宁波日报

NINGBO DAILY

中共宁波市委机关报

国内统一连续出版物号 CN 33-0003

宁波日报报业集团出版

2026年10月28日

星期三 农历丙午年九月十九

甬派客户端 中国宁波网

习近平致电祝贺卢拉当选连任巴西总统

新华社北京10月27日电 10月27日，国家主席习近平致电卢拉，祝贺他当选连任巴西联邦共和国总统。

习近平指出，卢拉总统为推动中巴关系发展作出重要贡献。近年来，我和卢拉总统通过不同方式保持密切沟通，共同引领携手构建更公正世界和更可持续星球的中巴命运共同体取得新进展，两国关系的全球性、战略性、长远性更加突出，成为全球南方国家团结合作的典范。我高度重视中巴关系发展，愿同卢拉总统一道努力，引领中巴命运共同体建设不断迈上新台阶，为两国全方位战略协作开辟更广阔前景，持续增进两国人民福祉。

同日，国家副主席韩正向巴西连任副总统阿尔克明致贺电。

>>> 第7版

不断实现党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高

双城联动破题“数据不出厂”

AI“炼”进石化车间

经济大市挑大梁 实干争先开新局

杭甬双城故事

记者 **金鹭 孙佳骏**

在近期举办的第十六届智博会上，宁波、杭州两大国家人工智能应用中试基地首次同台亮相，吸引不少目光。

为加快推进人工智能应用规模化发展，国家系统部署布局建设一批人工智能应用中试基地。目前，浙江已获批6个基地。其中，全国唯一石化化工方向的国家人工智能应用中试基地落子宁波，位于杭州高新区的中试基地则以具身智能为方向。

平台间的合作，是宁波与杭州以双城合作激活石化产业AI（人工智能）引擎的缩影。

作为全国七大石化产业基地之一，宁波聚集了镇海炼化、大榭石化、万华化学等一批龙头企业，去年绿色石化产业规上产值达5468亿元。

随着AI的全球竞逐不断向产业纵深推进，杭甬两城如何进一步携手，让AI创新成果走出实验室、赋能石化产业，成为新的考题。在一线的调研与碰撞中，一幅AI走向石化产业深水区的路线图逐渐清晰。

数据不出厂区，把大模型“搬进”化工车间

在大榭某石化企业，一套年产能为150万吨的加氢裂化装置正在满负荷运转。

眼下，这套装置的自控率程度在95%以上。不过，在过去很长一段时间里，装置运行需要依赖现场操作工的经验判断。

“原料品质一变，温度、压力数据就要人工反复微调。工艺参数来回波动，稍有不稳，不合格半成品就要回炉重炼。”国家人工智能应用中试基地（制造领域石化化工方向）有关负责人回忆当初进厂调研的场景。

经过走访，该基地团队了解到，很多化工企业并非不愿使用自主决策智能体，只是跨不过“数据隐私”的坎。

生产内网物理隔离，工艺配方属于企业核心机密，原始生产数据绝对不能流出工厂。如果按照传统公有云模式，把生产数据传到杭州云端训练模型，多数企业很难接受。

“转型中，不能让工厂迁就AI，而要让技术服务工厂。”在多轮对接后，宁波中试基地团队与阿里云、之江实验室等杭州团队给出了解决思路。

阿里云相关负责人李宏业说，在新的模式下，通义千问开源大模型能私有化下沉部署到大榭石化厂区本地，所有原始生产数据留存在企业内网，只在工厂内部完成模型二次训练与迭代。

在数据私有化部署基础上，总部位于杭州的中控集团则将时序模型接入中试基地多模型协同服务平台。

作为国内工业自动化领域龙头，中控集团深耕工业时序预测，擅长预判装置下一小时、下一天的工况走向。宁波中试基地团队和中控集团的技术工程师多次往返杭甬，在化工企业现场，一边读取装置历史运行记录，一边导入石化通识语料库，把化工工艺机理知识和时序模型融合打磨。

经过几个月现场调试，这套加氢裂化装置的工艺参数波动幅度下降48.89%；每年减少重复回炼产品约7500吨，仅此一项增效约120万元，年均还能节省能耗成本达45万元，整套装置一年能增加效益预计逾270万元。

“宁波不缺石化领域的行家，杭州的长板则在大模型、算力，杭甬之间的合作，是双向赋能、强强联合。”李宏业说。

根据化工“考卷”，量身打造具身智能

作为国家人工智能应用中试基地（具身智能）的合作单位，八维通深耕具身智能软件、硬件的开发。来宁波调研后，陈剑雄发现，现有的轮式机器人要满足防燃、防爆需求，形态还较为笨重，难以在化工车间中部分狭窄的空间工作。

如何生产更灵活且符合防爆防燃要求的具身智能机器人，是杭甬双方下一步攻坚开发的重点。

近期，杭州中试基地团队来到宁波，在会议室里摊开一张张厂区图纸，和宁波中试基地团队面对面研讨方案。

两边分工十分清晰：杭州负责机器人本体、运动控制硬件、机身大脑；宁波输出真实场景需求，提供化工机理、时序知识模型。

交流后，双方发现，具身智能参与化工巡检，远不止“看得见泄漏”这么简单。管道“跑冒滴漏”分气态、液态，有的破损藏在管道内部，需要声波振动检测，有的依靠光学影像识别，获得信号之后，还要结合化工工艺知识库，定位泄漏根源，输出应急处置建议。

“在化工厂区的很多场景内，轮式机器人远比人形机器人更实用。”杭州八维通营销工程师陈剑雄对此感触很深。

如果人形机器人在实验室里动作流畅，若真正走进化工厂区，却容易“碰壁”。

【下转第7版】



举重世锦赛 中国队开门红

昨天是2026世界举重锦标赛的首个比赛日，中国选手杨洋在男子60公斤级比赛中表现出色，以抓举136公斤、挺举168公斤、总成绩304公斤，将抓举和总成绩两枚金牌及挺举铜牌收入囊中，为中国举重队取得开门红。（周晓思 许天长 摄）

全国工会组织体系建设交流会在甬举行

杨宇栋刘忻张丽参加

本报讯（记者郭婷茜 通讯员王诗梦）昨天，全国工会组织体系建设交流会暨政府与同级工会联席会议工作部署推进会在甬举行。全国总工会副主席、书记处书记杨宇栋，浙江省人大常委会副主任、省总工会主席刘忻出席。市领导张丽、傅建林参加相关活动。

组织体系是工会的“骨骼”与“经络”，其健全与否、活力强弱，直接关系到工会能否有效履行政治责任和基本职责。会上，来自全国各地的与会代表分别围绕产业工会、地方工会、“小三级”工会、国有企业工会、社会组织工会的建设，以及贯彻落实政府与同级工会联席会议制度等专题作交流发言。

近年来，宁波高度重视工会组织体系建设，聚焦组织架构优化、基层组织建设和服务效能提升，创新推进片区化服务和数智化改革，推动组织力量下沉、服务资源整合、职工诉求闭环处置。全市共划分片区260个，覆盖所有区（县、市）、154个街镇和5个市级产业工会。截至目前，全市片区已实地走访基层工会8.61万余家次，排查发现问题线索8684件，处置率达99.4%。

会前，与会人员现场观摩了宁波工会片区服务总站、北仑区芦江集运基地工会联合会（司机之家）、北仑工会大碶碶西片区服务工作站，了解阵地建设、服务举措、日常运营管理等相关工作。

山区海岛乡镇（鹤浦镇）高质量发展结对帮扶工作座谈会召开

沈铭权出席并讲话

本报讯（记者张正伟 成良田）昨天上午，山区海岛乡镇（鹤浦镇）高质量发展结对帮扶工作座谈会在象山县鹤浦镇召开。市委副书记、市长沈铭权强调，要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话重要指示批示精神，认真贯彻省委、省政府和市委部署要求，坚持条抓块统、协同联动，奋力推动山区海岛乡镇高质量发展迈上新台阶、取得新突破。

胡海达参加。会上，鹤浦镇汇报发展现状、存在问题及下步打算，象山县汇报有关情况，市级相关部门现场作出回应。

沈铭权指出，推进山区海岛乡镇高质量发展，是贯彻落实中央和省委、市委重要决策的必然要求，是切实推动我市共同富裕先行示范的关键举措，是大力推进我市经济高质量发展的重要抓手。要切实增强责任感和使命感，压实各级主体责任，加强帮扶机制建设，立足本地资源禀赋和基础条件，聚焦重点难点精准发力，用心用情用力谱写好鹤浦镇高质量发展的新篇章。

沈铭权强调，要聚焦提升产业能级精准发力，做好发展海洋产业这篇大文章，立足建设“零碳产业岛”定位，以建设临港产业重镇为目标，培育壮大主导产业集群，做优做强特色产业，大力培育新兴能源产业。要聚焦补齐发展短板精准发力，抓住重大项目集中落地、产业爆发式增长和人口急剧扩张带来的发展机遇，优化调整国土空间规划、用地布局，加快重大基础设施建设，联动周边乡镇加快建成象山南部核心城镇。要聚焦推动强村富民精准发力，建立健全就业反哺机制和全链共享模式，推动能源村域融合共生，积极谋划村级产业增收项目，让群众增收的底盘更稳、来源更广。要聚焦增进民生福祉精准发力，加快推动优质公共服务向山区海岛乡镇延伸覆盖，不断完善医疗服务体系，加强养老服务供给，优化教育资源配置，提升劳动保障水平，不断增强群众获得感、幸福感。

座谈会前，沈铭权还用半天时间开展走访调研，考察了“甬利”号南极磷虾捕捞加工船项目、浙江东红船业有限公司和鹤浦镇鹤进村新市民服务中心。

傅祖民在宁波市第六届人大工作理论研究会第一次会员大会上强调

以更高站位更实作风更优成果 奋力开创我市人大工作理论研究新局面

本报讯（记者何丫）昨天下午，宁波市第六届人大工作理论研究会第一次会员大会举行。市人大常委会主任傅祖民出席并讲话，他强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于坚持和完善人民代表大会制度的重要思想，以更高站位、更实作风、更优成果，奋力开创我市人大工作理论研究新局面。

会议听取了第五届人大工作理论研究会工作报告，表决通过了新修改的研究会章程，选举产生了新一届人大工作理论研究会会长、副会长、秘书长、理事，华伟当选为会长。

傅祖民指出，近年来，研究会紧跟党委重大决策部署，紧扣常委会行权履职，积极开展课题调研、论文交流，不忘初心有情怀、有担当，理论研究有高度、有厚度，传承发展有基础、有活力，为全市人大工作创新发展提供了重要支撑。

傅祖民强调，新一届研究会要接过“接力棒”、跑好“新一程”，奋力开创我市人大工作理论研究新局面。要提高政治站位，坚决扛起人大工作理论研究的新使命。在强化理论武装中筑牢思想根基、在坚持党的领导中把牢正确方向、在坚定制度自信中深耕研究阐释，不断提升把握工作站位、时代方位、职责定位的能力和水平。要强化研以致用，持续推出人大工作理论研究的新成果。树牢精品导向，把握研究重点，创新方式方法，注重成果运用，促进研究成果转化为立法项目、监督议题、决定事项和代表工作举措，形成“实践出题目、研究做文章、成果进决策、效果有评估”的良性循环。要锻强能力作风，充分展现人大工作理论研究的新气象。建强队伍，严实作风，凝聚合力，努力建设运转高效、成果丰硕、人才荟萃、影响广泛的研究高地，不断推出更多有思考深度、理论分量、实践价值的研究成果，为推动新时代人大工作高质量发展贡献更多智慧和力量。

前三季度 宁波经济运行

总体平稳 稳中有进 向新向优

本报讯（记者冯瑄 王嘉彬 通讯员陈巧云）昨天，宁波市统计局、国家统计局宁波调查队发布今年前三季度宁波经济运行情况。

前三季度，全市经济运行总体平稳、稳中有进，高质量发展向新向优。

根据全省地区生产总值统一核算结果，前三季度全市地区生产总值14434亿元，按不变价格计算，同比增长5.3%。三次产业对GDP增长的贡献率分别为1.7%、50.9%和47.4%。

农业生产形势稳定，主要农产品供应充足。

前三季度，全市农林牧渔业增加值325亿元，同比增长4.1%。

工业生产较快增长，重点行业支撑明显。

前三季度，全市规模以上工业增加值同比增长8.2%。分行业看，增加值规模前十大行业同比增速“九升一降”，合计拉动全市规模以上工业增加值增长7.2个百分点。其中，汽车制造、计算机通信增加值分别增长28.2%和12.2%，均实现两位数增长。

从新兴产业看，高端装备、高技术和数字经济核心产业制造业增加值同比分别增长14.2%、10.3%和9.7%，增速均高于规模以上工业增加值。

服务业稳步回升，信息服务业增势良好。

前三季度，全市服务业增加值同比增长4.6%，增速较上半年回升0.2个百分点。其中，信息传输、软件和信息技术服务业，交通运输、仓储和邮政业，住宿餐饮业增加值同比分别增长8.1%、7.6%和7.6%。

固定资产投资承压下行，投资结构持续优化。

前三季度，全市固定资产投资分领域看，制造业投资同比增长4.5%，基础设施投资同比增长0.4%，其中，交通运输投资同比增长3.3%。分产业看，第一产业投资同比增长17.8%，第二产业投资同比增长3.5%。数字经济核心产业、装备制造业和高技术产业投资同比分别增长38.6%、15.4%和15.1%。

消费市场继续扩容，升级类商品销售快速增长。

前三季度，全市社会消费品零售总额4223亿元，同比增长2.3%。其中，限额以上社会消费品零售总额1678亿元，同比增长1.1%。

货物进出口增长加快，市场多元化巩固拓展。

前三季度，全市进出口总额达1.19万亿元，同比增长8.8%，较上半年提升1.9个百分点。其中，出口额达8223亿元，同比增长11.3%；进口额达3659亿元，同比增长3.6%。

民营企业稳居主导地位，进出口额达9340亿元，同比增长10.3%，占全市进出口总额的78.6%，占比较去年同期提升1.1个百分点。

居民收入平稳增长，农村居民收入增长快于城镇居民。

前三季度，全市居民人均可支配收入65073元，扣除价格因素实际增长3.7%。按常住地分，城镇居民人均可支配收入71422元，实际增长3.2%；农村居民人均可支配收入46936元，实际增长4.7%。从收入来源看，居民人均工资性收入33160元，名义增长3.8%。

天气：今天多云；东北风转东南风2～3级；13℃～22℃
明天多云转阴，夜里局部小雨；偏南风2～3级

今日市区空气质量预测：优至良