



布局一批未来产业

除做强一批、做大一批、提升一批外,我市还提出布局一批未来产业。

《规划》提到,积极面向世界科技前沿、经济主战场、国家重大需求和人民生命健康,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,加快布局宁波未来产业体系。

其中,对5大产业有具体规划——

人工智能产业,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;

深海空天信息产业,将着力突破运载火箭及卫星设计研发、卫星发射回收、卫星通导遥一体化、卫星互联网、空天信息大数据等关键技术,重点发展通航飞机制造、卫星制造、运载火箭及地面设备制造、空天关键零部件、量子精密测量设备、卫星芯片和卫星应用终端制造等航空航天装备,加快提供商业航天发射服务、卫星通信导航遥感、卫星物联网服务,积极建设车联网、船联网、卫星物联网等优势应用场景;

氢能与储能产业,将着力突破氢燃料电池堆中的关键材料和部件、动力系统集成技术和关键部件、制储氢装置技术和产品;

区块链产业,将着力突破加密算法、共识机制、智能合约、分布式存储、数字签名等关键核心技术;

基因技术产业,将着力突破基因测序、基因编辑等前沿技术,大力引进建设基因与细胞治疗药物、基因工程药物,以及具有重大需求

的新型基因抗癌治疗项目,积极探索基因技术在生命健康、现代农业等领域的应用。

针对目前宁波发展空间制约的问题,并根据“大起底”“大整治”“大提升”的思路,《规划》提出“一圈三带多园”的产业空间布局。同时,《规划》列出一系列重点任务。其中包括:

——打造标志性产业链,到2025年,力争10条标志性产业链规上企业产值规模突破2万亿元。

——培育“246”万千亿级产业集群,力争到2025年,“246”万千亿级产业集群增加值年均增长7%左右;累计培育国家先进制造业集群5家以上。

——深化产业区域合作。打造宁波都市圈,唱好杭甬“双城记”,积极融入长三角一体化发展,高起点建设前湾沪浙合作发展区。

——全力培育单项冠军企业,力争到2025年,国家级制造业单项冠军企业数量达到100家,专精特新“小巨人”企业数量达到600家,成为全国制造业单项冠军之城。

——提升企业技术创新能力,到2025年,规上工业企业研发投入总额翻番,占比达到2.8%以上;新增企业研究院100家,新增国家级企业技术中心10家、省级企业技术中心50家。

——培育发展百强企业,到2025年,五十亿以上企业达到百家、百亿以上企业达到50家、五百亿级企业达到15家、千亿级企业达到8家,世界500强企业实现突破,中国制造业500强企业达到20家。

——支持企业上市发展,到2025年,新增制造业上市企业50

家,全市制造业上市公司总市值突破1.6万亿元,上市公司再融资规模翻番。

——加快发展高新技术企业,到2025年,高新技术企业总量达到8000家。

——加快推进中小微企业创新发展,到2025年,净增“小升规”企业1500家以上,新增科技型小微企业3000家,规模以上工业企业总数突破1万家。

——深化工业互联网行动,到2025年,实现重点行业的规上企业应用全覆盖。

——积极布局产业大脑,到2025年底,产业大脑融合应用体制机制全面建立,全市重点优势领域产业链数据中心全面建成,实现千亿级以上产业集群产业大脑应用全覆盖。

——做大数字经济核心产业,到2025年,数字经济核心产业增加值占GDP比重达到15%,打造成为特色型中国软件名城。全市集成电路及相关产业产值规模达到1000亿元。

——加快未来产业先导区建设,到2025年,谋划打造6个市级未来产业先导区。

——推广绿色低碳制造模式,到2025年,建设绿色工厂1000家,规模以上工业万元增加值能耗降低率完成省里下达的目标任务,用水量比2015年下降10%,工业固体废物综合利用率达到99%。

——加快引育产业人才,到2025年,力争新引进培育顶尖人才25名,新引进支持领军型人才项目1000个,新增博士后工作站100家,建成一批特色产业工程师协同创新中心,建成高水平职业教育基地10个。

宁波市重点产业布局

序号	重点产业名称	重要产业平台
1	化工新材料	宁波石化经济技术开发区、宁波经济技术开发区石化基地、大榭开发区
2	新能源及智能网联汽车	宁波前湾新区汽车智创小镇、宁波经济技术开发区灵峰现代产业园
3	稀土磁性材料	慈溪智能家电高新技术产业园区稀土磁性材料产业园、浙江镇海经济开发区磁性材料创新中心
4	光学及功能膜材料	余姚智能光电小镇、江北膜幻动力小镇
5	软件及信息服务业	宁波国家高新区软件园、鄞州东外滩软件园
6	集成电路	芯港小镇、宁波前湾新区杭州湾数字经济产业园、镇海经济开发区半导体产业园、鄞州微电子创新产业园
7	工业互联网	宁波国家高新区工业互联网万亩千亿产业平台、海曙工业互联网产业基地、江北工业物联网产业园
8	生物医药	宁波前湾新区生命健康产业园、宁海生物产业园
9	智能家电	慈溪智能家电高新技术产业园区、浙江宁波明州经济开发区、浙江余姚工业园
10	模具	大碶高端汽配模具产业基地、宁海模具产业园
11	机器人	余姚机器人小镇
12	高端装备	北仑小港装备产业园、象山临港装备工业园
13	关键基础件	奉化气动元件产业园、镇海紧固件产业园
14	氢能与储能	浙江慈溪滨海经济开发区
15	深海空天信息	象山航天科技城、宁海通用航空小镇、前湾新区航空航天产业园
16	技术研发服务	甬江科创大走廊
17	工业设计	和丰创意广场、宁波文创港、慈溪环杭州湾创新中心
18	检验检测服务	宁波国家高新区检测认证产业园
19	基因技术	宁波前湾新区、高新技术产业开发区
20	区块链	宁波保税区金融科技(区块链)产业园