

踔厉奋发担使命  
笃行不怠谱新篇

镇海 奋力建设现代化滨海大都市科创强区品质之城

潮起海天阔，扬帆正当时。

五载光阴的标尺，清晰镌刻了海天雄镇高质量发展的刻度，浓墨重彩描绘出一幅争先进阶、赶超跨越的恢弘画卷。

地区生产总值跃上千亿台阶，获评全国综合实力百强区、科技创新百强区、绿色发展百强区；甬江实验室正式揭牌，新型研究型大学筹建顺利，一批高能级创新平台建设取得突破；成功创建国家生态文明建设示范区，获评中国最具幸福感城区……过去5年，镇海抢抓机遇、应对挑战，凝心聚力、锐意进取，开创了现代化建设的新局面，以一域出彩为省市大局添彩。

青衿之志履践致远，云程发轫万里可期。

今后5年，镇海将高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，认真落实习近平总书记对浙江、对宁波工作的重要指示精神，坚决做“两个确立”的忠诚拥护者、“两个维护”的示范引领者、“八八战略”的忠实践行者，聚焦聚力高质量发展、竞争力提升、现代化先行，坚持系统观念，更好统筹发展和安全，推进共同富裕先行区建设，加快打造世界级绿色石化产业基地、新材料科创策源地、宜居宜业宜学福地，奋力建设现代化滨海大都市科创强区、品质之城，不断把镇海现代化建设事业推向前进。

全链建强 先进产业锻造硬核力量

去年上半年，全省第一个化工产业大脑在镇海上线运行。目前，该大脑政府侧上线园区管理、能源消耗、环境保护、碳排放与智能制造评估诊断等10个应用场景至浙政钉；企业侧上线物资联储联储、产业地图、设备管理与工业App等14个应用场景至浙江政务服务网。

“化工产业大脑已接入全省22个化工园区，覆盖600余家企业，最近入选2021年全省数字经济系统优秀细分行业产业大脑名单。”该区经信局负责人介绍，全区现有省级新一代信息技术与制造业融合发展项目13个，居全省第一；全区数字化车间（智能工厂）数量累计逾60个，居全市第一，获评省“两化”深度融合国家示范区。

近年来，镇海加快产业转型升级，实施“122”“113”“133”产业发展行动，制造业高质量发展指数位列全省第四，“亩均论英雄”改革获省、市督查激励，绿色石化产业产值占全市50%以上，“油头化尾”产业链基本形成，高端产业不断延伸，成为省市发展的重要增长极。

镇海以智能制造为主攻方向，大力实施智能化改造“511工程”、管理创新“311工程”、企业培育三领工程，推进产业争先和传统制造业改造提升专项行动，着力构建绿色制造体系，制造业规模和质量效益实现双提升。目前，全区拥有国家制造业单项冠军企业7家、专精特新“小巨人”企业25家，省“隐形冠军”企业2家。去年，全区规上工业增加值

突破700亿元，亩均效益全省领先。

今后5年，镇海将坚持把制造业作为现代化先行的战略重点，加快制造业数字化、绿色化、服务化转型，通过壮大先进产业集群、着力强化企业数字赋能、推动两业深度融合、加强全域产业治理，坚定不移推进产业高质量发展，加快打造先进制造业集聚区。建立实体经济、科技创新、现代金融、人力资源协同发展的现代产业体系，传统优势产业质量效益大幅提升，战略性新兴产业、高新技术产业、生产性服务业提质扩量，数字经济核心产业增加值年均增长15%，打造集群发展、实力倍增的智造镇海。“十四五”期间，力争全区经济总量翻番，突破2000亿元，实现“再造一个镇海”。



野马电池新一代无人智能电池生产线 (汤越 摄)

创新驱动 科技创新积蓄澎湃动能

去年12月24日，位于镇海新材料小镇的甬江实验室首批7个人才项目团队签约落户；今年1月5日，实验室A区主体项目动工兴建。据悉，甬江实验室由宁波市政府、省科技厅共同组建，主体建设用地773亩，投资约260亿元，目标到2025年，实验室人才规模达到800人，初步建成8个国际一流水平的新材料研究中心，突破10种以上关键“卡脖子”材料或国际首创材料，到2030年人才规模达到3000人。

全力保障甬江实验室建设，正是镇海高水平推进科创平台建设、打造大院大所集聚区的生动缩影。近年来，镇海深入实施“科创镇海、人才金港”工程，高能级创新平台建设取得突破。除甬江实验室外，新型研究型大学筹建、国科大宁波材料工程学院建设加快推进，中石化宁波新材料研究院、哈工大宁波智能装备研究院、宁波中乌新

材料产业技术研究院等创新平台边建设边运营，硕果累累。据统计，近年来仅天津大学浙江研究院、中石化宁波新材料研究院等4家产业技术研究院，已集聚各类人才281名，其中硕士以上人才超60%，孵化高科技企业11家，技术交易额近6000万元。

今年1月18日，镇海在宁波各县（市）率先发起新一轮区级“雄镇英才”计划，向天下英才广发英雄帖。据悉，镇海实施“雄镇英才”计划已届十年，截至目前已落地“雄镇英才”项目百余个，1家人才企业于去年上市，39家人才企业在甬股交挂牌；全区30%以上人才企业获得社会资本青睐，最高估值超10亿元。同时，镇海创建浙江中官路人才创业园，启用宁波人才之家，建成院士之家·青英荟、青年人才驿站，成立镇中校友总会，近5年区域内引进集聚院士12人，引进培育国家级人才41人、省市级人才（团队）139人（个），人才工作迈入全市第一梯队。

依靠创新苦练内功，镇海科技企业群体正在兴起。目前，全区有效高新技术企业266家，科技型中小企业1578家，获评国家科技成果转化示范区。去年，1个企业创新项目获国家科学技术进步奖一等奖，4个项目入选省、市科学技术奖，全社会R&D经费投入居全市前列。

今后5年，镇海将坚定不移实施人才和创新首位战略，从依靠资源要素投入向创新驱动、技术进步、高素质人才创造迈进，通过建设高能级创新平台、强化产业技术创新、打造创新人才高地、营造最优创新生态，锻造以创新为内核的发展新动能，加快打造长三角重要科创策源地。今后5年，全力推进甬江科创大走廊镇海片建设，推动“世界一流、理工科特色”的新型研究型大学初具规模，科创项目、高端人才、创新载体加速集聚，新材料、智能制造两大科创高地基本形成，打造科技赋能、创新驱动的活力镇海。



绿轴公园 (郑信传 摄)

生态优先 环境质量交出绿色答卷

对企业废气产生和治理设施运行状态，实行24小时监控分析。当企业治污设备启停异常5分钟，系统会将报警信息发送至企业负责人，要求自查自纠；15分钟内未处理，系统自动将企业环保设施运行异常情况推送给生态环境执法人员……去年，镇海在全市率先推广使用环保用电智能监控系统，实现对全区涉气工业企业生产运行无死角、全流程、差别化、精细化管理。“目前，全区已有18个行业共71家企业安装环保用电智能监控系统420套。”该区生态环境分局负责人说。

生态是共同富裕的亮丽底色。近年来，镇海这座工业重镇坚持生态优先、绿色发展，推动环境质量在较高水平上持续改善，人与自然和谐发展成为奔向共同富裕的重要特征。

生态投资是最大的有效投资。近5年，镇海全力打好污染防治攻坚战，累计投入112亿元，实施60余项重点工程，换来城乡蓝绿交融、鸟语花香，成功创建国家生态文明建设示范区，目前正全域建设“无废城市”。

作为全国重要的绿色石化产业基地之一，镇海去年开展新

一轮挥发性有机物（VOCs）排放深度治理，进一步削减VOCs排放量。去年，镇海环境空气质量优良率达96.8%，同比上升3.6个百分点，连续4年提升，提升超15个百分点；PM2.5浓度20μg/m<sup>3</sup>，同比下降1μg/m<sup>3</sup>，连续4年下降，下降近一半。

布设24个地表水自动监测站、280多个人工监测点，覆盖全域水网的地表水智能化监测体系基本建成；全面启动土壤和地下水调查，开展污染耕地源解析工作……镇海不断改善水生态环境。去年，全区市控断面水功能区达标率100%，市控断面Ⅲ类及以上水质占比80%；受污染耕地安全利用率、污染地块安全利用率均达100%。

今后5年，镇海将坚定不移推动全面绿色转型，践行绿水青山就是金山银山的理念，以国家生态文明建设示范区为新起点，通过推进绿色低碳发展、深化环境综合治理、强化生态保护与修复、构建闭环监管体系，更加自觉推进绿色发展、循环发展、低碳发展，让人民群众对优美生态环境的获得感更强，加快打造生态文明建设先行示范区。

全域共进 城乡面貌彰显雄镇魅力

航济亭、海丝起碇港、万斛神舟、利涉道头、镇海渡……总长1300米的景观带串联起镇海的传奇历史与浙东文化。招宝山街道沿江路正在建设特色街区——河海光影景观带。“街区主要以上海丝绸之路、大运河等历史文化为主题，以光为笔、影为形，通过河海光影公园艺术灯光展演，在沿江景观带打造沉浸式夜景观，激活招宝山区人气活力。”该街道相关负责人介绍。

目前，镇海4条精品线路、4个特色街区、20个亮点工程创建工作正如火如荼进行中。去年，全区“精特亮”累计投资224.6亿元，完成计划总投资的148.8%。其中，烟雨江南风情线和开元广场分别入选宁波市“最美精品线路”

和“最靓特色街区”。

不断提升城乡面貌，促进城乡融合，是推进共同富裕应有之义。为提高城市功能与品位，镇海加快全域国土空间综合整治，大力开展城中村、棚户区、老旧小区改造，全线启动七村搬迁和安置房建设，推进重点区块开发建设，累计征迁355万平方米。“去年，镇海17个老旧小区完成改造82.5万平方米，9.32万平方米的省级棚户区改造项目开工建设。”该区建设交通局负责人介绍。

同时，镇海加快交通基础设施建设，建成招宝山大桥连接线、三官堂大桥、世纪大道快速路（东明路-永乐路）等项目，杭甬高速复线连接线开工，轨道交通2号线二期首通段、5号线一期通车，“七横五纵”交通网络基本形成，“十四五”规划的

“十横九纵”骨干路网加快完善。

今后5年，镇海将坚定不移推进城乡一体融合发展，全面实施“1618”专项行动，推进全域统筹、全景塑形、全面提升、全民共享，让城市功能更完善、特色更鲜明、品位更高端，通过系统优化国土空间格局、加快城市有机更新、建设现代化基本单元、推进乡村全面振兴，努力展现“整体大美、浙江气质”的城乡风貌新时代“富春山居图”，加快打造现代化滨海大都市重要核心区。今后5年，城乡融合发展体制机制和政策体系更加健全，“人、城、产”良性互动，城市功能更加完善，城市文化更加鲜明，城市能级、形象和品质全面提升，常住人口城镇化率达到93%，打造滨海拥江、山清水秀的魅力镇海。

撰文 沈孙晖 房晓敏



海天雄镇 (唐斌权 摄)