

寧波日報

NINGBO DAILY



中共宁波市委机关报
国内统一连续出版物号 CN 33-0003

2026年7月30日
星期四 农历丙午年六月十七



南派客户端



中国宁波网

全能“巡检员”：能上天也能下地

■新场景 新员工

记者 俞家嘉 殷聪

我叫华华，是浙江华巡智能科技有限公司研发的一款“室内巡检员”，每天从晨曦微露到夜深人静，都在机房、配电室、数据中心

的“钢铁森林”里巡逻。“能屈能伸”的脖子，让我视野广阔；搭载的高精度激光雷达，则让我不仅能像壁虎一样精准停靠，而且将导航精度控制在1厘米；再有“可见光+热成像”的双重加持，让我练就了一双“火眼金睛”。

你瞧，我是不是很酷？但酷炫的外表下，藏着一颗守护安全的“滚烫之心”。

以前，我的人类同事想要完成这些巡检任务，往往要面对强电压、强辐射甚至有毒气体的威胁，既让人捏把汗，又难以保证效率。现在，这些苦活累活都交给了我。无论是环境中的微弱烟火、墙壁的细微渗水，还是深埋的线缆老化、

隐蔽的设备故障，都逃不过我的眼睛。一旦发现问题，我会立刻将精准数据同步给“上级”，让潜在的危险无处遁形。

当然，巡检作业不是“单打独斗”，而是“协同作战”。在这个大家庭里，我还有几位身怀绝技的小伙伴。

先说说“Robot H”，是个灵活的“跑酷高手”。凭借四条强有力的腿，它能在变电站的复杂地形里如履平地，爬坡上楼、跨越障碍都不在话下。最绝的是，它

不靠传统的锂电池“续命”，而是采用氢能动力，不仅续航拉满、全程零排放，更能24小时不间断自主巡检。

再说那位远赴海外的“老前辈”——SPock。它是我们公司和云深处科技合作研发的产品，两年

前的“隧道救星”。

为了让我们的配合更默契，华巡智能的研发人员打造了一个“多机器人具身融合应用系统”。这就像

一个超级大脑——“中心指挥部”。在这个系统里，我们拥有独一无二

的“电子身份证”，从出厂编号到身体构造，从履历档案到挂载设备，全都记录在案。通过统一调

度，我们被编织成一张空地一体、跨域协同的“大网”。即使我中途“掉链子”

没电了，系统也会立刻呼叫待命的小伙伴接管任务，确保巡检工作万无一失。

最近，公司里最受宠的要数“老鹰”和“猎犬”这对黄金搭档了。它们一个“上天”，利用无人

机超长续航开展高空全景扫描；一个“下地”，指挥机器狗在复杂地形开展精密

巡检。这对组合正积极备战下个月将在北京举行的2026世界机器人大会，准备向世界展示

“高空宏观巡查、地面近距精检”的智慧园区无人巡检体系。

去年，我和小伙伴们为公司带来了4000万元的销售额。今年，

这个数字肯定会增长。

■记者手记

从“卖技术”到“卖方案”，在智能巡检机器人领域，华巡智能选择了一条不一样的路。

四足机器狗、人形机器人……不同品牌、不同类型的设备被接入同一个平台，打破硬件、数据壁垒，实现了从各自为战到同频共振

的跨越。更值得期待的是，“多机器人具身融合应用系统”向我们展现了

蓬勃的“生命力”。随着接入设备种类的增加和平台算法模型的迭代，应用场景正在

不断拓展——从单一场景的“能用”进化为复杂场景的“好用”。

这种“生命力”也在改变着工业运维的底层逻辑，越来越多

真实场景数据的积累，让机器人在一次次人机协同中持续学习，逐步提升自主决策与执行能力，

日渐成为会思考、能协作的“数字员工”。

诺瓦当选连任圣多美和普林西比总统

习近平致电祝贺

新华社北京7月29日电 7月29日，国家主席习近平致电卡洛斯·诺瓦，祝贺他当选连任圣多美和普林西比民主共和国总统。

习近平指出，近年来，中圣普关系发展势头良好，双方政治互信持续深化，在涉及彼此核心利益和

重大关切问题上坚定相互支持，各领域务实合作成果显著。我高度重视中圣普关系发展，愿同诺瓦总统一道努力，以落实中非合作论坛北京峰会成果为契机，推动中圣普战略伙伴关系不断迈上新台阶，更好造福两国人民。

沈铭权在市政府第十一次全体会议上强调

扬长补短奋战三季度 乘势而上夺取全年胜利 全力以赴交出“十五五”开局之年精彩答卷

本报讯（记者成良田）昨天，市政府第十一次全体会议召开。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精神，按照省委、省政府和市委决策部署，全力抓好各项工作落实，扬长补短奋战三季度、乘势而上夺取全年胜

全年胜，全力以赴交出“十五五”开局之年精彩答卷。赵海滨、金珊、黄炯、赵骏及叶苗、胡海达参加。会议听取了上半年全市和各地经济运行情况、市级有关部门下半年工作举措汇报，部分区（县、市）作交流发言。

沈铭权指出，市委十四届十次全会对下半年工作作了全面部署，全市政府系统要实干争先、狠抓落实，坚持长短结合，牢牢把握发展主动权；坚持上下贯通，争取更多政策资金支持；坚持条抓块统，切实提升抓落实质效；坚持安全为要，持续巩固良好发展环境，确保高质量完成全年目标任务。

沈铭权强调，要狠抓项目扩大有效投资，用好“三分协调机制”、招商引资工作机制，抢抓项目建设进度，狠抓项目招引，加大项目谋划储备力度。要

要大力培育壮大新质动能，以建设上海（长三角）国际科创中心关键支点为牵引，加大科技创新投入，推动科创平台扩容提质，打造人工智能产业发展基地和创新应用高地。要持续筑强工业“压舱石”，以加快建设国家新型工业化示范区为引

上半年货值超250亿元 宁波口岸新能源汽车出口量值双双翻倍

本报讯（记者孙佳丽 通讯员张庆云 潘衍宇 陈冰）昨天，在宁波舟山港梅山港区，一辆辆崭新的新能源汽车，沿着专用通道鱼贯驶入中信港通新能源汽车专用装箱堆场。不远处，梅东集装箱码头泊位上的桥吊正将装载着汽车的集装箱稳稳吊装上船。在宁波海关所属梅山海关的监管下，又一批“中国智造”新能源汽车即将踏上远赴海

外的征程。据宁波海关统计，上半年，宁波口岸新能源汽车出口货值达250.4亿元，出口量为21.9万辆，同比分别增长104.2%、104.7%，出口货值与出口量双双翻倍。

同期，宁波口岸汽车出口总额达307.9亿元，其中，新能源汽车占比达81.3%，已成为宁波外贸出口的绝对主力

和“绿色引擎”。【下转第8版】

法治强基固本 民主聚力赋能 以人大之力助推市域社会治理现代化

记者 何丫

一部法规如何精准回应区域发展痛点？一场夜询会上的追问如何推动行政执法行为规范化？一笔民生微实事专项资金如何用在“刀刃”上？……连日来，记者深入镇海、北仑、奉化、象山、鄞州等地，沉浸式探访各地以法治与民主助推市域社会治理现代化的生动实践。

法治固本：民主立法 为社会治理注入制度刚性

法治是社会治理的底座。一部法规从无到有，从“纸面”落到“地面”，其生命力从何而来？宁波的立法实践给出的答案是：让市民参与贯穿立法全生命周期，立法前听民意、立法中汇民智、立法后问民效，让每一部法规都从社会治理的土壤中生长出来，最终又回到社会治理一线去发挥作用。

夏日的宁波市种业公园，阳光洒在2840亩连片稻田上，水稻长势正好，微风吹过，稻浪起伏。与稻田相隔不远的会议室里，《宁波市现代种业发展促进条例》立法调研座谈会正在进行。

这次立法调研的起点，是市十六届人大六次会议期间薄永明等

12名市人大代表提出的《关于制定〈宁波市现代种业发展促进条例〉的议案》。经大会主席团研究，议案交由市人大农业农村委员会办理。此后，市人大农业农村委员会会同相关部门成立议案办理小组和立法调研小组，积极发挥人大主导作用，围绕《条例》制定的必要性、可行性、合法性、合理性、特色性，开展系统性前期调研。

“种业是农业的‘芯片’，宁波种业有基础、有优势，但也面临种质资源保护不够有力、转化渠道不畅等问题，单靠市场或政策难以从根本上破解，需要通过立法赋权、赋责、赋能，将产业优势固化为制度优势，为现代农业发展提供刚性支撑。”市人大代表、宁波微萌种业有限公司总经理薄永明开门见山地介绍了当初提出立法议案的初衷。

坐在薄永明旁边的市人大代表汪琰斌深耕农业种植领域多年，对宁波种业在市场化流通方面的制度短板有切身体会。他建议，此次种业领域立法要着力推动品种与地理标志深度融合，在品种命名设计上充分考量消费者认知，同步谋划商标注册、地理标志保护等前瞻性布局。这番话引发了在场农业从业者

的强烈共鸣。【下转第6版】



近日，东钱湖环湖南路“二改四”工程比原计划提前两个月完工。这条全长3.6公里的道路，将非机动车道和人行道拓宽至5米，机动车道由双向两车道升级为双向四车道，同步完成全线沥青路面铣刨重铺，有效缓解环湖南岸线交通压力，进一步提升道路行车品质。

作为大东钱湖区域交通提升的重要节点，这一工程的落地，与福海大道一期等骨干路网建设、14个环湖分流换乘点布局、陶公—小普陀片区分时段交通管服方案形成合力。紧扣“十五五”规划，东钱湖交通项目储备加快推进——S309一期将于年底通车，“三环多联”路网体系加速从蓝图走向落地，环湖交通网络更趋畅通。

破解产业发展的“空间之窘” 宁波推出“土地17条”

本报讯（记者沈莉 通讯员林倩 茅建民）产业发展“空间之窘”，往往是制造业城市普遍遭遇的发展瓶颈，如何破解？日前，宁波推出《关于推进产业空间提质增效支持实体经济高质量发展的实施意见》（以下简称“土地17条”），提出加大创新型产业用地（M0）供应、探索土地1.5级开发利用、降低企业用地成本、优化低效工业用地分期改造措施等17条细则，以提升产业空间的“含金量”。

据了解，“土地17条”将于今

年8月14日起施行，有效期至2030年8月14日。

“‘土地17条’主要从空间规划、新增供地、存量盘活等维度，全面梳理整合过去分散出台的用地政策，进行统筹优化和迭代升级。”市自然资源和规划局相关负责人说。

产业用地规划上，支持工业集聚区优化布局，打造15分钟工业社区。鼓励同一企业主体统筹自有工业用地配套指标，集中建设邻里中心，推进产城融合。

供地上，突出“精准配置”，

让好项目不缺土地、好产业不缺空间。进一步加大创新型产业用地（M0）供应。M0政策适用范围从甬江科创区等区域扩大至全市域，重点支持新兴产业、未来产业及其他顺应新趋势的新质生产力项目。

短期无法按照规划实施或规划留白的储备土地，可实施土地1.5级开发利用，保障交通接驳、全民健身、农贸市场、工业生产、仓储物流、研发等短期使用需求。

“在政策起草中，如何促进企业降本增效是我们关注的重点。”

桑田路街角那台冰柜 续写了17年“清凉约定”

第2版

第3版

“规范培育+融资赋能+上市辅导” 宁波打造本土优质企业成长“梦工场”

今日推荐