



昨日上午,2023商用密码大会在郑州国际会展中心开幕。随后,密码大会高端峰会以及各个分论坛举行,来自国内的行业专家学者、企业高管等围绕商业密码的现状、存在的问题、高质量发展及人才培养等交流探讨,为商业密码产业发展、深度合作建言献策。



工作人员向参观者介绍数字认证相关知识 正观新闻·郑州晚报记者 马健 图

大力推进大数据、5G、人工智能、生物医药等产业集群建设 郑州拥有完整的信息安全产业链

国家密码管理局副局长何良生： 商用密码事业高质量发展 重点在于规范和应用

“要实现商用密码事业高质量发展,重点在于规范和应用。”昨日上午,在2023商用密码大会开幕式上,国家密码管理局副局长何良生在致辞中表示。

他认为,推动商用密码事业高质量发展,在法治层面,要坚持健全法治与科学治理有机结合,奋力推进商用密码治理体系和治理能力现代化。新修订的《商用密码管理条例》对《中华人民共和国密码法》确立的商用密码管理制度进行了全面细化落实,提供了清晰完整的实施路径。

“本届大会是《中华人民共和国密码法》和新修订的《商用密码管理条例》正式实施以来的第一次全国性盛会,对于推进商用密码事业高质量发展具有重要意义。”何良生说,在商用密码服务保障能力方面,面对新的形势任务和战略需求,要从需求牵引与能力

建设两个方面同时发力,锻长板补短板,加快商用密码战略规划、科技创新、科学治理、产业生态、检测评估、人才支撑等方面的能力建设。

对于如何实现商用密码事业高质量发展,何良生认为,重点在于规范和应用。要突出规范应用与规模控制齐头并进,以规模化部署带动商用密码科技与产业快速迭代。要加强商用密码应用安全性评估体系建设,以高水平的检测评估,确保密码应用合规、正确、有效。

此外,还要促进商用密码与信息领域新技术、新业态、新模式深度融合,探索数据安全,密码保护新方法、新机制,解决制约密码产业发展的突出问题,鼓励商用密码科技成果转化和产业化应用,把控好科学研究、资源开发、推广应用的产业链。

正观新闻·郑州晚报记者 袁帅

中科院院士、中国密码学会理事长王小云： 新修订的《商用密码管理条例》 为商密发展保驾护航

昨日,2023商用密码大会开幕式暨高端峰会上,中国科学院院士、中国密码学会理事长王小云以“贯彻落实《商用密码管理条例》,推动我国商用密码事业高质量发展”为题作主旨演讲。

随着数字化进程的推进,商用密码广泛服务于经济社会各领域。今年7月1日,新修订的《商用密码管理条例》正式施行。王小云认为,条例不仅优化完善了我国网络安全法律体系,有效推动商用密码科技进步创新与标准体系建设,还将进一步发挥制度优势,提升商用密码检测认证能力,夯实商用密码检测认证体系建设,为商用密码产业高质量发展保驾护航。

王小云说,商用密码技术研究边界与内涵不断发展,商用密码涵盖的数据要素市场也越来越庞大,其中包括人工智能、物联网、区块链、数字货币、大数据、云计算等方面,对此,条例促进商用密码在信息领域新技术、新业态、新模式中的应用,如鼓励公民、法人和其他组织依法使用商用密码保护网络与信息安全,强调建立商用密码应用促进协调机制。同时,还对涉及国家安全、国计民生、社会公共利益的商用密码产品、服务以及关键信息基础设施商用密码应用进行了明确,进一步筑牢国家网络和信息安全工作屏障。

正观新闻·郑州晚报记者 董艳竹

中科院院士冯登国： 信息技术推动密码快速发展

随着信息技术的快速发展和深度应用,人、机、物逐渐融为一体,在给人类社会生产生活带来更多便利的同时,也带来了更严重的网络与信息安全问题。

昨日上午,在2023商用密码大会高端峰会上,中国科学院院士冯登国以《信息技术助推密码创新发展》为主题发表演讲。冯登国认为,和区块链、人工智能等新兴技术的蓬勃发展一样,密码也需要源源不断地创新,为发展注入动力。

在他看来,信息技术的进步促进了密码的创新发展,但更为重要的是,密码为信息技术的健康和可持续发展提供了有力保障。使用密码保护的网络和信息系统未必是安全的,但没有使用密码保护的网络和信息系统一定是不安全的。未来的目标是要用密码理念来武装信息技术产品和系统的开发者、建设者和管理者,努力推动密码在新时代新征程实现高质量发展和创新。

正观新闻·郑州晚报记者 刘地

麒麟软件高级副总经理宋介鹏： 开展更深层次合作 为郑州网信产业发展注入新动能

“麒麟软件作为国产操作系统厂商,近年来一直深耕密码安全领域。今天大会正式开幕,国内知名专家学者与行业领军人物齐聚郑州,共同探讨密码应用领域最新成果和发展趋势,我们深受鼓舞。”昨日,麒麟软件高级副总经理宋介鹏表示。

作为国产操作系统头部企业,麒麟软件主要面向通用和专用领域打造安全创新操作系统产品和相应解决方案,现已形成银河麒麟服务器操作系统、桌面操作系统、嵌入式操作系统、麒麟云、操作系统增值产品为代表的产品线。8月8日,麒麟软件与郑州市签约,未来将携手推动网信生态建设,为构建郑州密码产业发展新格局作出贡献。

对于郑州发展优势,宋介鹏

说,近年来,郑州把电子信息产业作为“一号”战略产业来打造,大力推进大数据、5G网络、人工智能、生物医药、智能制造等产业集群建设,是我国信息安全科研、技术、教育和人才的集聚地,拥有完整的信息安全产业链。这些区位优势、产业优势、人才优势吸引着众多头部企业、大院名所、科创企业和科创人才来郑州投资创业。2020年,麒麟软件(河南)有限公司成立,目前公司产品在河南党政国产化市场占有率超过90%。“未来,我们将立足郑州、辐射中原,进一步加大本土化投入,在创新研发和人才培养领域开展更深层次合作,为郑州科技创新、网信产业发展注入新动能。”宋介鹏表示。

正观新闻·郑州晚报记者 董艳竹