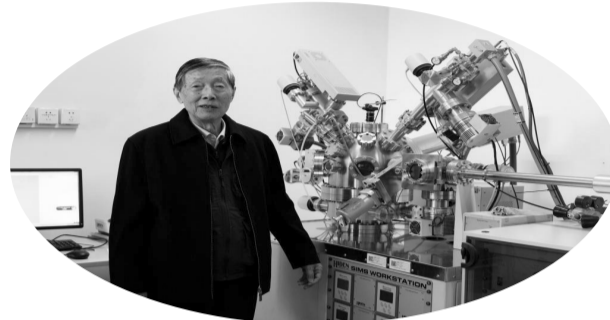
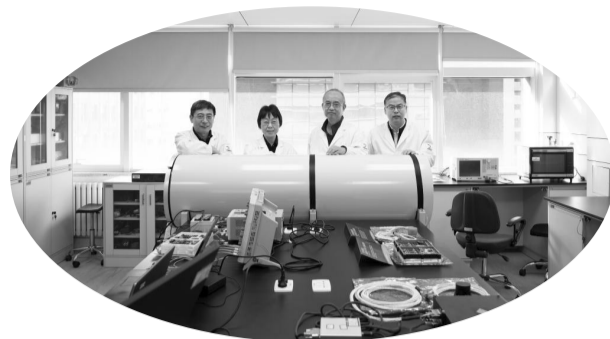


中国科学院颁发2024年度杰出科技成就奖



2024年度中国科学院杰出科技成就奖颁奖仪式近日在北京举行。中国科学院物理研究所陈立泉院士、中国科学技术大学陈仙辉院士获个人成就奖,“银河系早期形成与演化”等4项成果获基础研究奖,“大规模压缩空气储

能新技术与应用”等5项成果获技术发明奖,“黑土区耕地退化阻控与地力提升关键技术”等5项成果获科技攻关奖。

新华社记者 摄

“泼天富贵”背后的流量逻辑



这几天,小红书扎扎实实地“红”了一把。从1月13日起,两日内就有70万自称“TikTok难民”的美国用户自发入驻小红书,和中国网友友好互动,从展示宠物到互改作业,从直播吐槽到学习中文,一如老友其乐融融。与此同时,人们也在充满兴致地分享和议论小红书这一波“泼天富贵”,关注和探寻着未来走势。

其实,无论后续如何进展,都不妨碍事件已经产生的广泛的社会思考:这会是中国本土社交平台全球化的前夜吗?这会成为互联网发展史上的一个标志性事件吗?“数字移民”有着怎样的文化涵义?国际民间交流会成为互联网常态吗……如此等等,不一而足。

也有人试图探寻小红书这波“泼天富贵”背后的流量逻辑:是什么让小红书“红”了?

这当中,有美国用户挑战政府禁令、破除信息茧房的刻意为之,有全球化背景下中国民众生活吸引来的国际关注,有人与人之间渴望情感交流的原始需要。还有不容忽视的一点,就是互联网平台提供的基于对用户需求深刻理解和充分满足的优质互联网服务。换句话说,流量看似落在一个社交平台企业身上,实则砸在了我国多年来蓬勃发展的互联网产业之上。今天迎来的“泼天富贵”,不过是创新驱动久久为功,到了瓜熟蒂落的时候而已。

近年来,我国互联网产业发展可用“迅猛”二字来形容,新业态、新应用、新模式、新服务、新场景层出不穷,互联网已经深度融入我们的工作生活。且看今日,网上订车随叫随到,扫码支付随时随地,外卖点餐一键搞定,生活缴费方便快捷,电商购物省却奔波劳顿,共享单车无缝对接公共交通“最后一公里”……可以说,现代中国人的生活,鲜活地流动在互联网五彩缤纷的世界里。

我们的网络社交平台同样独树一帜。强大的综合功能和良好的用户体验,使其不仅成为国人的生活“伴侣”,出海亦精彩非凡。TikTok便是凭借其高度个性化、平民化的算法推荐和门槛极低的参与方式,收获了美国1.7亿、全球20亿的用户,并为他们带来可观的变现收益。而小红书如果没有舒适流畅的使用体验,没有“精致素人”的独特调性定位,没有长期维护之下的友好文明氛围,也不可能突然之间引来异国网民的集体迁徙。

这一切,都彰显出我国互联网产业独特的创新基因,以及在服务用户方面近乎极致的精细化、人性化水平。这是我们恒久坚实的能量场。

来源:科技日报

国产服务器市场 将迎发展关键期

记者1月16日从赛迪顾问股份有限公司获悉,根据该公司日前发布的《2024中国国产服务器市场研究报告》(以下简称《报告》),国产服务器市场未来三年有望迎来发展关键期。

国产服务器市场规模增速远高于我国服务器市场整体水平。《报告》显示,2023年,国产服务器市场保持较快增长,销量同比增长28.3%,市场占比由2022年的11.8%提升至2023年的16.7%;销售额同比增长80.9%,增速高于我国服务器市场超70个百分点以上,市场占比由2022年的17.2%提升至2023年的27.1%。

央国企成为行业国产服务器深化应用的先锋。央国企在基础设施层面的投入和布局对国产服务器的推广具有示范效应。从行业分布看,2023年电信、金融、政府三个领域国产服务器合计销量占比超85.0%;能源、交通等行业国产服务器虽起步较晚,但市场占比提升较快。

华东、中南、华北地区是国产服务器需求的主战场。北京、上海、广州、深圳等地算力需求较大,大型企业、行业总部和互联网公司多选择在这些城市部署服务器。

在厂商竞争力方面,《报告》显示,在2023年国产服务器市场中,华鲲振宇、河南昆仑、浪潮信息等品牌市场表现优异,销量合计占比超过50%。其中,ARM系架构国产服务器市场占比超五成,超过X86架构国产服务器,更具市场竞争力。

从具体计算类型看,国产通用计算服务器销量、销售额分别占市场总比重的95.0%和67.4%。国产加速计算服务器销量占比虽不高,但由于训练服务器较高的售价拉动了销售额大幅增长,其市场销售额占比超过三成。

在2023年国产加速计算服务器市场中,河南昆仑、浪潮信息、华鲲振宇、宝德计算、神州鲲泰在销量和销售额上均位列前五。其中,在昇腾系服务器市场中,河南昆仑、华鲲振宇、宝德计算、神州鲲泰、长江计算等品牌市场竞争力较强,其销量合计占比超七成,销售额占比超九成。

值得注意的是,在技术持续创新、需求加速释放以及政策支持等因素驱动下,国产服务器市场未来三年有望迎来发展关键期。《报告》预测,2028年,国产服务器市场销量占比有望超过50.0%,销售额占比有望接近六成。从行业看,政府、电信、金融三个领域新增比例保持稳定,其中三大运营商智算规模增长迅速,预计2025年仍将是运营商采购大年;金融行业大模型应用将由内至外延伸,有望带动国产加速计算服务器市场需求提升。从需求看,随着国内大模型迭代完善,国内模型应用流量会逐渐向移动设备转移,推理需求逐步释放。预计2026年,推理需求可能超过训练需求。

来源:科技日报