

# 共筑网络安全屏障 守护清朗网络空间

## ——2024年陕西省第十一届国家网络安全宣传周网络安全博览会侧记

本报记者 都亚敏

3D安全数字人、量子加密技术、“AI换脸”反诈科普……在2024年陕西省第十一届国家网络安全宣传周网络安全博览会上，一系列全新的网络安全技术及其新应用精彩亮相，受到广泛关注。

本次博览会从形式到内容，注重科技感、知识性、趣味性与体验性相结合，展示了涵盖政务、通信、金融、生活等诸多领域的网络安全“黑科技”。“怎样防止‘黑客’入侵？”“如何确保网站安全？”“防范网络诈骗应该怎么做？”围绕工作、生活中的网络安全热点问题，市民纷纷走进博览会，近距离了解、体验最新科技成果，努力提升自身网络安全意识。

### 设计有看点 科技感满满很吸睛

随着信息技术的快速发展，网络空间已经成为国家继陆、海、空、天之后的第五疆域，没有网络安全就没有国家安全。网络安全问题已然成为人们关注的热点。因此，以网络安全产品展示、网络安全知识宣传为主的网络安全博览会自然备受关注。

个性化、科技感、时代感，是本次博览会给人的深刻印象。俯瞰博览会，展区不同于以往博览会对称式整齐排列，而是切合网络安全主题，以一块大型电子主板形式呈现，40多个展位灵活组合分布，犹如多个电路板元件，整体设计感十足。

来到博览会现场，最先映入眼帘的是一座长20米、高5米多、蓝白拼色的几何形大门造型，大门左侧暗影融入宝鸡青铜器何尊造型部分元素，右侧则是绿色科技树造型，整体将“科技感”与传统文化元素巧妙结合，让人眼前一亮。

据了解，本次博览会由省委宣传部、省委网信办、省教育厅等单位主办，市委、市政府承办，市委网信办、市委网信办等单位协办，重点展示网络安全及信息化建设重要成果、网络安全新应用等。博览会设置展位42个，共有西安交大捷普网络科技有限公司、杭州安恒信息技术股份有限公司、北京智游网安科技有限公司等29家来自省内外的网络安全企业、互联网企业、电信运营单位等参展，展现了5G安全、移动终端安全、数据安全和个人信息保护等网络安全重点领域的产品和成果。

由内而外的“科技感”“硬实力”，吸引了不少参观者驻足观看和了解。“没想到现在有这么厉害的网络产品！”“对于我这个资深网民，看了这些产品，很有安全感。”市民赵佳和几位朋友一边参观一边讨论。

### 产品高科技 新技术应用护航网络安全

如今，随着电脑、手机等电子产品使用频率越来越高，与之相关的窃听、非法监控等也让人十分担忧。如何让通信更保密、更放心，成为广大群众关注的热点。

“请看，用我们的量子密信发布消息，需要密钥解密才可读取，而且阅后即焚，很安全。”在中国电信展区，工作人员拿出两部手机，向大家演示了他们的量子安全产品体系。该体系涵盖量子加密音视频通话、加密文件传输、多人加密群聊、加密会议等即时通信技术，具备应用上锁、禁止截屏、敏感词管控等多重安全机制。目前该体系已服务于政务办公、商业秘密、科研学术、个人私密等多重场景。

除此之外，中国电信展区还展示了其在陆地安防领域的多项成果，其中“云猫”无人机侦测反制系统，以精准的侦测能力和高效的反制策略，全面反制“黑飞”无人机，一站式全方位保障低空领域安全。这些“高科技”一经亮相就“吸粉”无数。

密码技术是一种广泛应用于互联网领域的防护技术，随着互联网的发展，密码与人们的生活联系越来越紧密。近年来，人们在享受网络带来便利的同时，也遭遇了通过网络窃取隐私、泄露信息等安全事件，密码技术因此备受关注。

作为密码产品的“国家队”，中电科网络安全科技股份有限公司本次展出了覆盖云、网、边、端的全栈密码产品，包括密码芯片、安全芯片以及以密码为核心的商密通用产品、行业专用产品等，为客户提供全方位、常态化、体系化的安全服务，吸引了不少企业代表、市民前来咨询了解。

“黑客”入侵、病毒攻击、恶意程序和软件等，是网络面临的严重安全问题，也让很多人深恶痛绝。西安交大捷普网络科技有限公司展出的捷普入侵防御系统是一款基于软硬件自主可控的入侵防御系统。“我们这个系统能够全面抵御病毒、间谍软件等恶意程序，并实时检测和阻断溢出攻击、RPC攻击、拒绝服务攻击等各类新



参展商向市民普及网络安全知识



网络安全博览会现场

型攻击，能很好地为网络设备虚拟机、国产化操作系统和关键应用提供安全保护。”工作人员向参观者介绍，该系统在抵御“黑客”攻击的同时，还能精确管控恶意网站、在线视频、网络游戏等网络行为，消除安全隐患，进一步提升工作效率。

AI安全盒子、网站群安全、全智能威胁防御、托管式安全运营服务、音视频舆情监测平台……各式各样的网络安全产业成果在博览会上各显神通。通过趣味性、体验性及通俗易懂的展现方式，让人们领略到网络安全“黑科技”的独特魅力。

### 宣传接地气 网络安全深入人心

网络安全为人民，网络安全靠人民。本次博览会的另一重头戏，就是广泛宣传网络安全知识，在群众心中牢牢筑起网络安全防线。

说起宣传，杭州安恒信息技术股份有限公司玩出了“新花样”。记者在该公司展位看到，《小安的一天》《勒索病毒》等制作精美的科普手册，以卡通漫画

Vlog、拟人化情景再现等形式，通过有趣的“剧情”传递网络安全知识；《AI反诈秘籍》《反诈宝典》等，则被装订成古代武功秘籍的样式，内容更是将各种骗术与武术口诀完美结合，知识性、趣味性与实用性十足。一些市民拿起手册看得津津有味，走时还不忘带几本给家里的小朋友。

凯撒密码大挑战、华容道、反诈剧情杀等多个二维码吸引了不少参观者的注意。在工作人员的介绍下，大家纷纷扫码玩起了游戏。原来，这是该公司围绕网络安全开发的几款小游戏，让大家在玩的过程中，学到网络安全知识。“玩游戏还能学东西，寓教于乐真不错。”市民王倩体验后说。

“小爱小爱，怎样防止个人信息泄露？”“小爱小爱，电信诈骗套路有哪些？”在中国人民银行宝鸡市分行展位处，一个呆萌可爱的机器人吸引了众多市民围观，大家争相与机器人互动交流，了解更多网络安全知识，体验人工智能的魅力。

记者注意到，在各个展位上，网络安全意识培训手册、网络安全掌上宝、网络安全科普手册等有趣又实用的各类宣传资料，被摆放在最显眼的位置。工作人员在介绍企业产品的时候，也会通过现场讲解、发放资料、引导扫码看视频等形式，多角度宣传网络安全知识。

在博览会现场，手机诈骗识破、守护数字世界反诈同行、生活骗局揭秘等各种宣传展板更是随处可见。市民程爽说：“以前总觉得网络安全很遥远，这次来观展后，才知道网络安全就在自己身边，转了一圈学到了不少这方面的知识，很有收获。”

## 首届陕西省质量创新大赛开幕

本报讯（记者 王玲）9月10日，首届陕西省质量创新大赛在宝鸡开幕，来自全省15个行业的330多项创新成果进行现场交流。省科学技术协会副主席张俊华宣布大赛开幕。

本次大赛由省科学技术协会、省工业和信息化厅指导，省质量协会主办，宝鸡市科学技术和国网宝鸡供电公司协办。市委常委、副市长李明泉参加开幕式并致辞。他指出，此次大赛既是学习贯彻党的二十届三中全会精神的实际行动，也是深入实施创新驱动发展战略、质量强省战略的重要举措，必将有力激发广大科技工作者的创新活力，涌现出一批具有创新性、实用性、前瞻性的质量创新成果，推动质量创新前沿理念、新技术新工艺、质量管理项目互通共享、转化落地，为全省经济社会高质量发展注入强劲动力。他表示，宝鸡将以本次大赛为契机，进一步加强与省级高校、学会、科研院所交流对接，用好人才智力资源，广泛开展质量创新赛事活动，持续激发创新创造潜能。

## 汇聚文学之光 照亮时代梦想 陕西文学周在宝鸡启动

本报讯（记者 麻雪）9月10日上午，“汇聚文学之光 照亮时代梦想”——陕西文学周启动仪式在宝鸡举行。中国作协社联部主任李晓东、省作协常务副主席单红参加启动仪式并讲话，市人大常委会副主任陈小平致辞，市政协副主席李军科参加，省作协副主席安广文主持。

本届文学周由中国作家协会社会联络部、陕西省作家协会主办，中共宝鸡市委宣传部、市文学艺术界联合会承办，市作家协会等协办，活动将持续至9月12日。其间，将举行文学讲座、座谈会、采风等活动。

本次活动的举办，充分体现了中国作协对陕西文学事业发展的高度重视和支持，参会者齐聚宝鸡举办本次活动，具有重要的意义。近年来，宝鸡文艺事业日益繁荣，文化产业迅猛发展。这次活动必将激发宝鸡文学界的创作活力、发展动力，有力提升宝鸡文化软实力。

著名作家关仁山、乔叶、薛涛、沈念等，全省各地市作协、行业协会负责人以及文学爱好者百余人参加了此次活动。当天下午，还举办了陕西文学周系列活动“我与文学结缘——名家读者文学沙龙”。

## 普及科学知识 助力乡村振兴 2024年陕西省科技教育乡村行活动启动

本报讯（记者 黎楠）9月10日，第三届陕西省科学技术协会年会2024年陕西省科技教育乡村行启动仪式在陈仓区东关高级中学举行。

本次活动以“乡村振兴·科技赋能”为主题，由省科协联合省农业农村厅在我市10个县区开展，旨在激发广大青少年学习科学知识的热情，培养创新能力，同时也为乡村振兴提供有力的人才支撑。

在启动仪式上，主办方陈仓区东关高级中学捐赠了科普资源包，助力青年学子探索科技奥秘。现场还进行了精彩纷呈的科普活动，“小贝壳”“大世界”讲座让学生了解贝壳的历史、广泛的用途以及其中的科学道理。科学实验秀里，一个个妙趣横生的小实验，引导学生发现身边的科学原理；在科普大篷车进校园活动中，宝鸡市科技馆及各县区科普大篷车开进校园，学生尽情享受科学带来的欢乐。据了解，这项活动还将在我市其他县区陆续开展，让更多孩子了解科技知识、提升科技素养、共享科教成果。

省科协党组成员、副主席吕建军，市人大常委会副主任车爽参加启动仪式。

## 同台竞技展风采

### 第八届全国职工职业技能大赛决赛（数控机床装调维修工赛项）理论知识竞赛在宝开赛

本报讯（景璐）9月10日下午，第八届全国职工职业技能大赛决赛（数控机床装调维修工赛项）理论知识竞赛在宝鸡职业技术学院开赛，来自全国27个省、自治区、直辖市的82名选手同台竞技，展现新时代产业工人的技能风采。

当天下午3时，选手们通过人脸识别系统后，随机抽取机位号开始比赛。考场外，各省（区、市）领队及技术指导人员通过监控大屏实时查看选手们的比赛情况。“这次我们有3名选手参加比赛，希望

他们都能取得好成绩。”山西省代表队领队赵瑜说。

据了解，本次决赛为期3天，由理论考试和实际操作两部分组成，分值占比分别为30%和70%。理论知识竞赛以机考答卷（闭卷）的方式进行，比赛时间为120分钟，满分100分。理论考试包括数控机床及工作原理、故障诊断与维修等10项内容。在理论知识竞赛结束后，实际操作比赛将于9月11日至12日在宝鸡机床集团有限公司数维赛场进行，比赛时间为360分钟。

## 网络安全为人民 网络安全靠人民

## 网络安全青少年日主题示范活动举行

本报讯（赵益 刘小祥）9月10日，2024年陕西省第十一届国家网络安全宣传周青少年日主题示范活动在宝鸡职业技术学院举行。团省委副书记惠旋参加活动并讲话。

在活动现场，与会领导为全市遴选出的10名优秀青年代表现场颁发了“宝鸡市青少年网络安全公益宣传大使”聘书；共青团员代表热情洋溢地宣读了《致全市广大青少年网络安全倡议书》。同时，活动以“开学第一课”主题团课的形式，通过网络安全情景剧、网络安全主题宣讲等形式，为现场青年带来了一场通俗易懂、生动精彩的案例分析和主题宣讲。

惠旋指出，青少年既是推动网络健康发展的重要力量，更是“共建、共治、共享”网络安全的主力军。他强调，全省各级团组织要持续守牢青少年网络净土，筑牢青少年网络安全意识，把牢青少年成长方向，引领青少年在网络强国建设中挺膺担当。希望广大青少年遵守法律法规，强化安全意识，唱响青春旋律，为推动网络空间绿色发展贡献青春力量。

据了解，本次活动由团省委、省委网信办主办，团市委、省青年新媒体协会、宝鸡职业技术学院承办。

## 让网络安全理念深入人心

### 我市开展系列网络安全主题日活动

本报讯（记者 刘亚娟）在9月9日至15日开展网络安全宣传周期间，省市将组织开展系列网络安全主题日活动，推动全社会网络安全意识和防护技能的提升，全力营造共筑网络安全防线的浓厚社会氛围。

本届陕西省国家网络安全宣传周以“网络安全为人民，网络安全靠人民”为主题。宣传周期间，省上有关部门和我市将陆续举行青少年日、法治日、金融日等主题日活

动，各县区和各部门也将因地制宜，开展网络安全进社区、进农村、进企业、进机关、进校园等活动，宣传网络安全理念，普及网络安全知识，推广网络安全技能。一系列内容丰富的宣传活动，紧紧围绕公众关注的热点网络安全问题，通过知识讲座、现场咨询、视频演示、展板宣传、发放宣传册等形式进行，不断增强群众的网络安全意识，营造网络安全人人有责、人人参与的良好氛围。