

关注南通发布 App  
获取更多资讯内容

## 我国建成1200余家先进级智能工厂

### 智能制造装备产业生态体系初步形成

据新华社电 记者20日从工业和信息化部获悉，我国建成1200余家先进级智能工厂和230余家卓越级智能工厂，个性定制、柔性生产、虚拟制造、智慧服务等新模式新业态加快孕育发展。

智能制造发展取得成效的同时，智能制造装备产业规模也在快速增长，生态体系初步形成。工业和信息化部公布的数据显示，当前，我国累计发布469项智能制造国家标准、50项国际标准，6500余家智能制造系统解决方案供应商服务范围涵盖全部制造业领域。

网络基础设施是智能制造的基础。截至目前，我国5G

基站总数超过414万个，《“十四五”信息通信行业发展规划》中提出的2025年每万人拥有5G基站数26个的发展指标已实现。

工业和信息化部副部长辛国斌表示，将坚持产业需求导向，推动实施智能制造领域重大科技专项，促进先进工艺、智能装备、工业软件成组连线集成创新，加快科技成果转化应用。开展“人工智能+”制造行动，推进智能工厂梯度培育，持续培育一批掌握核心技术、深耕细分行业的智能制造系统解决方案供应商。完善智能制造标准体系，深化5G在制造业领域的融合创新和规模应用。

## 海安累计培育规上企业247家，1至11月完成开票销售近1200亿元——

# 服务业撑起经济发展“半壁江山”

奋进强国路  
同步新征程

上周六，海安召开2024年海安市服务业高质量发展会议。释放“服务业高质量发展刻不容缓”的强烈信号，表明“举全市之力坚定不移抓服务业”的坚定决心，整装再出发、奋斗再前进，努力打造苏中地区服务业标杆城市。

海安紧紧围绕“枢纽海安、科创新城”战略定位，深入实施服务业繁荣发展突破年行动，全力抓项目、育主体、搭平台、促融合，多措并举推动生产性服务业和生活性服务业双向发力、扩容提质，服务业总体规模持续扩大、产业结构持续优化、主体活力持续迸发。

截至目前，该市累计培育规上服务业

企业247家、省级现代服务业高质量发展集聚示范区5个。1至11月，完成服务业开票销售近1200亿元，支撑起全市经济发展的“半壁江山”。

#### 健全推进机制，引来20个项目签约

在会上，共有跨境电商宠物用品出口贸易、航空飞行营地等20个服务性项目签约。

“上周，优合集团在海安商贸物流产业园首笔试单顺利达成，总额755万元。海安整体的营商环境比较好，从合同签约到业务模式确定再到实际落地非常高效。”会议间隙，优合集团有限公司融资部总监伍将接受采访。他说，此次签约的智能冷链一体化

项目既是过往合作的友好延续也是双方对未来发展期许，明年和海安商贸物流产业园的合作金额有望突破6亿元。优合集团总部位于广东深圳，2008年创立以来，一直专注于温控农产品在全产业链条的深耕与积累，连续12年业内市场份额国内第一。

推动服务业提质增效，海安建立服务业七大领域推进专班，健全“管行业就要管招商、管运行、管监管、管服务”的推进机制，进一步理顺工作关系、凝聚工作合力。出台《2024年服务业工作意见》，落细落实40项服务业重点工作推进任务，深入实施“主辅分离双月攻坚行动”，先后变威青设备租赁等重点企业，新增规上服务业企业49家。

坚定选择海安的上海美味莲信息科技有限公司是一家从事新媒体一站式配套服务的企业，这次他们签约的三塘汇项目将为海安本地企业发展、产业壮大提供新媒体一站式服务。公司总经理徐雍卫介绍，下一步企业将直播、客服项目等迁至海安，服务好海安本土企业。

海安是“通道、物流、产业”互通联动的物流重地，海安商贸物流产业园今年10月获批建设全省首家商贸服务型国家物流枢纽。优越的地理优势给了宁波塑盟新材料科技有限公司执行董事许骏波很大的发展信心，该公司与海安经济技术开发区成功签约塑盟新材料供应链项目，他表示，落地海安后将全力推进项目达产，早日实现年产值20亿元的目标。

#### 生产生活并举，开票销售增幅超两成

今年，海安把加快发展生产性服务业作为构建现代化产业体系的重要举措，创建南通市级以上两业融合、领军企业、集聚区24个，总数全市第2。以优质项目促进产业转型升级，先后招引震坤行工业超市、拓创科研仪器研发中心等重点服务业项目，盒马食品药品产业园亚乳品、百珍盒等重点项目陆续开工，季梅国际塑料城项目加快推进。前三季度，海安服务业项目建设稳居全市第一方阵。（下转A2版）

## 南通振康7年领军五个国家重点专项，跻身亚洲行业龙头——

# 勇攀工业“智能机器人”领域顶峰

上月结束的上海进博会上，一台中国自行研发制造的“医疗机器人”一经亮相，备受瞩目。这台“智能机器人”来自江苏机器人特色小镇——海门区正余镇的南通振康焊接机电有限公司。该“医疗机器人”是南通振康7年来第5个国家级重点项目。南通振康在机械制造领域深耕30多年，是国家级专精特新“小巨人”企业。近年来，南通振康立足科技，逐步发展成亚洲焊接机械制造龙头企业、“隐形冠军”，让曾经垄断市场的进口品牌退出中国市场。

国家重点研发专项项目，一般由“国家队”企业牵头实施，属于国家最高级别科技项目。工业“智能机器人”更是智能装备制造皇冠上的明珠。一家乡镇企业何以打破国外垄断，打造出多个大国重器？

#### 攻克难题 填补行业空白

步入南通振康的机器人测试车间，眼前一幕令人赞叹：一排排机械手臂，宛如优雅的舞者，依据精密的程序指令，不知疲倦地在空中划出一道道流畅的弧线，灵巧地完成着各式各样的动作。“我们公司已经具备生产6公斤到1吨工业机器人的能力，是国内生产工业机器人规格最全、精度最高的企业之一。”南通振康董事长汤子康自豪地说。

回顾振康企业31年的发展史，从一开始就注

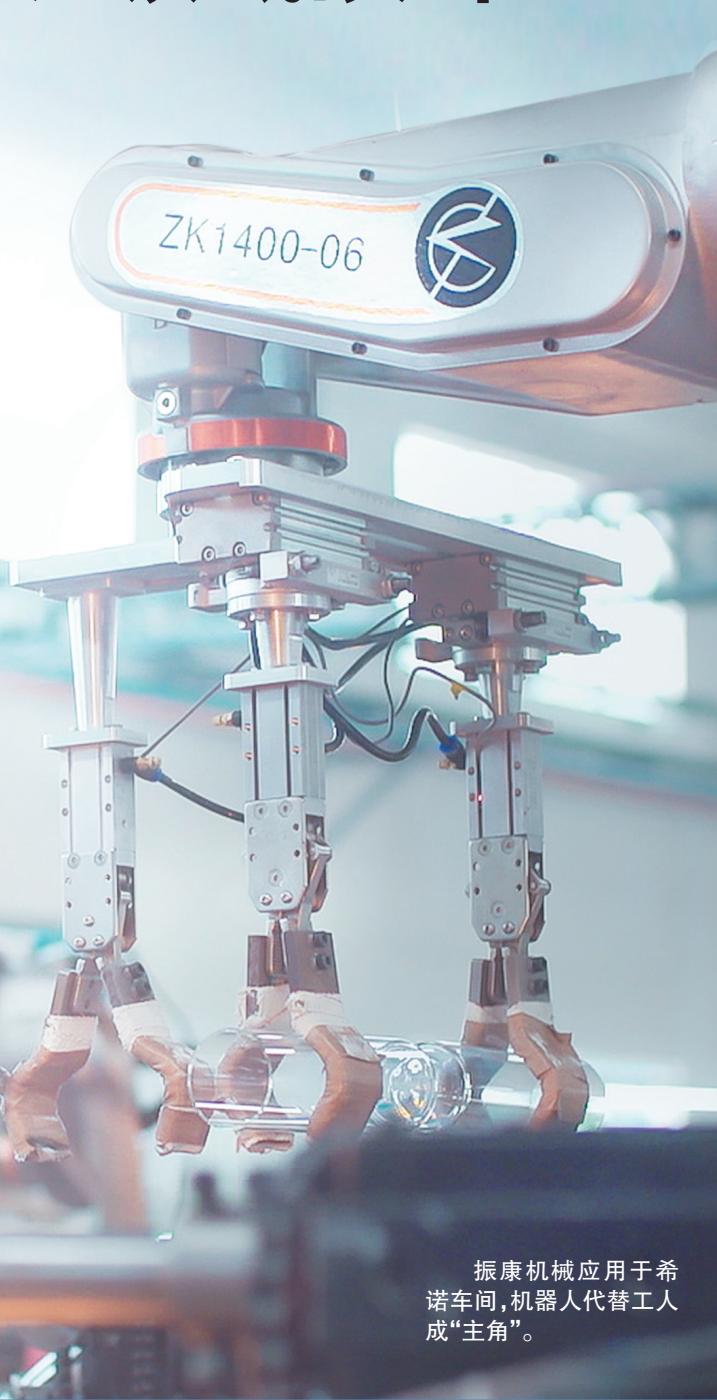
入了“不服输”的创新基因。时针拨转至20世纪90年代初，南通振康焊接机电有限公司的前身——南通微特电机厂一分厂成立了。创办伊始，南通振康只是一家依靠租借200平方米小作坊、仅有简易设备和20名员工的乡镇小企业。

“公司成立之初，便瞄准了国内刚刚兴起气体保护电焊机中的印刷电机制造技术，当时国内印刷电机每台进口价格高达1600元。”汤子康介绍。为扭转这种局面，他带着技术工人对印刷电机进行了数以千计的开发实验，攻克了数十个技术难关，国内自主研发的第一台印刷电机正式诞生，直接打破了日本等少数几个国家的技术垄断，也给企业带来很好的经济效益。

但是技术小组创新的脚步并未停止，初期生产的印刷电机使用寿命只有200小时，而日本的同类产品却是2000小时。企业的技术小组在无数次拆、改之后，使这款印刷电机寿命提高到了4000小时，而且价格仅有日本产品的一半，填补了国内焊接行业送丝电机的空白，为此南通振康成功申报了7项国家专利，并成为电焊机送丝装置国家标准起草单位。

从1998年开始，南通振康的印刷电机实现了量产能力、质量稳定性、销售收入三个指标的行业领先，并取代了中国市场上的日本产品。

（下转A2版）



振康机械应用于车间，机器人代替工人成“主角”。

## 紫琅快评 唯有创新 方能致远

七年中领军五个国家重点专项，在30年前的微特电机厂一分厂看来，几乎是不敢想象的。从租车间起步的乡镇小企业，到成为亚洲焊接机械制造龙头、行业“隐形冠军”，不仅打破国外企业垄断，还让进口品牌黯然退出中国市场。31年的发展之路对振康而言更是一条靠创新走出的逆袭之路。

工业“智能机器人”是智能装备制造皇冠上的明珠。为了采下这颗明珠，振康人不知道进行过多少次开发实验，攻克过多少技术难关，这才培育出属于自己的创新团队，

积累出自己的创新技术。从“跟跑”到“领跑”，从被核心技术阻拦到引领带动行业发展，振康的逆袭之路，也是一家家南通企业实现高水平科技自立自强，推动高质量发展的生动缩影。而七年领军五个国家重点专项，更是一场政府与企业间的双向奔赴——这既是行业对其实力、领导地位的肯定，也是国家给予创新型企业的大力支持。

唯有创新，方能致远。无论一家企业，还是一个人、一个社会、一个国家，都需要创新思维、创新精神，唯有创新，我们才会迎来更广阔的发展空间。

·黄天玲·

## 南通机场交出亮眼成绩单 旅客吞吐量突破400万人次

本报讯（记者尤炼 通讯员徐菲）昨日上午，伴随着航站楼大屏上的数字跳动刷新，南通机场迎来了今年第400万名旅客，创下了1993年通航以来的最高纪录。

去北京出差的南通市民徐骏卿成为幸运儿，南通机场为他送上了纪念证书和鲜花。他说：“今天很意外也很幸运。我经常从机场出行，很方便。我想把这份幸运化

作祝福送给南通机场，祝福家乡机场建设得越来越好。”

今年以来，南通机场积极抢抓市场恢复期，以满足旅客多样化服务需求为导向，大力发展战略主业，做足“增量篇”、织密“航空网”、拉满“进度条”，交出亮眼的成绩单。国内方面，紧扣春运、暑运、航班换季等节点，新开加密榆林、汉中、武汉、大连、

张家界、海拉尔、西安、成都、厦门、大连、哈尔滨、福州等国内航班。国际（地区）方面，恢复芽庄、澳门、济州、大阪，新开金边、万象共6条航线，有效助力我市对外开放格局。今年冬春航季在飞航司达15家，全年共开通55条航线，通达46座国内外城市。

今年以来，南通机场按照“调结构、优布局、提增量”的总体思路，奋发有为

地加速度，铆足干劲拓市场，客货运吞吐量分别提前45天、43天超过2023年全年水平，全年客、货运吞吐量增幅双双超10%。南通机场将以“400万”为新的起点，持续提升机场能级，增强发展活力，以“南通好通”的新格局进一步助力“南通好投”，为南通经济社会高质量发展贡献机场力量。

新时代 新征程 新伟业

全市金融系统为居民企业节约融资成本超40亿元——  
降息让利，提升信贷获得感

在结构性货币政策工具支持下，各银行机构针对普惠小微贷款、绿色贷款、普惠养老贷款等重点领域和薄弱环节下调贷款定价基准。如对碳减排支持工具支持的绿色贷款，国有银行的定价基准下降100个基点执行。工商银行南通分行使用普惠养老再贷款向海门养老服务项目投放1笔1000万元的贷款，贷款利率2.15%，为企业节省利息支出约18.5万元。

在结构性货币政策工具支持下，各银行机构针对普惠小微贷款、绿色贷款、普惠养老贷款等重点领域和薄弱环节下调贷款定价基准。如对碳减排支持工具支持的绿色贷款，国有银行的定价基准下降100个基点执行。工商银行南通分行使用普惠养老再贷款向海门养老服务项目投放1笔1000万元