



影响有影响力的人



南昌维科电池有限公司  
钠离子电池生产线。

## 加快形成新质生产力 推动制造业转型升级

南昌

“作为行业领先的医疗器械公司，我们始终聚焦科技创新，不断加强设备升级、技术及工艺提升。目前公司生产的单翼采血针全自动包装机在国内市场占有率已达到80%，该产品年销售额达5000万元。”近日，南昌汇恒自动化技术有限公司总经理孙磊对记者说。

据了解，位于南昌经济技术开发区的南昌汇恒自动化技术有限公司是一家从事医疗器械自动化设备研发、制造、销售、技术服务的高新技术企业。在该企业的一次性输液器自动组装机车间，偌大的厂房里只有十几名工人在忙碌，穿刺器、上导管、调节器等零件通过自动化设备逐一安装，一根根一次性输液器便迅速在生产线上完成组装。

“过去零件组装都是靠人工操作，一名工人组装一套一次性输液器大概需要30秒。现在企业用上自动化设备后，一套一次性输液器组装只需要几秒钟。通过技术改造，不仅帮企业提高了生产效率，还有效降低了生产成本。”孙磊说，接下来，企业还将持续关注前沿技术在行业市场的应用，积极培育新业务增长点，以“智造”助推企业高质量发展。

同样位于南昌经济技术开发区的江西杉盛复合材料有限公司是一家成立于2022年的新材料企业。企业虽年轻，产品却通过研发创新逐渐走向成熟，获得市场认可。

“我们通过自主研发打造出的新型复合材料，因具有轻量化和高强度的特点，已成功取代了传统金属，被广泛应用到新能源汽车零配件领域，广受市场青睐。通过持续科技攻关，目前，公司已在复合材料领域取得了显著成果，拥有40余项科技创新成果及发明专利，产品种类达上百种。”该公司行政经理李锐表示。

扎根江西新建经济开发区的南昌维科电池有限公司，一直以来主打生产锂离子电池产品。2023年，企业看到钠离子电池安全性强、成本低、前景广阔的优势，立即决定转换赛道。

“钠离子电池具有宽温、循环寿命长

等特点，在低速车、储能等应用场景可对锂离子电池进行替代，目前国内部分新能源汽车品牌已开始使用钠离子电池。我们预计未来钠离子电池将取代铅酸电池，与锂离子电池一样成为市场上的主流产品。而我们企业最大的转型优势在技术，因为锂离子电池与钠离子电池在制作工艺上有很大的相似之处，在生产技术上我们很容易就做到有效平移。”南昌维科电池有限公司相关负责人徐双男说。

据了解，去年5月，南昌维科电池有限公司钠离子电池生产线一期项目正式量产，成为江西省落地的首条钠离子电池生产线。企业生产的方形铝壳钠离子电池在零下40度依然能正常工作，零伏条件下也能实现存储运输，在市场上广受好评，订单量一路攀升。今年，该公司将扩产第二条生产线，预计整体产能将达1.5GWh。

近年来，南昌市坚持制造业立市不动摇，紧抓产业转型发展，持续深化完善电子信息、新材料、医药健康等特色产业集群，加快建设体现南昌特色和优势的现代化产业体系。数据显示，南昌市电子信息、汽车及装备两条产业链营业收入规模已突破2000亿元，新材料产业链营业收入规模超1000亿元，其中电子信息产业链营业收入从2013年的225.4亿元增加到2023年的2174.72亿元，实现了近十倍的增长，“串珠成链”效果初步显现。

南昌市工信局党组成员、副局长伍秋平表示：“在新的起点上推动南昌制造业高质量发展，必须统筹好科技创新与产业创新，不断提高科技成果转化和产业化水平。同时，坚持以科技创新为引领，统筹推进传统产业焕新、新兴产业壮大、未来产业培育，加快形成新质生产力。”为此，2024年，南昌将聚焦“以科技创新引领现代化产业体系建设”目标，打造南昌瑶湖科学岛和未来科学城两大高地，实施六大行动，全面落实省会引领战略，加快建设区域科创中心，为南昌打造现代化产业体系提供科技支撑。

(本报综合)

### ◎ 相关新闻

#### 3月制造业投资热度指数增速超四成

国家信息中心根据项目招中标数据构建的项目投资热度指数显示，今年一季度投资热度同比增长0.6%，其中，3月同比增长5.8%，呈现加速增长势头；制造业投资增长突出，1至2月制造业投资热度指数同比增长13.3%，3月迅速提升至40.6%，远高于全国总体中标金额增速。

“特别是设备更新改造投资表现亮眼，3月制造业领域与设备更新、改造、升级相关的投资热度同比增长65.5%，超过制造

业整体投资热度增速近25个百分点。”国家信息中心大数据发展部大数据分析处处长、研究员杨道玲说。

据测算，目前全社会设备存量资产净值达39.3万亿元，其中工业设备存量资产达28万亿元。下一步，相关部门将落实中央投资、税收优惠、专项再贷款等支持政策，加大财税金融支持力度，加快推动工业领域设备更新落实见效。

(据《经济参考报》)

### 封面 图片



#### 国家安全教育进校园

今年4月15日是第九个全民国家安全教育日。当天，武警江西总队机动支队走进南昌八一中学，通过授课、互动、竞赛三位一体的“菜单式”课程，增强师生们对总体国家安全观的认识，共筑国家安全防线。

(据南昌新闻网)

#### 提高国家安全意识 共筑反间谍钢铁长城 国安部披露五起国家安全领域典型案例

▶▶ 03版

#### 513家赣企亮相第135届广交会

其中，江西江铃进出口有限责任公司等6家企业获VIP参展商资格

#### 共青城市：湖畔小城“新”潮澎湃

#### 一季度南昌铁路工程进场交易额超157亿元

▶▶ 02版

#### 大病保险如何报销？国家医保局详细解答

▶▶ 07版