



《千古蝶恋》。(宁波方特旅游区供图)

新闻聚焦

科技如何让旅游『七十二变』?

坐上轨道式动感座椅，沉浸式穿越万里山河、领略四季变化；戴上VR眼镜，在虚拟世界中开启浪漫的童话之旅；走进博物馆，通过数字交互感受文物的前世今生……在日前公布的2024浙江省科技体验旅游点名单中，宁波科学探索中心、宁波方特等9个旅游点成功上榜，一批集科技体验、娱乐消费于一体的文旅消费新场景纷纷涌现。

随着旅游现场化身科技秀场，数字服务、旅游智慧管理等新应用正在勾勒智慧旅游的新图景。文化和旅游部等五部门联合发布的《智慧旅游创新发展行动计划》明确提出，要促进数字经济和旅游业深度融合，加快推进以数字化、网络化、智能化为特征的智慧旅游创新发展。

在消费需求推动和相关政策支持下，科技如何让宁波文旅业“七十二变”?

记者 俞家嘉

市民体验VR项目。(宁波科学探索中心供图)



持续淬炼新质生产力
镇海创新成果从实验室奔向产业链

本报讯(记者沈孙晖 通讯员张超梁 刘玲丽)昨天，记者来到位于镇海的宁波市功能材料重点实验室，看到多名研究人员正在进行助剂优化试验，着力解决滚塑级聚乙烯树脂快速成型存在的痛点，助力产业链下游企业提升生产效率。“实验室聚焦聚乙烯树脂分子结构设计，开展性能提升、功能性改性等工作，助力镇海炼化创新推出滚塑级聚乙烯树脂产品。目前，镇海炼化滚塑级聚乙烯树脂产品已成功替代进口，年产能达8万吨，获得25%的国内市场份额。”该实验室研究员翁博士说。

据悉，该实验室通过提升树脂的抗老化、抗紫外线、防静电、抗菌等性能，使镇海炼化的滚塑级聚乙烯树脂产品满足产业链下游应用需求，可服务婴幼儿玩具、家居、汽车柴油箱等产品生产。实验室还组织人手深入调研近20家产业链下游企业，掌握缩短成型周期等产业链发展的最新需求情况。

在市科技局日前公布的2025年度A类重点实验室认定名单中，镇海有5家重点实验室成功入选，宁波市功能材料重点实验室就是其中之一。至此，该区累计获评市级A类重点实验室达12家，占全市获评总数的六分之一。

“这12家市级A类重点实验室的依托单位分别为中国科学院宁波材料所、宁波东方理工大学(暂名)、中石化宁波新材料研究院等高能级科创平台。”镇海区科技局相关负责人告诉记者，这些重点实验室持续淬炼新质生产力，让一项项创新成果走出实验室，奔向产业链，助推经济社会高质量发展。

以“智能全向移动机器人关键技术”项目为例。去年，该项目获评2023年度宁波市科学技术进步奖一等奖，相关技术已被企业应用于自主跟随移动机器人、智能物流叉车等产品，实现销售收入逾10.01亿元。宁波市机器人与智能制造装备技术重点实验室正是该

宁波2025年
首期科技消费券申领工作启动

本报讯(记者成良田)记者从市科技局了解到，2025年宁波市首期科技消费券申领工作已全面启动，活动周期为2月24日至3月31日。本次科技消费券分为科创服务券和创新创业券两大类，涵盖科技企业的检验检测、研究开发、科技咨询、场地租赁、设施设备租赁5个场景，消费券最高额度10万元。

其中，科创服务券资金600万元，包含3个券种；检验检测券可应用于检验检测、认证认可、小试中试；研究开发券可应用于技术开发、技术许可、技术转让；科技咨询券可应用于研发费用财务归集、知识产权分析评议、技术查新等。

创新创业券资金1600万元，

包含2个券种，场地租赁券可应用于创业企业新入驻创新创业载体或载体内企业续签等，设施设备购置租赁券可应用于创新创业载体内的创业企业购置研发设备或企业与载体签订研发设备租赁协议等具体场景中。

符合条件的企业，可以登录云闪付App，进入“市县消费券——市消费券——科技消费券”专属活动区进行申领操作。

据悉，科技消费券申领将依据提交申报材料的时间顺序确定，先到先得。市科技局相关负责人表示，此次消费券发放活动，将科技型中小企业培育成长发展各阶段所想、所需纳入科技消费券，旨在持续激活我市科技企业的创新活力，为企业低成本创新创业打造良好的环境。

让“忧居”变“优居”
海曙组建老旧社区“改造团”



“改造团”成员在新典社区海恒花园实地考察。(沈天舟 张昊桦 摄)

本报讯(记者沈天舟 通讯员张昊桦 庄涵予)“停车难”如何解决?老旧设施如何改造?邻里矛盾如何化解?前日，海曙区6个老旧社区的党组织书记组成老城区焕新“改造团”，共同发布老城区焕新改造“征集令”，共享治理经验、共解民生难题，为老旧小区“逆生长”注入新活力。

“改造团”成立后，首站来到段塘街道新典社区，通过实地考察、模拟纠纷、互动交流的方式，各自分享了在党建引领、居民自治、设施改造、环境提升等方面的成功经验。

作为改造“样板房”的海恒花园，曾是一个设施落后、绿化杂乱的老旧小区，居民年龄跨度大、需求多样化，治理难度大。如今，新典社区以“共享一个空间”为初衷，创新打造潮汐车位、共享花园、快闪广场等硬件设施，推出“共享药箱”、上门问诊、共享托老茶室等“软服务”，提升了居民的生活品质和幸福感。

“我们通过搭建‘众人来协商’平台，联合多部门共商共治，解决居民急难愁盼问题，目前已解决了300多个民生难题。”

“改造团”团长、段塘街道新典社区党委书记陈国富说。

在实地考察后，“改造团”展开了一场基层治理的“头脑风暴”。南门街道澄浪社区打造党员“一人一岗”制度，有效规范了停车秩序，却难解“绿改停”争议等问题；西门街道北郊社区以党建引领推进大树统一修剪工作，获大部分居民支持，但后续维护仍需破题；月湖街道迎凤社区则面临沿街店铺带来油烟、噪声等问题的挑战。

“改造团”成员争相分享各自的治理经验，共同推进“我们的家园”建设。“微改造不仅要实现软硬件设施的升级，更要激发居民的参与热情，实现‘共建共治共享’的社区治理目标。”段塘街道相关负责人说。

据了解，老城区焕新“改造团”的成立，是海曙区委社工部发起的“分类领航社区梯队建设计划”中的一部分。该团队希望他们的战略规划能吸引更多社区加入，共谋“老城焕新”之道，推动老旧小区从“忧居”向“优居”蜕变。

鄞州区医疗机构
全面接入DeepSeek

本报讯(通讯员白雪 董婷婷 记者陈敏)昨日，随着鄞州区首南街道社区卫生服务中心完成系统调试，依托宁波市人工智能超算中心的算力支撑，全区6家区级医院，21家基层医疗机构、240个社区卫生服务站及村卫生室全面接入“鄞小医”。

“鄞小医”是鄞州区卫健局基于DeepSeek人工智能大模型平台实现的人工智能辅助诊断平台。鄞州区以“医疗全域数字化、健康服务无盲区”为目标，通过AI技术重构医疗服务全流程，让“未来医院”的愿景加速实现。

升该区医疗服务的智能化水平。当前主要使用场景为DeepSeek与医生工作界面整合，为医生提供辅助诊断建议和治疗方案。因DeepSeek开源的特性，使得医院能够根据自身需求打造专属的AI应用，后续随着应用的深入，AI技术与医院各个业务场景深度融合，共同打造多样化的服务场景，共同提升诊疗、质控、管理等。

据悉，近年来鄞州卫健产学研联动在AI医疗领域取得了显著成果，正从单点突破迈向生态构建，着力打造医疗AI的“鄞州矩阵”。鄞州区卫健局与北京大学等高校团队在疾病筛查、传染病预测预警等领域紧密合作，实现对疾病的早期精准筛查及重点传染病早期监测预警。与蚂蚁集团合作打造数字医生、心理数字人，整合视觉、声音和文本信息多模态输入能力，为居民提供更准确的心理服务和公共卫生服务。DeepSeek人工智能大模型的应用，将进一步提升鄞州区辅助诊疗及健康管理的能力。