

AI看江苏  
一路向“新”

去年，常州新能源产业规模突破8500亿，整车产量近80万辆，被工信部授予“中国新能源之都”城市产业名片。在新能源产业“江湖地位”不断稳固的同时，当地前瞻布局的机器人、合成生物以及航空航天产业都取得了迅猛发展。营商环境是产业发展的土壤，近年来，常州围绕产业发展，出台一揽子政策，聚焦企业关切。而伴随着“新能源之都”号召力的不断放大，常州正以“走在前、做示范”的果敢担当，擘画产业经济发展的新蓝图，打造长三角经济新引擎。

现代快报/现代+记者 宋体佳



长三角物理研究中心

## 前瞻落子新兴产业 常州打造长三角经济新引擎

### 新能源整车产量近80万辆，万亿级产业集群呼之欲出

从2015年成功“抄底”中创新航(原中航锂电)，到2016年引入理想、北汽、宁德时代，再到2019年牵手比亚迪，以及其后的联姻蜂巢能源，成立新能源集团，全方位布局分布式光伏、充换电设施、氢能、新型储能等六大应用领域……常州已稳稳站上新能源产业的第一梯队，去年更是获工信部授予的“中国新能源之都”城市产业名片，其新能源产业集聚度居全国第三、投资热度连续三年全国第一，成为新能源领域最闪耀的一颗明星。

从2021年到2024年，常州的新能源整车产量从11.2万辆跃升至近80万辆，新能源产业规模突破8500亿元，位居全国第三。短

短4年时间，常州实现了从小规模量产新能源汽车，到零整协同实现产业集群式突破、规模化发展的“蝶变”。去年6月1日，《常州市新能源产业促进条例》正式施行，这是全国首部新能源产业促进条例，同时也表达了常州锚定新能源产业赛道、向深寻变的决心。

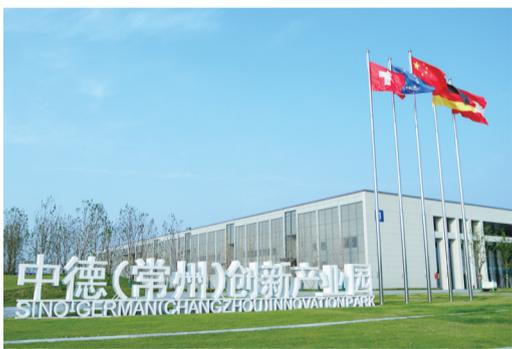
各项支持政策陆续出台，推动产业从“基地化”向“集群规模化”升级。2024年，常州新能源领域“应用”环节完成产值4250.4亿元，同比增长12.3%。重点企业中，理想汽车新晋千亿规模，比亚迪满产满销，星宇车灯、汇川新能源迈上百亿新台阶，新能源“应用”生态链产业支点更加坚实。

截至目前，常州共集聚江苏时代、理想汽车、天合光能、常州比亚迪等产业链企业3400余家；动力电池产业链完整度高达97%、全国第一；全球动力电池装机量前10的龙头企业中有4家布局常州，动力电池销量约占全国1/5；2024年新能源整车产量近80万辆，约占全省70%；光伏产业规模居全国前列，接近全国1/10。

去年发布的《常州新能源汽车全场景生态支持计划》明确，未来将持续推动汽车产业链高质量发展，预计到2027年，常州市新能源整车和零部件产值将达10000亿元。伴随着常州围绕新能源产业链的持续发力，一个万亿级产业集群正呼之欲出。



比亚迪常州基地



中德(常州)创新产业园

### 机器人产业蓬勃发展，工业机器人本体产量接近全国1/4

除了新能源，常州还是国内重要的机器人产业集聚地，国内每四台工业机器人中，就有一台出自常州，工业机器人本体产量接近全国1/4，同时协作机器人产量全国居前，并拥有纳博特斯克、安川机器人、钱璟康复等机器人产业链企业近150家，2024年实现规上产值309亿元，覆盖从“关键零部件”到“整机生产”再到“系统集成”的完整产业链。

据统计，常州全市各类机器人年产量超过6万台，涵盖协作机器人、六轴机器人及人形机器人等。产品应用上，无论是新能源装配、焊接领域，还是质检、包装码垛、种植养殖等领域，都活跃着各类机器人的身影。

在常州，前瞻性布局人形机

器人核心技术的江苏鼎智智能控制科技股份有限公司，主导产品丝杆步进电机市场占有率全球第二、国内第一；国内首家实现国产协作机器人量产企业遨博(江苏)机器人有限公司，其产品3C、汽车、医疗健康、科研教育等行业领域实现批量应用；常州坤维传感科技有限公司自主研发了多款适用于人形机器人的六维力传感器，涵盖手腕、脚腕、脚踝等部位，已成功应用在国内首个批量生产的人形机器人产品上；金石机器人常州股份有限公司自主研发空间物流机器人，让有限的仓储空间增加近5倍……

为了加快推动机器人产业规模化、高端化、智能化发展，去年常州印发了《常州市机器人产业

跨越式发展行动计划(2024—2026年)》，布置了产业能级跃升行动、创新能力提升行动、典型场景示范行动、公共服务支撑行动、人工智能赋能行动等5项行动14条重点任务，助推常州机器人产业跨越式发展。《计划》明确了目标，到2026年，常州要建成全国有影响力的机器人特色产业基地和集成应用高地，年产各类机器人整机10万台，产业总规模突破500亿元，新增上市(后备)企业10家，新增省级以上专精特新企业20家、各类标准10项、发明专利50项，累计新增工业机器人应用超1万台，建设机器人研发创新平台10个，建成国家级智能工业机器人产业计量测试中心。

### 前瞻布局新赛道，产业之花处处盛放

除了新能源和机器人之外，近年来，常州还前瞻布局、提前落子合成生物、低空经济等多个新兴产业赛道。比如，金坛区牵手华大集团，成立华大工程生物学长荡湖研究所，双方共同设立合成生物产研基地，打造金坛区合成生物产业集群，参与制定首个合成生物国际标准。在常州的产业发展计划表中，到2027年，合成生物等生物经济新兴产业在经济社会发展中的战略地位要逐步显现，全市合成生物产业产值超过1000亿元，在合成生物领域形成“北有天津、南有深圳、中有常州”的新格局。

再往前看，2008年，常州在全国率先布局新型碳材料产业，先后出台了先进碳材料产业发展三年行动计划(2021—2023年)、碳纤维及复合材料产业规划(2021—2025年)等政策文件，全力打造碳纤维全产业链生态体系。2021年，常州市新型碳材料产业集群被列入国家先进制造业集群，跻身“国家队”。截至2023年，常州新型碳材料先进制造业集

群总产值就已经超过1300亿元。

近年来，常州还大力发展包括大飞机、低空经济等在内的航空航天产业。常州高新区建有空港产业园，集聚白鲸航线、新誉空天通信、腾海自动化等重点企业；武进区在无人机整机(含直升机)、电推等关键部件和降落伞系统、精密加工等方面具有较强竞争力；溧阳市拥有省内唯一无人机特色小镇。

去年，常州市参与的长三角(含江西)大飞机集群、盐常宿淮光伏集群、苏南特钢材料集群成功入选工信部2024年国家先进制造业集群竞赛胜出名单。加上此前入选的常州市新型碳材料产业集群，常州市国家级先进制造业集群扩容至4个。

公开数据显示，2024年，常州地区生产总值10813.6亿元，增长6.1%、苏南第一；一般公共预算收入增长2.6%，税收占比连续两年全省第一。常州规上工业产值首破1.7万亿元，达17523.1亿元，同比增长3.8%。规上工业增加值同比增长7%。

### 优化营商环境，擘画产业经济新蓝图

全省第一张个体工商户营业执照在常州颁发、第一家私营企业在常州开办……从代工贴牌到自主研发，从前店后坊到直播带货，从本土制造到全球布局，常州企业敢打敢拼，是产业经济发展蒸蒸日上的重要原因。当然，企业的发展信心离不开政策的引领和鼓励。营商环境的不断优化，同样是常州产业经济欣欣向荣的重要因素。

国家工业41个大类中常州有37个，207个中类有191个，666个小类有606个，工业体系之完备、门类之齐全、配套能力之强全国少有，这是发展的底气和信心所在。近年来，常州围绕企业全生命周期发展，出台一揽子政策，聚焦企业急难愁盼、回应企业关心关切。真心实意支持鼓励企业家干事创业，真金白银支持企业创新发展。

常州是全国为数不多的“公铁水空管”运输方式齐全的地级市，是全国唯一一个机场、高铁、高速、

水运4种运输方式在15分钟左右能够完成转换的城市。企业在常州发展，就能获取最优质的要素供给、最便捷的物流供给、最广阔的产品市场。

近年来，常州还致力优化创新生态，龙城实验室、碳纤维中心等创新平台赋能产业，以人才公寓小切口做好人才引育大文章，组建产业基金培育“耐心资本”、浇灌“创新之城”。企业在常州发展，就能无缝嵌入产业链、迅速融入大循环，就能获得一流的人才支撑、丰富的应用场景、充足的资金保障。

目前，常州“新能源之都”品牌号召力不断放大，“青春乐都”“江南美食之都”也声名鹊起，城市承载力、辐射力、带动力日益增强……这些都正作用于常州的产业经济发展。

走别人没走过的路、做别人没做过的事。常州正以“走在前、做示范”的果敢担当，擘画产业经济发展的新蓝图。