

新技术、新产品、新应用涌现 第十六届智博会今日启幕

本报讯（记者殷聪 施文）记者从第十六届智慧城市与智能经济博览会新闻发布会上获悉，第十六届智博会于9月11日至13日在宁波举行。本届智博会以“AI智变 慧聚未来”为主题，共设5大展馆，超380家企事业单位和行业机构交流展示前沿技术、创新产品、解决方案和应用实践，推动人工智能赋能宁波新型工业化，助力宁波城市数智化发展。

其中，首次打造的“人机共生”展区，汇聚云深处、爱芯元智、博登智能、柏奥尼克等行业头部企业，集中展示从机器人“大脑”“小脑”“躯干”到整机的全链条能力；首次设置的具身智能核心零部件产业集群，将展示宁波电机、减速器、关节、控制系统等具身智能产业优势；首次打造的“具身智能进工厂”展区，集聚了浙江人形机器人创新中心、均普智能、智昌科技等企业的30多台机器人，搭建多条实景产线……一批人机共生新产品、新应用，将让市民直观感受具身智能从展厅走向工厂、深度融合制造业生产一线的新变化。

首次设置的智能产品体验中心内，一批面向消费端的智能产品将集中亮相，科大讯飞、央广云数、火花机器人等超50家企业将展示可穿戴设备、智能机器人、智能家居、智能出行、数字文娱等近200款产品。展会现场还将组织开展少儿研学、主题探究、观展打卡等系列互动交流活



昨晚，在宁波国际会展中心，工作人员有条不紊地进行智博会布展。

（徐能 摄）

动，覆盖各个年龄群体，让广大市民切身感受数智创新发展成果，推动数智普惠共享。

与此同时，本届智博会将展出人工智能在经济社会全领域的创新应用。围绕数据与模型协同创新，首次设置“模数共振”展区，展示数据模型和智能体在制造业领域的应用实践。聚焦中试转化，宁波国

家人工智能应用中试基地（制造领域石化化工方向）、杭州国家人工智能应用中试基地（具身智能）将携手展示“AI+石化”、具身智能等方向的前沿成果。相关企业也将集中展示政务AI辅助审批、城市大脑实时调度、火情智能预警、低空经济巡查、农产品全链条溯源、水利数智化管理、中医药大模型辅

助诊疗等一批人工智能应用场景，生动呈现人工智能带动政务服务、城市治理、应急安防、农业水利、医疗健康、文化旅游等各领域的数据化转型发展情况。

专业论坛方面，本届智博会邀请多位院士及120余位专家学者、企业家到场，分享前沿动态，交流观点见解。



开渔在即 千帆待发

东海伏季休渔即将结束，在有着“浙江渔业第一村”美誉的象山石浦东门渔村码头，渔民趁晴好天气修补渔网、整理渔具、检修船机、清洁船舱……全力做好开渔前各项准备工作，期待千帆竞发、满载而归。

（徐能 沈颖俊 摄）

类脑计算领域三项国家标准发布 甬企牵头制定起草

本报讯（记者张子琪 通讯员张昕烨 郑琼）近日，由鄞州企业宁波时识科技有限公司牵头的国家标准化指导性技术文件《类脑计算 动态视觉传感器测试方法》，以及作为主要起草单位参与制定的《类脑计算 参考架构》与《类脑计算 神经拟态芯片计算能力测试方法》三项标准，同步

获国家标准化管理委员会批准，正式发布。

时识科技创始人兼CEO乔宁介绍，类脑计算被视作下一代人工智能的重要发展方向，动态视觉传感器、神经拟态芯片是其核心硬件。过去，不同厂商产品性能不一，国内行业缺少统一的测评规范，产业规模化发展受到制约。

此次发布的《类脑计算 动态视觉传感器测试方法》，首次为动态视觉传感器（DVS）的性能测试立下统一标尺。

《类脑计算 参考架构》与《类脑计算 神经拟态芯片计算能力测试方法》则分别从系统架构与芯片评测维度填补了国内相关标准的空白。前者统一了类脑计算系统的顶层

设计，为产业协同提供了统一的概念基础与开发框架；后者则为神经拟态芯片计算能力评测确立了科学方法，为硬件性能比较与选型提供了权威依据。

这三项标准互为补充，共同构建起类脑计算领域的基础标准体系，为我国类脑智能产业的有序发展提供了重要支撑。

百年宝顺轮化身“Y宝” 江北外滩街道用IP打开治理新局面

■ 镇街新视野

记者 王佳辉
通讯员 王溪 陈栋

纯白色的船体、宝蓝色的外壳，外面点缀着红色的船锚符号——中国近代首艘由民间资本购置经营的蒸汽动力轮船“宝顺轮”，如今化身卡通形象“驶”入人们视野。

前日，江北区外滩街道IP形象“Y宝”正式对外发布。“Y”代表三江口和外滩街道，“宝”则指它以宝顺轮为原

型。”外滩街道办事处副主任张天天说，这个承载历史记忆与开放图强的IP，今后将走进社区服务、文创市集和节庆活动，为外滩街道代言。

同一天亮相的，还有外滩街道8个社区的标识形象。它们像一支整齐的船队，指向同一个航向：同心合力，共建社会治理品牌。

为什么要打造街道品牌、社区品牌？张天天说，就是要让社区特色成为可感知、可认同、可传播的

治理名片。让居民更有归属感，让社区更具辨识度，进而汇聚资源，让基层治理更有温度。

例如，紧邻日湖公园的湖西社区，自然环境是最大的优势，便把公园从赏景场所升级为文明实践阵地。从邀请“宁波鸟叔”开设观鸟课堂，到依托日湖荷花开启“识荷花”实景研学，再从夜探大自然寻找昆虫，到次第开展的手作体验、湖畔纳凉影院、邻里市集活动……公园成为社区治理的延伸空间。

日湖社区走的是“人的路径”。

该社区深耕“光合生活”品牌，挖掘“交关赞的邻居”，让能人、达人成为社区服务的毛细血管。例如，每周三上午，该社区居民隋大姐就会化身社区裁缝铺主理人，为邻居缝补衣物、改裤脚、换拉链。

此外，浮石社区、新马社区、盐仓社区、外滩社区、白沙社区、包家社区分别以“邻助同心”“记忆新生”“主理共创”“商居共生”“银智共荣”“融城同心”为核心品牌理念，通过有辨识度的主题活动、品牌项目和品牌故事，打造居民真正认可的社区品牌。

370辆新能源重卡 将“驶入”宁波舟山港

本报讯（记者林昱辰 通讯员吴南辉 徐滕晰）昨日，浙江海港物流集团与吉利远程新能源商用车集团在宁波签署战略合作协议，宁波舟山港绿色物流装备项目370辆新能源重卡订单同步落地。这是宁波舟山港迄今最大一笔新能源重卡订单。

近年来，宁波舟山港在岸电、光伏、风机等固定设施的减排成效明显。全港流动机械清洁能源占比超60%，清洁能源集卡占比达55%，累计投用电动集卡超360辆，每年减少碳排放约1.16万吨；梅山港区集卡电动化率超80%，投用无人驾驶集卡130

辆。“义乌—宁波舟山港新能源重卡运输干线”也实现了常态化运营。在此基础上再添370辆，绿色集卡的应用范围将进一步扩大。

“交通排放约占全国碳排放的10%，其中重卡占交通排放的40%，是交通减碳的重中之重。”浙江省发展规划研究院相关负责人介绍，港口是货物集疏运的枢纽，集卡电动化是移动源减排的关键一环。

“这批重卡到位后，港口绿色集疏运能力将进一步提升。”宁波舟山港股份有限公司相关负责人说。



新能源重卡。

（通讯员供图）

“融沪接才” 链接未来 第三届“AI宁波”大赛 首场城市赛举行

本报讯（记者郭婷茜）前日，由中国计算机学会主办的第三届“AI宁波”人工智能赋能产业大赛首场城市赛在上海拉开帷幕。经过激烈角逐，6个优秀项目脱颖而出，拿到通往市级总决赛的“直通票”。

“在上海设赛区，可以更直接地面向长三角地区的优秀AI人才和创新项目做好政策推介和招引服务，降低外地项目了解宁波的门槛。”大赛组委会相关负责人表示，上海赛区是宁波“融沪接才”的重要窗口。

“宁波丰富的应用场景资源与我们的项目高度契合。”入围总决赛的某项目负责人赵博士表示，其团队通过将具身智能技术应用在无人机平台上，让无人机拥有“大

脑”，从而解决传统无人机依赖熟练飞手操作的痛点，“下一步我们会积极对接宁波企业，不仅要让项目落地，更要把业务做扎实”。

据介绍，本届大赛在总决赛环节共设置85个奖项，获奖者可直接入选甬江人才工程，享受相应的服务保障，并按照获奖等次获得奖金和项目支持。对三等奖及以上获奖项目，大赛采取“投拨联动”模式——在财政补助基础上，由市属国企参与投资，陪伴项目成长全周期。

“我们希望通过大赛，让更多有创意、有想法、有梦想的创业者在宁波被看见、被托举。”大赛组委会相关负责人说。

后续，北京、武汉、深圳、香港等地的城市赛将陆续举行。

宁海打造一批乡村戏曲舞台 “浙里·双溪戏廊”启用

本报讯（记者孙吉鼎 通讯员娄伟杰 葛鹏超）夜幕降临，锣鼓敲响。前晚，宁海前童柘湖杨村“浙里·双溪戏廊”启用，柘湖杨村、官地村、桥头杨村三处戏台同步亮灯，乡村大戏唱到了村民家门口。

当晚，柘湖杨村主舞台上，《贵妃醉酒》《穆桂英挂帅》等经典剧目接连登场；桥头杨村分舞台主打京剧专场，《洪洋洞》《红灯记》等节目铿锵有力；在官地村分舞台，《白蛇传》《打金枝》等熟悉唱段让村民拍手叫好。不少夜跑、夜骑的市民不约而同地停下脚步，感受戏曲盛会。

“以前看戏要跑很远，如今在家门口就能看戏，街坊邻里都能上去唱两句。”一名村民欣喜地说，文化特派员来到村里，育队伍、聚人才，把“送文化”变成

“种文化”，让本土戏曲重现活力。

柘湖杨村文化底蕴深厚，是宁海平调耍牙的发源地，自古就有唱戏的传统。市级文化特派员、宁海县平调艺术传承中心副主任胡琼琼驻村两个月来，走村入户开展戏曲培训，打磨、编排节目，带出了三支不同剧种的戏曲队伍。“浙里·双溪戏廊”的推出，让村民有了一个展示交流的平台。

据了解，柘湖杨村“浙里·双溪戏廊”是“星耀四明 宁海有戏”品牌落地的一次生动实践。该品牌以文化特派员制度为牵引，充分发挥宁海县文化馆、平调艺术传承中心等艺术团队的作用，邀请民间艺人驻点教学，组建村级戏曲队伍，计划用两年时间，在宁海全县打造一批乡村特色戏台，以“轻松的形式、轻便的场景、亲民的内容”，让村民在文化滋养中乐享美好生活。



演出现场。

（徐诚 邬再飞 摄）