

# AI“拍了拍”你 从深圳文博会看宁波文化“生长力”

深一度 浙江新闻专栏

昨日，第二十二届深圳文博会精彩落幕。本届盛会规模空前，汇集全球6312家展商、超12万件文化精品。全国各地纷纷亮出文化数字化成果，比拼科技赋能，比拼创意创新，比拼出海势能。

作为中国唯一的国家级、国际化、综合性文化产业展会，这场被誉为“中国文化产业第一展”的盛会，是观察文化产业迭代趋势、触摸前沿创新脉搏的“风向标”。

记者注意到，本届文博会上，AI牢牢占据“C位”，人工智能从过往的辅助展示角色，升级为贯穿创意生产、沉浸体验、产业运营全链条的核心生产力。

再度赴约深圳，宁波携13家重点企业组团亮相，将千年浙东文脉与前沿AI科技深度交融，在这场文化与科技的盛会中，展现了蓬勃向上的文化“生长力”。

记者 廖惠兰



宁波产机器人吸引海内外客商驻足拍照。

(胡德操 廖惠兰 摄)

## A AI重构文化表达

AI机器人灵动起舞、MR(混合现实)眼镜开启虚实交融之境、AI技术让千年文物“动”起来……本届文博会最鲜明的信号，莫过于AI对文化表达的重构。

今年的宁波展区，科技感扑面而来，数字化体验成为文化表达的新语言。

美象科技打造的VR(虚拟现

实)体验区人气爆棚，观众佩戴轻便的XR(扩展现实)设备，便能“走进”毫米级精度复刻的天一阁藏书楼，指尖轻点即可翻阅古籍、放大欣赏文物细节，沉浸式感受藏书文化的魅力。

“我们将AI空间智能与数字孪生技术深度融合，打破了传统展陈的时空限制，原本仅限在宁波实地观赏的天一阁宝书楼，如今依托

AI技术，实现跨城沉浸式体验。”美象科技相关负责人温骏炎表示，本届文博会收获多个意向订单，国家级平台效应让企业的AI技术快速对接市场需求。

本届展会的AI最新成果正重塑文化体验，推动文化展示从传统静态陈列，转向交互式、沉浸式全新体验。

宁波万有引力展出的超轻全功

能MR眼镜，成为全场焦点。这款搭载国产芯片的设备，画质超清，支持全功能空间计算，随手比划便能操控虚拟场景，吸引不少海内外客商驻足咨询、洽谈合作。

“此次参展，企业带来全球最轻、仅93克的全功能MR眼镜，观众戴上即可瞬间解锁虚实融合的全新视觉世界。”企业相关负责人说。

## B “人机共生”已来

今年文博会首次设立人工智能展区。在这里，记者看到“人机共生”的未来想象已成为现实，各地硬核AI成果集中亮相。

来自深圳华强北的海西机器人乐队打鼓、弹吉他、弹电子琴，在文博会现场开起演奏会；荣耀自研机器人与观众握手、合影，从容展现机器人跑马冠军的英姿……

面对全国产业变革浪潮，宁波展区依旧亮眼，其中的人机交互演艺，十分吸睛。

“你好，我是机器人小八，我会跳舞会唱歌……”浙江大丰实业展出的硅基方舟机器人小八，现场唱歌、成为宁波展区的“流量担当”。

这款机器人配备19自由度仿生灵巧手，能精准掌控音符力度与

情感表达，此前还与新裤子乐队成员庞宽组队，打造国内首个AI人机互动机器人乐队。

“未来将针对性适配文旅景区、商业街区、文化场馆等场景，让AI艺术常驻城市公共空间。”大丰实业品牌与市场管理部总经理江帆介绍，从连续27年服务央视春晚舞台，到如今加码AI赛道，企

业将探索更多“AI+艺术”方向的应用落地。

众多参展客商纷纷感慨，今年文博会的AI应用有了质的飞跃，迈入多场景、深层次、可商业化的全新阶段。“以往展会的AI应用多为碎片化互动体验，而今年，各地头部展商的AI最新成果让人振奋。”来自广州的参展商唐先生说。

## C 文化“新三样”乘风出海

文化“新三样”(网络文学、网络游戏、网络影视剧)出海，是本届文博会各地比拼的核心赛道。

依托AI赋能内容生产、跨境传播渠道持续完善，数字文化出海已然成为国内文化产业高质量发展的新增长点，各地争相布局短剧出海、数字内容跨境发行等赛道，抢占国际文化市场话语权。

宁波精准把握行业风口，数字文化企业参展数占比过半，成为参展主力。

万有引力轻薄MR眼镜、《罗城1523》数字IP、也玩文化AIGC影游、云相科技AIGC电影、贝发AI

智能产品等集中亮相，搭建起覆盖硬件终端、核心技术、内容创作的完整数字文创产业矩阵。

5月20日，浙江省文化“新三样”产业推介活动在深圳率先举行，全省共签约13个重点文化出海项目。

宁波一举拿下4个签约项目，数量领跑全省，充分印证宁波在数字文化出海的强劲实力和前瞻布局。

扎实的产业积淀，是宁波文化出海的底气所在。目前宁波已形成文化“新三样”全产业链生态，集聚网文作家400余人，原

创网文作品发行至全球191个国家和地区，短剧、动漫海外累计播放量突破50亿次，数字文化出海势能充足。

宁波本次签约的项目赛道多元、布局精准，AI含量拉满。

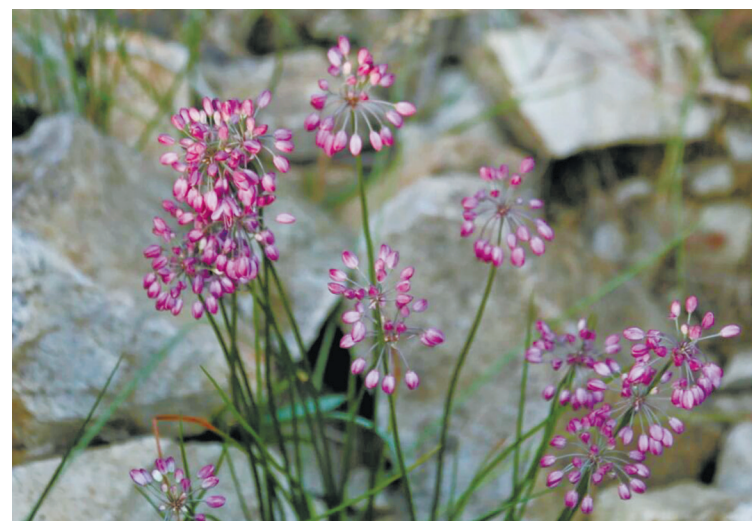
落地象山的浙江航天科普教育营地项目，将依托声光电交互、AI仿真、虚拟沉浸等前沿技术，打造集科普教育、文旅体验、休闲娱乐于一体的沉浸式科教文旅综合体；由宁波与新加坡企业联合打造的AI真人短剧出海与海外发行平台项目，以AI技术重构短剧生产链条，实现剧本创作、剪辑制作、多语种翻译全流程智能化升

级，产品全面覆盖东南亚、欧美等海外主流市场。

“借助AI技术，海外内容发行与平台搭建效率大幅提升。”项目方宁波岚渡文化相关负责人介绍，项目落地后，预计每年可产出超300部精品出海短剧，年产值可达5000万元至8000万元。

借助深圳文博会对外开放窗口，宁波依托AI数字科技赋能，持续落地更多AI文创场景、赋能产业项目提质增效、助推本土IP扬帆出海，在全国文化数字化升级、全球化传播浪潮中稳步前行，不断释放文化产业全新生长力。

## 宁波发现植物新物种 命名为滨海葱



滨海葱。

(李修鹏 摄)

本报讯(记者沈莉 通讯员茅建民)记者昨日从宁波市自然资源和规划局获悉，由浙江省森林资源监测中心、浙江大学、宁波市林业发展中心等多家机构组成的科研团队，在宁波象山县南田岛海岸发现了一种葱属植物新种，命名为滨海葱。相关研究成果已发表于国际专业学术期刊《Taiwania》。

早在2014年，宁波全市植物资源调查中，研究人员便在象山县南田岛海岸发现了这种形态特殊的葱属植物，并怀疑其极有可能是一个新物种。

十余年来，浙江省森林资源监测中心联合浙江省林业勘测规划设计有限公司、浙江自然博物

院、浙江大学、浙江树人学院、宁波市林业发展中心等机构的科研人员，通过形态观察、基因测序与系统发育分析等手段，对该物种进行了持续跟踪研究，最终确定该物种为新物种，并命名为“滨海葱”。

滨海葱是一种多年生葱属草本植物，具葱蒜特殊气味。花期在每年11月至12月，开红紫色或紫色小花。果期为12月至次年1月。目前已知仅分布于宁波象山南田岛1处点位，生长于海拔25—75米的岩质海岸向阳坡地草丛中，对盐雾、风浪有较强耐受力。

根据目前发现的种群数量，参照世界自然保护联盟(IUCN)评估标准，该物种已处于极危(CR)等级，亟须加强抢救保护。



绿岛芳菲

近日，宁波市江北区绿岛公园绣球花进入盛花期，吸引了不少游客前来观赏游玩。据了解，这场由宁波市园林绿化中心主办的年度花事盛会，从本月20日起持续至6月10日，包含50余个品种，共1.2万株绣球，为市民游客献上一幅夏日浪漫美景。

(李越 徐诚 摄)

## 鲟回大海 守护“水中大熊猫” 再添新力量

记者 顾佳诚 通讯员 赵晓晨

近日，余姚泗门镇万圣村迎来一场特殊的生态之约。甬矽电子(宁波)股份有限公司党委与万圣村党总支正式签订村企共建协议，共同为“中华鲟生物多样性保护基地”揭牌。根据协议，企业将助力万圣村中华鲟保护工作，万圣村则为企业员工提供生态研学基地。

万圣村是余姚唯一渔村，与中华鲟的缘分始于2013年。那年，渔民奕田友出海误捕到一条“怪鱼”，辨认出是国家一级保护动物中华鲟后，当即行船至深水保护区放生。如今，村里中华鲟科普馆外立着一尊雕像，定格的就是那个瞬间。

这个偶然的举动，开启了万圣村长达13年的护鲟故事。奕田友放生中华鲟的事迹在村民中口口相传，一种不约而同的默契在渔村悄然传递——误捕到中华鲟，就送它回家。据统计，13年间，村里累计救助并放生中华鲟580尾，护鲟也在不知不觉中成了这个小渔村的新“家风”。

“90后”渔民奕建璐今年已三次放生误捕的中华鲟，他坦言：“把中华鲟放归大海是一项传统，从我父亲那辈起，大家就这么做了。”村里的“护鲟达人”沈文焕，13年累计放生60

多尾，创下全村最高纪录。“见过最长的中华鲟有2米左右，50多公斤重。”沈文焕说。

在一次次救助中，渔民逐渐摸索出一套规范的救护流程：误捕到中华鲟后，先检查鱼鳃是否充血、体表有无被钩伤，再拍照上报渔政执法部门，确认无误后及时放生。

除了村民自发守护，村庄也在持续发力。由老渔民、村干部组成的中华鲟保护志愿服务队，定期组织渔民参加保护知识培训，不断提升大家的保护意识和专业素养。与此同时，村里积极拓展科普载体，2023年，万圣村投资160余万元，建设了中华鲟科普馆和“中华鲟+元宇宙”数字化工程，将数字技术融入中华鲟保护宣讲、应急救援演习、研学旅游等场景，构建中华鲟文化保护的全新体验模式。此后，文化特派员、宁波职业技术大学教师万剑带领团队反复打磨，设计出“鲟宝”IP形象，并衍生出拼图、魔方、帆布袋等一系列文创产品，进一步提升了展馆的互动性，丰富了游客的体验，也为村集体经济培育了新的增长点。

回顾万圣村的守护之旅，当地渔民、村集体、文化特派员等多方力量携手，一点点织就了一张守护“水中大熊猫”的网。如今，随着村企共建协议的签订，这张网又增添了新的力量。



35.4°C!

宁波今夏首个高温日来袭

市气象台发布消息，昨日宁波市区最高气温达35℃，奉化站更是升至35.4℃——这是宁波今夏首次站上高温线，体感闷热如蒸笼。不过，高温并不会持续太久，今天强对流天气将影响甬城。(王鹏 摄)