



# 在『勇当先行者、谱写新篇章』征程中作示范当标兵

## 镇海 深入推进现代化滨海大都市科创强区、品质之城建设

日月其迈，岁律更新。笔墨吐秀，光影流霞。去年，预计地区生产总值同比增长6.5%；预计城乡居民人均可支配收入分别为8.47万元、5.01万元，城乡居民收入倍差进一步缩小；“亩均论英雄”改革连续四年获省市督查激励；获评全省城乡风貌整治提升优秀区……在党的二十大精神和“八八战略”指引下，2023年镇海奋发有为、奋勇前行，服务“人民所需”、展现“镇海所为”，为打造中国式现代化先行示范区奠定了坚实基础。

百舸争流，奋楫者先；中流击水，勇进者胜。今年是中华人民共和国成立75周年，是深入实施“十四五”规划的关键之年。镇海将坚持稳中求进工作总基调，持续推动“八八战略”走深走实，更加突出创新引领、改革破难、开放兴局，持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，深入推进现代化滨海大都市科创强区、品质之城建设，在“勇当先行者、谱写新篇章”征程中作示范当标兵。

### 产业发展春潮涌动

去年12月27日，第一辆满载镇海炼化近30吨“100LL”低铅航空汽油的槽车，从宁波启程前往山东，这标志着镇海炼化成为国内第一家拥有传统航空煤油、生物航煤和航空汽油三大航油生产技术及能力的石化企业。目前，镇海炼化积极加强和深化与中国航油的合作，着力打造航空油料生产基地，推动我国航煤、航空环保技术创新，加快可持续航空燃料的商业化应用。绿色石化的蓬勃发展，是镇海培育壮大先进产业的生动缩影。该区以加快推进新型工业化、加速形成新质生产力为引领，坚持“稳基本盘、育增长点”，大力推进数字经济创新提质“一号发展工程”和“415X”先进制造业集群培育工程，现代化产业体系建设取得新进展。

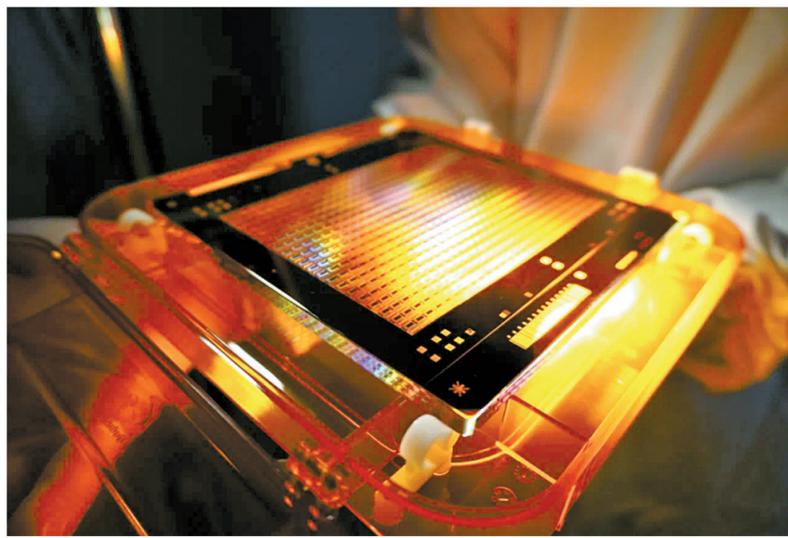


中国科学院宁波材料所。

### 科技创新锻强引擎

去年11月，《2022年度浙江省县（市、区）科技进步统计监测报告》发布。镇海创新指数为204.7，比上年得分提高28.9个点，创新指数进步排名全省第一，其中，科技投入指数、科技产出指数排名均居全省第三。创新是引领发展的第一动力。镇海始终坚定不移把科技创新放在发展的核心地位，强力推进创新深化，打造科创高地，培育科创主体，集聚科创要素，汇聚科创力量。雄镇，正成为宁波科技创新的主战场。随着甬江科创区镇海片区建设加快推进，一家家高能级科创平台加速崛起，提升区域创新策源力。作为宁波史上投资规模最大的科创“栽树工程”，去年甬江实验室按“前沿+需求”双轮驱动要求组建的16支团队，在新型显示与感知、光子集成、光固化3D打印材料及装备、纳米抛光材料、新能源材料等

领域的研发工作进展迅速、态势良好，部分成果已在一些头部企业验证应用。甬江实验室已形成“十中心、五平台”科研布局，主持承担国家级项目7个。随着国科大宁波材料工程学院全面启用、宁波东方理工大学（暂名）加快建设，如今十余家科创平台遍布镇海大地。科技创新，人才为本。去年，镇海启动“教育、科技、人才”一体化建设行动，推出了一揽子行动举措，从人才引进、平台提能、产业跃升等各方面擘画了“科创镇海·人才金港”的美好蓝图。同时，甬江科创人才服务专区正式启用，首批提供八大类19项增值化服务项目，致力于打造甬江科创区镇海片区“科创环境”展示窗口、“科创事项”服务窗口、“科创人才”交流窗口。目前，全区已集聚全职海内外院士20余位，以及由人才领衔的300余个创新创业团队，人才密度居全市首位，并涌现出万有引力、爱芯元



睿晶半导体首批次光掩膜版成功出货。

江鲲华等7家涉及氢能发电、燃料电池系统、电池电堆、零碳物流平台等领域的企业，将在招宝山街道投资12亿元，围绕氢气管道、制造端、应用端全产业链打造“招宝山氢谷”。

以“超常规”手段推进数字经济发展，镇海产业数字化转型同样动能澎湃，制造业加快高端化、绿色化、融合化发展步伐。以博汇化工为例，在工信部公示的2023年度智能制造示范工厂揭榜单位名单中，该企业以芳烃油智能制造示范工厂项目入选“国家队”。产品质量优化、数字孪生工厂建设、能耗数据监测等多个方面，均是该项目典型场景。

据悉，镇海大力实施智能制造“125+”工程，深化省新智造区域试点建设，去年新增数字化车间/智能工厂5个，目前总数达到92个，居全市前列。其中，镇海炼化被列入2023年省级未来工厂试点，博汇化工、家联科技、航工智能入选2023年省级工业互联网创建名单，甬友电子获评2023年省级5G全连接工厂。

先进产业集聚，加快释放新质生产力。数据显示，去年镇海预计实现规模以上工业增加值899亿元，同比增长7.7%；预计完成工业投资220亿元、数字经济投资12.5亿元，同比增速分别为13%、316.7%。目前，全区拥有国家级单项冠军（产品）企业10家、国家级专精特新“小巨人”企业40家。去年5月，镇海获得浙江省制造业领域最高荣誉——“浙江制造天工鼎”。

智等一批优质人才企业，全区人才工作稳居全市第一梯队。

企业是创新发展的重要主体。镇海培育壮大科技型企业家群体，鼓励企业攻坚颠覆性技术和前沿技术，以创新催生发展动能。晶钻科技通过技术攻关，“种”出了白钻、粉钻、蓝钻等多种颜色的培育钻石，产品可应用于量子信息技术、高频声表面波器件、高功率器件和超精密加工等领域，年产值已突破3亿元大关。去年，晶钻科技、招宝磁业成功入选省科技小巨人企业，助力镇海实现“零的突破”。百隆东方、恒河科技等5家企业跻身2023年浙江省高新技术企业创新能力500强。

去年，镇海预计高新技术产业投资同比增长达20%，高新技术产业增加值占规上工业增加值比重达41%，全区有效高新技术企业突破470家；全年新增区级及以上企业研发机构84家，总数达363家。其中，新增国家企业技术中心1家、省级高新技术企业研发中心11家，市级重点企业研究院1家、市级企业技术研发中心21家；全区R&D经费投入占GDP比重达3.4%，居全市第三。

### 品质民生幸福充盈

总长4.1公里、总投资18.1亿元的宁波世纪大道快速路（永乐路—沙河互通），去年9月实现主线高架通车，正在进行地面道路施工，今年6月有望完工验收。该道路建成后，将成为宁波城市核心区联系镇海新城、宁波新材料科技城、宁波石化区的便捷廊道，方便市民交通出行。

路畅车欢，业兴民乐。外联内畅的综合交通体系，是城市品质“蝶变”、民生幸福“加码”的基础。九龙湖大道快速路一期工程绕城高速至金池路段启动建设，明海大道工程海天路—镇浦路段完成主车道通车，杭甬高速复线漕浦互通、威海互通连接线如期完工，轨道交通3号线二期、7号线一期抓紧建设……据统计，去年镇海5条城市主干路建成并通车，总长11.2公里，总投资23.83亿元。全区已运营轨道里程11.7公里、运营站点6个，在建轨道工程里程30.05公里，在建站点13个。该区已形成“一环一射”高速路网格局、“十横十纵”骨干路网体系。

城乡风貌“焕新”，民生福祉“添新”。作为全省首批城市更新试点，镇海向“未来+”要品质，托起民生稳稳的幸福。在全面焕新的未来社区，“家里”能养老，“家门口”能托育，出门有“口袋公园”可以游玩，在手机上点一点，区域数字化服务全覆盖；在别具风格的未来乡村，你可以围炉煮茶、纵情山水，找到生活的“诗与远方”……

去年，镇海建成省级现代社区4个、未来社区11个、未来乡村2个；改造城中村85万平方米、老旧小区79万平方米。九龙湖一十七房县城风貌样板区入选全省“新时代富春山居图县域样板区”。

品质民生要“面子”，更要“里子”。镇海将一张张“民生清单”，变为人民群众的“幸福清单”。

以服务“一老一小”为例，镇海学前教育实现从“幼有所育”向“幼有善育”转变，托幼一体化呈现高质量发展态势。其中，招宝山街道率先推进托幼一体化集团办园模式，打造具有当地标识度的“芽宝”托幼一体化特色品牌。去年，镇海建成区托育综合服务中心，完成11家幼儿园托幼一体化建设，新增托位690个，每千人口托位数居全市第二。

为让老年人感受到关爱与温暖，镇海创新推出“众筹互助”的养老模式。“爱心车轮食堂”跑街串巷16年，为居家老人送餐上门；“老年学堂”开设28门特色课程，成为“家门口的老年大学”；公益互助养老志愿服务时长量化为一张张“时间券”……如今，“众筹互助”养老生态圈建设已成为镇海养老模式的一张“金名片”。去年，该区被列入全省“一老一小”优质服务提升专项行动改革试点。而随着九龙湖康养中心等一批养老项目启动建设或顺利完成，镇海每万名老人拥有持证养老护理员数居全市第一。

高品质文化供给，是品质民生应有之义。镇海重点实施文化“耕基”工程，实施文化人才下沉乡村、文化项目赋能乡村、文化资源惠及乡村等三方面16项举措，推出理论宣讲、卫生健康、文体服务等八大类200余项活动服务清单。擅长非遗面塑艺术的黄铁军结对九龙湖镇田杨陈村，创作出版数篇儿童文学作品的袁晓君结对庄市街道光明村……如今，由130余名镇海籍文艺名家、105名本土文化人才、276名文化传播员组成的驻村文化大使团队，扎根广袤田野，让高雅艺术“飞入寻常百姓家”，更让乡村文化“火”起来。

坚持共富导向，增进民生福祉。数据显示，去年镇海民生支出占一般公共预算支出在80%以上，按时保质完成年度民生实事项目。

撰文 沈孙晖 房晓曦  
图片均由镇海区委宣传部提供



镇海新城。