建设智能化厂区,借助模拟审批、容缺受理实现拿地即开工,又通过主体施工加内部规划的交叉作业模式将工期压缩近一半。

蒂凡五金在狭长地块上见缝插针推进改扩建,金麟机械旧厂房重建成现代化生产基地,梦迪集团更新产业载体后同步招引上下游高端配套企业……这些来自本土企业的追加投资,每一笔都深深扎根于余新镇积淀多年的产业土壤。

作为全区率先实施传统产

业转型大提升行动的镇街,余新镇聚力“腾笼换鸟”、改造提升、创新示范三大方向,上半年累计腾出发展用地241亩,服务6家本土传统企业启动增资扩产,为制造业持续升级腾出宝贵空间。

“我们通过常态化走访第一时间捕捉企业技改、扩产需求,覆盖环评指导、立项入库、政策申报各环节全程跟进。”余新镇相关负责人介绍,专门设立的项目推进岗把服务做在需求前面,让企业投资意愿快速转化为实实在在的投資量。

在本土企业扩能热潮之外,新引进制造业项目也在梯次放量。联超光电采用租赁过渡加

自建基地的双轨推进模式,租赁厂区半年内实现量产,自有地块同步开工建设;美高智能签约落地仅一个月便实现投产,顺利达成投产即升规;航菱微50亩半导体核心零部件项目全速推进前期手续,以“186天建设,年内竣工投产”为目标持续奋战。这批新项目接连落地见效,与本土企业扩产形成合力,共同拉动制造业投资跑出“加速度”。

“遇到问题马上有回应、有方案,我们只管一门心思往前冲。”盛誉智能总经理寿建根的感慨,道出了众多落地企业的共同感受。

(下转2版)

区领导调研推进
政府民生实事项目

■记者 冯思家

本报讯 8月5日下午,区委副书记、区长王志军赴东栅街道、南湖街道、禾兴街道调研推进政府民生实事项目。他强调,要树立和践行正确政绩观,始终坚持以人民为中心的发展思想,紧盯目标、加快推进、闭环落实,确保各项民生实事按时高质量完成,以更加有感可及的实际成效,切实让更多群众感受到“在南湖真幸福”。区人大常委会副主任杨玲珠参加。

托育服务事关千家万户,承载民生温度。作为市级民生实事项目,嘉兴中港托育园是公建民营普惠性托育机构。今年该园改建托小班、新建乳儿班,升级后新增托位60个,目前已累计服务婴幼儿191人次。王志军来到这里,实地察看园所环境,走进教室详细了解托位供给、师资配备及日常照护等情况。王志军指出,要持续深化医育融合,加强托育人才培养和服务运营管理,让更多群众享受到安全优质、普惠共享、方便可及的家门口托育服务,为打造生育友好型社会提供有力支撑。

针对主城区老年人口居多、中医医疗需求突出的实际,建设街道社区卫生服务中心依托政府民生实事,升级打造了“子城中医馆”。王志军逐一了解各功能区分布,听取中医特色专科建设情况。他强调,要聚焦诊疗提质、人才赋能,探索更多便民就医举措,加快建设“优秀特色中医馆”,让居民在家门口享受到更多优质医疗服务。

文昌路停车场新能源汽车充电桩项目是省市民生实事,设置充电车位88个,配套换电站和储能设备,打造光储充换一体化生态站。今年上半年,场站配套建成户外劳动者服务站点,整合“司机之家”“工会驿站”“智慧书房”等功能,打造集快速补电、休憩阅读、便民服务于一体的复合型场站。王志军实地察看场站运营,了解充电服务和光伏发电系统运行情况。他强调,要强化“资源集成”,将民生实事嵌入城市居民生活服务中,既要缓解老城区“充电难”,也要打造户外劳动者“暖心港湾”,推动资源双向赋能,服务内外贯通,让民生实事更有温度、更见实效。

□擦亮城乡融合金名片 激活科创新城新引擎
守千年文脉 启焕新征程
太平路历史文化街区
保护规划获省政府批复

■记者 冯思家 通讯员 徐嘉君

本报讯 近日,浙江省政府批复同意13个历史文化名镇、名村、街区保护规划,《嘉兴市南湖区太平路历史文化街区保护规划(2023—2035年)》成功获批,这也意味着凤桥镇此处千年古街区有了保护与发展的新蓝图。

太平路历史文化街区位于南湖区凤桥镇新塍社区,文脉可追溯至春秋战国时期的濮李古地。唐宋时形成村落,得名“竹田里”;明代蚕桑丝织业兴起,集镇雏形渐显;清嘉庆年间金石名家张廷济改地名为“新塍”,沿用至今。晚明时这里已跻身嘉兴四大古镇之列,孕育出40余位进士,素有“千年耕读传家”之誉。

如今,街区完整保留“一河一港两街多节点”的水乡格局,丁溪、太平桥港穿境而过,镇东街、镇西街依水延展,鱼骨状街巷蜿蜒曲折,青石板路、河埠码头、临水民居勾勒出原汁原味的江南肌理。区域内现有嘉兴五金工具厂老厂房、南星桥2处市级文保单位,太平桥、大中桥等多处文保点,以及马氏民居、镇东街古建筑群等一批民国历史建筑,层层叠叠的遗存串联起新塍从农耕、商贸到近代工业的完整发展脉络。

“此次省级规划批复,既是我们前期工作的阶段性成果,更明确了后续保护利用的方向。”凤桥镇副镇长蒋卓炜表示,将严格按照保护规划划定核心保护范围、建设控制地带与环境协调区三大区域,坚守“不改变文物原状、修旧如旧”原则,对建筑实施差异化保护整治,确保街区格局的完整性与真实性。

在保护历史遗存的同时,街区始终将民生改善放在重要位置。凤桥镇将同步推进污水管网、公共步道、照明系统等基础设施提质工程,在提升原住民生活品质的同时,最大限度保留街巷原貌与生活场景。

在活化利用方面,街区深挖文化资源,构建“文化传承+文旅体验+产业融合”的发展模式,致力于打造“一脉两街串九巷,新塍十景亮八区”的整体空间格局。项目总用地342亩,含历史街区、粮仓、梅园遗址三大板块,围绕“修旧如故、改善人居、农文旅融合”核心思路,实施文保修缮、水环境治理、业态植入、公共配套四大工程。

“我们的目标是留得住乡愁、看得见发展。”凤桥镇相关负责人表示,项目将坚持“农业为基、文化为魂、旅游为桥”发展路线,联动周边梅花洲景区形成文旅双核心,让历史遗产真正融入当代生活,为嘉兴历史文化名城建设续写崭新篇章。

■导读



»»» 详见3版