

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年平均增长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。镇海港区年货物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全国重点实验室,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,首获省“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。

镇海永旺村手艺人部落
中外游客纷至沓来

“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服务护理员数达42人,省市领先;累



镇海作为文化地标打造的“一场两馆”之——镇海音乐广场

计建成养老机构16家,每万名老人拥
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。

2025年镇海区足
球联赛现场

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、人文粹萌”的美誉。

为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,推进文化创意转化和创新发展。

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“十四五”,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”这张蓝图一一绘到底!

本版图片由镇海区委宣传部提供



宁波东方理工大学建成投用

图片来源:宁波东方理工大学提供