



两会上的科普声音

■ 详见 02 版“2024 年全国两会特别报道”



玫瑰俏销

“三八”国际劳动妇女节带动鲜花俏销。图为3月6日,甘肃省临夏州百益亿农国际鲜花港玫瑰种植基地,工人正在包装玫瑰花供应国内外市场。视觉中国供图

“人工智能+”首入政府工作报告

我们的生活将再增“AI含量”

□ 科普时报记者 陈杰

3月5日,2024年政府工作报告首次提出开展“人工智能+”行动,再次为人工智能(AI)发展带来了重要的政策红利。人工智能技术被认为是当前全球新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量,也正在改变着人们的生产生活方式。那么,什么是“人工智能+”?+的又是什么?它将如何赋能生产生活呢?

“‘人工智能+’是将人工智能作为当前行业科技化发展的核心特征,并提取出来与各行业相加,但这并不是简单的两者相加,而是利用人工智能技术以及互联网平台,让人工智能与传统行业、新型行业进行深度融合,进而创造新的发展生态。”博大数据CEO张永健告诉科普时报记者,这里的“+”代表了融合、增强的意思,同时也意味着人工智能不仅仅是一个独立的技术领域,而是与各行业融合,并达到1+1>2的效果。

当前,我国人工智能产业发展还处于

早期阶段,但已经迎来快速发展的节奏。来自天眼查专业版数据显示,我国人工智能及相关企业已超345.7万家。中国信息通信研究院此前测算,2023年中国人工智能核心产业规模有望达到5784亿元,增速达13.9%。

“全球范围内,由大模型驱动的新一轮人工智能热潮正在形成,‘人工智能+’行动的提出是顺应潮流,也恰逢其时。”南京航空航天大学教授张道强告诉记者,正如9年前“互联网+”行动计划的提出,推动了互联网应用从消费者走向产业端,并加速各行各业向互联网和数字化的转型发展。“人工智能+”行动的提出,必将推动人工智能与其他产业广泛结合,激发出产业发展新动能。

具体到贯彻落实“人工智能+”行动方面,张永健认为,关键在于找到人工智能技术与各行业实际需求间的结合点,并通过应用场景来推动技术的落地

和应用。“这涉及数据的收集与处理、算法的优化、模型的训练等多个环节,需要行业内的专家和技术人员共同合作,探索出最适合的应用模式。”

其实,人工智能已经深入到生活的多个方面。不论是我们常用语音助手来查询信息、播放音乐,还是智能家居系统中智能门锁、智能照明等功能,都在让生活更加便利。

张道强说,随着ChatGPT、Sora等技术的横空出世,人工智能在金融、教育、交通等行业已经展现出更具前瞻性的发展前景。而日常生活中诸如智能医疗机器人、L4级无人驾驶(高度自动化驾驶)等“科幻级”应用场景的实现,还有待人工智能技术进一步突破。“相信随着‘人工智能+’行动的推进,我们必将加速进入由人工智能驱动、生产生活‘AI含量’都极高的智能新时代。”

本期导读

■ 03版

二月二为什么叫“龙抬头”

■ 04版

艺术史上无法被忽视的一半

■ 05版

祝各位“小姐姐”节日快乐

■ 09版

慕尼黑的赫克牛

■ 13版

不喜远游的页岩油

■ 16版

曾经没有树的城市如今已绿意盎然