

02

四大短板亟需补齐

市经信局相关负责人表示，近些年，我市装备制造业在促进转型升级、提质增效、集聚发展等方面取得长足进步，在引领高质量发展过程中发挥了重要支撑作用。

但同时也存在一些短板问题，主要体现在四个方面：

一是，产业层次总体不高。宁波装备制造企业，多以研发生产零部件等配套产品为主，中低端产品比重较大，缺少技术水平高、附加值效益好的整机成套装备研发制造的企业，缺少服务于重点战略性新兴产业的高端装备，整体处于价值链中低端环节；

二是，龙头带动普遍偏弱。宁波装备制造领域集聚了大批民营中小企业，主体多但规模普遍较小，集群总体缺少综合实力强的引领型大企业大集团、大项目支撑，引进实施的支撑性强带动力大的项目偏少；

三是，配套协同不够紧密。宁波装备零部件制造产品，多数在市外或国外企业生产配套，整机装备制造企业本地化配套率偏低，产业链、供应链上下游企业协同不够紧密，“延链”“补链”工作有待加强；

四是，资源要素制约明显。随着宁波制造业快速发展，土地、人才等要素资源不足的问题日益显现，部分高成长型企业受到制约，龙头企业获取连片土地资源建设配套产业园等难度不断增大，总体上拉高企业继续做大做强的综合成本。



力劲科技6000吨压铸机。

03

剑指“母机之城”

针对上述问题，《宁波市高端装备产业集群发展规划（2021-2025年）》指出，未来将重点发展10大类41小类高端装备——

智能装备：机器人、高档数控机床、智能塑料成型装备、增材制造装备、智能成套装备；

现代能源装备：风电装备及关键部件、光伏成套设备及关键部件、氢能装备、智能电网装备、先进储能装备；

航空航天及轨道交通装备：航空核心基础件、通用航空装备、航天装备、先进轨道交通装备；

高技术船舶与海洋工程装备：高技术船舶、海洋工程装备；

新一代信息技术装备：集成电路制造装备、核心信息设备；

高端医疗装备：医学诊疗影像装备、健康监测和智能化医疗装备、制药机械装备；

先进环保装备：大气污染防治装备、水污染防治装备、固体废弃物处理处置装备、资源循环利用装备；

特色专用装备：新型轻工纺织装备、新型农业装备、工程机械装备、现代物流与仓储装备；

检测与监测设备：先进仪器仪表、智能检测装备、机器视觉装备、智能传感器；

关键基础件：高端模具、高端轴承、特种电机、高性能泵阀、高性能气动、液压件、高端紧固件。

同时，规划提出，支持宁海、象山、杭州湾等地，主动承接国家航空航天产业的战略任务，积极对接商飞、航发、中航工业、航天科工、航天科技等大型央企，引进民用军用飞机机组装及核心部件生产制造、通用航空、卫星制造、商用火箭发射场、检验检测等项目，建设集研发、制造、测试、检测一体的产业高地，打造“万

亩千亿”新产业平台。

加快推进宁海航空工业园、杭州湾通航产业园、国家临空经济示范区，以及象山航天智慧科技城市建设，全力推进航空核心基础件制造基地。其中，宁海航空工业园，布局通用航空产业、航空试飞中心、航空核心基础件制造基地，集聚一批上下游配套企业；杭州湾通航产业园，布局通用航空制造产业，加快通用航空产业在杭州湾集聚发展；国家临空经济示范区，重点发展航空服务业；象山航天智慧科技城，重点发展航天发射及关联产业；宁波国家高新区，重点建设航空核心基础件产业研究院。

规划提出，到2023年，高端装备产业规上产值突破5500亿元，2025年力争产值达到6500亿元，年均增速保持在8%以上；新培育首台（套）产品200项左右。其中，国际首台（套）产品5项左右，国内首台（套）产品50项左右。累计建成省级以上装备制造业创新中心3家；培育千亿级高端装备龙头企业1家，新增百亿级企业6家，以及一批具有核心竞争力的专精特新“小巨人”企业。力争每年2家以上高端装备企业（产品），列入国家级制造业单项冠军名单；建成龙头企业牵头的特色产业园3个以上，全面提升余姚机器人智谷小镇、鄞州现代电车小镇等特色小镇建设水平。

大风起兮云飞扬，剑指“母机之城”，宁波未来可期。

