

# 全力打造人工智能特色产业基地



工作人员向记者演示智能机器人

人工智能是“新基建”的重要组成部分，在社会服务、城市管理等多个领域日益凸显出特殊价值。市开发区积极引进智能制造企业，全力打造人工智能特色产业基地，为当地经济社会高质量发展注入了活力。其中具代表性的山东西部智能科技有限公司，瞄准智能安防、智慧政务

等产业方向，不断加大投入和研发力度，目前公司产品已占领较大市场份额。

近日，记者走进位于市开发区的山东西部智能科技有限公司，看到一名研发工程师正在对公司新推出的战狼智能安防机器人进行调试和完善工作。

“目前，这个机器人的制造已经进入

收尾工作，主要分两部分，一部分是对程序进行更新；一部分是硬件方面，有两个芯片和电容电阻需要更换一下。”山东西部智能科技有限公司研发工程师聂士昂指着机器人的电路板向记者介绍。

据了解，战狼安防机器人是该公司在智能机器人领域推出的一款重点产品，生产线已经全面启动生产。这种特种安保机器人，采用了人脸识别、人声辨识、全方位传感及外部环境影响进行综合智能分析，同时配备爆闪灯、防爆网枪、狼牙棒、电击枪等武器装备，对现场能实现有效控制。

战狼安防机器人是西部智能科技推出的智慧机器人系列产品中的一个。这家公司成立于2015年，同年在市开发区中华东路投资建设了智能机器人产业园。项目总投资5亿元，是一家集研发、制造、销售、服务为一体的高新产业基地，拥有

多条机器人及智能设备生产线，规模处于全国领先。

智能装备赋能产业新发展。“目前已研发成功并进入批量投产的机器人有智能安保机器人、警务机器人、智能服务机器人、特种机器人、传送服务机器人和人形智能服务机器人，以上设备全力服务于全国领先。

智能装备赋能产业新发展。“目前已

研发成功并进入批量投产的机器人有智能安保机器人、警务机器人、智能服务机器人、特种机器人、传送服务机器人和人形智能服务机器人，以上设备全力服务于全国领先。

智能机器人作为国家鼓励支持的战略性新兴产业项目，代表着未来智能制造的方向。西部智能科技与浙江大学、山东大学等高校和科研院所长期合作，在人工智能、机器视觉、语音识别、电子控制、机械结构、三维视觉、信息系统等领域拥有50余项专利，其中12项技术处于国内领先水平，公司将人工智能作为新型基础设施建设的重点投资方向，将着力打造一流的智能设备、智能机器人产业基地。

展望智能新时代，拥抱智能新时代，携手智能新时代。市开发区将在人工智能发展的大潮中找准切入点，积极抢占先机，充分运用人工智能发展成果，推动更广泛的产业应用，搭建人工智能前沿技术探索桥梁，引领科技创新发展。目前已先后招引入西部智能机器人、名护机器人等一大批科技创新企业。文/图 记者 黄敬峰

## 吹响创城和农村环境整治攻坚号角

本报讯（记者 黄敬峰）8月6日，市开发区召开创建文明城市暨农村环境整治动员大会，重点对创城及农村人居环境整治两项工作进行再发动、再动员、再部署，以冲刺的劲头、冲刺的干劲，凝聚共识、聚力攻坚。

李国珍指出，对于环境卫生、基础设施、宣传氛围、公共秩序、乡风文明五大类问题，各相关部门要进一步对标对表，狠抓问题整改，突出关键点位，聚焦群众关注点，列出问题清单，逐一销号解决。要强化监督考核，通过奖优罚劣，倒逼责任落实、工作落地。要以扎实的工作成效，高标准高质量完成各项任务。

练建军强调，创建全国文明城市、农村人居环境整治是当前重点推进的两项工作，对两项工作存在的短板和弱项要进行总结梳理，拿出全力冲刺、决战决胜的姿态，将创城与农村环境整治一体部署、同步推进，聚焦短板弱项，抓好问题整改，坚决打好打赢创城和农村环境整治“攻坚战”。

## 产教融合 协同创新

本报讯（记者 黄敬峰）近日，市开发区与菏泽职业学院就产教融合进行签约。市开发区党工委副书记、管委会常务副主任练建军参加活动。

签约仪式上，菏泽职业学院分别与市开发区5家企业签订合作框架协议。练建军介绍，目前市开发区已与140余家科研院所和高等院校建立了长期稳定的合作关系，省级以上研发平台达到37家，其中国家级科技企业孵化器1家、国家级众创空间3家；省级以上高新技术企业达到26家。高层次人才达到5100余人，其中引进和柔性引进院士13人、海外高端人才9人、泰山领军人才9人。

菏泽职业学院负责人表示，将充分发挥学院的学科资源和人才资源优势，利用学院先进设备和重点实验室等，积极与市开发区开展科技平台共建、人才与资源共享、联合攻关、成果共享和专业人才培养等多方面的战略合作和交流。在合作中创新，在共赢中发展，走合作发展之路，创双赢互利前景，努力办好人民满意的大学，共创菏泽转型跨越发展的美好未来。

**科学赶超 启航启上**  
走进开发区



## 服务队上门为企业解难题

近日，市派开发区民营企业发展服务队走进市开发区辖区企业进行调研，帮助企业排忧解难。服务队一行先后来到杨湖酒业有限公司、山东林峰新型装饰材料有限公司、山东中杰特种装备股份有限公司、山东天美生物技术有限公司等企业，与企业负责人展开座谈，了解企业最近生产状况，针对企业目前面临的困难和问题，提出可行性建议，并表示将全力以赴为企业的发展纾困解困。下一步，服务队将牢记使命，深化认识，凝聚共识，增强企业服务的责任感、使命感，勇于担当作为，全力抓好各项工作落实。

记者 黄敬峰 摄

## 深圳两家高科技企业落户市开发区

本报讯（记者 黄敬峰）8月7日，深圳极简派健康科技有限公司、深圳星科王通信科技有限公司与市开发区签订合作协议。深圳极简派健康科技有限公司董事长苏再兴、深圳星科王通信科技有限公司总经理安茂军与市开发区党工委委员张法超、市开发区党工委委员、办公室主任刘勇出席签约仪式。

据了解，深圳极简派健康科技有限公司专注于大健康产业，是集自主研发、生产、销售于一体的自主品牌。公司主要产品为儿童护眼仪、眼部

SPA仪、眼部智能按摩仪等系列健康产品。年生产能力为50万台大健康医疗器械及配套智能终端产品。

深圳星科王通信科技有限公司是一家新型高科技企业，专注于计算机软硬件、通信产品、手机主板、笔记本电脑、手机的技术开发、生产、销售的专业公司。每月至少完成2款新型手机的研发，拥有对手机市场的快速反应能力，产品出口到多个国家和地区。年生产能力为500万台智能终端产品、ICM显示屏、锂离子电池等电子产品。

## 文明交通 安全出行



安全出行  
不违规

菏泽创建全国文明城市公益广告

# 铭刻初心 报苍生

——记曹县人民法院法官刘波



## 法官档案

姓名：刘波  
性别：男  
出生年月：1974年10月  
党派：中共党员  
荣誉：先后荣立三等功两次，在全市法院民事裁判文书及优秀案例评选中多次获奖，荣获全市政法系统优秀干警和全市法院法庭信息化庭审活动、全市妇女儿童工作先进个人各一次。

“人生有三宝，谦虚、勤奋加思考；法官有三宝，公正加自好。”1996年秋，22岁的刘波进入曹县人民法院工作，从那时起，他便深深记住这句老法官们的口头禅，并在心中立下一信条——当一名让百姓认可的法官。

## 吃苦耐劳 与时俱进

刘波从业之路从民一庭的书记员开始。那时，为了送达传票，他和另一名同志同骑一辆摩托，每天要在辖区内跑上几十公里，晴天一身土，雨天一身泥。这还罢了，尤其是寒冬时节的风雪天气，车行驶在结冰的路上格外缓慢，一不留神就会人仰车翻。两人冻得手脚发麻，耳朵发红，脸面刺痛。但送达后，面对的多是冷言和冷脸，往往一口热水也喝不上，就奔赴下一个送达地了。

2014年底，染疾数年的刘波刚做过膀胱颈手术。按照医嘱，他至少要静养一个多月。但积案渐多，许多案子不等人。刘波没几天就继续工作了，那些天，他都是站在审判台上审理案子。特殊的病情，长时间站立受不了，只能中间短暂落座三五分钟。

开朗的刘波从不以为苦，这算什么？吃苦耐劳寻常事，病痛只当磨砺石。为了适应未来的审判工作，刘波平常购得大量的法律书刊，利用一切可以利用的闲暇学习充电，自学通过了大学函授，撰写了一批案例分析文章，其中多篇文章获奖。2017年，刘波入选员额法官。

## 磨砺方能打硬仗

不遇盘根错节，何以辨别器？但成为利器的前提是，必须多磨砺。

为锻炼刘波的业务能力，老庭长手把手调教外，还特地将一些有难度的案件交付他去办。其中2008年春，成为助理审判员的刘波正式接手的第一个案子，就有点儿“难度”。

一名81岁的老人，手握一张23年前所打的皱巴巴的欠条来到法庭。大爷姓赵，他申诉的是这张3万余元欠条为1988年某供销社领导所打，立字为据地证明欠其数年来为这里帮忙所干业务的酬劳。但老人却称，此条打了20多年一直没能兑现，如今人事换了一茬茬，眼见着这成了无人兑现的“白条”。他越说越气愤，最后气喘吁吁脸憋得难受，声称如不给其说法，一定要层层上访……刘波安抚老人的情绪后，着手细查了该欠条的来历。他特地跑到该供销社所在镇，找到那时在供销社工作的老同志了解情况。虽然此条只是在一张白纸上所打，且签字及书写方式均不太规范。但鉴于当时的现实情况及当今了解印证，法庭最终采信了老人的说法，并做通了供销社的工作。就这样，一桩20多年的欠款纠纷得以和平化解。

## 和谐大局凭公心

无倾向，无偏心，只认得一个理字；不附势，不阿强，但凭得一点公心。

2017年夏，刘波接手一颇受关注的民告官事件——董某等13名原告状告某镇政府，起因于黄河故道太行堤一带的土地耕种纠纷。接手后，刘波感到案情较为曲折。1多年前，当地一水厂曾与附近村民签订土地租赁契约，同意堤上部分土地让其耕种。合同到期后，水厂没再继续收取费用，但群众约定俗成式地继续在当地耕种。后来镇里因规划统一征收用，就衍生出农民们提出的“青苗费”补偿问题。

接到案件后，刘波感觉到事关重大：该案属于涉地涉群案件，属于省高院所规定的四类案件，并且与该类案件相同的纠纷在当地还并非孤例，处理不慎难免多米诺骨牌效应的发生，会引发群体性上访事件，或有更多案件进入诉讼，从而导致政府公信力的下降。

他认真阅卷，仔细梳理当事人的争议点。为找到切入点，他奔走多方多位当事人，苦口婆心地做了大量调解工作。起初，当事人意见分歧大，无法达成协议。他就一一摆事实，讲道理，逐渐地使双方找到利益的平衡点。总之一句话——在法律规定的范围内，既保护村民的合法权益，又维护政府的公信力。作出了民事判决后，仅有4位村民提起了上诉，但经二审法院审理，均予以维持原判。此案的处理，践行了法律效果与社会效果的有机统一，起到了良好示范效应，让当地政府以此为蓝本，顺利地解决了类似的纠纷。

记者 雪晴 通讯员 慧星



讲文明 树新风 公益广告