

专题

当好省市“战略支点”，持续深化创新变革

宁波前湾新区：阔步争先建设全国一流开发区

冬日，宁波前湾新区十二塘区块再掀建设热潮。作为当地承接先进制造业的新平台，这里已落地产业项目49个，总投资超320亿元。不远处，世界最长跨海高速铁路桥——杭州湾跨海铁路桥也抢抓工期，目前桩基工程已全面收官，进入水上施工的新阶段。

“十四五”期间，前湾新区以省级新区挂牌为契机，积极抢抓长三角一体化等重大战略机遇，经济社会发展取得巨大成就：GDP从2020年的680亿元增长到2024年的1012.8亿元，年均增长6.5%；规上工业总产值从1697.6亿元增长到2697亿元，年均增速10.7%；宁波杭州湾经济技术开发区在国家级经开区中的排名由第89名上升到第27名。

每个奇迹背后，都有内在的生发逻辑。

回溯历史，新区从沿海边隅出发，解放思想、戮力奋进，一跃成为长三角南翼得天独厚的战略发展要地。

过去五年，贯彻浙江“全面建成高水平创新型省份”等重大决策部署不动摇，作为省市发展“前沿阵地”的新区持续深化改革、扩大开放，以超常规思维、超常规力度和超常规举措营造一流营商环境、建设全国一流开发区，交出高质量发展的高分答卷。

作答“十四五”

探路共富

浙一样先行



■ 翁云骞 赵春阳 虞昌胜

项目攻坚促产业迭代 超千亿投资

项目背后的招商变革

年底临近，前湾新区首个晶圆制造类项目——众芯半导体公司光电器件芯片和特色功率器件产能加速爬坡。这幕“汽车城”里的追“芯”记，是前湾一以贯之凸显项目“生命线”地位，迭代招商引资体系提升产业发展能级的缩影。

“十四五”期间，前湾深入实施招商“一号工程”，出台《宁波前湾新区招商引资三年行动计划》，大招商、招大商理念在全区深入人心，项目招商规模质效持续攀高。2021年以来，累计招引落地制造业项目161个，合计总投资约1291.5亿元。

面对新时期招商的诸多新挑战，新区解放思想，以体制机制改革为牵引系统重构招商体系，组建运行“一平台三中心”，全方位完善从项目招商、投资建设到后续服务的全流程市场化运作机制，与政府招商形成“两驾马车”并驾齐驱的新局面。

加快建设新能源汽车产业集群核心区，新区由管委会主要领导担任新能源汽车、数字经济等产业链链长，通过“招大引强”与“延链补链”相结合方式开展精准招商。前湾智能汽车产业平台成为首个被省发改委命名的“万亩千亿”新产业平台，2024年，全区生产新能源汽车整车16.8万辆，增长超40%，占全省比重近1/5。

资本招商正成为前湾推动产业升级、培育新兴产业的利器。宁波前湾新兴产业创业投资有限公司依托3支母基金与社会资本合作成立30支细分领域子基金，累计管理总规模近280亿元，通过与区外乃至省外机构开展合作，招商触角延伸至北上广深乃至全球。

从单一汽车产业到充满竞争力的现代化产业集群，招商体系的重构推动前湾产业图谱持续焕新。5月发布的2025年浙江省独角兽企业系列榜单中，新区11家企业上榜，占宁波全市上榜企业近三分之一。

这些年，前湾先后出台智能网联汽车、数字经济、生物医药等多份前瞻性新产业发展意见，数字经济产业园、麟洋医疗科技产业园等现代化产业“苗圃”拔地而起。

招商比的不仅是产业发展的好前景，更是综合保障的硬实力。发力审批提速，新区创新机制，将原本需要串联审批的环节进行全方位前置预审，八成以上新供地项目实现拿地即开工。确保能源保障，国网杭湾公司创新搭建“微型气象站+光伏预测+重过载预警+协同调控”全链条管理体系，以技术赋能开发区电网安全高效运行。强化空间赋能，新区积极抢抓国家政策机遇全力争取空间资源，开发不到三年，十二塘区块就落户先进制造业项目49个，总投资超320亿元。

科技创新促产业创新 一个主导产业 就有一个高能级创新平台

12月12日，总投资20亿元的吉利全球全域安全中心正式启用，一举打破“全球最大单体安全试验室”等五项世界纪录。

作为前湾具有代表性的创新载体之一，吉利汽车研究院深耕“内生型”研发

人才培养体系，建成国内领先的研发技术中心、试验中心、试制中心。在其带动下，近年来吉利累计开发近百款新车型，推动浙产汽车加速抢占国内外市场。

“十四五”以来，前湾探索高校资源薄弱地区深化创新驱动的发展新路径，通过构建完善“平台+企业+人才”的发展格局，联动推进产业招商和智力项目招引，为区域经济发展注入新动能。“厘清以科技创新引领产业创新的新型增长逻辑，加快培育新质生产力。”新区经信局相关负责人如是说。

2019年，新区新一轮汽车产业发展战略规划出台，目标直指“全球新能源智能网联汽车制造中心”。不到6年，新区就实现年产新能源整车超过15万辆。数据背后，一条超前布局的新能源汽车创新链煜煜生辉。

眼下，位于前湾的长三角汽车科创基地正加速建设，这个省“千项万亿”重点工程将打造浙江首个综合性国际汽车研发测试中心。由中汽研汽车检验中心（宁波）有限公司筹建的国家机动车产品质量检验检测中心（浙江）正式投运，填补了浙江汽车整车国家级质检中心领域的空白。科研层面，浙江省绿色智能汽车及零部件技术创新中心组建六大联合实验室，聚焦固态电池、车规级芯片等前沿领域开展技术攻关。

一个主导产业就有一个高能级平台。在杭州湾新材料研究院、麟洋医疗科技产业园等载体加持下，新区新材料、生命健康等产业形成从基础研究到概念验证再到产业化的完整生态链。通过引进中国科学院宁波材料所杭州湾研究院，前湾加速航天结构及功能复合材料研发布局，目前已与甬商资本等携同招引航天航空项目近20个。

建设科创载体，前湾的策略是以产业需求为导向前瞻招引、精准布局。聚焦第三代半导体材料缺陷表征、器件设计等前沿方向，复旦大学宁波研究院宽禁带研究所联合上下游企业共同攻关。截至目前，前湾半导体产业项目总投资已突破500亿元。

建设科创载体，前湾的策略是以产业需求为导向前瞻招引、精准布局。聚焦第三代半导体材料缺陷表征、器件设计等前沿方向，复旦大学宁波研究院宽禁带研究所联合上下游企业共同攻关。截至目前，前湾半导体产业项目总投资已突破500亿元。

前湾还发力科技产业协同创新，打造“企业出题、政府助题、机构解题、车间验题、市场评价”的全链条闭环模式推动关键核心技术攻关，助力固态电池等多个前沿技术领域加速突破。

“十四五”期间，前湾R&D投入强度由2020年的3.46%上升至2024年的5.65%，对比全省90个区县（市）排名第二。

年轻的人与年轻的城 打造产城 深度融合的品质前湾

“新区创业环境很好，我既能在企业深耕研发，又能在大学担任相关职务，校企双聘政策让我吃了定心丸。”谈起在新区创业的经历，在一家医疗科技企业工作的郑博士充满感慨。2021年，郑博士来到前湾投身核药研发，如今他负责的两



宁波前湾新区滨海新城

台加速器已调试完毕，年底即将投产。

如果说招商引资和平台建设为前湾勾勒出了创新发展的轮廓，那一个个怀揣梦想而来的年轻人则为这片土地涂抹上了鲜活的色彩。年轻产业集聚年轻人口，这不仅是新城演进的共有逻辑，也是前湾“十四五”发展的生动剪影。

构建“无界孵化”新生态，复旦杭州湾科创园累计引进100余名高层次人才，孵化创新创业项目200余个。前湾数字经济产业园里，近80家企业覆盖从材料到装备再到制造封装的半导体全产业链，为年轻人搭建起广阔的发展舞台。

截至目前，前湾已集聚高层次人才1.2万余人，人才总量13.6万人，均为2020年的1.8倍左右，其中硕士及以上学历人才占比约10%。年轻人的接续涌入，让“青年前湾”名副其实。

“十四五”期间，前湾着力提升城市规划建设的精细化水平，加快补齐城市高端功能和公共服务供给短板。近日，位于金融广场二期的前湾图书馆试运营，致力打造一站式“馆城一体”公共文化新空间。一系列优质学校医院等为代表的现代化公共服务网络在新区不断成型，盛世里奥特莱斯、瑞海水岸等活力商业休闲空间持续打造，遍布各地的城市公园成为前湾市民休闲好去处。

“年轻的城”要为生活其间的年轻人提供难以复制的情感归属感。首届前湾音乐节构建“音乐+”复合型文旅消费场景，开唱当天就吸引上万市民游客到场体验。通过激活夜间经济、举办四季文旅节庆和品牌文体活动，前湾着力打造



宁波前湾机场

年轻态的乐活之城。

深化改革抢抓重大机遇 构筑省市面向 未来发展的战略支点

只有放置于更大的坐标系，才能对一座城市的战略定位和发展路径拥有更加清晰准确的认知。

“十四五”以来，前湾新区在主导产业打造、区域融合发展、营商环境优化等方面均实现重大突破，总结其经验，最核心的一条便是坚持“标志性、战略性改革开放大平台”总目标不动摇，通过先行先试、系统集成，以具有辨识度的改革为路径，奋力当好省市面向未来发展的前沿阵地、战略支点。

创新提能，打造世界级先进制造业基地。聚焦浙江高水平建设“115X”先进制造业集群战略部署，前湾“十四五”期间奋力锻造以汽车为龙头的“134”主导产业体系，规上工业总产值年均增速达到10.7%。

主动融入，构筑区域发展强节点。融入长三角区域一体化发展国家战略，“十四五”期间前湾共引进沪上项目22个，总投资185.5亿元，沪甬人才合作先锋区入围首批推进长三角一体化发展最佳案例。

“十四五”期间，更是前湾开启抢抓“双桥时代”机遇、建设宁波北部中心新航程的起点。这几年，前湾十一塘高速公路、杭甬复线宁波项目、宁波前湾机场等重大交通项目纷纷建成投用，“海陆空”立体交通体系不断完善，通过深化与慈溪市联动发展，长三角南翼重要交通枢纽节点呼之欲出。

深化改革，打造体制机制试验田。出台打造营商环境最优区行动方案，前湾强化改革创新，全力破除除壁垒，在要素市场化配置、国资国企改革、基层治理等领域形成一系列富有前湾特色的做法新经验，“为省市探路”的先锋角色不断彰显。

瞄准“十五五”，前湾前瞻谋划，一系列新行动新部署即将开篇：构筑“1134”产业链、拓展综保区功能、联动省内新区打造环杭州湾南岸金南翼、积极争取推进沪甬跨海二通道……杭州湾南岸，一张面向未来的发展新蓝图正徐徐铺开。



AI赋能新能源汽车产业

本版图片由宁波前湾新区管委会提供