

专题

推动“港产城人文”高质量融合发展
宁波镇海：一张蓝图精绘“科创强区、品质之城”

第十四个五年规划收官之年，宁波市镇海区“交卷”！
以时间为轴计量镇海“十四五”，“稳”是关键词。5年间，镇海经济总量稳步增长，2024年实现地区生产总值1512亿元，全省排名从2020年的第21位上升至第16位。其中，4年年均增长6.3%，2022年起连续3年保持在5.5%以上。
以空间为尺度量镇海“十四五”，“变”是关键词。5年间，“一核两廊四区”的网络化开放型空间格局基本形成，文体城市地标加速建成，基础设施现代化水平持续提升。轨道交通、杭甬高速复线、九龙大道快速路等交通大骨架，改写了区域格局。
以全局为标衡量镇海“十四五”，“进”是关键词。5年来，镇海以占宁波2.5%的土地，创造了8.3%的生产总值和13.5%的规上工业增加值。镇海港区年货吞吐量连续多年突破5000万吨。甬江科创区等战略片区开发，宁波东方理工大学、甬江实验室等战略平台打造，集成电路、氢能等战略产业培育，镇海在全市和全省大局中发挥着越来越重要的作用。

活力澎湃、宜居宜业的品质之城

唐斌权 摄



甬江实验室A区启动区建成投用

■ 李华 胡方斌 贝蕾

强科创，打造长三角重要科技创新策源地

在零下50摄氏度的极端环境下，无论是驰骋的新能源汽车，还是翱翔于高空的低空飞行器，都能依旧稳定运行……前不久，一则来自宁波东方理工大学的科研成果轰动业内。该校讲席教授、中国工程院外籍院士孙学良团队与合作者的最新研究成果登上《Science》。他们开发的新型超离子导体，为实现高性能全固态电池，特别是在极端环境下具有优异循环稳定性和倍率性能，提供了新的技术路径。
宁波东方理工大学是“十四五”期间，镇海科创强区建设加速推进、创新势能有效积累的缩影。
秉持创新首位战略，镇海区“十四五”规划提出，坚持创新在镇海现代化建设全局中的核心地位，以甬江科创大走廊镇海片建设为抓手，深入推进“科创镇海、人才金港”建设，加快高水平创新机构、创新资源集聚，不断提升源头创新能力，推动镇海城市优势、科教优势和产业优势深度融合，打造长三角重要科技创新策源地。

5年来，蓝图变实景。宁波东方理工大学一期建成投用并实现本科招生；甬江实验室A区启动区建成投用；中国科学院宁波材料所获批海洋关键材料国家重点实验室，实现宁波市基础研究类国家级平台零突破；石墨烯创新中心入选全省唯一国家级创新中心……对标规划要求，5年来，伴随着甬江科创区镇海片区建设全面推进，镇海科技创新发展能

级显著提升，长三角重要科技创新策源地的地位日渐巩固。
“十四五”期间，镇海区高能级科创平台总数达到13家；累计建成全省重点实验室9家、省级新型研发机构6家，累计数均居宁波第一。全社会R&D经费支出占地区生产总值比重从2020年的2.43%提升至3.92%，居全市第1位，远超3%的发展目标，斩获省“科技创新鼎”。
科技创新的势能，加速转变为产业创新的动能。“十四五”期间，镇海两次获得“浙江制造天工鼎”，石化区位居全国化工园区综合竞争力百强榜首位，占全市石化产业产值的60%左右。同期，镇海高新技术企业数突破592家。
今年，镇海又启动“科创镇海·种子工程”。先期将重点遴选集成电路、低空经济、智能机器人、以氢能为重点的新能源、生命健康、前沿材料等“6+X”产业赛道及25个产业细分领域项目，助力更多“从0到1”的原始创新、从“1到100”的创新转化。

提品质，建设高品质的幸福镇海

混凝土泵车的“长臂”高悬，挖掘机的轰鸣与焊枪迸发的弧光交织……在镇海新城西部，建设中的九龙大道快速路像一条巨龙不断延伸。这条串联北部余慈城区与宁波中心城区的交通大动脉，将改写镇海在宁波城市格局中的方位，品质城区更加凸显。

“十四五”，是镇海城区全域扩围之后品质提升的关键期。为此，镇海区“十四五”规划要求，坚定不移走以人为核心的新型城镇化道路，以优化区域开发空间格局为突破口，全面提升城市品质，构筑完善城市内外立体化交通网络，完善城市基础设施建设，实施乡村振兴战略，建设美丽城镇和美丽乡村。

5年时间里，镇海初步实现全域城市化，2024年城镇化率为93.1%，为宁波各区（县、市）首位。
交通便捷化，成为最具获得感的品质提升成果之一。杭甬高速复线宁波段一期建成通车；轨道交通5号线一期、2号线二期、3号线二期、7号线开通运营；世纪大道快速路（东明路—沙河互通）建成通车……这些标志性的交通工程，改写着镇海城市格局，也让镇海与主城区核心区加速融合。

民生改善，则是百姓对品质提升最直观的感受。

“十四五”期间，伴随着镇海音乐广场、招宝山全民健身中心、西大河体育公园等一大批项目投入使用，镇海基本公共服务均等化大幅提升：实现15分钟品质文化生活圈、10分钟健身圈覆盖率100%，人均体育场地面积从2.25平方米增加至2.82平方米，每万人公共文化设施面积从4831平方米增加至5250平方米。

“十四五”期间，镇海通过国家学前教育普及普惠区和义务教育优质均衡区认定；镇海区人民医院、镇海区中医医院成功创建三乙医院；截至2024年，镇海每万老年人拥有持证养老护理员数达42人，省市领先；累



镇海作为文化地标打造的“一场两馆”之一——镇海音乐广场

计建成养老机构16家，每万名老年人拥有床位368张。

同时，镇海持续推进现代化美丽城镇、老旧小区改造、城中村改造、未来社区建设等城市更新工作，累计建成省级未来社区28个、美丽宜居示范村5个、风貌样板区4个、共富风貌游线2条、“新时代富春山居图”样板区2个，荣获2022年全省城乡风貌整治提升工作优秀县（市、区）。

兴文化，打造品质文化之城

“嘀……”11月8日上午，伴随着一声哨响，2025年镇海区足球联赛在镇海西大河体育公园正式开赛。这也是继今年8月举行的镇海篮球联赛（“镇BA”）之后，镇海迎来的又一场体育盛会。“镇超”也将延续“镇BA”的“全开放售票+线上直播”运营模式，并实践“体育+消费+文旅”模式，激活区域消费活力。

从鱼山·乌龟山文化遗址，到“海丝文化”和“海防文化”……数千年的文化积淀，塑造出一个人杰地灵、文脉绵长的镇海，让这个滨海小城有着“海天雄镇、浙东门户、商帮故里、院士之乡、人文梓荫”的美誉。

为了进一步发挥文化在发展活力和城市形象重塑中的作用，镇海区“十四五”规划提出，把加快人口集聚和文化发展放在激发城市发展活力的突出位置，提升城区文明程度，推进文旅体产业融合发展，提升公共文化服务能力，强化高质量发展的人文支撑，打造人文荟萃活力之城。

为此，“十四五”期间，镇海召开文化工作会议暨品质文化之城建设推进大会，明确了“以文化工作推进城市形象提升”的目标，决定建设博物馆、音乐广场、

综合体育中心等12个重大公共文化项目。

与此同时，镇海把地域文化总结提炼为五张文化“金名片”，分别为“海丝文化”“海防文化”“商帮文化”“红色文化”“科创文化”，把文化实力作为城市竞争力的核心因子打造。

如今，镇海的城市文化品牌影响持续扩大。“宁波帮”文化（镇海）入选首批“浙江文化标识”培育项目，获评全国首个“国家蹦床运动实验区”。系统谋划“海天雄镇 科创镇海”城市形象宣传口号宣传推广，“十四五”以来，创成宁波市对外人文交流基地4家。

高品质城市文体基础设施建设有效激活城市发展新动能，为打造宜居宜业的品质镇海注入强劲活力。在宁波帮博物馆一路之隔的地方，具备大型文化综合体功能的镇海音乐广场投用在即。在它的不远处，镇海区综合体育中心进入全面建设阶段。

与此同时，镇海持续培育壮大文化产业，探索“文化+”融合发展路径，推进文化创造性转化和创新性发展。

去年，镇海启动手艺人集聚区建设，推行“手艺人+文旅”“手艺人+集市”“手艺人+研学”等模式，创新文旅消费新体验。如今，镇海已经落地7个手艺人部落、17个手艺人传播基地，地域特色的老底子文化深度嵌入文旅发展链条，带动产品销售及文旅消费超3亿元。

最近，镇海又探索“非遗出海”路径，启动实施“飞遗计划”，通过打造“飞遗station”微展陈、组建“飞遗大使”推介官队伍、培育“飞遗星播客”人才等，让镇海优秀非遗“飞向世界”。

勇当先行者，谱写新篇章。谋篇“十五五”，镇海将聚焦聚力产业结构焕新、科创势能转换、城市功能进阶、绿色低碳转型等发展重点，将“现代化滨海大都市科创强区、品质之城”这张蓝图一绘到底！

本版图片由镇海区委宣传部提供

作答「十四五」

探路共富「浙」样先行

宁波东方理工大学建成投用

图片由宁波东方理工大学提供



镇海永旺村手艺人部落中外游客纷至沓来



2025年镇海区足球联赛现场