507.4亿元！同比增长35%

宁波工业投资跑出“加速度”

记者 乐骁立

解码宁波经济半年报

核心提示

507.4亿元！同比增长35%！2021年上半年，宁波工业投资跑出“加速度”，创近8年来上半年新高，增速高于全省9.1个百分点，两年平均增速也超过20%，充分体现了宁波工业经济的活跃度。同时，快速的工业投资增长也呈现了三大喜人趋势。

群芯微电子车间

趋势1 供不应求扩产能

7月30日，当记者来到慈溪的国家“专精特新”小巨人企业——浙江亿日气动科技有限公司时，车间异常忙碌，开模具、做产品、检测，所有工位都紧锣密鼓，厂区内几乎所有的空地都堆满了待发货的产品。

公司常务副总经理吴继繁介绍，自去年疫情以来，气动元器件作为关键基础件的需求呈现出爆发式增长，无论是口罩机、呼吸机都急需该元件。而今年以来，由于国家大力推动基础设施建设，商用车（即集卡车、物流车、工程车等）产能井喷，卡车用气刹车、气阀门订单也是络绎不绝。因此，目前企业产能处于供不应求的状态。

2020年，亿日气动销售额较2019年增长70%，今年上半年在去年较高基数的情况下，又实现30%左右增长，预计全年销售将达到4亿元左右。因此，目前工厂急于增资扩产。

吴继繁介绍，目前公司新的厂房即将竣工，占地85亩，厂房12万平方米，是基于数字化生产的智能工厂，将大大提高生产能力，产能预计将提高三倍。

像亿日气动这样供不应求继续增资扩产的企业，在宁波非常多。

在上游原材料端，6月28日，中国石化镇海基地一期项目全面建成，创造了目前国内建设周期最短、国产化程度最高、数字化应用最广的石化产业基地建设纪录。项目建成后，镇海炼化将形成2700万吨/年的炼油产能和220万吨/年的乙烯产能，是目前我国全面建成的最大的炼化一体化基地。

在下游消费端，公牛集团股份有限公司年产4.1亿套墙壁开关插座生产基地建设项目于3月底竣工，该项目总投资12亿元，建成了注塑、装配等数字化车间，开发搭建工业互联网平台，突破了行业性技术难题，同时满足智能插座开关日益扩大的市场需求。据介绍，达产后可新增年产值36亿元，利税10亿元。

中国经济疫情后的快速回暖，使企业的投资信心不断回升，活跃的市场交易和源源不断的订单，也使企业坚定了增资扩产的决心。

据中商产业研究院产业地产情报库监测数据显示，2021年上半年浙江省产业用地出让活跃程度排名中，宁波位居全省第二位，超过嘉兴、杭州等城市。

趋势2 瞄准未来新布局

一方面，宁波制造业紧盯当前市场，扩大投资增加规模；另一方面，许多企业不断布局国内制造业短板环节、新兴消费市场和国家大战略方向。

自疫情以来，缺芯成为3C、家电、汽车等行业发展的最大阻碍，国家也正在推动自主芯片的研发生产制造，通过应对本轮挑战，补齐产业链短板。而宁波企业在部分环节也不断扩大投资，跟上了这波大潮。

在杭州湾，群芯微电子董事长陈益群告诉记者，公司也一直在提升产能，但至今为止还匹配不了如此旺盛的需求。“我们现在的月产能已经达到了9亿只，相比于去年12月份已经提升了50%，但就算这么多的量，对于整个行业的缺口来说还是远远不够。”

未来公司还将增加1栋厂房用于生产。在今年剩下的几个月里，公司将继续扩大产能，计划到年底将月产能提升到10亿-11亿只。

在前湾新区，甬矽电子实施的一期通信用高密度集成电路及模块封装项目在今年4月基本竣工，总投资35亿元、占地126.8亩，达产后具备50亿块的年产规模。这个项目突破了5G SIP射频芯片封装、生物光学传感器等多项技术难题，预计可新增年产值30亿元、利税3.5亿元。同时，甬矽芯片封测项目二期也于上半年度开工。

在新兴消费领域，宁波企业用投资争取快速进入市场。近年来，饮料行业势头迅猛，元气森林、东鹏等企业迅速崛起，苏打饮料、乳酸菌、益生菌等功能性饮料也受到广大消费者喜爱。

因此奉化益富乐生物科技有限公司实施的年产8亿瓶乳酸菌智能工厂项目于4月竣工投产，快速布局市场。该项目投资3.1亿元，预计年产值9.8亿元，年利税1.69亿元，主要生产乳酸菌饮料、果汁饮料，采用了行业内最前沿的生产工艺和先进设备，以提升规模效益。

此外，不少企业瞄准了国家大战略进行增资扩产。如东方电缆、日星铸业等企业就瞄准碳达峰、碳中和战略，大力布局海上风电领域。

目前，北仑东方电缆高端海洋能源装备系统应用示范项目工地正一片繁忙，项目投产后，预计可年产柔性直流海缆220千米、动态海缆370千米、海底光缆1000千米、海洋脐带缆150千米和海洋缆附件350套，新增销售收入45.2亿元，年均利税总额约5.9亿元。

在象山，日星铸业有限公司实施的大中庄扩建项目，已经于今年3月竣工。该项目总投资14.7亿元，建成了年产18万吨大兆瓦关键部件生产基地，以及22万吨风电装备精加工基地，预计可新增年产值19亿元、利税3.6亿元以上，产能规模和技术实力跻身全球前列。

随着这些大项目的不断投资达产，1-6月，全市839个增资扩产项目累计完成投资233.5亿元，完成年度目标的46.7%，占全市工业投资总量的47%左右。

趋势3 以『智』取胜新战略

前两个趋势反映了宁波制造业企业投资的底气足、方向准、需求实、行业新。同时，许多宁波企业的投资也更加着眼于科技创新对产业的提升和赋能，不断提高生产效能和产品附加值，推动产业链高端化。

最大的亮点，就是未来工厂、智能工厂的项目建设如火如荼，几乎所有新投产工厂都是使用最新设备和系统的数字化工厂。

康赛妮集团有限公司实施的高档羊绒纱线未来工厂项目是江北区一季度竣工投产的项目，合计完成投资2.6亿元，预计可新增年产值超10亿元、利税超2亿元。

“康赛妮联合德国西门子打造的全行业首家智能‘黑灯’数字化无人工厂，共增加10条粗纺流水线，可年产1500吨高档羊绒纱线。”智能工厂厂长牟黄波介绍，所有自动化生产设备已全部到位，并基本完成调试，目前他们正与意大利专家一起开展自动控制软件系统开发与调式，增加机械设备间的协同性。

“如此大规模又高度智能化羊绒线生产车间，世界少见。”牟黄波颇为自豪地表示，工厂投用后，生产效率将提升50%、大批量订单甚至翻倍，库存周转率提升100%，品质提升25%，交货周期缩短50%，开启业界三周交货新时代。该工厂将确保康赛妮未来10至15年保持先进性并成为行业标杆。

5月，总投资超100亿元的杭州湾吉利极氪工厂项目投入试生产，项目是浙江省首批“未来工厂”之一，主要生产纯电动新能源整车，达产后可实现年产30万辆的产能，预计可新增年产值超500亿元，利税65亿元。

此外，不少企业开始投入建设产业研究院，用科技创新赋能产业。

3月，总投资30亿的中石化宁波新材料研究院（一期）项目开工。研究院的基本定位是聚焦国家重大战略需求，集中中国石化优势力量，强化关键核心技术攻关，加快建设“世界级、高科技、一体化”绿色石化基地，为中国（浙江）自由贸易试验区油气全产业链发展，乃至长三角区域高质量发展提供硬核支撑。

研究院建设内容分为研发创新、中试及工业示范两大板块，共占地270亩，建筑面积15万平方米，总投资30亿元。其中，研发创新板块位于镇海区棉丰村拆迁地块，占地150亩，包括聚烯烃工艺、精细化工、加工应用、智能制造四大创新研究中心和分析评价、科技成果转化两大公共服务中心；中试及工业示范板块位于镇海区蛟川工业园区，占地120亩。

新材料研究院按照三个阶段进行建设，其中，第一阶段投资10亿元，计划2022年9月23日建成交付，2022年年底启用运营。

千帆竞发势如虹，宁波工业投资跑出令人艳羡的“加速度”，将为下步宁波制造业高质量发展注入强大动能。

亿日气动的智能加工中心