

锻造长板、补齐短板。为推动“246”万千亿级产业集群培育和标志性产业链建设，助力宁波建设全国制造业高质量发展先行城市，我市打出了一套企业培育“组合拳”。

按照计划，我市将以上规、上市、上云、上榜、提质增效为重点，力争到2025年，世界500强企业实现突破，引进、培育中国制造业500强20家，国家级制造业单项冠军100家，制造业上市企业达150家；实现营收五十亿元以上企业数量倍增，再融资规模倍增，规上工业企业研发费用翻番以及数字化改造全覆盖，形成以制造业百强为引领，单项冠军和“专精特新”企业为骨干、创新型中小微企业为基础的企业梯队。



中物科技园成功孵化出多个高成长型企业

争先进位创一流 宁波打出企业培育“组合拳”

■ 育大培强争上规

制造业企业是宁波推进制造业高质量发展的主体，如何激活企业争先进位的意识，是当下宁波亟须解决的瓶颈问题。按照计划，我市将通过大力培育大企业（大集团）、单项冠军企业，加快推进中小微企业创新发展，引导企业育大培强争上规，来加快培育壮大实力企业群体，增强产业综合竞争力。

大力培育大企业（大集团）。择优遴选一批处于产业链关键环节、规模大、实力强、带动性大的大企业（大集团），建立千亿级、五百亿级、百亿级和五十亿级制造业企业培育库。鼓励大企业（大集团）积极融入国际国内双循环，按照“总部+基地”模式，优化企业战略布局。

鼓励大企业（大集团）实施增资扩产、加大在本地产业投资，提高本地产业规模。支持大企业（大集团）兼并重组上下游企业和创新资源，发展制造业总部型企业。鼓励大企业（大集团）建设特色产业园区，延伸产业链供应链，提高本地配套率。到2025年，五十亿元以上企业达到百家、百亿以上企业达到50家、五百亿元以上企业达到15家、千亿以上企业达到8家。

加大培育单项冠军企业。建立健全企业培育库，鼓励企业争创国家级单项冠军、专精特新“小巨人”企业。建立“关键核心技术—

材料—零件—部件—整机—系统集成”和“关键核心技术—产品—企业—产业链—产业集群”的全链条培育机制，做大单项冠军企业群体规模。

鼓励拥有关键核心技术的创新型苗子企业加快发展，加速成长为高新技术企业。鼓励单项冠军企业加大研发创新、技术改造以及专利、品牌、标准的投入，开展关键核心技术的研发攻关，加快新产品开发。到2025年，新增国家级制造业单项冠军企业（产品）100家，高新技术企业累计达8000家，单项冠军企业的研发投入年均增长10%以上。

加快推进中小微企业创新发展。实施“放水养鱼”行动，建立培育企业库，强化动态管理，落实各方面扶持政策，强化精准扶持，培育一批高成长性的行业骨干企业。实施科技企业“双倍增”行动，加速科技型中小企业培育。

实施新一轮小微企业成长行动，持续推进“个转企”“小升规”，建立“小升规”企业培育库，强化企业服务，壮大规模以上工业基础。到2025年，“放水养鱼”培育企业累计达到8000家以上，新增科技型中小企业25000家、“个转企”6000家、“小升规”企业1500家，规上工业企业累计突破1万家。

■ 制度创新争上市

经过多年的引导与培育，我市上市公司从数量和市值规模上看，已逐渐攒下厚实家底。截至目前，宁波A股上市公司共计98家，已超越南京、无锡、成都等城市。放眼全国，同期A股上市公司数量突破100家的城市，只有“北上广深”以及苏杭两地。

按照当下多家房企排队上市的节奏，今年宁波有望成为全国第7个A股上市公司“100+俱乐部”成员。但与头部城市相比，宁波还有不小差距。按照计划，我市将壮大拟上市企业后备梯队，推进企业多渠道上市发展，支持上市企业积极利用资本市场，力争在通过制度创新实现弯道超车。

壮大拟上市企业后备梯队。实施企业管理现代化对标提升工程，鼓励企业建立完善现代企业制度，对标战略管理、组织管理、创新管理、数字化管理、质量管理等重点，完善企业管理体系；开展精益管理诊断，优选管理标杆，分类实施对标提升，增强企业管理能力。建立拟上市公司后备资源库，

大力培育本土股权投资机构。到2025年，实现重点行业规上工业企业管理对标评价全覆盖，企业基础管理规范基本普及；新增股份制改造企业100家。

推进企业多渠道上市发展。抢抓全面实行股票发行注册制机遇，实施“凤凰行动”宁波计划2.0版，加快推动企业对接多层次资本市场。结合企业特点，支持企业在主板、创业板、科创板、新三板等上市，鼓励企业在境内或境外、直接或间接等上市。到2025年，新增制造业上市企业50家。

支持上市企业积极利用资本市场。鼓励上市公司充分利用资本市场工具，推进资产证券化。支持上市公司利用资本市场优势，投资开发战略性、先导性项目，培育形成一批技术含量高、发展质量好、产业带动强的全球行业龙头企业。到2025年，全市制造业上市公司总市值突破1.6万亿元，年均新增各类直接、间接融资300亿元以上，实现翻番。

智能制造是企业提质增效，助力其迈向高质量发展的关键，按照计划，我市将通过推进企业智能化大改造，加快工业互联网发展，推动中小微企业上云用数。

推进企业智能化大改造。开展新一轮智能化技术大改造，分层次推进企业智能化改造提升扩面，打造以“未来工厂”为标杆、以智能工厂/数字化车间为主体的新智造群体。全面推广工业机器人应用，推进自动化（智能化）成套装备改造，加快建设智能工厂/数字化车间。支持创新能力强的优势骨干企业，开展信息技术与智能制造融合集成创新，推进“5G+工业互联网”试点项目建设。推进先进制造业与现代服务业深度融合。

推动制造业龙头企业广泛应用数字孪生、人工智能等新技术，实现数字化设计、智能化生产、协同

按照计划，我市还将鼓励企业争上重量级榜单，推动企业提品质创品牌，发布企业创业创新风云榜。

鼓励企业争上重量级榜单。实施企业追赶计划，瞄准世界500强、中国500强、中国制造业500强、浙江省制造业100强等综合性榜单以及中国装备制造业百强、中国汽车零部件百强、中国石油和化工企业百强、中国电子信息百强、中国半导体材料十强、中国服装行业百强、中国软件百强、中国工业互联网百强等全国性行业榜单，强化导向激励，引导企业对标杆、上

按照计划，我市将提升单位资源产出绩效。进一步优化“亩均论英雄”评价办法，评价范围从企业向“企业+宗地”转变，实现评价对象的全覆盖，实施低效企业、低效工业区块的整治提升行动计划，落实惩罚性的差别化电价等要素配置政策，加强综合执法，推进低于市定标准的低效企业、低效工业区块的全面出清。对亩均产出效率高的企业予以正向激励，落实鼓励和激励政策。到2025年，规上工业企业亩均达到55万元，亩均增加值达到200万



我市将积极推动企业提品质创品牌

■ 数字赋能争上云

化制造等新模式，打造一批标杆性“未来工厂”。力争到2025年，新增省级以上“未来工厂”15家以上，新建市级标杆数字化车间/智能工厂400家以上，基本实现规上工业企业数字化改造全覆盖。

加快工业互联网发展。实施工业互联网建设行动，支持企业加快工业操作系统开源开放平台共性基础和交叉技术研发，加快部署5G芯片/模组/网关、智能传感器、工业基础软件、工业控制软件等重要软硬件产品，提升工业互联网核心技术能力。

支持重点企业建设基础级、行业级、企业级工业互联网平台，打造以工业操作系统为基础、以功能

性平台为支撑的“1+N+X”工业互联网平台体系。推动工业软件企业从提供软件产品向提供平台服务转变，构建资源汇聚、开放共享、协同创新的工业互联网平台发展生态。大力培育智能制造系统解决方案供应商。加快建设宁波产业大脑，推动政府侧、企业侧数据汇聚，实现产业发展数据与公共资源数据的互联互通，推动综合场景和行业应用开发建设。到2025年，基于supOS平台体系的应用项目达到1000个，培育工业APP500个，新增全国性工业互联网平台（项目）10个，建成一批标志性产业链数据中心，实现千亿

元以上产业集群产业大脑应用和工业互联网平台全覆盖。

推动中小微企业上云用数。实施企业上云计划，鼓励中小微企业通过上云降低企业IT建设成本，便捷获取数字化服务。推动研发设计、生产管理和运营优化等软件上云，鼓励智云端等工业互联网平台为中小微企业提供设备运维、数据交互、制造云化等服务。

引导中小微企业核心业务系统向云端迁移，从上云向深度用云发展，实现生产、营销、采购等环节的多方协同及智能化管理。加快培育云服务商，支持重点企业云服务平台向行业中小企业开放。支持重点企业发展平台经济，通过协同制造、资源开放、需求对接等方式，推动大中小企业融通发展。到2025年，中小企业上云累计达10万家，新增省级上云标杆企业150家。

■ 标杆引领争上榜

榜单。到2025年，力争世界500强实现零的突破，新增中国制造业500强企业2家。

推动企业提品质创品牌。强化品牌建设，鼓励企业争创中国驰名商标、“品字标浙江制造”，争创中国质量奖。强化知识产权布局，实施专利导航项目和高质量专利组合培育计划，鼓励企业申请国际、国家发明专利。实施“标准化+”计

划，引导优势领域龙头企业增强标准创新能力，主持或参与国际、国家、行业和“浙江制造”标准制修订。

强化知识产权保护，探索知识产权“快保护”机制，建立知识产权失信违法重点监管名单制度。到2025年，新增“品字标浙江制造”品牌企业150家，中国驰名商标累计达到110个以上，新增主导

或参与制（修）订国际、国家和“浙江制造”标准500项以上，有效发明专利累计拥有量达到45000件以上。

发布企业创业创新风云榜。深化做好全市企业创业创新风云榜活动，优化榜单设置，设立企业综合税收贡献、卓越企业家、创新创业优秀企业、新经济企业50强等榜单，加大对优秀企业的宣传和表彰，鼓励企业对标对表争创先进，强化示范引领。制定尊重爱护激励企业家的意见，举办“企业家活动周”，弘扬企业家创新创业精神。

■ 提质增效争升级

元，每年完成低效企业达标提升500家以上、低效工业区块改造提升20个以上。

推进绿色化制造。实施绿色制造创建计划，鼓励企业开展绿色设计产品、绿色供应链、绿色工厂示范创建，大力推进节能减排水平低下企业和落后产能企业（设备）淘汰。实施节能减排行动，聚焦石

化、黑色铸造、印染、造纸、电镀等高排放、高污染行业，推进行业规范提升，全面开展清洁生产审核，推进企业生产制造方式绿色化、资源利用循环化。探索开展工业领域“绿色企业（项目）”系列贷试点，加大对绿色化改造的融资支持力度。到2025年，创建省级及以上绿色工厂500家，淘汰落后

产能企业1000家。

强化生态环境保护。持续开展“两小”企业问题排摸，全面掌握“低散乱污”企业基本情况，建立企业数据库。围绕化工、电镀、修造船、印染等重点行业和“两小”企业，深入开展综合整治，打造全域“无废城市”。认真落实中央、省生态环境问题整改工作，开展问题大排查大整改，建立问题发现、上报审核、分级建库、上图入库、整改落实、销号验收等全流程工作机制，深化源头治理、综合治理和依法治理。加强生态环境监管执法，加大打击、查处和处罚力度，坚决制止和惩处生态环境破坏行为，促进生态环境质量再提升。到2025年，完成“低散乱污”企业和“两小”企业整治提升全覆盖。

筑牢安全生产底线。全面落实企业安全生产主体责任，督促指导企业认真履行安全标准、法律法规和各项管理制度。开展安全生产专项整治计划，通过企业自查、技术监测、执法检查和举报等途径，建立问题发现、确认、入库、整改、督查全流程机制，全面排摸企业存在的安全风险和隐患，加快淘汰各类隐患风险大、整改效果不明显的业态和主体，促进安全生产本质水平再提升。到2025年，完成安全生产隐患问题突出的企业整治提升全覆盖。