

2024年中国互联网行业十件大事

本报讯(记者 李洋)近日,中国互联网协会在2025(第十五届)中国互联网产业年会上,发布了“2024年影响中国互联网行业发展的十件大事”。

一是制度创新释放“实数融合”发展新动能,为加快培育新质生产力注入活力源泉。2024年,党的二十届三中全会提出了健全促进实体经济和数字经济深度融合制度,对加快构建促进数字经济发展体制机制等作出新部署。随着信息通信技术的创新发展,实数融合将为科技创新提供全方位、多领域的应用场景,不断为新质生产力的发展注入新生活力。

二是网络强国战略迈向新十年,多层次推进网络法治实现高质量发展。2024年是我国全功能接入国际互联网30周年,也是网络法治建设起步30周年。我国在数据、技术、应用等领域政策法规体系持续完善,“清朗”系列专项行动、“净网2024”专项行动等整治工作持续推进,切实筑牢网络强国

建设法治根基。

三是中央统筹推进平台经济规范与发展,互联网行业竞争秩序稳步向好。2024年,我国提出,“防止‘内卷式’恶性竞争”“要加强监管,促进平台经济健康发展”等政策要求。五大头部平台企业联合签署《网络交易合规经营自律公约》,在政策指引、规范治理、行业自律的共同作用下,我国互联网行业竞争秩序持续稳步向好。

四是多模态大模型、智能体等技术创新发展,人工智能行业应用能力走深向实。2024年,我国在人工智能工程化应用领域持续发力,并在众多应用领域展现出强大的实用价值和潜力。

五是综合算力水平实现有序提升,全国统一算力服务大市场加快构建。2024年,我国加快推动网络新技术应用和一体化算力网建设,算力枢纽节点20毫秒时延圈已覆盖全国主要城市。北京、成都、上海等地算力互联互通和运行服务平台依次上线,标志我国在算力基

础设施建设和区域协同发展方面迈出重要一步。

六是数据要素顶层设计日趋完善,为数据产业高质量发展催生新生动力。2024年,我国数据要素领域顶层设计实现加速落地,相关部门接连印发《关于加快公共数据资源开发利用的指导意见》等政策文件,为我国公共数据资源的开发利用、可信数据空间的系统布局、数据产业生态的繁荣发展提供了指引,并催生一批具有核心竞争力的数据服务方、技术供应商和平台运营商加速涌现。

七是5G-A步入商用元年,加速推动社会迈向万物智联新时代。2024年6月,5G-A的第一个标准版本3GPP Rel-18在上海冻结,标志2024年成为5G-A商用元年。AI技术与5G-A的融合应用加速移动网络智能化演进,推动5G-A在智能制造、自动驾驶、远程医疗等领域的广泛应用,逐步实现无线空口智能、网络智能、原生智能的技术落地,培育形成智能

体应用新业态。

八是空天地一体化建设加速落地,低空经济成为新质生产力发展新引擎。2024年,国内主流运营商积极打造低空智联网。低空智联网与卫星融合的空天地一体化网络实现加速落地,为低空经济的蓬勃发展夯实数字底座。

九是“高效办成一件事”改革持续深化,数字政府政务服务能力实现提质增效。我国已有32个省区市成功部署“高效办成一件事”专区,首批13个关键事项的上线率超过90%。

十是高水平开放创新合作举措,拓展互利共赢国际合作新空间。2024年,我国发布《扎实推进高水平对外开放更大力度吸引和利用外资行动方案》等多项政策文件,积极有序扩大电信、互联网、文化等领域开放。制度改革激发数字贸易新活力,我国跨境电商综试区和海外仓建设实现提质增效,2024年前三季度,跨境电商进出口1.88万亿元,继续加速增长。



图片新闻

2025年美国拉斯维加斯消费电子展(CES)1月7日开幕,人工智能技术驱动的新应用、新解决方案是今年展会最大热点。

本届展会吸引了来自全球160多个国家和地区的超过4500家企业参展,其中40%以上参展商来自美国以外的国家和地区。图为当日人们在美国拉斯维加斯消费电子展上体验产品。

新华社发(曾慧/摄)

政府投资基金迎新春

▲▲ 上接第1版

“未来会形成‘1+N’的政策体系。”他提出,《指导意见》这一纲领性政策规定提出的诸多政策措施,对于各类政府投资基金未来发展将产生深远影响,后续配套政策和细则预计已在酝酿当中。

《指导意见》在优化基金发展环境中明确提出,不以招商引资为目的设立政府投资基金,优化政府出资比例调整机制,鼓励降低或取消返投比例。

武文生认为,这是在靶向解决问题。

未来充满想象

在王鹏看来,《指导意见》为政府投资基金的高质量发展提供了政策保障和支持。未来,随着政府投资基金管理水平的不断提升和运作效率的不断提高,将在3个方面发挥更加积极作用。

王鹏说,首先,支持重点产业发展和科技创新进程。政府投资基金将更加注重对战略性

新兴产业和高新技术产业的投资,推动产业升级和科技创新。其次,推动经济转型升级高质量发展。通过投资新兴产业和改造传统产业,政府投资基金将助力经济结构优化和转型升级。第三,形成多元化、市场化投资格局。政府投资基金将更加注重与社会资本的合作与共赢,形成更加多元化、市场化的投资格局,共同推动经济发展。

如何更好发挥《指导意见》的作用,武文生建议延长存量

基金存续期。《指导意见》明确,要放宽新设基金的存续期。对于存量基金,同样面临退出难的问题,可通过延长存量基金存续期以延长回购协议执行期,从而避免原回购投资协议到期引发纠纷。同时,进一步明确具体化、可操作的激励约束机制。结合投资行业收益与风险并存的属性,以基金全生命周期建立考核与激励的实施方案。此外,还要鼓励有能力的功能区设立投资基金。高新区、经开区等功能区具有明确的产业定位,创新、产业、人才资源集聚,设立自有的政府投资基金能够更好地起到引领示范作用。

码上读报

扫码阅读全文

科学大模型：“上线”之路还有多远

只需输入一段文字,电脑便会将其转化成栩栩如生的画面;只需问一句“哪里的饭好吃”,导航软件就能带你吃遍当地风味……大模型通常具有高度的通用性和广泛的适用性,已经在自然语言处理、图像识别和语音识别等众多领域大放异彩。然而,这仅是人工智能大模型应用的“冰山一角”。

科学大模型作为一种新兴工具,目前尚未在高校、科研院所以及企业进行大范围应用,除了技术层面的原因,其推广还面临诸多挑战。专家认为,要想取得突破性的创新,需要庞大且复杂的团队作战与协同,大量集中的资源投入以及技术路线的研究探索与试错,单凭一所高校或者一家企业很难做到。



《科技日报》2025.1.9
孙明源 华凌 徐庆群

具身智能 让人形机器人更聪慧

具身智能,是指将人工智能融入机器人等物理实体,赋予它们像人一样感知、学习和与环境动态交互的能力。

近期,不少从事自动驾驶研发的技术专家投身具身智能领域,具身智能投资和创业热度再攀新高。

专家表示,人形机器人是具身智能的物理形态之一。比如,特斯拉主张将人形机器人的发展与具身智能相结合,强调智算中心、数据中心和云服务平台等AI(人工智能)基础设施的支持,新一代人形机器人应该是机器人+具身智能+AI基础设施的联合体。

按照特斯拉的计划,今年,人形机器人“擎天柱”将实现小批量生产,2026年将实现大规模量产。而国内人形机器人头部企业,也将2025年视作人形机器人的“量产元年”。



《人民日报》2025.1.8 王政