

未来已来

——多国专家谈人工智能与人类劳动

未来已来，科幻作家威廉·吉布森的这句名言，似乎正在变成现实。“五一”国际劳动节到来之际，新华社记者就人工智能(AI)对人类劳动的影响采访一些人工智能科学家、科技企业家、科幻作家，他们反复提到“未来已来”。

已来而未均的AI时代

随着聊天机器人ChatGPT火爆全球，人工智能这个诞生于1956年达特茅斯会议上的概念，历经技术迭代，迎来新的发展热潮。

“众所周知，人工智能技术发展已经历了三次浪潮……大模型和生成式人工智能是第四次浪潮的典型代表，已经展示出强大的应用潜力。”中国人工智能学会人工智能伦理与治理工委会主任、中国科学技术大学机器人实验室主任陈小平日前在接受记者采访时说。

“我们已经进入AI 2.0的时代。”创新工场董事长兼首席执行官李开复对记者说，当前流行的生成式人工智能是AI 2.0时代的第一个现象级应用，“真正有望实现平台化效应，进而探索商业化的应用创新机会”。

“我认为人工智能时代肯定已经到来。”英国利物浦约翰·穆尔斯大学人工智能研究者杰玛·戴尔说。他引用吉布森的名言“未来已来，只是分布不均”，认为当前人工智能处于已有突出表现，但不是每个人都在使用的状况。

专家见解不完全相同，但普遍认为目前已进入新的人工智能时代。人工智能将成为这个时代强大的生产力工具，将

使人类劳动出现深刻变化。

推动高质量发展的机遇

“人工智能和人类各自的长处不同，所以基本上能够和谐相处。”日本庆应义塾大学理工系教授、日本人工智能学会伦理委员会委员长栗原聪表示，人工智能作为提高劳动效率的工具将大大发挥作用，还能帮助人类提升创造力。

普华永道会计师事务所预测，到2030年，人工智能将创造15.7万亿美元的经济价值。人工智能为高质量发展提供重要机遇。

李开复表示，人工智能可以通过高效运算，接管一些重复性工作，把人类从忙碌而繁重的日常工作中解放出来，让人类节省最宝贵的时间资源，去做更多振奋人心、富有挑战性的工作，如按其所长贡献创造力、策略思维等。“如此一来，人类的生产力会大幅提升，并且每个人都有机会把自身潜力发挥到极致，从而共同促进高质量发展。”

德国自动化厂商费斯托公司工业4.0和人工智能领域销售总监埃伯哈德·克洛茨说，人工智能可在优化工业流程、改进质量检测、监测能源使用等多方面帮助人类。

在中国移动互联网企业麒麟合盛的办公场景中，撰文、翻译、制图、代码核查等工作一半以上都由人工智能完成。该企业创始人李涛认为，人工智能已掀起新一轮工业革命，让信息化产业从“手工时代”进入“工业时代”。

在这种时代变迁中，的确有一些工作会消失，但又有新的劳动形式涌现。在中国作家协会科幻文学委员会副主任陈楸帆看来，人工智能可能会替代一些重复性、高强度和危险性的人类劳动，如

制造业中的流水线作业、金融领域的数据分析等；同时也创造新的劳动形式，如人工智能训练师、人工智能伦理顾问、机器学习工程师等。

随着人工智能与人的协同发展，劳动效率大幅提升，工作与生活的关系可能发生改变。陈小平认为，人工智能可能推动社会逐步进入一个这样的时代——工作劳动将不再完全是谋生手段，增加全民幸福变成直接目标，出现全新的价值观和发展模式。

设置人工智能的“护栏”

不过，未来人工智能并非百利而无弊。陈楸帆表示，需要为人工智能确定伦理规范，如数据安全与隐私保护、公平性与不歧视、可解释性与透明度、责任与可追溯性等。

今年3月，美国生命未来研究所网站发布公开信，呼吁所有机构将研发比GPT-4更强大的人工智能系统的工作暂停至少6个月，以商讨相关伦理规范。著名科技企业家埃隆·马斯克等上万名业界人士签名支持。3月30日，联合国教科文组织发表声明，表示注意到业界呼声，呼吁各国政府根据2021年通过的《人工智能伦理问题建议书》尽快实施具体标准。

“目前几乎所有推出人工智能产品的公司及其相关人员都已意识到必须设置所谓的‘护栏’，让未来人工智能的发展有序进行。”美国亚太法学研究院执行长孙远钊认为，“基本原则还是技术中立”，最终要规制的还是人类自己的行为。

李开复也认为，只要坚守技术中性原则，严谨发展人工智能，可让它成为帮助人类进步发展、完善自我的利器，而不会演化为一些科幻作品描述中令人担忧的“终结者”。他说：“未来已来，但终结者不会来。”

西安

城墙景区 “五一”旅游火热



4月30日，游客在西安城墙景区参观游览(无人机照片)。

西安城墙景区作为西安热门景区之一，“五一”假期吸引了众多游客前来参观游览，单日接待量已接近饱和。据了解，为确保文物安全及游览体验，西安城墙景区每日最大承载量7万人，瞬时最大承载量2万人，临近瞬时最大承载量时，景区将采取临时限流疏导措施。

天津

“五一”假期 文旅新体验



4月30日拍摄的曹禺故居外景。

“五一”假期期间，位于天津市河北区的梁启超纪念馆、曹禺故居等多处名人故居纪念馆迎来客流高峰。

据统计，天津市河北区共有现存不可移动文物109处，包括37处名人故居。近年来，河北区依托区内特色名人故居旅游资源，利用AR(增强现实)、沉浸式历史表演、剧院演出等手段，为游客及参观者带来交互式与沉浸式的观展体验，用“科技+创意”让百年历史文物“活”起来，成为兼顾博物馆功能与文化剧院功能的“五一”文旅新地标。

本文文图据新华社

“快立、快审、快执”

一站式服务”助力涉农民工工资案件

行人银行存款、房产、车辆、股权等财产信息。用足用好限制消费、纳入失信名单、限制出境、拘传、拘留、罚款等各类强制措施，加大对规避、抗拒执行的惩戒力度。对于有履行能力而拒不履行、恶意拖欠农民工工资的被执行人，依法予以制裁。

最高人民法院1日发布的10件人民法院涉农民工工资案件执行典型案例，采取的执行措施各具特色。例如，在某集团公司涉劳动争议系列执行案中，执行法院依托“执破融合”机制，及时将案件精准导入重整程序，保全企业营运价值的同时，快速兑现职工权益并解决企

业债务危机。在黄某某等31人与谢某某劳务合同纠纷执行案中，人民法院秉持善意文明执行理念，多措并举以“和”促执，使双方当事人和解结案，保障了胜诉当事人的合法权益。

“办理典型一案，促进解决一片。”最高人民法院有关负责人指出，此次发布的典型案例为各地法院提供示范和指引，继续推动持续做好根治拖欠农民工工资工作，维护农民工合法权益，具有较强的代表性和一定的指导意义。下一步，人民法院将持续做好相关工作，将人民群众胜诉权利及时转化为真金白银。

■广告

馨万家养老中心

魏都新城养老部

绿州西城养老部

烟台龙口旅居养老

海南旅居养老基地

电话：13903528495 贾先生

古井贡酒 年份原浆

经销地址:大同市平城区铂蓝郡商铺A122号
订酒热线:0352-2299999、18835255555
我和朋友有个约会 古20为胜利干杯

便民信息 5105678 2023122

本版只提供信息，不作为法律纠纷依据，因广告审查仅涉及《广告法》要求的相关规定，使用本信息时请核实相关证件，注意自我保护（注：声明中出现的企业名称均为行政区划调整前的名称）

防水
大同市开发区亚明防水工程有限公司
承揽各种：防水、堵漏、防腐、彩钢、
保温房屋建筑工程、土建维修、装修
装饰工程。
电话：13068090158、13509785296

出售
花城尚府，100平米，
14层，简装，价格面议。
电话：18903428827

大同和平医院体检中心
开展职业健康、入职、从业人员体检。承接个人、单位团体、厂矿、食品、药品等健康证。提供预约外出上门体检服务。
地址：大同市云中路幸福家园商铺B4座 0352-5393120

出售
本人有复地紫城多层电梯楼房一套，大红本，价格面议。
13994398019

敬告

大同日报传媒集团未授权任何互联网上通过微信、400咨询电话承揽《大同晚报》、《大同日报》所有广告业务。请广大市民谨防上当受骗。

特价售房

现有奕城名都6号楼91.60平米，15号楼，80.20平米两套新房急售，价格面议。
联系电话：18803521868

出售
E家公寓精装房，50平、68平各一套，三中十四校学区，即买即住。联系电话 18635299628