

“十四五”，我们这样锻造硬核力量

——解读宁波制造业高质量发展“十四五”规划

记者 殷聪 通讯员 刘尚海

作为全国先进的制造业基地，宁波近日发布了制造业高质量发展“十四五”规划。从产业体系到产业布局，从标志性产业链打造到“卡脖子”攻关，从“大优强”引育到“新智造”，一张锚定未来、蹄疾步稳迈向高质量发展的蓝图正徐徐展开。

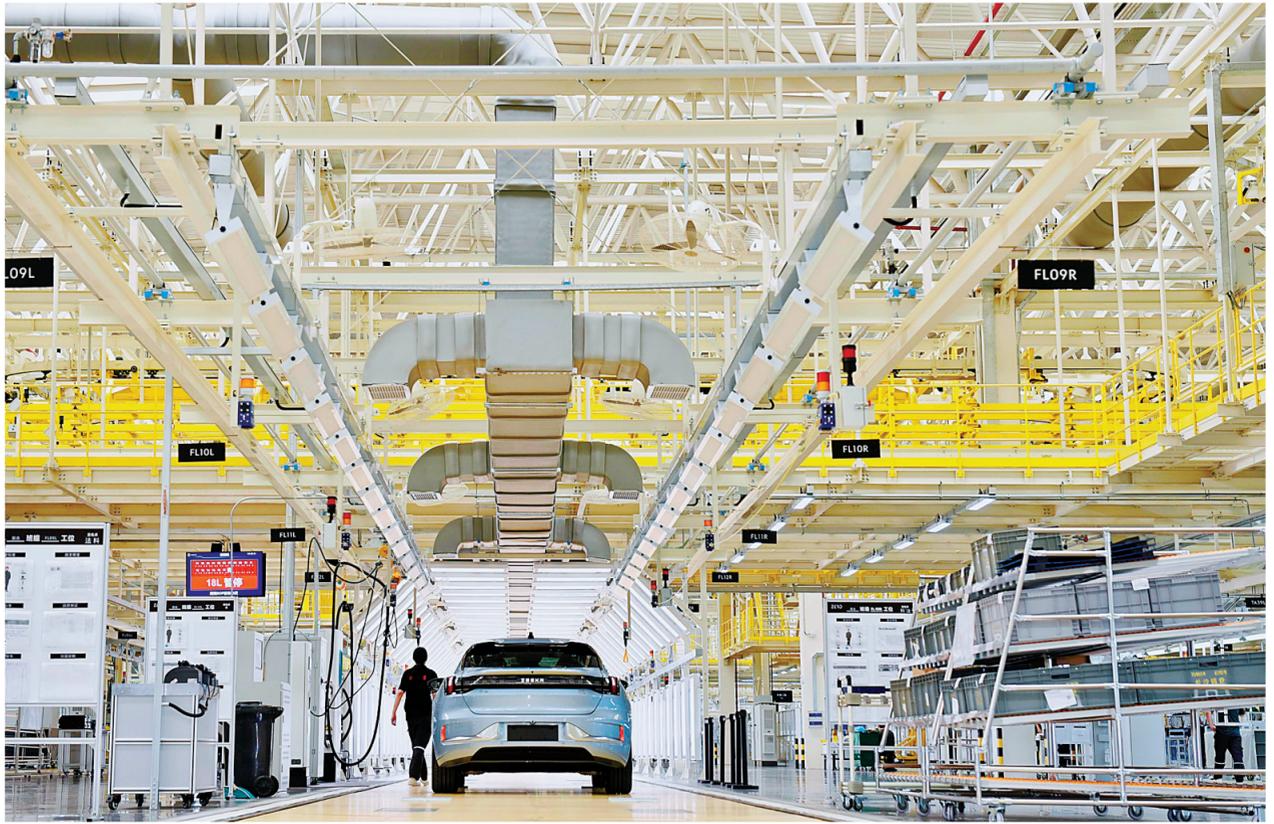
按照计划，我市将力争到2025年实现“二争先、三突破、六倍增”。全市工业增加值规模保持在全国第一方阵，到2025年，规上工业增加值达到6800亿元，全部工业增加值达到8100亿元，争取进入全国城市前五位；工业增加值占GDP比重在40.5%左右，保持基本稳定，规上工业企业利润率高于全国1个百分点，保持全国领先水平。

实现世界500强企业、中国质量奖、国家级制造业创新中心零的突破。

实现数字经济增加值、制造业“大优强”企业及单项冠军企业数量、规上工业企业研发经费投入、制造业上市公司再融资规模、制造业利用外资规模倍增。

初步建成先进制造业集群之城、制造业单项冠军之城、工业互联网领军城市和国际智能制造新高地、全域产业治理新高地、产业生态融合发展新高地。

到2035年，基本建成现代化产业体系，全面实现产业基础高级化、产业链现代化和产业治理现代化，建成国际领先、国内一流的制造业强市。



整车制造是我市汽车产业迈向万亿级的重要砝码。

(殷聪 摄)

扬长补短

构建“五个一批”现代产业体系

作为全国先进的制造业基地，宁波产业体系完善，制造业基础扎实，通过近年来的发展，宁波正加速从制造大市向制造强市转变。但在新一轮科技革命与产业变革加速融合的当下，宁波同样需要抓住新的机遇、新的风口。在此次发布的“十四五”规划中，产业体系建设仍是宁波聚焦的重点之一。

按照计划，我市将做强一批优势产业。发挥宁波制造业优势，聚焦汽车及零部件、绿色石化、新材料、高端装备等一批优势产业，推动优势产业向高端化、智能化、集群化、绿色化发展，加快锻造长板，延伸产业链，提升价值链，促进优势产业向更高层次跨越式发展。

以汽车及零部件产业为例，我市将聚焦整车制造、汽车零部件、汽车后市场，推动整车制造规模化、汽车零部件高端化、汽车后市场专业化发展，构建纵向协同、横向联合的新型整零协作关系。重点打造节能汽车、电动汽车、氢能汽车、智能网联汽车等细分产业链。

其中，在整车制造领域，我市将积极培育引进品牌整车企业，大力发展新能源汽车、加快发展智能网联汽车、积极布局氢能汽车、优化调整节能汽车；在汽车后市场领域，推动企业由提供产品向提供整体解决方案转变，提升汽车后市场专业服务，发展汽车文化。

做新一批新兴产业。准确把握新兴产业发展规律，突破一批关键核心技术，加快培育新一代电子信息、关键基础件、生物医药、节能环保等一批新兴产业，推动新兴产业规模化、

集群化、智能化发展，力争新兴产业成为现代产业体系新支柱。

提升一批传统产业。围绕时尚纺织服装、智能家电、文体用品等一批传统产业，加快传统产业向高端化、智能化、品牌化发展，通过积极向价值链中高端延伸，再造传统产业新活力、新动能、新优势。

布局一批未来产业。重点布局人工智能、深海空天信息、氢能与储能、区块链、基因技术，提前谋划类脑智能、量子信息、6G、柔性电子、碳中和等前沿产业，主动谋划一批重大项目和重点工程，抢占未来发展制高点，加快布局未来产业体系。

壮大一批现代制造服务业。以服务制造业高质量发展为目标，围绕技术研发、工业设计、智能制造工程、检验检测认证、现代供应链服务、创新设计服务、科技服务等一批现代制造服务业，推动现代制造服务业与先进制造业深度融合，扩大现代制造服务业有效供给，构建专业高效、竞争力强的现代制造服务业体系。

以人工智能产业为例，我市将着力突破机器视觉、生物识别、语音识别、图形图像处理、智能人机交互等关键核心技术和算法，加快发展人工智能关键器件、系统集成和智能终端，拓展“人工智能+工业”“人工智能+城市治理”“人工智能+医疗”“人工智能+养老”等场景应用，打造覆盖“应用场景—核心算法—智能器件—智能软件及系统—智能产品—智能企业—智能产业”的智能产业链条。

特色错位

形成“一圈三带多园”产业布局

在产业布局上，我市将按照“大起底”“大整治”“大提升”的思路，以开发区（园区）整合提升为契机，形成功能布局合理、主导产业明晰、资源集约高效、产城深度融合、特色错位合作的“一圈三带多园”产业空间布局。

其中，都市工业圈空间范围包括海曙、江北、鄞州主城区、奉化主城区及宁波国家高新区，将依托望春工业园、前洋经济开发区、明州经济开发区、奉化经济开发区、宁波国家高新区等重点平台，重点发展新材料（新型功能材料、磁性材料、前沿新材料）、电子信息（集成电路）、高端装备等产业，大力发展软件和信息服务（工业互联网、工业软件）、工业设计、智能制造工程服务、检验检测认证、科技服务、现代供应链服务等现代制造服务业。

北部湾区产业带空间范围包括余姚、前湾新区、慈溪，将依托前湾新区、余姚工业园、余姚经济开发区、慈溪滨海经济开发区、慈溪智能家电高新技术产业园等重点平台，大力发展汽车产业（新能源汽车、智能网联汽车）、高端装备（工业机器人、智能装备）、生物医药（生物制药、医疗器械、基因技术）、电子信息（智能光电、集成电路、消费电子）、智能家电等产业，促进北部地区融合发展，积极承

接上海产业辐射。

东部临港产业带包括镇海、北仑、鄞州东部、奉化东部及象山北部，将依托慈溪滨海经济开发区南片区、宁波石化经济开发区、宁波经济技术开发区、鄞州经济开发区、象山经济开发区等重点平台，大力发展绿色石化、高端装备、电子信息（集成电路）等产业，培育海工装备、海洋生命健康等新兴产业。

南部滨海生态产业带包括象山南部、宁海两地，将依托象山经济开发区、浙台（象山石浦）经贸合作区、宁海经济开发区、南部滨海经济开发区等平台，大力发展高端装备（智能装备、船舶和海洋工程装备、航空航天装备）、生物医药（生物制药、化学制药）、新材料、电子信息（智能光电、光伏）等产业，实现“三带联动”。

与此同时，我市将强化园区平台的主导产业定位，突出产业链导向，打造一批特色鲜明的产业集聚平台。根据各区县（市）的产业定位、发展空间，确定重点发展产业园区，发布“一园一业”发展规划。

比如，宁波前湾新区将重点布局汽车、高端装备、电子信息等产业；宁波高新技术产业开发区重点布局新材料、生命健康、软件与新兴服务、人工智能等产业；宁波经济技术开发区重点布局汽车、绿色石化、装备制造等产业；宁波临空经济示范区重点开发高端装备、电子信息、航空新材料等产业。

聚焦重点

十大任务支撑制造业迈上新台阶

为加快推进制造业高质量发展，着力推进产业基础高级化和产业链现代化，培育“大优强”企业和优质中小企业，提升产业平台和扩大工业有效投资，深入推动数字经济与实体经济深度融合、先进制造业与现代服务业深度融合、大中小企业融通发展，努力打造制造业高质量发展先行城市，此次公布的“十四五”规划还明确了10大重点任务及17个重点工程。

按照计划，我市将聚焦“大循环”构建，优化稳定产业链供应链；聚焦“卡脖子”攻关，持续提升工业基础能力；聚焦“大优强”引育，全力推动企业“四上”发展；聚焦“新智造”模式，加快工业互联网创新发展；聚焦“绿新高”项目，加快推进产业扩量提质；聚焦“数字化”转型，着力补齐数字经济短板；聚焦“价值链”提升，深入推动服务型制造发展；聚焦“绿色化”发展，积极推进全域产业治理；聚焦“优质化”发展，全力打造质量品牌强市；聚焦“集成化”服务，优化完善产业发展生态。

与此同时，我市将加快推进产业链培育工程、工业基础能力再造工程、单项冠军企业培育工程、制造业行业创新中心培育工程、制造业百强企业培育工程、工业互联网工程、智能制造2.0工程、产业精准招商工程、“双百”工程、集成电路产业培育工程、特色型中国软件名城建设工程、服务型制造培育工程、工业集聚区整合提升工程、绿色制造工程、小微园区建设提升

工程、制造业质量品牌提升工程以及产业人才培养工程。

以打造标志性产业链为例，我市将把产业链供应链安全稳定放在更加重要的位置，建立重点产业链培育清单，深入推进化工新材料、节能与新能源汽车、特色工艺集成电路等10条以上标志性产业链，谋划推进人工智能、5G、工业互联网等一批细分产业链。

通过着力“强链”，提升产业引领发展能力。针对企业实力强、产业基础好、辐射作用大的绿色石化、汽车、高端装备等领域，大力培育龙头链主企业，深入推进智能制造，加快建设贯通上下游的工业互联网平台，做优配套、做强品牌，增强产业竞争力，增强产业韧性。

通过着力“补链”，提升产业协同发展水平。重点围绕“246”万千亿级产业集群和标志性产业链，编制产业链图谱，着力引培一批关键重大项目，加快补齐产业链缺失环节、薄弱环节，打造较为完整的产业链条。

通过着力“延链”，做大产业发展链条。充分发挥龙头企业资源配置能力，依托本地核心产业环节，统筹国内外资源，积极布局资源—产品—产业—品牌各环节，促进产业链条升级。通过着力“融链”，推动各类资源要素融合。推动产业链与创新链、人才链融合，上下游企业融合，产业链融合，打造产业链共同体。力争到2025年，10条标志性产业链规上企业产值规模突破2万亿元。



新一代电子信息产业将是宁波未来布局的重点之一。(殷聪 摄)



节能环保产业是未来宁波期待做大的一批新兴产业。(宁海县委宣传部供图)



我市将引导时尚纺织服装等产业向高端化、智能化、品牌化发展。(企业供图)