

2024“年度字词”揭晓

新华社北京12月20日电(记者史竞男 胡梦雪)即将告别2024,如果只用一个字、一个词,你会如何描述这一年?

12月20日,“汉语盘点2024”活动在京揭晓“年度字词”——“智”“新质生产力”“变”“人工智能”分别当选2024年度国内字、国内词、国际字、国际词。

这份浓缩版的“年终总结”,经网友推荐、语料库大数据提取和专家评审,从汉语的汪洋大海中浮出水面,定格下我们的年度记忆。

“语言,不仅是文化的载体,更成为历史的见证。它忠实地记录了我们这一年的奋斗历程、社会变迁与时代风貌。”主办方代表、商务印书馆党委书记顾青表示,文字表达并传递着文化的魅力和民族的凝聚力,以“年度字词”为一年作结,目的在于以美丽的汉语来描述变化中的中国与世界,展现汉语丰富的文化内涵。

字词,描绘社会变迁。
通用人工智能发展速度有多快?“智”当选2024年度国内字,答案不言而喻。中国新闻文化促进会副会长陆先高认为,从科技巨头的“战场”到无数垂直细分的赛道,从研发、投资的关键词到立法、伦理的聚焦点,从创新成果到日常工具,人工智

能已经深入人们的生活。作为年度国内字,“智”不仅仅指人工智能之“智”,更代表了在这一轮科技革命中察势驭势之“智”。

这一年,“新质生产力”成为热词。专家认为,“新质生产力”彰显了对社会发展规律的总体把握,传递了对新一轮科技革命和产业变革的深刻洞见。它的提出、阐释、实践,背后是中国在新的历史方位上的“登高望远”。

中国经济体制改革研究会常务理事祝华新表示,世界百年未有之大变局全方位、深层次加速演进,人工智能已经深刻改变了我们的社会生活。“变”“人工智能”当选2024年度国际字词,折射出国际格局演变和全球发展大势。

字词,勾勒年度热点。
“尔滨”点燃冰雪激情,“阿勒泰”展现人间仙境;“北京中轴线”是中国理想都城秩序的杰作,“黑神话:悟空”是中华优秀传统文化的形神表达……一个个年度热词脱颖而出,浓缩一年中的社会热点、民生热谈,也成就了一部社会语言发展的编年史。

据了解,“汉语盘点2024”活动共收到网友推荐字词数千条。揭晓仪式上,还公布了年度“十大流行语”“十大网络用语”“十大新词语”,“全球南方”“中国游”“低空经济”“未来

产业”“新职业”“黑神话:悟空”“伏羲一号”等入选。这些词语由国家语言资源监测与研究中心基于大数据语料库,利用语言信息处理技术提取、筛选而获得,语料规模达10余亿字次。

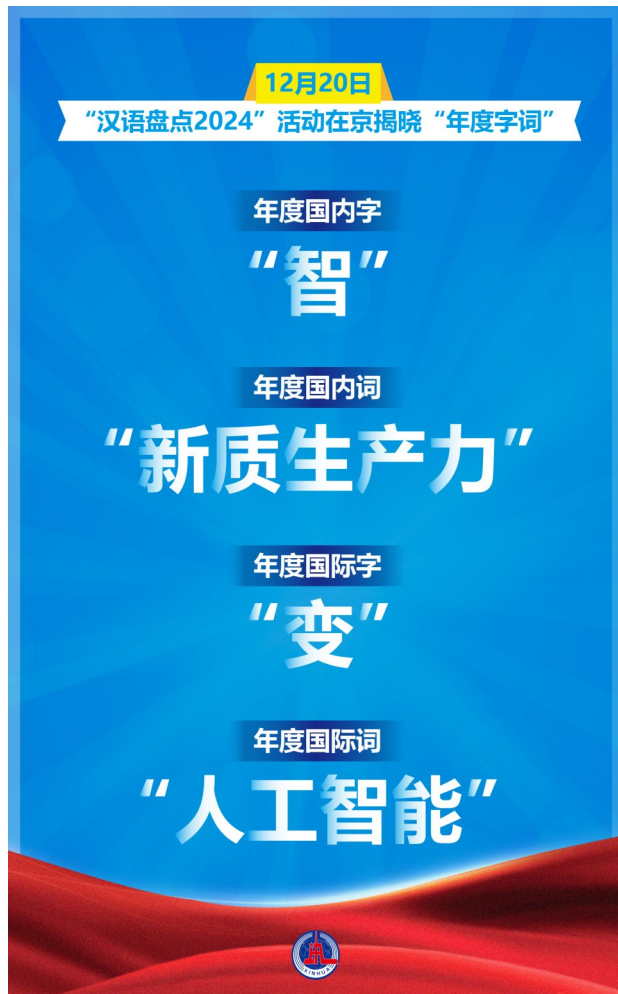
“‘汉语盘点’不仅是一场年度语言文字盛会,也是民生民心民意的透视镜。”武汉大学文学院教授赫琳表示,这些热词新语在借助大数据资源采集字词的基础上,关注热门话题、热点事件、爆款创作等,反映了当下社会生活的新现象和新变化。

字词,折射时代精神。
“汉语盘点”已连续举办19年,成为年终岁末一场全民广泛参与的“语言年俗”。

进入新时代,“梦”“法”“享”“奋”“稳”“民”“振”等先后当选年度字,“正能量”“反腐”“互联网+”“初心”“我和我的祖国”“脱贫攻坚”“高质量发展”等先后当选国内词,用汉语忠实记录国家前进的脚步,也凝结社情民意、蕴含时代精神。

以语言文字为媒介,在历史的册页上,又镌刻下了年轮的一笔。“年度字词”是时代的印记,是我们共同的记忆,也是激励我们继续前行的动力源泉。

岁序更替,华章日新。字词里,有你的故事吗?

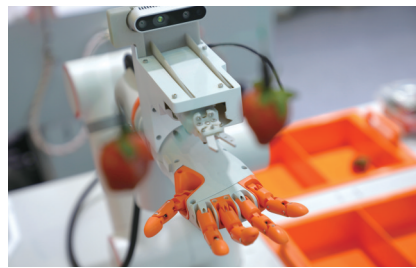


走好AI时代这三步 ——更“好用”、防“滥用”、求“善用”

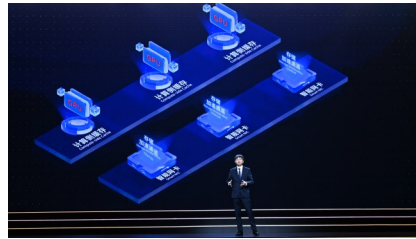
从自主学习“进化”到模拟真实世界,2024年人工智能(AI)正在开启“裂变式”发展之路。业内最新预测认为,人类数据的增加速度开始跟不上AI的发展需要了。

是聊天搭子,也是工作帮手;能自动驾驶,还能分析病情——AI技术飞跃,始终伴随着千家万户的应用,也迅速为千行百业“赋能”。

专家提醒,AI“能用”更要“好用”,防“滥用”进而求“善用”,让更多人感受科技创新的速度和温度。



这是11月24日在2024浙江农业博览会上拍摄的智能采摘机器人。
新华社记者 韩传号 摄



11月19日拍摄的面向AI的云计算基础设施发布现场。 新华社记者 黄宗治 摄



11月24日,人们在2024浙江农业博览会上观看展出的一款农业AI机器人。
新华社记者 韩传号 摄



11月19日,在2024年世界互联网大会“互联网之光”博览会上,一名小观众参与AIGC互动体验,并同AI系统生成的自己的虚拟照片合影。
新华社记者 李贺 摄

更“好用”:有望成为基础设施

76秒,是一辆小米SU7汽车走下流水线的平均时长。

从1016万种金属配方里,快速筛选出合适的车身材料;381个巨大机械臂灵活地焊接、装配,90多个物流机器人有条不紊穿梭……在AI“指挥”下,智能工厂正在成为现实。

0.235秒,是赛诺威盛CT机扫描一次的最快速度。

检查结果不仅能发现病灶,还能做肿瘤、神经、骨科、消化等方面预测分析……AI可以化身医生助理,提供多方位、可视化诊断。

从会看、会听、会说,到会学习、会行动、会思考,随着ChatGPT、Sora以及国内多个大模型相继问世,AI技术日益显现出颠覆性创新的特征。

甚至从0到1的创新,也可以借力。人工智能驱动的科学发现,正在成为一种新范式,应用于物理学、化学、生物学、天文学等多个领域。

在北京大学计算机学院教授、北京智源人工智能研究院理事长黄铁军看来,AI大模

型将处理更复杂、更精细的任务,并产生意想不到的新能力,未来将像水网和电网一样,成为社会的基础设施。

“人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力。”中国科学院科技战略咨询研究院院长潘教峰说,其重要性不亚于第一次工业革命的蒸汽机、第二次工业革命的电机,以及信息社会中的计算机和互联网。

防“滥用”:安全技术加快研发

站在摄像头前,选择想“换脸”的模版,轻点鼠标,屏幕上立马出现另一个人,实时同步嘴型、表情和动作。

在中国科学院自动化研究所,记者体验了AI人脸伪造与反伪造系统。科研人员介绍,用AI“对抗”AI,这一系统也可以快速识别伪造的图片、视频。

滥用人工智能技术,AI换脸和拟声是“重灾区”。一年多来,内蒙古、陕西等多地曾发生此类电信网络诈骗案。犯罪分子通过AI换脸和拟声技术,冒充受害者的亲朋、同事,涉案金额高达上亿元。

中国科学技术信息研究所战略研究中



11月24日,人们在2024浙江农业博览会首次设置的农业低空经济展区观看一款可载人飞行的无人驾驶航空器。 新华社记者 韩传号 摄

心主任徐峰表示,除了恶意使用深度合成技术生成文字、音频、视频等,滥用人工智能的风险还包括引发学术造假、放大偏见歧视、技术不可控等。

近年来,包括我国在内,世界多国持续从政策法规、原则规范、技术标准、行业自律等多个维度,加强对人工智能技术的治理。

我国2017年制订的新一代人工智能发展规划明确提出,在发展技术的同时,也要建立相应的风险防范机制。

应对人工智能带来的安全风险,黄铁军认为,还需要加强对AI安全技术的研发与投入,有效应用技术手段,对潜在风险进行监测、识别、隔离、消除。

求“善用”:推动AI技术造福人类

不久前,“萝卜快跑”在武汉的订单大幅增长,“智能驾驶能否替代网约车司机”引发讨论。

今年7月,人力资源社会保障部将19个新职业、28个新工种纳入国家职业分类大典,智能网联汽车测试员、智能制造系统运维员等“数字职业”亮相。

AI技术迅猛发展,是加速“机器换人”,还是创造更多全新的就业岗位?如何既推动建立“以人为本”“智能向善”的发展生态,也为新技术安装上必要的“刹车”?

清华大学文科资深教授、国家新一代人工智能治理专业委员会主任薛澜表示,人工智能治理有两个核心内容:一个是发展问题,即如何构建良好的制度规则,推动人工智能创新发展,科技向善;一个是安全问题,包括保证安全底线和防范其他风险。

我国政府为此进行了大量工作,发布了《全球人工智能治理倡议》等立场文件。但对于人工智能全球治理的具体准则,国际社会尚未达成共识。

“处于智能时代的十字路口,我们要积极引导人工智能技术发展走向造福人类的正道。”潘教峰说。