

# 我国与人工智能融合的国产桌面操作系统发布

新华社北京8月8日电(记者张漫子)我国又一项技术取得关键性突破。8日在京举行的2024中国操作系统产业大会上,国产桌面操作系统银河麒麟发布首个AIPC版本,这是一款与人工智能融合的国产桌面操作系统,填补了我国操作系统端侧推理能力研发的空白。

操作系统是计算机之魂,承接上层软件生态与底层硬件资源,为AI算法、模型与应用的运行提供支撑环境,在IT国产化中发挥重要作用。过去很长一段时间,全球操作系统厂商主要为欧美

企业。我国操作系统发展起步晚、系统生态存在短板,赶超压力大。

新一轮人工智能技术的迅猛发展,为我国操作系统带来新机遇。数据显示,2023年,我国平台软件市场高速增长,规模达816.6亿元,同比增长17.4%。我国操作系统市场增速进一步加快,高达23.2%。

“操作系统市场增长的动力主要来自服务器操作系统,一方面是行业信息化建设中的新增市场需求,另一方面是人工智能服务器放量带来的新增市场

需求。”赛迪顾问股份有限公司总裁助理高丹说。

此次发布的AIPC操作系统,是集成人工智能技术面向个人电脑设计的首个国产桌面操作系统,其发布标志着我国操作系统领域自主安全与自主创新取得双突破。

这一版本的一大亮点是能够实现端侧推理能力。“端侧推理能力的提升,将为国产操作系统与人工智能技术的融合提供有力支撑。通过构建高效的国产操作系统端侧智能引擎,这一系统

支持离线状态下的大模型推理,能够降低数据传输延迟与带宽消耗,在保护用户隐私的同时,优化用户体验,进一步释放人们的生产力与创造力。”麒麟软件有限公司副总经理朱晨说。

AIPC操作系统的应用场景广泛,可在办公、交通、医疗、教育等领域落地。朱晨介绍,如在自动驾驶领域,可实时处理传感器数据,支持自动驾驶汽车的决策与控制系统。在教育领域,为学生提供个性化的学习资源和辅导,提高学习效率和效果。

## 全国在建和已建成国家级知识产权保护中心达73家

新华社北京8月8日电(记者宋晨)记者8日从国家知识产权局获悉,全国在建和已建成运行的国家级知识产权保护中心达73家,分布在全国28个省(自治区、直辖市),其中海南省2家。

国家知识产权局相关负责人介绍,近日,国家知识产权局同意

海口市开展国家级知识产权保护中心建设,未来将面向装备制造和生物医药产业开展知识产权快速协同保护工作。

海口市装备制造和生物医药产业相关科研机构和高技术企业不断集聚,规上企业在海南省占比均超60%。其产业发展势头强劲,2023年两个产业产值总

和超400亿元。

“在海口市建设国家级知识产权保护中心,能够更好支持海口市特色产业提升国内国际市场竞争力,助力海南省加强高水平对外开放,为发展新质生产力营造良好国际环境。”国家知识产权局相关负责人说。

## 汽油、柴油价格下调

新华社北京8月8日电(记者陈炜伟)国家发展改革委8日发布消息,根据近期国际市场油价变化情况,按照现行成品油价格形成机制,自2024年8月8日24时起,国内汽、柴油价格每吨分别降低305元、290元。

国家发展改革委有关负责人说,中石油、中石化、中海油三大公司及其他原油加工企业要组织好成品油生产和调运,确保市场稳定供应,严格执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场监管检查力度,严厉查处不执行国家价格政策的行为,维护正常市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。

国家发展改革委价格监测中心分析,本轮成品油调价周期内国际油价持续下行,预计短期内油价以震荡运行为主。

## 2024年“全民健身日”主题活动在京举行

据新华社北京8月8日电(记者王楚捷)2024年“全民健身日”全国主会场主题系列活动8日在国家奥林匹克体育中心举行,巴黎奥运会首金得主盛李豪、黄雨婷亮相现场。

今年的活动以“全民健身与奥运同行”为主题,当天在国家奥林匹克体育中心以及辽宁、黑龙江、湖南、广东、贵州、西藏、青海、新疆设立主会场。

在国家奥体中心主会场,盛李豪、黄雨婷客串“体育老师”,与参加体育帮扶夏令营、来自革命老区山西省繁峙县平型关村、湖南省桑植县洪家关村的16名小朋友进行互动,带领他们进行热身运动,分享自己在奥运赛场上为国争光的心路历程。

当日,全国多地同步开展了形式丰富的“全民健身日”主题活动。

多种形式的线上活动也在“全民健身日”期间同步展开。据介绍,2024年全民健身线上运动会于7月20日正式启动,目前已上线30项赛事活动,超过166.5万人次参与。在“全民健身日”的助推下,预计参与人数将突破500万。



## 列车上缤纷展演迎七夕

8月8日,在G7393次列车上,一名旅客展示制作的金箔七夕扇。

当日,中国铁路上海局集团有限公司南京客运段在G7393次和G132次高铁列车上开展“七夕宁相汇 文博叙匠心”主题活动。活动中,来自南京多家文博场馆的工作人员进行传统手工艺展示,并邀请旅客互动体验,让旅客在旅途中感受传统文化的魅力,迎接七夕节的到来。新华社发(苏阳 摄)

## 牛郎织女七夕仍“异地”

新华社南京8月8日电(记者王珏 邱冰清)8月10日将迎来七夕佳节。当日,牛郎织女真的会如传说中所言在鹊桥相会吗?中国科学院紫金山天文台科普主管王科超说,民间传说表达了古人对爱情的美好愿望,也寄托了他们对茫茫星空的浪漫想象,不过在现实中,代表牛郎的牛郎星和代表织女的织女星一直“异地”,即便在七夕节当天也无法“相见”。

天文学上的牛郎星和织女星分别指河鼓二和织女一。河鼓二与附近的河鼓一、河鼓三近似直线排列,像是牛郎挑了一副扁担。织女一则是北半球第二明亮

的恒星,在它周边有4颗稍暗一些的恒星,排列的形状有点像菱形,被看作是织女的梭子。

作为天琴座的主星,织女星在银河的“西岸”,作为天鹰座的主星,牛郎星在银河的“东岸”,两颗星隔“河”相望,相距约16光年。“光一年‘走过’的路程为一光年。打个比方,如果‘牛郎’给‘织女’发个七夕节祝福信息,‘织女’需要约16年才能收到。”王科超说,不仅如此,牛郎星与织女星之间的距离还在增大,未来将相隔更远。

随着地轴进动,织女星曾经是、将来也仍有机会成为我们的“北极星”。地球围绕着地轴转

动,地轴与地球表面的交点分别是地球的北极点和南极点。在大约14000年前,地轴曾经指向织女星附近。目前,地轴正指向勾陈一,即现在的北极星。在大约12000年后,地轴或将再次指向织女星附近,届时这颗亮星将再次以“北极星”的身份存在。

在七夕这个浪漫的日子里,我们如何寻找牛郎星和织女星?王科超介绍,以北京地区晚8点为例,如果天气晴好,织女星将出现在头顶偏东北方向,是一颗青白色的亮星。沿着织女星方向往东南方望去,可以看到一颗白色的亮星,那就是牛郎星。牛郎星和织女星中间是银河。快去找找看吧!



## 欢聚草原那达慕

8月8日拍摄的2024兴安盟那达慕开幕式上的文艺表演。

当日,2024兴安盟那达慕在科尔沁右翼前旗乌兰毛都苏木开幕,来自全国各地的游客相聚草原,共同欢庆文旅盛会。新华社记者 连振 摄