

# 芜湖,传统制造业强市的发展空间有多大?

□新华社记者 张紫贇 汪海月 马欣然

在处长江中下游的安徽省芜湖市,制造业涵盖41个工业大类中的37个,制造业增加值占GDP比重达37%。凭借创新思维,这座传统制造业城市近年加快构建现代化产业体系,汽车及零部件、工业机器人、新材料等产业实力强劲,不断开拓出城市发展的新空间。芜湖市日前公布的新一批重大开工项目中,制造业项目总投资额349.3亿元,占比约86%。

## 改旧焕新:传统制造业转型升级

奇瑞是芜湖市本土汽车品牌,今年上半年,奇瑞集团累计销售汽车110万余辆,再创半年度销量新高。

“从20多年前创业初期死磕发动机技术,到如今全面布局新能源汽车的智能化、网联化、绿色化,我们一直摸着石头过河,靠的就是创新。”奇瑞集团新闻发言人金弢波说。

奇瑞的“创新密码”,是芜湖传统制造业提质增效的一个例证。放眼芜湖,从智能化改造,到搭建工业互联网平台,再到建设数字化车间、无人工厂等,源于制造、成于智造的发展路径日渐清晰。

在芜湖美的厨电智能家电产业园,一架无人机盘旋上空,数台检测设备同步高效运行,通过5G网络向“智慧大脑”

实时反馈各产区生产场景。

“各个环节都在与提质增效较劲儿。”该产业园数字化负责人郭克雄说,生产制造数字孪生、5G+、智慧能源管理等场景应用,使运维成本降低50%,生产效率提升30%以上。目前产业园已获得国家智能制造示范工厂、国家级绿色工厂等称号。

产业转型升级离不开“有为政府”的引导和加持。芜湖市市长徐志介绍,不同于一些大城市,芜湖本地缺乏高水平大院大所,便围绕主导产业开展创新赋能服务,一方面向内加强政策引导,以“研发投入评比”等活动营造创新氛围,一方面向外引入中国科大、北航、哈工大等院校共建研究平台,以“千企大走访”“百校大对接”等活动为依托,为企业定向匹配科研成果、人才供给。

数据显示,芜湖市2023年实现第二产业增加值2181亿元,在GDP中占比46%;规模以上工业企业营收7272亿元,利润总额达449亿元。

## 超前布局:新兴产业“拔节生长”

自动生成喷涂轨迹、高精度自动识别复杂焊缝、灵巧加工部件……走进位于芜湖市鸠江区的埃夫特智能装备股份有限公司,展厅内的各式机器人正向参观者展示着“十八般武艺”。

在埃夫特周边,一个国家级机器人产业集聚区正在加速发展,从2013年四五家企业、不足4亿元产值,发展到集聚上下游企业220余家,2023年产值突破300亿元,形成工业机器人、服务机器人、核心零部件、系统集成、人工智能、特种装备全生态体系。

“芜湖门类齐全的制造业基础,给机器人产业发展提供了广阔的应用场景及市场空间,同时机器人产业发展也持续助力制造业提质增效。”芜湖机器人产业发展集团有限公司董事长兼总经理许礼进说,他自1998年大学毕业后便来到芜湖工作,见证了这座城市的制造业从“造船”“造车”向“造机器人”“造飞机”扩展。

正如湾沚区居民十余年前未曾想过,自家门口的荒地上竟然能“长出”一座航空新城。

芜湖市用十年时间,抢抓低空经济新机遇,从单个项目,到单条产业链,再到集聚产业链,逐渐形成“大飞机看上海,小飞机看芜湖”的影响力。2023年,该市低空经济产业产值达400亿元,同比增长26.6%。

不仅如此,这座滨江城市还超前布局集成电路和新型显示等一批“新赛道”,2023年战略性新兴产业产值同比增长13%,加速形成新质生产力。

## 描绘未来:澎湃动能加速集聚

6月14日,华为云华东(芜湖)数据中心正式开服,标志着“东数西算”芜湖数据中心集群正式上线。该集群已签约上中下游产业链重点项目41个,总投资超3000亿元,在建机架超10万架。这是芜湖面向更远未来的创新布局。

作为数字经济时代的核心生产要素,算力运营正成为驱动经济增长的新引擎。谈及此,芜湖市大数据建设运营有限公司董事长胡善兴兴奋不已。他和团队在全力打造“算力界的淘宝”,通过链接算力资源供给方和需求方,提供“按需随取”的一站式算力服务,以算力赋能科创,加速数实融合,撬动更大规模的数字经济。

除了培育“算力”这一数字时代新动能,一个包含17个创新园区的鸠兹科创湾正在孕育壮大,将成为集聚创新主体、链接外部资源的新“创新场”,吸引更多企业和人才来此“开疆辟土”,推动安徽构建起“北谷(科大硅谷)南湾”科创格局。

“这些创新园区分布在芜湖市交通、资源等配套最好的位置,我们将通过精准政策支持、全方位服务以及开放大量应用场景等措施,塑造‘芜湖科创’品牌。”芜湖市科技局局长曹洁说。

# 上半年我国消费市场规模持续扩大

新华社北京7月15日电 国家统计局15日发布数据显示,今年上半年,我国社会消费品零售总额235969亿元,同比增长3.7%。其中,商品零售额209726亿元,增长3.2%;餐饮收入26243亿元,增长7.9%。消费市场规模持续扩大。

乡村市场销售快于城镇。上半年,城镇和乡村消费品零售额分别为204559亿元、31410亿元,同比分别增长3.6%、4.5%,乡村市场销售增速快于城镇0.9个百分点。县乡消费潜力有效释放,县乡消费品零售额占社会消费品零售总额的比重稳步提升,占比较上年同期提高0.4个百分点。

随着直播带货、即时零售等电商新模式的快速发展,网络零售占比持续提高。上半年,实物商品网上零售额同比增长8.8%;占社会消费品零售总额的比重为25.3%,比一季度提高2.0个百分点,今年以来占比持续提升。线下新业态较快增长。上半年,即时消费需求较为集中的便利店零售额同比增长5.8%,

比1至5月份加快0.9个百分点;品质服务好、消费体验佳的仓储会员店零售额保持两位数增长。

随着居民更加注重生活品质、绿色环保意识增强,以运动健身产品、绿色智能家电、新能源汽车等为代表的升级类商品成为消费新增长点。上半年,限额以上单位体育娱乐用品类、通讯器材类零售额同比分别增长11.2%、11.3%;高效等级家电、智能家电销售实现较快增长。

服务零售保持较快增长。上半年,服务零售额同比增长7.5%,增速高于同期商品零售额4.3个百分点。

国家统计局贸易外经统计司司长于建勋表示,尽管消费市场总体保持增长态势,但要看到,消费市场恢复基础仍需巩固,居民消费能力有待进一步提升,部分大宗消费波动不稳。下阶段,要扎实推进消费品以旧换新释放消费潜力,着力增强居民消费能力,不断培育壮大消费新增长点,推动消费市场持续扩大,进一步发挥消费对经济发展的基础性作用。

# 上半年我国服务业发展稳中有进

新华社北京7月15日电 国家统计局15日发布数据显示,上半年,我国服务业增加值349646亿元,同比增长4.6%。服务业增加值占国内生产总值比重为56.7%,比上年同期提高0.2个百分点。服务业在国民经济中的分量更加突出,服务业发展稳中有进。

现代服务业增长较快。上半年,信息传输、软件和信息技术服务业,租赁和商务服务业增加值同比分别增长11.9%和9.8%,合计拉动服务业增加值增长1.7个百分点,为引领产业价值链高端延伸和加快形成新质生产力提供有力支撑。

服务业新兴领域增长向好。高技术服务业、科技服务业快速增长,持续赋能创新驱动发展。上半年,高技术服务业固定资产投资规模稳步扩大,同比增长11.7%,占全部服务业固定资产投资比重为4.7%,比上年同期提高0.5个百分点。其中,电子商务服务、科技成果转化

服务、研发与设计服务固定资产投资同比分别增长24.1%、17.4%和14.4%。

服务消费潜能释放。上半年,服务零售额同比增长7.5%,比同期商品零售额增速高4.3个百分点;全国居民人均服务性消费支出同比增长9.2%,占居民人均消费支出比重为45.6%,比上年同期提高1.1个百分点。文化旅游深度融合,优质文旅产品供给丰富,激发旅游消费新潜力。上半年,旅游游览和娱乐服务类电子商务交易额同比增长23.4%。

“上半年,服务业持续恢复,发展内生动力继续增强,新动能新优势发展壮大。”国家统计局服务业调查中心主任彭永涛说,也要看到,有效需求不足、企业经营压力较大等制约服务业经济持续回升向好的因素依然存在,要加快构建优质高效的服务业新体系,进一步壮大发展动能,巩固和增强服务业经济回升向好基础。

# 我国将从多方面推动专利开放许可制度高效运行

新华社北京7月15日电 记者从国家知识产权局获悉,为推动专利开放许可制度高效运行,拓展专利转化运用的模式和渠道,该局近日印发关于全面推进专利开放许可制度实施工作的通知。

专利开放许可是《中华人民共和国专利法》第四次修改新设的一种专利转化运用制度,是专利转化运用的制度创新,有利于实现简便快捷的“一对多”专利许可,提升对接效率,降低制度性交易成本,打通科技成果向新质生产力转化的“最后一公里”。

通知要求从指导专利权人规范提交开放许可声明、推动试点项目便捷转为开放许可、指导专利权人合理估算许可使用费、加强开放许可声明信息的开放共享、充分发挥各方作用促进供需对接等多方面推动专利开放许可制度高效运行。

国家知识产权局相关负责人介绍,根据许可制度,专利权人自愿提交专利开放许可声明,对专利许可使用费“明码标价”,由国务院专利行政部门向社会“广而告之”,任何单位或个人书面通知专利权人并依照标价付费即可获得实施许可,对所有被许可方“一视同仁”。

通知要求从指导专利权人规范提交开放许可声明、推动试点项目便捷转为开放许可、指导专利权人合理估算许可使用费、加强开放许可声明信息的开放共享、充分发挥各方作用促进供需对接等多方面推动专利开放许可制度高效运行。

通知要求从指导专利权人规范提交开放许可声明、推动试点项目便捷转为开放许可、指导专利权人合理估算许可使用费、加强开放许可声明信息的开放共享、充分发挥各方作用促进供需对接等多方面推动专利开放许可制度高效运行。

通知要求从指导专利权人规范提交开放许可声明、推动试点项目便捷转为开放许可、指导专利权人合理估算许可使用费、加强开放许可声明信息的开放共享、充分发挥各方作用促进供需对接等多方面推动专利开放许可制度高效运行。

通知要求从指导专利权人规范提交开放许可声明、推动试点项目便捷转为开放许可、指导专利权人合理估算许可使用费、加强开放许可声明信息的开放共享、充分发挥各方作用促进供需对接等多方面推动专利开放许可制度高效运行。

通知要求从指导专利权人规范提交开放许可声明、推动试点项目便捷转为开放许可、指导专利权人合理估算许可使用费、加强开放许可声明信息的开放共享、充分发挥各方作用促进供需对接等多方面推动专利开放许可制度高效运行。

通知要求从指导专利权人规范提交开放许可声明、推动试点项目便捷转为开放许可、指导专利权人合理估算许可使用费、加强开放许可声明信息的开放共享、充分发挥各方作用促进供需对接等多方面推动专利开放许可制度高效运行。

通知要求从指导专利权人规范提交开放许可声明、推动试点项目便捷转为开放许可、指导专利权人合理估算许可使用费、加强开放许可声明信息的开放共享、充分发挥各方作用促进供需对接等多方面推动专利开放许可制度高效运行。

通知要求从指导专利权人规范提交开放许可声明、推动试点项目便捷转为开放许可、指导专利权人合理估算许可使用费、加强开放许可声明信息的开放共享、充分发挥各方作用促进供需对接等多方面推动专利开放许可制度高效运行。

通知要求从指导专利权人规范提交开放许可声明、推动试点项目便捷转为开放许可、指导专利权人合理估算许可使用费、加强开放许可声明信息的开放共享、充分发挥各方作用促进供需对接等多方面推动专利开放许可制度高效运行。

通知要求从指导专利权人规范提交开放许可声明、推动试点项目便捷转为开放许可、指导专利权人合理估算许可使用费、加强开放许可声明信息的开放共享、充分发挥各方作用促进供需对接等多方面推动专利开放许可制度高效运行。

# 六月份国家铁路货运多项指标创历史新高

新华社北京7月14日电 记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年6月份,国家铁路发送货物3.32亿吨,完成货运周转量2665亿吨公里,同比分别增长6.1%、5.3%,创历史新高。目前,我国铁路货运量、货运周转量等指标稳居世界首位,并持续保持高位运行。

国铁集团货运部负责人介绍,今年以来,国铁企业加快推进铁路现代物流体系建设,主动对接企业生产和物流市场需求,加大货运能力投放,大力发展多式联运,加快铁路专用线建设,优化铁路物流产品供给和运输组织,为国民经济回升向好和降低全社会物流成本提供了有力支撑。

在重点物资运输保障方面,国铁企业精心组织迎峰度夏能源保供运输,用好大秦、浩吉、瓦日、唐包、兰新铁路等主要货运通道,大力开行万吨列车,加强西煤东运、北煤南运、疆煤外运组织。6月份,国家铁路煤炭日均装车8.35万辆,同比增长5.6%,电煤日均装车5.9万辆,同比增长3%,均创历史新高。

此外,国铁企业发挥全国40个铁路物流中心的作用,推动铁路运输由传统“站到站”向“门到门”全程物流服务转变。相关企业大力发展多式联运,研发了卷钢箱、粮食箱、危化液体罐箱等17种新箱型,有效推动了公铁联运、海铁联运高质量发展。6月份,国家铁路集装箱、商品汽车、冷链货物发送量同比分别增长18.0%、12.1%、21.2%,均创历史新高。

与此同时,国铁企业加强铁路国际合作,持续提升通道运输能力和重点口岸换装能力,加强班列全程运行盯控和安全保障,跨境货物运输呈现量质齐升态势,有力保障了国际供应链产业链稳定畅通,为服务我国外贸发展和高水平对外开放注入了新动能。6月份,中欧班列累计开行1719列,发送货物18万标箱,同比分别增长15%、11%;中老铁路跨境货物累计发送278.3万吨,同比增长20.7%。

# 向海图强 迈向“深蓝” ——天津擦亮海洋经济“新名片”

□新华社记者 李亭

国家海洋博物馆里探索海洋文明、“匠说航海”科普讲座中了解海洋文化、亲海公园观赏日出东疆……2024年中国航海日活动主场活动正在天津滨海新区火热开展。

因海而生、向海而兴。天津滨海新区地处环渤海经济带和京津冀城市群的交汇点,是亚欧大陆桥最近的东部起点,拥有153公里海岸线,海域面积广阔,凭借雄厚的海洋产业“家底”,海洋经济“蓝色引擎”释放出巨大能量。

走进天津博迈科海洋工程有限公司,记者看到,这里正在同步建设4个7层楼高的海工装备模块,明年,它们将服务于南美热带雨林附近的石油开采项目。工作人员介绍,热带雨林湿热的气候环境、海水侵蚀等,都对模块的抗腐蚀性有特殊的要求。普通的海工油气平台,一般服役20多年,而根据南美洲客户要求,这个平台至少要用50年。

博迈科的底气来自天津“海工装备产业集群”的支撑。这一产业集群400多家企业和多家院所、高校,作为“智慧团”合力攻克海洋领域关键技术。万米深潜助推器、7000米深井开采套管……多项“蓝色科技”从这里驶向“深海”。

这是天津推进海洋装备制造高端化的一个缩影。近年来,天津依托海工装备科创优势,开展高技术船舶研发、生产、组装,推动优势产业成龙配套、成链成群,形成了独具特色的临港经济,中石化高端新材料产业集群等重大项目加快

推进,海水淡化装机规模全国领先,船舶及海工装备租赁业务占全国80%……

“天津不断推动海洋装备制造高端化,为我国探索海洋、和平开发利用海洋资源提供了坚实的基础。”天津社会科学院海洋经济与港口经济研究所所长石森昌说。

碧波万顷的海洋不仅蕴含“蓝色科技”,还藏着海洋文化的魅力。走进被誉为“海洋故宫”的国家海洋博物馆,一件件先进的海洋科技成果展品吸引着观众的目光。在标注着“雪龙2”和“蛟龙”字样的两件模型展品前,不少游客驻足观看。

除此之外,航海日活动周期期间,亚洲沙滩排球巡回赛天津站在东疆湾沙滩景区激烈开赛;东疆亲海公园的海贝广场、云帆广场增添了航海相关元素“打卡”设施……丰富多彩的文化活动吸引了众多游客“亲海”。

吸引游客的不仅是岸上美景,还有辽阔的大海。去年以来,天津国际邮轮产业快速复苏。自邮轮入境15天免签政策发布以来,天津抢抓政策机遇,推出一系列措施,促进邮轮游持续升温。截至6月底,今年天津国际邮轮母港累计接待国际邮轮48艘次,出入境邮轮旅客达16.4万人次。



在位于山东省滨州市惠民县的山东国创精密机械有限公司,工作人员对风电轮毂进行喷涂作业(1月25日摄)。

国家统计局7月15日发布数据,初步核算,上半年我国国内生产总值(GDP)616836亿元,按不变价格计算,同比增长5.0%。国民经济延续恢复向好态势,运行总体平稳、稳中有进。

□据新华社

