

让人工智能这匹千里马既跑得快又跑得稳

新华社北京9月7日电 记者 冯家顺

当视频通话里的“熟人”开口借钱，当知名人物的头像被一键复刻……人工智能技术在赋能发展的同时，也给社会安全防线带来挑战。

如何让人工智能这匹千里马既跑得快又跑得稳？最高人民法院9月7日发布关于依法审理涉人工智能纠纷案件的意见，加强数字时代民事权益司法保障，促推人工智能健康有序发展。

意见共5个部分24条，精准聚焦社会各界普遍关注的“AI换脸拟声”、“AI幻觉”侵权、“网络开盒”、“大数据杀熟”、自动驾驶、AI模型训练等问题，针对性明确涉人工智能纠纷案件实体裁判和诉讼程序规则。

几张照片、几十秒录音，就足以制造出以假乱真的“数字替身”……利用人工智能技术的造

假、侵权行为，如何依法规制？

最高法院研究室副主任司艳丽表示，针对“AI换脸拟声”等行为，意见明确未经同意利用人工智能处理自然人的姓名、肖像等，生成可识别该自然人的虚拟数字形象并使用、公开的，构成对姓名权、肖像权等人格权益的侵害；未经同意使用自然人声音作为训练语料，模仿其音色、语调和发音风格生成可识别的合成人声的，构成对声音权益的侵害。

同时，操控虚拟形象、合成声音实施不当行为或者发表不实言论、降低他人社会评价的，构成对名誉权的侵害，依法追究行为人的侵权责任。

一段时间以来，AI算法引发的“大数据杀熟”屡被曝光，“仿冒名人带货”也备受关注。

“我们不能让消费者都长出‘火眼金睛’，法律必须及时亮剑，维护消费者合法权益。”最高法院研究室主任周加海说。

意见明确，针对同一商品或者服务，经营者利用算法在交易价格等交易条件上实行不合理的差别待遇，侵害他人合法权益造成损害的，人民法院应当依法认定其承担相应的侵权责任；利用人工智能“仿冒名人带货”且构成欺诈，消费者主张惩罚性赔偿的，人民法院依法予以支持。

实践中，一些生成式人工智能经常出现答非所问、信息不准确等“AI幻觉”现象，不仅给用户带来困扰，也可能侵害他人合法权益。

对此，意见针对“AI幻觉”侵害人格权等问题作了规定，明确生成式人工智能自动生成内容侵害人格权益，经权利人通知，人工智能服务提供者未及时采取停止生成侵权内容等必要措施的，应当对造成的损害依法承担侵权责任。

同时，网络用户通过输入侵权提示词等方式恶意诱导生成式人工智能生成侵权内容并造成他人损害的，该网络用户依法承担侵权责

六部门发文推动历史经典产业高质量发展

新华社北京9月7日电（记者唐诗凝 周圆）工业和信息化部等六部门7日对外发布《关于推动历史经典产业高质量发展的意见》，提出到2028年，培育50家百亿规模龙头企业，塑造100个中国消费名品，打造若干千亿级规模特色产业集群，形成梯次分布、优势互补的产业布局。

历史经典产业是指丝绸、茶叶、瓷器、中药、酿造、工艺美术、文房四宝等文化底蕴深厚的中华传统特色产业。记者了解到，据不完全统计，我国历史经典产业代表性行业规上企业约2.5万家，年营业收入规模达8万亿元，已成为传承中华文、激活特色经济、推动乡村振兴、促进就业增收的重要支撑。同时，产业发展也面临顶层设计系统性不足、品牌建设相对滞后、融合发展程度不

深、人才队伍存在结构性短板等问题。

立足产业传承创新发展面临的突出问题，意见提出5方面20项工作任务，包括加强历史经典产业统筹规划、推动历史经典产业传承创新与转型升级、促进历史经典产业多元融合发展、培育历史经典产业高质量发展良好生态、加快推进历史经典产业国际化发展。

意见还部署到2030年，培育形成一批世界一流企业和知名品牌，推动迈向全球价值链中高端。通过夯实产业发展基础、优化产业规划布局、推进产业集群建设、加快企业分类培育，筑牢产业发展坚实根基；聚焦加强产业保护传承、构建产业科技创新体系、促进产业高端化发展、加快产业智能化升级、深化产业绿色化转型，激发产业活力与创新能力等。

我国到2030年将全面建成新一代通信网

据新华社北京9月7日电（记者周圆 高亢）工业和信息化部7日发布《信息通信行业发展“十五五”规划》。规划提出，到2030年，全面建成覆盖完善、性能领先的新一代通信网，加快形成技术先进、安全可控的信息通信产业体系，信息通信行业现代化迈出坚实步伐。

规划列出了13个主要指标，包括到2030年，信息通信行业收入达4.1万亿元，信息基础设施累计投资3.8万亿元，电信业务总量年均增速为7%，智能算力规模达9800EFLOPS，5G（含5G-A）用户普及率达95%等。

规划围绕信息基础设施建设、信息通信产业体系、行业治

理体系和治理效能、网络和数据安全保障、融合应用拓展、全球化发展6个方面，提出26项重点任务。具体举措包括：适时启动6G商用，加快全国一体化算力网建设，探索太空算力技术前瞻研究与生态培育，推动“5G+北斗”融合发展，有序推进嵌入式SIM卡（eSIM）、无网通信等新技术应用和新业务备案。

具体举措还包括：建设行业反诈实验室、支持行业企业深入推动“人工智能+制造”、持续推动国际互联网带宽扩容、加快卫星通信网络全球覆盖、积极稳妥有序推动电信领域扩大自主开放等。

数海炼金

加快场景化落地 甬企为机器人应用攒“教材”

编者按

数据是人工智能的“粮食”。当高质量数据集成成为提升AI模型性能的关键，如何让龙头企业的探索经验，变成全行业共享的“公共资源”？宁波正在作答。即日起，本报推出“数海炼金”系列报道。



工人作业时的数据采集过程。

鄞州区某商超的收银台前，收银员小戴正忙着扫码、装袋、找零。与往常不同的是，她的头上固定着一个小巧的数据采集装置。工作还是那份工作，但她的每一个动作——扫码的角度、装袋的顺序、找零的节奏，都被这个装置一一记录。归集之后，这些数据将变成机器人能读懂的“活教材”。

人的“本能”，是机器人的“必修课”

扫码枪如何又快又准地扫到商品条码？对人类而言，几乎是无需思考的动作，对机器人来说却是一门“必修课”。随着人形机器人加速场景化落地，它们不仅要学会执行固定动作，更要随机应变，根据不同场景灵活调整。

“这就需要先做数据标注，再形成高质量数据集，最终为人工智能产业服务。我们要做的，就是把真实场景变成数据，再把数据变成机身智能机器人学习的教材。”宁波春建电子科技有限公司董事长王臣豪说。

依托汽车座舱数据标注的扎实功底，春建电子去年起逐步切入工业与家庭陪伴机器人场景。其中，为TCL小型陪伴机器人

“AiMe”构建的数据集，已采集200多户家庭的真实生活数据。

“今年的需求是去年的几十倍”

“今年这样的需求，是去年的几十倍。”王臣豪说，具身智能机器人要快速落地，大量人机交互数据必须重新采集。谁能在更短时间内、以更低成本收集到更多数据，谁就能抢占赛道高端市场。

春建电子走的，是一条轻量化赛道——用穿戴式设备收集数据，快速形成垂直领域的高质量数据集。

“不需要机器人当载体，也不用戴手套，头上固定一个装置、身上揣着电源，正常打扫、做饭、收银就行。”王臣豪说。

以计划量产的高端设备01号为例：手机大小的装置里塞进了6个摄像头——正前方两个“盯”着手部动作，周边4个负责对房间、收银台等场景进行空间建模；顶部还加装激光雷达和热成像仪，将场景内的3D空间与温度变化一一记录在案。

35个城市布点，锁定100多个场景

更轻便的装备、更高效的采

集，让春建电子在新赛道上跑出了加速度。目前，春建电子已规划在全国35个城市布点，覆盖家政服务、商超收银、康养陪伴、智能制造等100多个场景。

智能制造，是王臣豪最为看重的领域。“自动化生产线大幅提升了效率，但面对越来越细分的消费市场，‘小单快反’已成为新常态，也是亟须破解的新难题。”他说，具身智能机器人之所以有望替代现有自动化产线，核心竞争力就在于更强的随机应变能力——企业上新品种，不用大动干戈地改造生产线，机器人自己就能“见招拆招”。

数据先行，未来可期

具身智能机器人大规模走进工厂、走进千家万户，还需要时间，但数据必须先行。只有精准、有效的数据，才能让机器人更深入、更准确地融入你的生活。

或许不久后的某一天，一台机器人在商超收银台前利落地扫码、装袋、找零，它的“老师”，正是今天像小戴一样千千万万的普通劳动者。

卢昕炎 文/图

【**紧接第1版**】五年累计报送社情民意信息1634件，年均增长35%；常态化组织专题“议政日”，征集研讨建言素材；强化课题全过程管理，建立领导领衔、政协委员参与制度，从选题论证、调研实施到成果转化进行全程跟踪指导；每年召开“民主科学座谈会”展示成果、打磨精品。一项项机制，推动社员参与面的稳步提升，实现了建言力量的薪火相传。

一分耕耘，一分收获，从政党协商的会议桌到两会建言的大舞台，始终将议政议到关键处。五年累计完成参政议政课题227件；41场政党协商交流会提出意见建议150余条；提交市政协大会发言8件；集体提案31件，个人提案158件。其中“加快推进孕早期综合性携带者筛查”的建议助推惠民政策出台，“院前急救再‘前’一步”的建议事项被市政府列入基层基础建设标识性项目清单。

服务：把科技送到最需要的地方

科技服务，彰显特色。五年来，九三学社市委坚持将高端资源“引进来”，发挥优势、提

升能级。先后与北京、上海等地5家九三组织签约合作；依托社省委“九三创吧”品牌，围绕人形机器人、新材料等主题，举办8场高水平专题活动；承办第三届长三角九三科技研讨会，聚焦人工智能与高端装备融合，三位中国科学院院士和一批高级别专家来甬深入研讨；承办九三学社全国社会服务工作会议，进一步扩大链接资源的“朋友圈”。

努力将精准服务“沉下去”，扎根基层、惠及群众。先后认定共建服务基地9家，1家人选九三学社中央乡村振兴实践基地，2家升级省级社会服务示范基地。从“甬创汇”促进科技成果转化到“九三科技服务月”人企指导，从“种梦未来”点亮青少年科学梦想，到“高山巡回医疗”“惠利九三科普社区行”守护群众健康，社会服务品牌“甬九同心”入选宁波市统战最具影响力实践创新案例，服务版图实现了从“点上出彩”到“面上开花”的跨越提升。

强基：让组织在变革中焕发活力

事业发展，关键在人。五年来，九三学社市委以标准

化规范化引领基层组织建设。全面完成基层组织换届，班子年龄、学历结构明显优化。实施组织建设主题年活动，组织制度和运行规范进一步健全，“九三之家”基本实现基层组织全覆盖。一体推进内部监督和“同心同廉”，全面开展纪律专题学习和警示教育，2家社员清廉教育基地入选首批省级“同心同廉”教育基地。

立足“社员为本”促进人才强社。创新实施四期“甬九青创营”项目，238名青年社员完成为期一年的长周期实训，案例入选九三学社中央《基层组织建设工作经验选编》，8个组团联动互学互鉴，让广大社员在破圈交流中激发履职创新灵感。五年来，基层组织累计83个（次），社员及机关干部360人（次）获上级社组织表彰，36人次获得省部级以上荣誉。

五载春秋，初心不改；守正创新，再启新程。站在“十五五”开局起步的新起点，九三学社市委将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，进一步凝聚人心、凝聚共识、凝聚智慧、凝聚力量，在助力宁波加快建设具有全球竞争力、共同富裕先行的现代化滨海大都市，书写中国式现代化宁波新篇章的征程上，作出新的更大贡献。

关于报名参选宁波成品油基地（一期工程）项目房屋征收评估机构的通知

为维护被征收人的合法权益，保障房屋征收工作顺利进行，根据《国有土地上房屋征收与补偿条例》《浙江省国有土地上房屋征收与补偿条例》《宁波市国有土地上房屋征收与补偿办法》等有关规定，拟公开选定宁波成品油基地（一期工程）项目房屋征收评估机构，现将有关报名参选评估机构事项通知如下：

一、评估对象

宁波成品油基地（一期工程）项目被征收范围内国有土地上房屋及其装修、附属物等，四至范围：东至算山生活区居民楼，南至道路，西至算山生活区围墙，北至山体。项目共涉及被征收总户数256户，总建筑面积约1.48万平方米，均为国有土地上住宅房屋。

二、报名条件

- （一）具有法定评估资质，并列入2026年度宁波市房屋征收评估机构信用评价名单；
 - （二）评估机构资质等级为叁级及以上的；
 - （三）评估机构无不良信用记录。
- 三、报名材料**
- （一）项目评估申请书及工作实施方案；
 - （二）企业法人营业执照副本；

- （三）房地产估价机构资质证书；
- （四）法定代表人身份证明；
- （五）专职注册房地产估价师证明；
- （六）单位授权委托书、受托人身份证明。

以上材料均需要提供原件和复印件，并加盖单位公章。

四、评估机构选定方式

由被征收人按照少数服从多数的原则投票确定，投票确定的评估机构应当获得过半数被征收人选票。候选的评估机构均未获得过半数被征收人选票的，通过随机方式（摇号或者抽签）确定，具体事宜另行通知。

五、报名时间和地点

- （一）报名时间：2026年9月8日至9月11日（上午8:30—11:30，下午2:00—5:00）。
 - （二）报名地点：宁波市北仑区四明山路700号太河商务楼953室。
- 联系人：张老师，联系电话：89381250。

宁波市北仑区（开发区）房屋征收管理服务中心

2026年9月8日