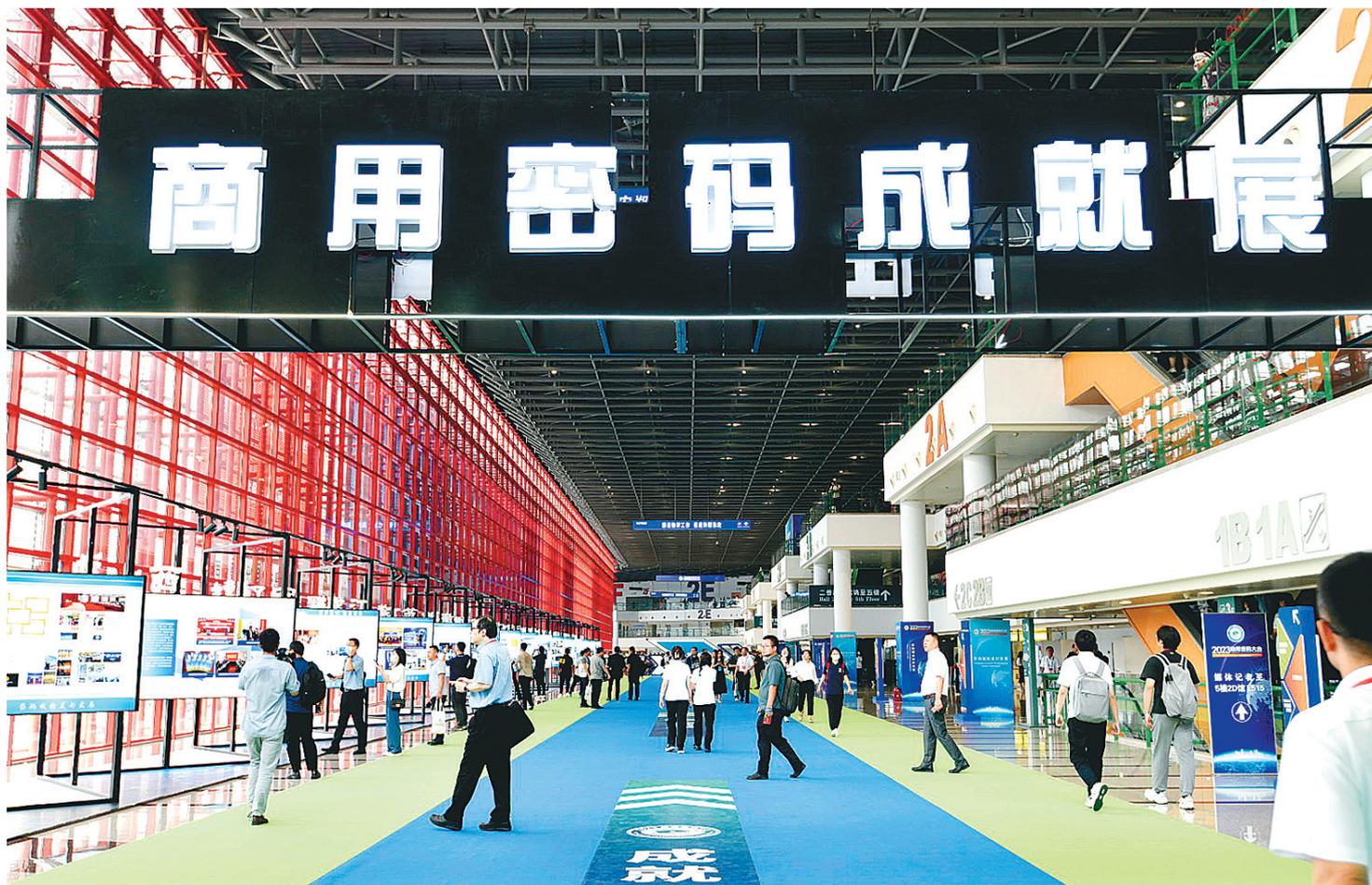


2023商用密码大会开幕

密码“是什么、干什么、如何用” 科普展一一告诉你



商用密码成就展区

云计算、物联网、区块链、数字货币……密码产品,你知道哪些?从金融IC卡到居民身份证,从移动支付到电子政务,商用密码作为一项基础网络安全技术,在生活各个领域默默守护着人们的信息安全和财产安全。昨日上午,2023商用密码大会在郑州国际会展中心拉开帷幕,大会以“密码赋能美好发展”为主题,与密码主题相关的主题展、科普展、成就展、商用密码产品博览会也同步展出。

正观新闻·郑州晚报记者
 刘地/文 马健 徐宗福/图

密码“是什么、干什么、如何用、怎么管”? 500多个技术点、案例集、人物故事给你介绍

在人类历史的长河中,密码始终以一种神秘、隐蔽、不可示人的印象驻留于人们的脑海中。工作人员介绍,栅栏密码,就是把明文分成n组,每组m个,然后按一定的排序方法将字符重新组合的加密方式。画图传情,将要表达的真正意思或“密语”隐藏在诗文或画卷中特定位置的记载,一般人只注意诗或画的表面意境,而不会去注意或很难发现隐藏其中的“话外之音”。

科普展共有6个单元,

“从黑屋走向公众”“神奇的密码”“生活中的密码”“党管密码”“密码的未来”“综合展示区”,通过500多个技术点、案例集、人物故事系统介绍了密码“是什么、干什么、如何用、怎么管”等百姓关心的热点问题。该展览共计展出各类展品展项220余件,图片实物100余个。

沿着该展区的藏宝探秘线,寻找互动盖章区,完成4项挑战,即可获得全部4枚主题印章。以上3项,即为其中的挑战。这即是密码的

起源,或是两个人的约定,或是信息的重新排列组合,原来密码也并不高深莫测。

“让我认识到了密码时刻保护着我们。此次社会实践志愿活动揭开了密码的神秘面纱,原来它也很有趣。”在“从黑屋走向公众”单元,一名穿着红马甲的小姑娘说。她叫许星阳,来自高新区长椿路小学,她通过网络安全科技馆的志愿招募活动,经过7天的相关知识培训,来到了此次大会。

300余家参展企业 涵盖商用密码芯片、模块、车联网、大数据等

回到数字时代,密码从日常走向了云端,处处隐藏着。

成就展上显示,浙江拥有丰富的经验。据不完全统计,2022年浙江省商密产业总体规模约100亿元,位居全国前列。其中,涌现出安恒信息、信雅达、汇信科技等一批核心骨干商密企业。

“未来,我们安恒信息将加大在河南,尤其是郑州的市场投入及产业布局力度,实现从安恒河南分公司向河南安恒信息的跨越式发展。希望能与本地国企、科研机构加强沟通和协作,实现优势互补、强强联合,做大做强河南密码产业,为河南网络安全产业的高速发展贡献力量。”安恒信息商用密码产品总监盖文轩说。

在他看来,郑州在密码领域有着深厚的人才优势、产业优势及市场优势,

以嵩山实验室、信息工程大学、郑州大学等为代表的高校及科研机构,积累了深厚的科研实力及人才沉淀,省委、省政府也高度重视电子信息产业及网络安全产业的发展,并出台了一系列产业发展政策及产教研重大科研课题,以上都对全国性安全企业在河南的扎根发展提供了人才保障、政策保障和市场保障。

产品展示区,300余家参展企业,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。

拥挤的人潮,细密的交谈,构建起生生不息的商用密码产业与未来。



参观人员在了解物联网安全芯片



一家展台的数字人民币展示