

当AI悄悄来到我们身边

易其洋

不管我们了不了解、喜不喜欢, AI正在悄悄来到我们身边, 逐渐渗透和覆盖千行百业, 潜移默化地改变着大家的工作和生活方式。

AI, 人工智能, 就是让计算机去做过去只有人才能做的智能工作。一直以来, AI有两个发展轨道: 思维模拟和行动模拟。

在“思维模拟”轨道, 近年最大的突破是生成式大模型, 包括美国Open AI公司的语言大模型ChatGPT、多模态大模型Sora, 杭州DeepSeek(深度搜索)公司的开源推理型大模型DeepSeek-R1, 以及腾讯元宝、豆包、文心一言、Kimi等。利用这些大模型, 可以直接用文字生成图形和视频, 带来AI的跨媒体应用高潮。这使得写稿、谱曲、绘画、拍视频、设计产品、“复活”历史人物、24小时在线播报等工作, 可以由AI替人完成, 让人省下不少力气, 也催生了全新的创作生态和景象。

在“行动模拟”轨道, AI在初期阶段所做的工业机器人, 依靠输入的指令执行程序, 做出重复性动作, 像工厂车间里的机械臂。以此为基础, 又有了具备一定感知和行动决策的人形机器人, 像政务大厅里的智能客服。这一两年来, 以大数据为基础, AI又拓

展到了具身智能, 也就是有手有脚, 能够自主行动的人形机器人。它能与环境实时交互, 实现感知、认知、智能计算、决策行动, 像真实的人类一样执行任务。它与传统的产业形态、平台经济、应用场景等相结合, 或将催生众多智能机器组合工作的智能车间、智能工地、智能码头、智能矿山、智能农场、智能饭店、智能养老院等, 大大地解放人类, 提高生产工作效率。

AI首先是技术, 而“技术就是人们为了省劲而费的劲”。英伟达CEO黄仁勋说, “AI就像是一个五层蛋糕”: 能源、芯片、基础设施、模型与应用。可以说, 发展前面四层, 就是为了最后一层——应用, AI就是人类所发明的又一个技术工具。

对于AI, 跟热情拥抱、积极学习、大胆使用者不同, 有人因为不会学习和使用它而冷漠以待, 有人因为它不时显现的幼稚笨拙而嘲讽它、指责它, 有人因为它对传统生产生活方式的颠覆而焦虑恐慌, 有人则因为担心它会抢夺人的工作、威胁人的安全而惧怕它、排斥它。

生许多新的工作岗位。AI不断成长, 当有一天, 变得像“傻瓜相机”一样简单好用时, “通用AI”便会成为普遍现象。

也应该认识到, 与人所发明的其他工具不同的是, AI具有强大的数据分析和学习能力, 是一把不折不扣的双刃剑。一方面, 它是人的得力助手。比如, 提几句要求, AI就能在几十秒里写成一篇像模像样的文章。另一方面, 它可能给人类带来越来越多的威胁。比如, 有人利用AI造谣传谣, 让人防不胜防; 有人利用AI“换脸”“换声音”, 让许多人上当受骗; 有人利用AI写诗、写小说、写评论、写论文、做视频, 让人很难辨别是原创还是抄袭; 还有人利用AI编辑色情视频, 污染网络环境等; 也不排除, 今后, 像科幻电影所呈现的, 会有人发动人形机器人去攻击别人。

AI的价值在于解放、激发人的创造力, 而不是削弱人的主体性。腾讯集团高级副总裁郭凯天认为, 构建人和AI和谐共生的关系, 一个负责任的答案是, AI应当是人类的智能副驾, 而不是取代驾驶员。被誉为“AI之父”的图灵奖、诺贝尔物理奖得主杰弗里·辛顿提出: 人类和AI目前的关系就像是养了一只可爱的小老虎, 要想办法训练它向善, 让它永远不想吃人。

目前, AI是小老虎, 乖巧可爱。但技术突飞猛进, 小老虎总有一天会长成大老虎, 而老虎是要吃人的。如何让AI这只小老虎既能不断长

大, 又能在长大后依然可爱, 听话、驯服, 也就是如何保障“技术向善”, 而不是“科技吃人”, 是人类面临的重大问题。

DeepSeek资深研究员陈德里认为, 短期来看, 人类和AI可能处于一种蜜月期的状态, 人的能力加上AI的能力, 有一种“1+2>2”的效果; 但从中长期来看, AI会取代部分乃至绝大多数人类的工作, 社会秩序也会经历较大挑战, 那时候, AI科技企业就应当扮演好“吹哨人”“人类守护者”的角色。

AI企业能自觉守护人类安全, 当然最好。但逐利是资本的天性, “老虎吃人”如果吃的是别人而不是自己, 就很难保证企业会尽心尽职地履行社会责任。这时候, 还是需要政府充当好监管者、“守夜人”。这方面, 不少国家和地方已在先行先试。中国创造性地提出“坚持以人为本、智能向善”, 旨在推动技术进步服务于人类福祉。

有一首情歌唱道: 每次当你悄悄走近我身边, 火光照亮了我。火光, 可以照亮人, 也能烧痛人。当AI悄悄来到我们身边, 我们应该相信和确保, 它会照亮我们, 而不是烧痛我们甚或烧死我们。

“报忧”见成绩, “报忧”显担当



陈光耀

年终总结季到了, 正是各单位盘点工作、展望未来的时候。一些汇报材料, 讲成绩总是又长又漂亮, 说问题却三言两语带过。这种“只报忧不报喜”的做法, 把问题捂住了, 把矛盾掩盖了, 也很可能把小毛病拖成大麻烦, 把局部风险养成了系统隐患, 跟我们一直强调的实事求是是背道而驰。在推动高质量发展的紧要关头, 需要倡导“说全了、说实了”的汇报文化, 需要“敢于把问题摆出来”的担当。这不仅是对工作负责的表现, 也是我们破难题、持续进步的内在需要。

客观地说, 谈不足确实需要一些勇气——有的担心会影响集体荣誉, 有的则顾虑个人考核。但换一个角度看, 主动发现问题, 恰是主动寻求进步的起点。如果一个单位能让大家安心地把瓶颈、短板、问题摆到桌面上来共同讨论, 不仅不会削弱战斗力, 反而会增强团队

协作的信任感和解决问题的源动力。这背后需要的, 是一个鼓励坦诚、容许试错的健康环境。

当然, 形成这样的良性循环, 关键在于建立一套“发现—反馈—解决—提升”的正向闭环。这尤其需要领导带头示范, 不仅乐于倾听各种声音, 带头倡导发现问题、研究问题、解决问题的务实作风, 更要有“打破砂锅问到底”的决心, 精准拆解、直击症结, 鞠躬尽瘁, 将“报忧”的最终目的定到“解忧”上, 实现从“解剖一个”到“解决一类”。当团队中的每个人清楚, 提出问题矛盾和意见建议是受欢迎、会得到支持的, 那么求真务实的风气自然就会形成, “报忧恐惧症”自然就会破除。

“千人之诺诺, 不如一士之谔谔”。这句话在今天依然闪耀着智慧的光芒。事业发展, 离不开客观全面的“体检报告”。敢于并且善于把问题报上来, 体现的是清醒的自我审视和坦诚的集体对话。我们必须为“报忧者”撑起一片天, 营造“既报优也报忧、既说成绩也谈不足”的健康氛围, 让讲真话、道实情、摆问题在全社会蔚然成风, 以不断发现真问题、真解决问题, 在攻坚克难中更好地推动各项事业扎实向前走。



让人工智能“+”出发展新活力

新年时评

高亢 刘祯

日前召开的中央经济工作会议在重点任务中明确“深化拓展‘人工智能+’, 与‘十五五’规划建议中‘全面实施‘人工智能+’行动’相呼应。人工智能同产业发展、文化建设、民生保障、社会治理广泛深度融合, 将全方位赋能千行百

业, 为经济社会发展增添新活力。

在新一轮科技革命和产业变革加速演进的背景下, 人工智能是连接创新链与产业链的关键桥梁, 是推进高质量发展的重要驱动。以基础研究夯实根基, 以产业融合释放动能, “人工智能+”在加快培育发展新质生产力中正展现出无限可能。

人工智能与众多领域更深融合, 将助力传统产业改造升级, 壮大战略性新兴产业和开辟未来产业发展新赛道, 让技术变量成为产

业增量、让场景优势转化为竞争优势。在以创新带应用、以应用促创新的良性循环中, “人工智能+”向纵深发展, 将推动新基础设施、新技术体系、新产业生态、新就业岗位不断涌现, 让广大人民共享人工智能发展成果。

中央经济工作会议提出“完善人工智能治理”, 释放出鲜明信号。治理不是减速器, 而是稳压器和安全网。从算法备案到合成内容标识, 从《人工智能安全治理框架》1.0版快速迭代到2.0版, 在技术持续创新突破的同时, 相关方面加紧制定完善法律法规、政策制度、应用规范、伦理准则, 为人工智能健康发展明确方向、留足空间、筑牢基础。

“人工智能+”从政策文件里走进工厂车间、田间地头, 离不开多元主体同向发力。政府创环境、资本有耐心、企业勇创新, 市场敢试错、监管守红线、社会能包容, 以制度创新破除机制壁垒, 用技术创新突破关键瓶颈, 让场景创新拓展应用边界, “人工智能+”必将持续塑造高质量发展的新动能与新优势。



“只是向上一滑, 马上跳转到购物网站”“随手晃了下手机, 再一看进入了游戏页面”……时至今日, 广告乱跳转的问题依然时有发生。唯有让算法技术服务于人的价值, 才能让数字经济回归提升人类福祉的初心 (12月23日《工人日报》)。

王琪 绘

垃圾分类 从我做起

厨余垃圾



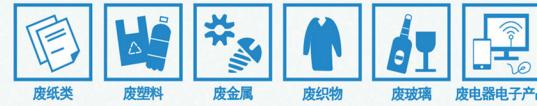
厨余垃圾是指农贸市场、农产品批发市场和居民家庭日常生活中产生的废弃蔬菜瓜果、腐肉、肉碎骨、蛋壳、畜禽动物内脏、水产品废弃物等食物残余。

投放要求

厨余垃圾(餐厨垃圾)应从产生时就与其他类别垃圾分开归类, 去除食材、食品的包装物, 不得混入纸巾餐具、厨房用具等。



可回收物



可回收物是指生活中产生的未污染的适宜回收的可资源化利用的废弃物。

投放要求

1. 可回收物应尽量保持干燥干净, 避免受到污染。
2. 废纸应尽量保持平整, 废纸箱应规整压平。
3. 快递包装盒应去除胶带后投放。



有害垃圾



有害垃圾是指对人体健康或者自然环境造成直接或者潜在危害的生活垃圾。

投放要求

废荧光灯管、废含汞温度计等易破损的有害垃圾, 应连带包装或包裹后投放; 破损的废电池(如镉镍电池、氧化汞电池、铅蓄电池等)应采用透明塑料袋封装后投放。



其他垃圾



其他垃圾是指除厨余垃圾(餐厨垃圾)、可回收物、有害垃圾以外的生活垃圾。

投放原则

纸类、金属类、玻璃类、塑料类以及纯棉类和涤纶类衣物均可回收, 皮革类、橡胶类、陶瓷类不可回收。

