

聚焦密码芯片、轨道交通、车联网、人工智能、区块链等 “密码赋能美好发展” 商用密码大会下月将在郑州举行

昨日上午,2023商用密码大会新闻发布会在郑州市政府新闻发布厅举行。据悉,2023商用密码大会将于8月9日至11日在郑州国际会展中心举办。大会以“密码赋能美好发展”为主题,是在国家密码管理局指导下,中国密码学会作为支持单位,由郑州市人民政府、河南省密码管理局主办,郑东新区管委会承办的具有较高权威的商用密码领域学术交流、技术应用、成果展示、产品交易的全国性盛会。
正观新闻·郑州晚报记者 袁帅



2023年商用密码大会落户郑州,那么郑州市商用密码产业发展情况以及吸引相关产业落地的优惠政策有哪些?记者在昨日上午举行的2023商用密码大会新闻发布会上获悉,我市信息安全相关企业超过100家。其中,从事密码业务的企业近50家,拥有完整的信息安全产业链,具有发展商用密码产业的有利条件。
正观新闻·郑州晚报记者 袁帅

参展企业约300家

2023商用密码大会主要包括主题展、科普展、成就展、商用密码产品博览会、密码高端峰会和热点专题论坛、科普竞赛和密码应用安全竞赛、合作项目签约、线上展厅等活动。本届展会产品展示区约21500平方米,参展企业约300家,开幕式嘉宾约1500人,预计参观人数约3万人次。

大会的商用密码产品展示区既涵盖商用密码芯片、模块、系统等软硬件,也包括金融、电力、政务、轨道交通、车联网、医疗等重要行业领域的密码应用解决方案,还有涉及智慧城市、大数据、智能制造、工业互联网、5G、人工智能、云计算、区块链等新兴应用场景综合生态。

大会期间有高端峰会和专题论坛

除了相关展览,大会还将组织一场密码高端峰会和10余场热点专题论坛,邀请国内密码和信息安全领域的院士、专家学者与企业领军人物,共同探讨密码应用领域最新成果和趋势,加快构建以商用密码技术为核心的安全防护体系,突出人工智能、区块链、物联网、大数据、云计算方面的前沿密码应用,

为数字经济安全发展保驾护航。
《商用密码管理条例》作为商用密码管理法治化的一次重大飞跃,其宣传贯彻是本次大会的重点内容和重要目标,在高峰论坛、专题论坛、主题展区等不同板块中都进行了多层次、多角度的解读,为密码创新发展和参与国际对话创造良好环境。

约200个团队角逐两场竞赛

中国密码学会还将在大会期间举办“第三届全国密码科普竞赛决赛及颁奖”和“国内首届‘熵(shāng)密杯’密码应用安全竞赛”等活动,面向社会公众,就密码法规体系、密码发展成就、密码基础知识以及密码应用进行科普宣传。

全国密码科普竞赛决赛将有约100个团队参加,

除高等院校和科研院所团队外,还将有职业院校和产业单位的团队参加比赛。密码应用安全竞赛采用线下竞赛方式,参赛队伍约100家,囊括国内所有密码测评机构,8月10日在郑州国际会展中心进行现场竞赛,共设置特等奖、一、二、三等奖及优胜奖39个。

形成“一基地三园区”密码产业空间格局

郑州一批密码产业全国领“跑”

我国一批重要项目落地郑州

国家密码管理局批准了一批重要项目在我市落地,主要有国家商用密码中部区域检测中心、轨道交通密码应用示范、密码学科和科研平台等。

我市聚集了信息工程大学、郑州大学、中国电子科技集团第二十七所等一批密码产业优势高校院所。密码产业作为郑州信

息安全产业的特色方向和优势领域,已呈现“软硬结合”的创新发展趋势,一批本土企业脱颖而出,形成一系列全国领先的密码产品。

在密码芯片领域,信大捷安的安全芯片已得到大规模应用,信大壹密的安全芯片整体技术达国内领先、国际先进水平,信大云谷的可重构密码芯片是

国内第一款可重构密码算法的芯片。在密码软件领域、安全控制领域、安全组网领域、密码服务领域,还有山谷网安、郑州金惠、信大先进技术研究院、汉威、新开普、合众思壮、中科安永、河南信息化发展等一批企业的产品和服务能力,都在全国保持行业领先地位。

形成“一基地三园区”密码产业空间格局

近年来,我市大力推进大数据、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。中原科技城已经成为头部企业、大院名所、科创企业和科创人才投资河南、创业郑州的首选地。目前,中原科技城签约入驻项目突

破381个。同时,积极引进以密码为重要方向的信息安全龙头企业项目。以中国电子、航天信息、启明星辰、360、天融信、科大讯飞等为代表的一大批龙头企业和项目落地,形成高端院所、信创、商密企业集聚的良好发展态势。

目前,我市已形成“一基地三园区”密码产业空间格局:高新区依托

信息工程大学构建密码产业技术标准建设区,金水区依托金水科教园区构建密码产业集聚区,郑东新区依托中原科技城构建密码产业功能区,航空港经济综合试验区构建密码产业生产制造基地,总体形成主业突出、错位发展、区域互助、软硬结合、良性竞争的密码产业集群新格局。

全面推动建设中原科技城密码产业园

今年初,河南省发改委和密码管理局对培育壮大优势企业、加强密码人才培养、支持产业园建设等制定了鼓励措施。同时,成立了河南省推进商用密码产业发展工作专班,统筹协调解决密码产业发展中出现的重大问题。
作为2023商用密码大

会的承接地,郑东新区聚焦数字经济,积极引进了以华为、京东等为代表的头部企业研发中心;建立了以高山实验室、黄河实验室、龙子湖现代免疫实验室等省级实验室为核心的研发机构;引进中国工程院院士刘大响、邬江兴、王家耀等各类高层次人才2000余名;组建

了国家技术转移郑州中心、郑州数据交易中心、郑州科技大市场等信息平台;北京大学、北理工、哈工大先后在此设立研究机构,初步形成企业、人才、项目竞相入驻发展态势。
郑东新区还出台各种扶持政策,全面推动建设中原科技城密码产业园。