

提“智”向新，奔向未来 ——当前机器人产业观察

新华社记者 张辛欣 周圆 张晓洁



2025年4月15日，在第137届广交会服务机器人专区，机械臂展示灵巧手功能。新华社记者 邓华摄

机器人踏着“猫步”在T台走秀、进入工厂协助造车、教育、医疗、城市管理等领域都有了机器人的帮助……今天，机器人已得到广泛应用，走进你我的生活。

伴随着技术日新月异，机器人产业加快提“智”向新。特别是今年以来，从中央到地方，对培育具身智能、发展智能机器人等作出一系列部署。政策端、市场端同频共振，新赛道日渐开阔，产业发展如火如荼。

有机构预测，“十五五”时期，我国机器人产业规模将增长至4000亿元左右。未来已来，机遇无限。

火，机器人“出圈”前景广阔

五一假期前，北京平谷金海湖碧波岛度假区，智能机器人上岛“入职”。巡航、导览，与游客互动间，文旅有了新的“打开方式”。

碧波岛度假区负责人表示，智能机器人让旅游变得更有“智趣”，也帮助景区精细化管理，增添了文旅产业的“智”动力。

从参赛马拉松，到更智能地在工厂“忙活”，这个春天，机器人火“出圈”，整个产业踏上风口。

新产品、新应用密集推出——

3月11日，智元机器人发布双足智能交互人形机器人灵犀X2，集齐运动、交互、作业等功能；仅隔一天，3月12日，优必选与北京人形机器人创新中心联合发布全尺寸科研教育人形机器人，计划于二季度开始交付。

从一个个专业展会上，能够更直观感受到创新的“浓度”。以近日于深圳举行的机器人全产业链链接会为例，工业机器人实现从“机械臂”到“智慧脑”的升级，协作机器人演示智能操作方案，从“灵巧手”到“电子皮肤”，参会企业亮出“绝活”，不断刷屏。

市面频频上“新”，生产热潮涌动。“电子皮肤”销量增长10倍，直驱电机1月订单量已超去年一半，新一代老人智能看护机器人走俏市场……在广州东莞松山湖，多家机器人企业斩获大量订单。

一季度，我国工业机器人、服务机器人产量达到149万套和260.4万套，同比分别增长26%和20%。

产业链持续升级——

“几乎每周都在看项目、找项目，才能了解到最新动向。”一位创投机构负责人感叹，当前机器人的创新“不以年计，而以天计”。

以刚跑完马拉松的机器人“旋风小子”为例，它的上一代产品于2024年5月会走，6月能跑，7月完成双腿跳和单腿跳，10月开启跳舞技能……“成长”速度超乎想象。

不只是人形机器人，工业机器人、服务机器人也在大踏步向前。

在中国一拖总装线涂装车间内，拖拉机底盘喷漆作业正在进行：只见机械臂灵活转向，漆膜厚度误差被控制在毫米级。技术人员告诉记者，融入智能技术3D模型后，机械臂可以自动生成喷涂路径，并根据现场温湿度调整参数。“工业机器人已经能够感知生产环境的变化，实现智能工艺的自适应。”

移动操作机器人在航空航天、半导体等制造环节的应用超千台；防爆工业机器人在轨道交通装备等制造环节实现规模应用；手术机器人辅助完成复杂

河北岩川建设工程有限公司于2024年5月30日—2024年7月30日参与承建邢台路桥建设集团有限公司隆尧县2017年农村公路和省道改扩建工程运营养护工程项目经理部霸陵线、赵辛线、白尚线、德昔线养护施工劳务任务。内容已履行完毕。我公司承诺已经完成本项目所有农民工工资结算工作。如有农民工工资纠纷，均由我公司负责解决并承担一切后果。
特此公告

河北岩川建设工程有限公司

声 明

华北医疗健康集团邢台总医院工会不慎将公章丢失，编号：I305037744079，声明作废。

撤拍公告

2025年4月26日，本公司在《邢台日报》发布拍卖公告，定于2025年5月7日9时00分在中拍平台(https://paimai.caal23.org.cn/)公开拍卖：茅台酒两箱。现因工作需要，委托人决定撤销该标的的拍卖活动。
特此公告

河北融德拍卖有限公司
2025年5月6日

中方和欧洲议会决定同步全面取消对相互交往的限制

新华社北京5月6日电（记者刘杨、许可）外交部发言人林剑6日在例行记者会上应询介绍，经双方商定，中方和欧洲议会决定同步全面取消对相互交往的限制。

林剑说，过去几年，中欧立法机构交往因为众所周知的原因出现了一些波折。当前形势

下，双方都认为，中欧加强对话合作十分重要。经双方商定，中方和欧洲议会决定同步全面取消对相互交往的限制。

“我们相信并期待，随着中欧全面恢复立法机构交往，双方交流和理解将更加深入，这将为中欧关系持续健康稳定发展注入新动力。”林剑说。

市交建集团、邢襄粮油集团：

联合开展职工骑行活动

本报讯（记者尹丽芳、通讯员张城赫）5月5日上午，市交建集团与邢襄粮油集团在凤屏山生态园开展以“同城骑行·你我同行”为主题的骑行活动。两集团部分班子成员、骑行团成员和职工代表等150余人参加骑行。

市交建集团相关负责人表示，通过骑行，职工们锻炼了身体，放松了心情，体会到低碳环保的重要性，更加深了两集团职工的交流，为今后的工作注入新的活力。

据了解，凤屏山生态园是市交建集团与邢襄粮油集团联合开发项目，位于信都区小陈庄村东南方，交通便捷、风景如画。

建行邢台分行开展关爱劳动者系列活动

本报讯（记者陈英文、通讯员张卫民）“五一”国际劳动节期间，建行邢台分行依托60个网点，组织开展了“金融+公益”关爱劳动者系列活动。

该分行辖属临城、临西等支行开展了“劳动者港湾·暖心劳动者”等非金融公益服务活动，将矿泉水等送到环卫、交警、城管等单位，为坚守岗位的环卫工人、交通警察、城管队员等一线劳动者送上节日的问候和祝福，传递金融温度，实现了金融服务与金融服务的融合。

开发区、隆尧县等支行员工携带定制矿泉水、便携纸巾、防晒冰袖、小风扇等实用礼品，到环卫工人清扫的路口、外卖小哥接待单站点、交警执勤岗亭、城管巡查街道送上礼物，并与劳动者们亲切交谈。

该分行辖属柏乡、沙河、襄

都区、信都区等支行为到店客户普及个人征信、存款保险等金融常识，并赠送定制“港湾礼包”。

同时通过“厅堂微沙龙”结合近期高发的电信诈骗案例，用通俗语言揭秘“刷单返利”“虚假投资”等骗局套路，手把手教客户识别风险，下载“国家反诈中心”APP。针对老年客户演示手机银行操作，防范养老诈骗技巧，帮助跨越“数字鸿沟”。

该分行辖属南和支行“五一”节假日将金融服务的“最后一公里”延伸至客户“家门口”，该支行张富清金融服务小分队节日期间走进郝桥焦村，为高龄、瘫痪在床等行动不便的客户激活社保卡，耐心细致地向客户及家属讲解社保卡的使用方法，确保客户真正了解并能顺利使用社保卡，不仅解决了客户实际困难，更传递了建行温度。

信都区中医夜市服务市民健康

本报讯（记者陈英文、通讯员张晓峰）5月1日，信都区卫健局主办的“京城福鹤·古法新生”中医药文化沉浸式体验夜市在天乐城北广场火热开市。

活动现场，名中医义诊区前排起长龙，中医适宜技术体验区人气爆棚，中医特色疗法吸

引市民纷纷驻足体验，康养产品推介区琳琅满目的中医药产品吸引众多目光，健康教育区帮助参与者了解自身健康状况。最受欢迎的当数中医药文化互动区，市民们亲手制作中药香囊，品尝养生茶饮，在趣味互动中感受中医药文化的独特魅力。

内丘县政协：开展保障性住房政策“微协商”活动

本报讯（焦红星、吕江华）近日，内丘县政协组织部分委员开展保障性住房政策解疑释惑“微协商”活动。活动围绕政协委员关于“保障性住房”的提案与相关部门开展面对面研讨。

活动中，对群众关于“保障性住房”关心的问题，委员们结合自身走访调研情况，向县住建部门进行了反馈。县住建局工作人员对内丘县2025年

保障性住房数量配置、申请条件和最新进展等相关情况进行详细了解。在一问一答中，达到了解疑惑的效果，畅通了与委员、群众的互通渠道，相关政策切实走进群众中。下一步，内丘县政协将深入贯彻落实“四个凝聚”，持续践行履职“三有三贴近”活动，不断强化政协委员的桥梁、纽带作用，为县域经济社会高质量发展作出积极贡献。

我单位于2025年5月1日至2025年7月30日在邢台市新兴大街（滨江一路-守敬路）进行雨水管道建设工程。

施工内容：2025年5月1日—2025年7月30日封闭新兴大街（滨江一路-钢铁路）中心线南侧机动车道和非机动车道进行施工；

新兴大街（钢铁路-守敬路）双向机动车道封闭施工，在施工道路口包括路面恢复。总工期90天，以断交公告发布后，交警部门批准的允许施工日期开始计算工期。请行人和车辆避开施工段，施工期间东西行车辆，注意交通标志，减速慢行。

施工给您带来不便，敬请谅解！

邢台市公安交通警察支队
河北勘勤建设工程有限公司
2025年5月5日

按照冀公路〔2024〕244号文件，对邢台市国道东子线（G340）庞会大桥至大西庄段修复养护（大修）工程施工。

施工路段采取断交施工。施工起止桩号为：K525+425至K559+

398段；施工时间为：2025年5月8日至2025年9月30日。

施工期间，大中型车辆及过境车辆提前绕行G2516东吕高速或者X351松店线，小型车辆请绕行乡村道路、施工车辆按现场指示牌通行。

施工期间望广大市民和过往车辆积极配合，注意交通标志，减速慢行。

施工给您带来不便敬请谅解。

邢台市公安交通警察支队
邢台市交通运输综合行政执法支队
2025年5月5日

按照冀公路〔2024〕244号文件，对邢台市邢和线（S322）南石门东至长征汽车厂旧址段修复养护（中修）工程施工。

对施工I级公路路段采取半幅施工半幅通行，施工起止桩

号为：K3+128-K11+630段。二级公路路段采取断交施工，施工起止桩

号为：K11+635-K20+000段。

施工时间为：2025年5月1日至2025年9月30日。

施工期间，大中型车辆及过境车辆绕行邢衡高速（S072）、东吕

高速（G2516）、阜草高速（S75）、邢台西环（SLD4）、国道东子线

（G340）。小型车辆请绕行乡村道路，施工车辆按现场指示牌通行。

施工期间望广大市民和过往车辆积极配合，注意交通标志，减

速慢行。施工给您带来不便敬请谅解！

邢台市公安交通警察支队
邢台市交通运输综合行政执法支队
2025年5月5日

按照冀公路〔2024〕244号文件，对邢台市邢和线（S322）南石门东至长征汽车厂旧址段修复养护（中修）工程施工。

对施工I级公路路段采取半幅施工半幅通行，施工起止桩

号为：K3+128-K11+630段。二级公路路段采取断交施工，施工起止桩

号为：K11+635-K20+000段。

施工时间为：2025年5月1日至2025年9月30日。

施工期间，大中型车辆及过境车辆绕行邢衡高速（S072）、东吕

高速（G2516）、阜草高速（S75）、邢台西环（SLD4）、国道东子线

（G340）。小型车辆请绕行乡村道路，施工车辆按现场指示牌通行。

施工期间望广大市民和过往车辆积极配合，注意交通标志，减

速慢行。施工给您带来不便敬请谅解！

邢台市公安交通警察支队
邢台市交通运输综合行政执法支队
2025年5月5日

按照冀公路〔2024〕244号文件，对邢台市邢和线（S322）南石门东至长征汽车厂旧址段修复养护（中修）工程施工。

对施工I级公路路段采取半幅施工半幅通行，施工起止桩

号为：K3+128-K11+630段。二级公路路段采取断交施工，施工起止桩

号为：K11+635-K20+000段。

施工时间为：2025年5月1日至2025年9月30日。

施工期间，大中型车辆及过境车辆绕行邢衡高速（S072）、东吕

高速（G2516）、阜草高速（S75）、邢台西环（SLD4）、国道东子线

（G340）。小型车辆请绕行乡村道路，施工车辆按现场指示牌通行。

施工期间望广大市民和过往车辆积极配合，注意交通标志，减

速慢行。施工给您带来不便敬请谅解！

邢台市公安交通警察支队
邢台市交通运输综合行政执法支队
2025年5月5日

按照冀公路〔2024〕244号文件，对邢台市邢和线（S322）南石门东至长征汽车厂旧址段修复养护（中修）工程施工。

对施工I级公路路段采取半幅施工半幅通行，施工起止桩

号为：K3+128-K11+630段。二级公路路段采取断交施工，施工起止桩

号为：K11+635-K20+000段。

施工时间为：2025年5月1日至2025年9月30日。

施工期间，大中型车辆及过境车辆绕行邢衡高速（S072）、东吕

高速（G2516）、阜草高速（S75）、邢台西环（SLD4）、国道东子线

（G340）。小型车辆请绕行乡村道路，施工车辆按现场指示牌通行。

施工期间望广大市民和过往车辆积极配合，注意交通标志，减

速慢行。施工给您带来不便敬请谅解！

邢台市公安交通警察支队
邢台市交通运输综合行政执法支队
2025年5月5日

按照冀公路〔2024〕244号文件，对邢台市邢和线（S322）南石门东至长征汽车厂旧址段修复养护（中修）工程施工。

对施工I级公路路段采取半幅施工半幅通行，施工起止桩

号为：K3+128-K11+630段。二级公路路段采取断交施工，施工起止桩

号为：K11+635-K20+000段。

施工时间为：2025年5月1日至2025年9月30日。

施工期间，大中型车辆及过境车辆绕行邢衡高速（S072）、东吕

高速（G2516）、阜草高速（S75）、邢台西环（SLD4）、国道东子线

（G340）。小型车辆请绕行乡村道路，施工车辆按现场指示牌通行。