

宁波以设备升级带动制造业整体竞争力提升

记者 殷璐

设备，在很多人印象中往往和“大块头”“重资产”“高投入”相关。昨日，记者从市经信局获悉，这些“大块头”将迎来以旧换新的好机会。根据日前印发的《宁波市经信领域推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案》（简称《方案》），我市聚焦装备智能化、绿色化升级，引导企业加快设备更新。

为什么要推动设备更新？从现实需求看，随着宁波产业加快升级，一些设备有更新换代的需求。市经信局相关负责人说，宁波部分工业企业存在落后低效设备超期服役的状况，部分设备成为制约转型升级发展的短板。

以空压机为例，作为工业的重要动力能源，空压机应用范围遍及石化、冶金、电力、机械、轻工、

纺织、汽车、电子、食品医药等多个行业和领域。

虽然用途广泛，但空压机是名副其实的用电“大户”。此前，市能源局对全市1400多家工业企业调研发现，目前全市在运行的空压机超1.5万台，总功率约90万千瓦，年耗电量约占宁波工业用电量的8%。

“空压机有较大的节能改造潜力。”市能源局相关负责人说，调研结果显示，宁波部分企业存在空压机运行效率低、管路系统泄漏、调节方式落后等问题。其中，部分空压机使用时间超过10年，能效水平低于Ⅱ级，有的甚至低于Ⅲ级。

此前，宁波完成对金田铜业、爱柯迪、恒源铸造等企业相关设备的试点改造。结果显示，这些企业完成改造后节能率均超20%。

“设备更新是工业领域提高产品质量、提升生产效率、塑造竞争

优势的重要手段。”市经信局相关负责人说，作为全国首个制造强国战略试点示范城市，宁波智能制造要在原有基础上挑起更多先行先试的重担。

新一轮大规模设备更新将面向设备规模体量大、更新潜力大的重点行业，加快应用先进适用设备，突出数字化、智能化、绿色低碳等新技术，以设备升级带动宁波制造业整体竞争力提升。

《方案》显示，我市将聚焦汽车及零部件、绿色石化、电子元器件及材料、家电、服装、关键基础件等重点行业。支持龙头企业实施一批以高端化、智能化、绿色化为导向的标志性设备更新项目。强化龙头企业引领带动作用，引导产业链上下游企业“看样学样”实施更新改造。

中小企业方面，我市将鼓励引

导中小企业以线下企业端改造与线上云服务相结合的方式实施数字化改造；引导数字化转型服务商打造一批领先的数字化产品，为行业中小企业数字化转型提供“小快轻准”的解决方案。

另一方面，我市将“加法减法”一起抓，在加快设备更新的同时，加快淘汰落后装备。《方案》明确，我市将重点淘汰不符合国家强制性能效标准的落后低效电机，重点开展高排放行业和环保处理设备的更新改造。

据透露，市经信局近期已会同有关单位，加紧研究制订《宁波市制造业设备购置更新融资财政贴息实施方案》，对企业通过银行贷款（融资租赁）等方式开展设备更新的项目，给予不低于1个百分点的融资贴息，有效降低企业设备更新成本。

全国主流都市媒体总编 宁波行启动

本报讯（记者樊卓婧 张海玉）昨日，2024全国主流都市媒体总编宁波行在山清水秀的东湖畔拉开帷幕。来自全国各地37家媒体代表再次齐聚甬城，交流探讨，并将通过三天采访，感受这座经济强市、文化名城的创新之举、幸福点滴。

在上午举行的启动仪式上，全国推动社区治理交流平台甬派频道上线、“国传协作·宁波之约”宁波共识发布，两大亮点引起在场媒体的关注。

成立三年、已覆盖600多个社区（村）的宁波晚报社区联盟，引起了多家媒体的浓厚兴趣。此次全国推动社区治理交流平台甬派频道的上线，吸引了更多媒体参与社区治理等工作，为基层治理聚智赋能。

今后，宁波晚报将联动全国晚报兄弟单位深入推进基层治理工作，通过全国推动社区治理交流平台的先行实践，实现社区治理经验共享、人才共育、成果共建，形成示范效应，引导更多社区创新治理服务体系，让各地人民的获得感、幸福感和安全感更强。

“国传协作·宁波之约”宁波共识希望通过加强城市媒体间的合作与交流，共同提升中国城市的国际知名度和影响力，向世界展示中国城市的独特魅力和发展成果。

宁波晚报的双语视频来自德国的志愿者有感而发，现场讲述在宁波的所见所闻、所思所感。创新国际传播、讲好中国故事是媒体普遍关注的时代新命题。宁波晚报早早布局，在2020年就正式启动国际传播工作，搭建一个多平台互动联通的传播矩阵，还通过志愿服务复带，将活跃在宁波的外籍人士凝聚起来，开展各项公益活动，为宁波城市发展贡献力量、留下温暖。

经过三年多积累，集传播策划、内容创作、平台运营、对外沟通交流于一体的全媒体平台汤圆国际传播中心在启动仪式上正式上线。

巧的是，中国晚报协会会长刘海陵也用“汤圆”来形容自己对宁波的最初印象：“它不仅不是味蕾上的甜蜜记忆，更象征着这座城市独有的温婉与细腻。”

天一阁博物院通过 全国古籍重点保护单位复核

本报讯（见习记者俞家嘉）记者昨日获悉，文化和旅游部办公厅近日发布第一批至第五批全国古籍重点保护单位复核结果，宁波市天一阁博物院成功通过复核。

为加强全国古籍重点保护单

位管理，确保古籍实体安全，文化和旅游部组织对180家全国古籍重点保护单位开展了复核工作。

天一阁是我国现存历史最悠久的私家藏书楼，也是世界上最古老的三大家族图书馆之一，现藏各类古籍30余万卷。

派粉为天e网络文学大赛打call

本报讯（记者刘挺 王路）天e网络文学大赛正带领着宁波火速“出圈”。

甬派稿件《启动一个多月，天e网络文学大赛，有多火？》在全网引起热烈的反响，派粉们一起为这个精彩赛事打call助力。同时，澎湃新闻、国际在线、凤凰网、一点资讯等国内各大媒体和“自媒体”平台，纷纷转发甬派这篇报道，将天e网络文学大赛的影响力推向新高。

派粉们的评论，由衷表达了对天e网络文学大赛的欣赏与期待——

派粉“虹处拾荒”：宁波的文学氛围像这梅雨季节的雨，正在升腾、渐浓。

派粉“用户PTgXW5K”：天e网络文学大赛，为广大网文作家提供了一次难得的机会，也

给学子们带来了丰富的精神食粮，天e值得这样火！

派粉“用户gkaGyZzs_18mE”：宁波的网络文学氛围就像东钱湖这么宽广深厚。只有来到宁波，融入宁波，才能体会宁波之广，宁波之宽，宁波之深。

派粉“小太阳”：期待这次天e网络文学大赛能发掘更多优秀的作品和人才，让我们一起为网络文学加油打气吧！

派粉“黄金宝贝”：用阳光积极正能量的网络文学作品营造更加风清气正的网络环境，天e网络文学大赛让宁波“火出圈”！

目前，大赛报名正在火热进行中，还没有参加的网络文学爱好者们，可扫描二维码报名。



非遗促共富



近日，一场别开生面的“共享非遗 共富农桑集市”公益活动在鄞州区明楼街道明南社区举行。活动通过非遗传承展示与农桑产品集市结合，为居民带来一场文化与乡土风情融合的“盛宴”。（许天长 陈梦好 摄）

我市公开第二十七批信访件边督边改情况

中央生态环保督察在浙江

截至2024年6月12日，对中央第二生态环境保护督察组向宁波市移交的第二十七批群众信访举报件18件，各责任单位均按要求上报调查处理情况。



扫一扫 查看更多



六横公路大桥一期工程 隧道全部贯通

前日，昆亭岭隧道右洞顺利贯通，至此，六横公路大桥一期工程隧道全部贯通，为年内完成竣工验收奠定坚实基础。昆亭岭隧道位于北仑区春晓镇昆亭村北侧，起点接将军山大桥，终点接王家麓大桥，隧道全长513米，设计时速100公里，是一座双向六车道的连拱隧道。（金鹭 何明芳 贺梦萱 摄）

全球首款XR领域 反向透视专用芯片顺利“点亮” 由甬江实验室孵化企业自研，即将商用

本报讯（记者成良田 通讯员张超梁）甬江实验室孵化企业万有引力公司近日迎来重要时刻：其自主研发的首款先进制程XR空间计算芯片成功“点亮”。这是全球首款XR领域反向透视专用芯片。

“点亮”是指芯片在经过一系列制造步骤后，最终完成制造并能够正常工作的阶段，意味着芯片基本实现全部功能，可以进行后续的商业化应用。

近年来，XR（即扩展现实，

是AR、VR、MR相关技术的统称）行业迅速发展，也对相应硬件的性能提出了更高的要求。成立于2021年9月的万有引力公司，是甬江实验室孵化的第一家科技企业。

万有引力公司相关负责人介绍，从项目立项到芯片成功“点亮”，仅用了短短9个月时间。使用该芯片的XR设备，可实现反向透视功能，即在生成用户面部的仿真数字形象后，能将人脸“渲染”

在XR前屏上。通过独特的柔性OLED面板和光学堆叠设计，最终实现栩栩如生且完全贴合的人脸图像的视觉效果，从而打破屏幕隔阂，大大提升人们佩戴XR头显时的社交便利性。

据悉，该款芯片即将试水商用。目前，万有引力公司已与XR头部企业达成合作项目，利用该芯片优化XR设备性能，提升用户的沉浸感和交互体验。

在万有引力公司研发芯片过程

中，甬江实验室新型显示与感知研究中心在元件制备、XR测试平台测试标定等多方面给予积极支持。“XR的发展需要人才链、创新链、产业链深度融合，中心将继续聚焦前沿技术创新，从源头推动空间计算行业的发展。”甬江实验室新型显示与感知研究中心负责人表示，期待与XR生态伙伴更紧密合作，将技术成果快速转化，共同打造更能满足市场需求的产品。

“希望的田野”大有可为

记者 沈莉萍

芒种时节，正值水稻抽穗拔节生长期，宁波现代农学院“呱呱坠地”。

宁波现代农学院大咖云集，阵容强大。中国工程院院士、植物病理学专家陈剑平担任学术委员会主任，特聘教授有国家重点研发专项首席科学家徐明良，中国水稻研究所稻作中心首席专家朱德峰，40余年专注杂交水稻研究的马荣荣，农业农村西部甜瓜、白菜数字种业重点实验室主任薄永明等，此外还有涉农教学科研人员60余人，其中教授28人。

宁波作为中国稻作农业发源地之一，拥有悠久的农耕文明历史。从河姆渡黄金稻到“甬优”杂交稻，宁波全面实施乡村振兴战略，全力推进农业农村高质量发展。2023年，全市农林牧渔业总产值达630亿元，居全省第一位；全市农村人均可支配收入超4.8万元，稳居全国35个大中城市第一位。

但是，在种业科技、深蓝渔业、粮食安全、耕地修复和农业废弃物高效利用、和美乡村建设等关键领域，宁波还面临重大科学问题和瓶颈问题，也存在人才制约问题，尤其是高层次、复合型涉农人才紧缺。当前，宁波高校涉农人才

培养层次和数量，与宁波创建农业强市、种业强市战略要求还不匹配，亟须大力推进涉农类紧缺专业人才的培养。

“因农而生”的浙江万里学院，为宁波现代农学院的创建奠定了坚实基础。浙江万里学院在农学学科发展方面有着深厚的历史底蕴和办学基础。在70多年来的办学史中，坚守“农学根脉”，先后为农业战线培养了1.3万余名科技与管理人才。

“宁波现代农学院的成立，承载着农学学科延续发展的重任和期望。”浙江万里学院院长林志华如是说。宁波现代农学院将立足“新

农科”，打破已有学科专业界限，开设多学科交叉融合培养，紧密结合课堂学习和乡村实践，将科研论文写在田间地头、写在江河湖海上，致力成为现代农业人才的“蓄水池”，提供科技创新的“策源地”。

宁波现代农学院将聚焦生物育种、智慧农业、乡村治理等重点领域，加强关键核心技术攻关，持续提升农业新质生产力；造就一批适应性强、高素质的复合型涉农人才，促进宁波美丽乡村繁荣；全周期分层分类开展“新农人”培训工程，壮大“有文化、懂技术、会经营、善管理、能创业”的“新农人”队伍。