



中共宁波市委机关报
国内统一连续出版物号 CN 33-0003

2026年8月21日
星期五 农历丙午年七月初九



数字家户



中国宁波网

习近平致电祝贺希奇莱马当选连任赞比亚总统

新华社北京8月20日电 8月20日，国家主席习近平致电哈凯恩德·希奇莱马，祝贺他当选连任赞比亚共和国总统。

习近平指出，近年来，我们两

次会晤，共同引领中赞关系发展。两国政治互信持续深化，务实合作成果丰硕，在多边事务中密切协调和配合。我高度重视中赞关系发展，愿同希奇莱马总统一道努力，

落实中非合作论坛北京峰会成果，弘扬传统友好，坚定相互支持，持续提升互利合作水平，引领中赞全面战略合作伙伴关系不断迈上新台阶，更好造福两国人民。

市委常委会召开会议 传达学习贯彻习近平总书记重要讲话重要文章精神 研究部署服务业扩能提质工作 王成主持

本报讯（记者黄合）昨天下午，市委常委会召开会议，传达学习贯彻习近平总书记近期重要讲话、重要文章精神，研究部署我市贯彻实施意见；听取有关工作汇报。

省委副书记、市委书记王成主持会议。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记近期重要讲话、重要文章精神，深刻领会习近平总书记重要讲话、重要文章精神，研究部署我市贯彻实施意见；听取有关工作汇报。

植真挚淳朴的为民情怀，增强与时俱进的创新精神，树牢深谋远虑的战略思维，练就敢斗善斗的意志本领，自觉把宁波发展放到全国全省大局中谋划推进，以上海（长三角）国际科技创新中心关键支点、首批国家新型工业化示范区建设“两大抓手”为牵引，加快建设一流创新生态，持续推动“两新”深度融合，高水平唱好杭甬“双城记”，加快打造国内国际双循环枢纽城市，接续奋斗打开事业发展新局面。

会议强调，要深入学习贯彻习近平总书记近期重要讲话、重要文章《求是》杂志上发表的重要文章《加快建设健康中国》精神，坚定不移贯彻新时代卫生与健康工作方针，深入实施健康优先发展战略，在深化“医学高峰”攀登行

动、深化基本医疗卫生服务一体化、建强公共卫生安全体系、建设多层次医疗保障体系、培育卫生健康新质生产力、大力提倡绿色文明健康生活方式等方面持续发力，加快补齐短板弱项，着力增进人民健康福祉，高水平建设健康宁波。

会议听取关于全国、全省深化扫黑除恶专项斗争视频会议精神及我市贯彻意见的汇报，强调要深入学习贯彻习近平法治思想、总体国家安全观和习近平总书记关于扫黑除恶斗争的重要指示精神，认真落实中央和省决策部署，切实提高政治站位，敢斗善斗、担当作为，做到重拳出击、靶向整治，深挖彻查、标本兼治，压实责任、协同共治，坚决打赢深化扫黑除恶专项斗争攻坚

战，切实守护政治安全、社会安定、百姓安宁，为推进中国式现代化市域实践提供坚强安全保障。

会议听取关于《宁波市服务业扩能提质行动方案（2026—2030年）》《宁波市服务业扩能提质年度工作方案》起草情况的汇报并强调，推动服务业高质量发展事关宁波现代化建设全局，要坚持需求牵引、改革攻坚、科技赋能、开放合作，全面推进服务业扩能提质，重点聚焦强港建设、“两业”融合、人工智能、绿色低碳、共同富裕等关键领域，以超常力度、超常举措全力打开服务业优质高效发展新局面，更好扛起“经济大市挑大梁”的责任担当。

会议还研究了其他事项。

《人民日报海外版》推出整版报道何以宁波

昨天，《人民日报海外版》整版聚焦宁波，刊发重磅报道《何以宁波》和述评文章《读懂宁波的人文经济学》，深度解读宁波“仁义并举、文武相济、知行合一”的城市特质，精准阐释宁波人文底色与经济发展之间的内在逻辑，彰显宁波向海图强、崇文重教、创新创业的时代力量。



扫码看全文

沈铭权在宁波海关、宁波证监局走访调研 深化央地协同 持续凝聚合力 并肩携手建设现代化滨海大都市

本报讯（记者成良田）昨天上午，市委副书记、市长沈铭权在宁波海关、宁波证监局走访调研，向中央驻甬单位长期以来对宁波发展的支持表示感谢。他表示，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示精神，按照市委工作要求，深化央地协同、持续凝聚合力，并肩携手建设现代化滨海大都市。

沈铭权首先来到宁波海关，走进风控分局、监控指挥中心，听取风险防控业务运行和智慧海关监管等工作情况介绍。他指出，近年来，宁波海关守护国门安全坚决有力，服务开放发展积极有为，优化营商环境务实有效，为全市高质量发展作出了积极贡献。新征程上，希望宁波海关紧扣省委和市委关于高能级开放强省、强市建设的核心部署，积极履行守国门、促发展的职责使命，围绕建设世界一流强港、大宗商品资源配置枢纽、自贸片区等重点，更好服务开放平台建设；持续提升监管效能和服务质量，强化行业分析，支持外贸业态创新，推动优势产业做强，更好促进外贸提质增效；持续深化跨境贸易便利化专项行动，推动各类减税降费、助企纾困政策直达快享、免申即享，加快打造智慧海关，更好推动构建一流环境；坚持底线思维，持续完善全链条、一体化、进出口并重的监管体系，深化关地联动机制、加大稽查打私力度，更好

守牢国门安全防线。

在宁波证监局，沈铭权了解宁波资本市场情况，听取相关工作介绍。他指出，近年来，宁波证监局围绕发展大局，做了大量扎实的工作，在培育上市企业、拓展融资渠道、防控金融风险等工作上取得良好成效，为全市经济金融高质量发展作出了积极贡献。“十五五”时期是资本市场提质增效、健全功能的关键阶段。希望宁波证监局一如既往地支持和参与宁波发展，聚焦国家新型工业化示范区、上海（长三角）国际科技创新中心关键支点“双试点”建设，进一步加大企业上市工作力度，用好再融资、并购重组等工具，在助力实体经济做大做强优上发挥更大作用；继续深化改革创新实践，充分发挥宁波股权交易中心多层次资本市场“塔基”功能，构建覆盖中小企业全生命周期的培育孵化体系，在强化改革创新上发挥更大作用；持续健全风险防控体系，加强对重点领域、重点企业的风险排查，提供专业化决策咨询，在防范化解风险上发挥更大作用，共同维护宁波资本市场健康稳定发展。

沈铭权表示，市政府将一如既往地支持宁波海关、宁波证监局等中央驻甬单位的工作，为大家履职尽责创造良好条件、提供优质保障、营造一流环境，推动央地共赢发展取得新成效。

胡海达参加。

氢能未来产业先导区入选省级培育名单 镇海全链布局“氢”启未来

■区(县、市)头条■

记者 沈孙晖
通讯员 张超梁 陈燕玲

最近，由宁波中科易膜科技有限公司自主研发的碱性制氢复合隔膜从镇海启程，完成对欧洲大型兆瓦级绿氢项目的批量化供货。“我们的两款制氢复合隔膜，已通过多维国际检验集团为期6个月的不断稳定性检测，各项核心性能参数全面超越行业通用标准。”中科易膜负责人何庆一博士说。

海外绿氢产业链对制氢复合隔膜的准入标准异常严苛，加上本土行业壁垒、超长周期技术检测，国产材料出海难度极大。中科易膜出口的制氢复合隔膜不但综合性能对标国际头部产品，而且价格仅为其一半，以极致性价比赢得欧洲客户的青睐。

“十五五”规划纲要提出，要前瞻布局未来产业，推动氢能和核聚变能等成为新的经济增长点。镇海聚焦场景应用、产业集聚、设施建设等进行全链条布局，推动氢能产业高质量发展，加速迈向能源革命的未来。日前，镇海氢能未来产业先导区入选第四批浙江省未来产业先导区培育名单，系该批市唯一入选的先导区。

发展氢能产业，镇海的氢能优势突出。作为华东最大氢源基地之一，宁波石化区为先导区建设提供了稳定、低成本的气源保障。其中，镇海炼化是目前全省最大的氢源供应中心，总产氢规模达每小时100万标方，具备每小时2.5万标方至6万标方的氢气外送能力。“自获得全省首张经营许可证以来，炼化加氢站已为逾9500辆次氢能汽车累计

加注氢气2.84万公斤。”镇海炼化相关负责人说。

有氢源，更要有应用场景。在宁波舟山港镇海港区，氢能重卡持续从港区至嘉兴、杭州、绍兴等地往返运送货物。氢能重卡采用以氢气为动力来源的氢燃料电池，排放物只有水，实现零碳排、零污染，每辆氢能重卡每年至少可减少碳排放120吨。从公交招宝山站到公交漕浦中心站，全市首批投运的氢能源公交车载着市民低碳出行。氢能源公交车加满15公斤氢气，续航里程可达300公里，较同级别的纯电动公交车有所提升。据悉，镇海已投运118辆氢能汽车，涵盖重卡、公交等多个领域，并将持续拓展绿色化工、低空经济、海洋经济等新应用场景。

产业集聚，是先导区建设的题中之义。镇海以“招宝氢谷”为核心载体，积极招引氢能企业落地。作为链主企业，鲲华科技与合作伙伴联合开发氢动力水下载机器人，成功开展水下试验与功能验证。该机器人采用定制开发的水下高集成度氢燃料电池系统，续航能力是传统锂电池动力方式的数十倍，可实现“无人、无管理”自主执行水下复杂任务，能广泛应用于深海资源调查、海洋环境监测等场景。目前，“招宝氢谷”已集聚鲲华科技等11家氢能企业，涉及氢能发电、燃料电池系统、电池堆、零碳物流平台等领域。

“镇海将以未来产业先导区建设为契机，持续完善政策体系、拓展应用场景、强化创新协同，加速推动氢能技术产业化与规模化应用，全力打造宁波最优、华东示范、全国知名的氢能产业创新示范基地。”该区经信局相关负责人说。



屋顶“生金” 一年“晒”出逾50万元

昨天，奉化区萧王庙街道滕头村屋顶光伏智慧平台数据正在实时更新。该项目去年8月并网投运，总装机容量1959千瓦，由村集体投资建设，村民以出让屋顶资源的形式参与其中。该项目年发电量突破193万千瓦时，累计减碳逾1900吨，每年可为村集体增收50万元以上。图为滕头未来社区屋顶光伏板。

（陈章升 邢昊臻 傅丹丹 摄）

让人形机器人进厂“造自己”

■新场景 新员工■

记者 金璧 孙佳骏

我是柏奥尼克旗下的人形机器人，身高1.67米，“人籍”宁波刚满一年。眼下，我和我的兄弟姐妹正在宁波总部紧锣密鼓地参加培训，为不久之后的正式上岗做充分准备。

经过“试用期”，我将在自家的人形机器人工厂内成为一名真正的产线员工，负责铝合金关节毛坯取料、机床上下料、成品转运等环节的部分工作。电影中“机器人造机器人”的场景，将在宁波成为现实！

说到这里，你可能还将信将疑，毕竟柏奥尼克一直低调，曝光度不高。不过，你大概率在网上刷到过关于我的短视频：在首届世界人形机器人运动会上，我拿下武术项目总冠军，是全场唯一完整跑完障碍赛道、全程零摔倒的全人形机型，同台竞技的不乏海内外多家头部机器人企业；在央视非遗晚会的舞台上，我与非遗代表性传承人同台配合，一套高难度抖空竹动作惊艳全场，行云流水的表现，核心依靠业内领先的“小脑”运动控制系统……

十多年前，柏奥尼克的研发团队便扎根北京，深耕机器人执行器、电机等相关技术。依托自研直驱

力控关节、高速实时通信架构，我的整机控制响应速度小于200微秒，全身关节同步调度几乎无延迟。哪怕抖空竹时绳索突然大力拽拉手臂，我的“小脑”也能瞬间捕捉受力变化，实时微调双臂角度、平衡躯体，稳稳接住高速晃动的空竹。

凭借出众的运动性能，我们很早就收获海内外高校院所、科技企业的订单。美国AI独角兽、安卓系统创始人团队都曾采购我作为具身智能算法测试本体，即便整机定位高端、单价近百万元，海内外订单依旧排期饱满。

不过，研发团队十分清楚，仅有“小脑”不足以支撑规模化落地，想要真正走进各类场景应用，我还需要完整的AI“大脑”。

以工厂最基础的拧螺丝工序举例：工程师预设程序后，我可以左手抓取螺丝、右手握持螺丝刀完成拧紧。可一旦螺丝在作业途中滑落，缺少视觉与决策“大脑”的我便无法自主判断，只会机械重复抓取、下压动作，直到人工介入复位才能继续生产。

因此，研发团队定下清晰目标：在持续迭代“小脑”运动能力的基础上，全力攻坚AI视觉决策“大脑”，释放人形机器人产业更大价值。

2025年，柏奥尼克落地宁波设立总部，完成向全链条智造企业的

转型。一年来，宁波提供了全方位产业扶持，牵线东方理工、宁波工程学院及本地制造业龙头企业，搭建完善供应链，打通产学研协同通道。

宁波的厂区搭建完整机器人生产流水线，还打造了超千平方米专属测试训练中心；北京的研发团队则同步攻关“大脑”算法，让我的动作逻辑不断贴近真人。在宁波与北京同步攻坚之下，第二代机型将于今年下半年推出，仿生人体骨骼进一步优化，关节灵活度、运动稳定性全面提升。

你也许会问：工厂里机械臂应用已经十分成熟，为什么还要布局具身智能？在我看来，随着柔性生产、人机协同需求持续提升，人形机器人应用前景广阔。

传统机械臂虽已成熟，但工位固定、功能单一，更换产品常需改造产线；而人形机器人作为柔性补充，无需大规模改造车间，即可穿梭多工位完成复合工序，并能与工人近距离协同作业，精准适配多变生产需求。

人形机器人进驻车间上岗，只是我们产业落地的一小步。行业预判：未来5年至8年，人形机器人将在制造业、服务业实现规模化试点；若要真正普及，像家电一样走进千家万户，整体周期或将长达25年至

30年。

千里之行，始于足下。宁波完善的智能制造产业生态，是人形机器人产业落地的“最初一公里”。接下来，我将站在生产一线，交出属于国产人形机器人的实战答卷。

■记者手记■

人形机器人走进车间，是智能制造发展的大势所趋。而“机器人造机器人”，则是人形机器人扎根工业场景至关重要的起步探索。

一方面，企业能在自有产线上持续试错，不断优化机器人各项性能；另一方面，这个运行场景也是面向制造业企业的“样板间”，直观展现人形机器人与人协同作业的实际能力，给众多观望企业提供参考。

眼下，宁波已搭建起人形机器人零部件、整机、场景应用协同发展的产业生态，为“机器人造机器人”的实现提供了先行条件。全球知名财经杂志《经济学人》发布的产业地图显示，宁波人形机器人核心零部件供应商数量已位居全国前列。

依托完善的本地产业链，以柏奥尼克为代表的甬产人形机器人企业，正稳扎稳打拓展场景应用，持续挖掘人形机器人在制造业领域的实用价值。