

鸿蒙电脑来了,1秒打开1G超大PPT

国产操作系统在个人电脑领域实现重要突破

5月19日,首次应用鸿蒙操作系统的个人电脑在成都正式发布。在此之前,Windows和macOS长期主导电脑操作系统市场,国产桌面操作系统发展艰难,大众市场长期空白,此次“鸿蒙电脑”的发布,标志着我国拥有了完全自主可控的电脑操作系统,国产操作系统在个人电脑领域实现重要突破。

综合新华社、央视



5月19日发布的装有鸿蒙操作系统的HUAWEI MateBook Pro 新华社发

首次应用鸿蒙操作系统个人电脑发布

中国科技企业华为19日在成都正式发布两款鸿蒙电脑,这是鸿蒙操作系统首次在电脑端正式发布。鸿蒙操作系统是首个实现移动端与桌面端生态统一的中国国产操作系统。

记者在鸿蒙电脑的展示区看到,技术人员模拟了一些极限应用场景来测试鸿蒙电脑的流畅度。一个100多页的超大PPT文档大小是1个G,打开它只用了1秒钟。这个演示考验的是系统同时运行多个任

务的能力,可以看到打开十几个应用程序和文件的窗口时,操作依然流畅、不卡顿。

首次亮相的鸿蒙折叠屏电脑不仅外形炫酷,AI功能也很强大。激活电脑自带的智能体以后,通过一句话的语音就能帮你完成PPT制作。把手放在折叠屏上就能自动调出虚拟键盘。甚至还能实现跨设备操作,直接把另一台平板上的图片拖到这台电脑上处理。华为常务董事、终端业务董事长余承东

接受记者采访时表示,鸿蒙电脑是鸿蒙操作系统生态建设的关键一步,鸿蒙操作系统在业界首次实现了一套操作系统满足不同终端设备的需要。

余承东表示,鸿蒙电脑从硬件到软件都做了加密,即使硬盘被拆掉也能保护数据安全。

余承东说,鸿蒙电脑的微内核设计,把操作系统的核心模块和其他服务应用严格隔离,将高危的漏洞降低了50%以上。

鸿蒙电脑将促进全球操作系统市场多元发展

自主可控的电脑操作系统是电子信息产业的重要底座。清华大学国情研究院副研究员杨竺松说,鸿蒙电脑的发布标志着中国在电脑操作系统领域迈出关键一步,这是中国电子信息产业的一个重大突破。

此次发布的两款鸿蒙电脑为HUAWEI MateBook Pro和HUAWEI MateBook Fold非凡大师。其中18英寸HUAWEI MateBook Fold非凡大师攻克了折叠屏

设备在转轴铰链、超大屏幕、散热效率、续航平衡上的难题。

鸿蒙电脑从内核开始重构操作系统,布局专利达2700多个,通过“软件、硬件、端侧、云侧”深度融合,全面重构电脑体验,带来系统级AI能力、全场景协同能力、全方位安全能力的核心技术突破。

市场调查公司数据显示,目前微软Windows系统以超过70%的市场份额占据主导地位,苹果ma-

cOS占比超过10%,大量主流软件也优先适配这两大系统。

赛迪研究院信息化与软件产业研究所副主任黄文鸿表示,鸿蒙电脑的发布,打破了Windows与macOS长期主导的桌面操作系统双寡头格局。可以预见的是,大量面向鸿蒙系统的桌面应用需求将涌现,这为国内软件开发企业提供了难得的市场机会。特别是在办公软件、创意设计、教育应用等领域。

目前已实现与超1100款外设设备的互联互通

余承东在当天的发布会上说,鸿蒙电脑用户可体验多屏协同、触控交互、分屏操控等全新交互模式,软件开发者可通过鸿蒙系统性能力开放与标准化生态机制,从“兼容适配”转向“能力共创共建”,不断演进产品体验。

黄文鸿表示,鸿蒙电脑标志着我国在操作系统领域的技术主权与产业自主性进一步得到了提升,将加速我国软件生态的繁荣与创新,并带动主板、显示、存储等多个领域

的融合发展。目前,鸿蒙操作系统生态设备已突破10亿台,注册开发者达到720万人,代码超过1.1亿行,从操作系统内核、文件系统,到编程语言、人工智能框架和大模型等全部实现自主开发。

鸿蒙操作系统以“一次开发、多端部署”技术打通多终端开发体系,自2019年问世以来,已在手机、平板、智能穿戴设备、智能家居设备等领域广泛应用。据悉,鸿蒙电脑研发上市历经5年。

目前,鸿蒙电脑已实现与超1100款外设设备的互联互通,应用生态覆盖通用办公、设计创作、影音娱乐、教育游戏等场景,有超过150个专属电脑生态应用加速适配,上架融合应用数量达1000余款,预计年底将支持超2000个融合生态应用。

业内认为,鸿蒙电脑的发布,不仅是鸿蒙系统进一步在多终端落地的产品实践,也将在办公创作领域全面验证中国国产软件可持续、可信赖。

实现多个“首次”,取得阶段性进展 鹊桥二号中继星已在轨稳定运行14个月

鹊桥二号中继星自2024年3月20日发射,目前已在轨稳定运行14个月,其携带的3台载荷在完成在轨测试后,相继开展了科学探测,包括对地球等离子体层和磁层进行了大尺度成像观测、地月系统VLBI(甚长基线干涉测量)试验观测等,取得了阶段性进展。

极紫外相机获得了国际首幅83.4nm波段电离层全景图像,为太阳活动对等离子体层的影响等研究提供了重要观测数据。

阵列中性原子成像仪获取了高分辨率的磁层能量中性原子图像数据,特别是地球磁层平静期、磁暴期间及亚暴期间的探测数据,为开展地球磁层在不同太

阳活动期间的能量粒子变化等研究提供了第一手观测数据。

月球轨道VLBI(甚长基线干涉测量)试验系统,通过与上海65米天马望远镜等测站开展月地联合观测,首次将物理观测基线延长至38万公里,成功观测射电源A00235、嫦娥六号轨道器等深空目标,观测精度得到了大幅提升。

2024年5月至6月,鹊桥二号中继星为嫦娥六号人类首次月背取样任务的圆满完成提供了稳定可靠的中继通信保障。未来,鹊桥二号中继星除继续开展科学探测外,还将为后续国内、国外月球探测任务提供中继通信服务。 据央视

谷神星一号海射型遥五运载火箭发射成功 天启星座一期完成组网



5月19日15时38分,我国太原卫星发射中心在山东附近海域成功发射谷神星一号海射型遥五运载火箭 新华社发

5月19日15时38分,我国太原卫星发射中心在山东附近海域成功发射谷神星一号海射型遥五运载火箭,搭载发射的天启星座05组卫星顺利进入预定轨道,飞行试验任务获得圆满成功。

这是谷神星一号系列运载火箭第6次为天启星座发射组网卫星,本次发射任务的成功标志着天启星座一期全球组网全面完成。

天启星座是中国首个低轨卫星物联网星座,一期由37颗卫星组成。该星座具有全球覆盖、小型化、低功耗和低成本等特点,为全球用户提供“空天地海”消费级卫星物联网数据服务,已广泛应用于林业、农业、应急、旅

游、水利、电力、石油、海洋、生态环境、智慧城市等行业以及数字经济场景,正在向汽车、对讲机、腕表等消费级电子产品直连卫星市场迈进。

作为目前中国境内唯一可兼顾陆/海发射平台的民营火箭箭型,谷神星一号系列运载火箭已实现灵活的地域、轨道适应能力和高密度发射能力,能最大程度快速满足不同卫星用户的发射需求。谷神星一号海射型运载火箭自2023年9月5日首飞以来,已完成5次海上发射任务,成功率100%。此次任务是谷神星一号运载火箭的第20次飞行。 综合

书香江苏

传递阅读的力量

扫码了解书香江苏

现代快报+ 新媒体品牌矩阵展播