

国家水稻良种重大科技攻关项目育出“小粒不育系”

薛家洼生态园·滨江靓丽的风景线

科学规划 产业融合 广西纳禄村纳新“福”

自动驾驶公交 亮相郑州

国内首款腺病毒载体新冠疫苗开展规模化生产研究

国家知识产权局确认陈薇团队新冠疫苗获专利授权

希望之光！国产操作系统银河麒麟V10发布

← 上一篇

2020年08月20日 星期四

放大 缩小 默认

希望之光！国产操作系统银河麒麟V10发布

本报记者 李艳

8月13日，中国电子发布银河麒麟操作系统V10。在世界局势风云变幻，国外操作系统处于垄断地位多年的背景下，银河麒麟操作系统V10的发布受到了前所未有的关注。长期关注中国操作系统研发的中国工程院院士倪光南表示，麒麟V10的发布，会让大家再次看到国产操作系统最新的技术实力和研究成果。

操作系统是软件之魂，是信息化安全体系的基石。长期以来，我国高科技领域的最大痛点之一正是底层基础技术领域“缺芯少魂”。这里的芯是指芯片技术，而魂就是操作系统。正因为如此，我国民众对国产操作系统的发展倾注了超乎寻常的热情。令人沮丧的是，多年以来，国产操作系统在普通人眼里一直“雷声很大、雨点没见着”。从红芯软件抄袭事件到木兰软件造假事件，人们对国产操作系统的希望一次次被燃起，又一次次被浇灭。

此次发布的银河麒麟操作系统V10，被认为是中国电子40年来在操作系统自主创新征程中的阶段性、代表性成果。麒麟软件有限公司执行总裁孔金珠8月19日接受科技日报记者采访时表示，新发布的版本具有国内最高安全等级，快速实现了国产操作系统的跨越式发展，拥有内生安全、融入移动、性能领先、生态丰富、体验提升、云端赋能6大亮点，集合了中国电子多年技术研发、产品打造和工程实践积累的最新成果。

简而言之，银河麒麟V10解决了困扰国产操作系统已久的几个大问题。首先是安全。信息安全近年来越来越受到关注，从国内外不断报道的有关事件中可以看出，操作系统在其中扮演非常重要的角色。如果操作系统存在漏洞，无论是应用软件，还是底层的硬件平台，都无法有效防御网络攻击，所以操作系统是整个信息安全领域的核心技术。

其次是生态。不仅要解决自己的问题，还要解决与其他软硬件体系的兼容适配问题。银河麒麟操作系统V10集成了丰富的软件生态，包括办公、图形、游戏等11类3500款小程序，桌面版本中集成了安卓兼容生态以及兼容了丰富的外设等，这些都是使用者日常所需，也是国产操作系统获得公众认可的首要条件之一。

再次是市场。只有获得市场的认可，有人购买、有人使用，用户觉得好用才是真正的成功。

正是基于这些原因，操作系统不仅要有技术上的成功，要有生态上的成功，还要有市场上的成功。

中国工程院院士廖湘科参与了银河麒麟操作系统的许多工作，他对此次发布的

← 上一篇

第01版：今日要闻

→ 下一版

- 国家水稻良种重大科技攻关项目育出“小粒不育系”
- 薛家洼生态园：滨江靓丽的风景线
- 科学规划 产业融合 广西纳禄村纳新“福”
- 自动驾驶公交 亮相郑州
- 国内首款腺病毒载体新冠疫苗开展规模化生产研究
- 中宣部、国家卫生健康委联合发布2020年“最美医生”先进事迹
- 国家知识产权局确认陈薇团队新冠疫苗获专利授权
- 首家建筑科技馆开馆
- 希望之光！国产操作系统银河麒麟V10发布

希望之光！国产操作系统银河麒麟V10发布

此次发布的银河麒麟操作系统V10，被认为是中国电子40年来在操作系统自主创新征程中的阶段性、代表性成果。麒麟软件有限公司执行总裁孔金珠8月19日接受科技日报记者采访时表示，新发布的版本具有国内最高安全等级，快速实现了国产操作系统的跨越式发展，拥有内生安全、融入移动、性能领先、生态丰富、体验提升、云端赋能6大亮点，集合了中国电子多年技术研发、产品打造和工程实践积累的最新成果。

简而言之，银河麒麟V10解决了困扰国产操作系统已久的几个大问题。

首先是安全。信息安全近年来越来越受到关注，从国内外不断报道的有关事件中可以看出，操作系统在其中扮演非常重要的角色。如果操作系统存在漏洞，无论是应用软件，还是底层的硬件平台，都无法有效防御网络攻击，所以操作系统是整个信息安全领域的核心技术。

其次是生态。不仅要解决自己的问题，还要解决与其他软硬件体系的兼容适配问题。银河麒麟操作系统V10集成了丰富的软件生态，包括办公、图形、游戏等11类3500款小程序，桌面版本中集成了安卓兼容生态以及兼容了丰富的外设等，这些都是使用者日常所需，也是国产操作系统获得公众认可的首要条件之一。

再次是市场。只有获得市场的认可，有人购买、有人使用，用户觉得好用才是真正的成功。

正是基于这些原因，操作系统不仅要有技术上的成功，要有生态上的成功，还要有市场上的成功。

中国工程院院士廖湘科参与了银河麒麟操作系统的许多工作，他对此次发布的V10非常有信心。廖湘科说，银河麒麟操作系统V10有望打破国外技术垄断，麒麟操作系统在我国党政和行业客户已经达到10000家。

倪光南同时也表示，经过多年的发展，国产操作系统有了很大的改观，相信国产自主创新软件会打破垄断，受到市场的肯定，这个时间则短则三五年，也有可能更长。

麒麟软件此次新版本的发布或许可以视作一个开端，后续还需要众多软件从业人员的不断坚持、不断创新。倪光南表示，要紧跟时代步伐，不断加强功能、性能、安全性、可靠性等指标，实现更大的发展和进步。他说，自主创新是我们攀登世界科技高峰的必经之路，不要指望有捷径，要踏踏实实，要有紧迫感，要坚定地去做。

(科技日报北京8月19日电)

国家水稻良种重大科技攻关项目育出“小粒不育系”

薛家洼生态园：滨江靓丽的风景线

科学规划 产业融合 广西纳禄村纳新“福”

自动驾驶公交 亮相郑州

国内首款腺病毒载体新冠疫苗开展规模化生产研究

国家知识产权局确认陈薇团队新冠疫苗获专利授权

希望之光！国产操作系统银河麒麟V10发布

第01版：今日要闻

→ 下一版

- 国家水稻良种重大科技攻关项目育出“小粒不育系”
- 薛家洼生态园：滨江靓丽的风景线
- 科学规划 产业融合 广西纳禄村纳新“福”
- 自动驾驶公交 亮相郑州
- 国内首款腺病毒载体新冠疫苗开展规模化生产研究
- 中宣部、国家卫生健康委联合发布2020年“最美医生”先进事迹
- 国家知识产权局确认陈薇团队新冠疫苗获专利授权
- 首家建筑科技馆开馆
- 希望之光！国产操作系统银河麒麟V10发布