

第八届“强网杯”强网论坛在高新区举办 32支战队“逐鹿中原”



本报讯 强网论道,剑指巅峰。12月5日,第八届“强网杯”强网论坛在郑州高新区开幕。论坛以“新时代、新空间、新突破”为主题,百余位院士专家、业界大咖齐聚一堂,共话网络安全教育、技术、产业融合发展新方向。

随着数字化时代的到来,网络安全已成为国家安全的重要组成部分。为响应国家网络空间安全人才战略,培养和选拔网络安全领域的优秀人才,在中央网信办、省委网信办和高校院所、行业头部企业的大力支持下,信息工程大学牵头创办

了“强网杯”全国网络安全挑战赛系列活动,探索形成了“以赛促学、以赛强技、以赛育人”的网络安全领域人才培养模式,并进阶成为国内竞赛水平最高、参赛范围最广、选手阵容最强、品牌效益最好的顶级网络安全赛事。

天健湖畔风正劲,强网比赛再出发。本届赛事启动以来,来自国家关键信息基础设施单位、重要行业部门、高等院校、科研机构、企业以及社会力量的1.3万多名选手、3000多支战队在线上赛中展开激烈角逐,最终32支队伍脱颖而出,在本次

线下赛的竞速解题、现实破解、1对1对决等挑战环节展开强强对决,争夺最终的王者宝座。

据了解,2018年以来活动已经成功举办8届,并于2020年永久落地郑州高新区。赛事水平、品牌形象不断提升,对推动产、学、研、用深度融合,促进人才链、产业链、创新链有机衔接发挥了重要作用,该活动也成为推动行业技术交流、创新技术实践、培养网络安全实战人才的重要平台。

记者 孙庆辉
通讯员 方宝岭 文/图

■专家学者共话网络安全

同济大学教授鲁传颖： 建立更好的有韧性的防备体系 减少网络安全威胁带来的损失

本报讯 新时代、新空间、新突破。12月5日,第八届“强网杯”强网论坛在郑州启幕。两院院士、知名专家学者齐聚郑州,围绕网络空间安全“双一流”学科建设、“实战型”人才培养、产学研联合育人等内容,展开深入交流和研讨,共话学科专业建设,共育网络安全人才。

“我认为,未来几年内网络安全领域可能面临的最大挑战是关键基础设施的网络安全。”大会期间,同济大学网络空间国际治理基地常务副主任、教授鲁传颖接受记者采访时表示,随着数字化、智能化时代的来临,越来越多的行业会建立自己的关键信息基础设施,如何保障数量庞大的信息基础设施安全,将会面临非常大的挑战。

面对未来可能出现的新型网络威胁,鲁传颖认为,寻找

常规防御模式的漏洞与应对不确定性突然来袭的威胁都是创新手段。除了传统的防御,我们要建立更好的有韧性的防备体系,减少网络安全威胁带来的损失。

在鲁传颖看来,当下,网络安全教育存在的最大问题,是理论与实践之间在一定程度上脱节,应该以实践为导向,加快教育体系建设,以更更有效的方式培养更多人才。

鲁传颖说,郑州有很好的高校基础,为国家培养了大量的网络安全高端人才。“强网杯”作为已连续举办8届的赛事,在国内已经成了非常具有吸引力的重要平台,未来建立针对网络安全的良好营商环境,可以吸引更多的创业人才在郑州落地,为产业发展提供更好的基础。

记者 孙庆辉

天融信科技集团董事长李雪莹： 网络安全教育 必须注重实战、融合与尽早介入

本报讯 “从网络安全教育的角度来看,我觉得网络安全教育必须注重实战、融合与尽早介入。”面对日益复杂的网络安全威胁,12月5日,在第八届“强网杯”强网论坛上,天融信科技集团董事长兼CEO李雪莹表示,网络安全作为偏实战性、实用型的领域,在教育方面要注重实战培养,“强网杯”作为一项实战型赛事,为参赛者提供了宝贵的实战机会,有助于他们在比赛中锤炼攻防能力与实战技巧,成为企业亟需的创新型人才。

同时,李雪莹还提到,网络安全已经渗透各个行业与领域,网络安全教育不仅要注重实战培养,还要注重人才的融合,只有打破行业壁垒,促进人才的跨领域交流与合作,才能培养出具

备全面能力的网络安全人才。

此外,李雪莹还强调,网络安全教育要尽早介入。现在网络已经成为人们生活中不可或缺的一部分,从小朋友到夫人都离不开网络。如何能够更早地培养起人们的网络安全意识,对于保障个人与社会的网络安全至关重要。

李雪莹介绍,天融信科技集团深耕河南及郑州市市场,通过“强网杯”这一实战型赛事平台,企业和高校能够得到充分的接洽与融合,有助于推动学校科研成果的转化落地以及促进人才的合理流动与发展。同时,赛事中涌现出的创新型人才与创新性技术和成果,也将为企业带来广阔的发展前景与产业化机遇。记者 孙庆辉

高新区已集聚超1000家电子信息相关企业

本报讯 12月5日,第八届“强网杯”全国网络安全挑战赛线下赛,在位于郑州高新区的网络安全科技馆举行。

从线上赛3000多支队伍、1万多名选手中脱颖而出,32支战队125名队员,通过竞速解题、现实破解等方式,在郑州高新区展开网络安全“巅峰对决”。

近年来,郑州高新区大力发展以网络安全为重点的电子信息产业,吸引了1000余家相关企业和行业龙头入驻发展,形成了集聚效应。

作为“强网杯”系列活动的重要组成部分,本次线下赛采用竞速解题、现实破解模式,重点考察参赛选手网络安全技能创新实践能力,赛题内容主要包括二进制程序漏洞安全分析、Web应用漏洞安全分析、设备固件漏洞安全分析、物联网设备现场破解,以及人工智能在网络安全领域的赋能应用等。

据介绍,网络安全竞赛是发现人才、培养人才、储备人才的重要途径。“强网杯”全国网络安全挑战赛自2015年创办以来,坚持国家安全和社

吸引了10万余人次参赛,成为国内竞赛水平最高、参赛范围最广、选手阵容最强、竞赛风气最正、品牌效益最好的网络安全赛事之一。

2020年,“强网杯”全国网络安全挑战赛永久落地郑州高新区。作为国内顶尖赛事,“强网杯”全国网络安全挑战赛为何如此“青睐”郑州高新区?

这背后,是郑州以及郑州高新区大力发展以网络安全为重点的电子信息产业的结果。郑州坚持把先进制造业发展作为主攻方向,将电子信息作为一号产业,坚持“补芯”“引屏”“固网”“强端”“育器”协同并进,集聚规上电子信息骨干企业600多家,形成壮大了智能终端、计算终端、显示终端、智能传感、晶圆制造等新兴产业链条,万亿级电子信息产业集群加速培育,建设产业高地、助力高质量发展迈出了坚实步伐。

网络安全产业作为新一代电子信息产业的重要组成部分,是数字经济发展的基石。近年来,高新区坚持政府引导、市场主导、企业主体、龙头带动,持续发力构建科技创新、交流合作、产业培

育三位一体的网络安全产业体系,引进培育了360、奇安信、天融信、云智信安等一批龙头企业。

据了解,近年来,以网络安全为重点的电子信息产业已经成为郑州高新区的主导产业之一,集聚领域相关企业超过1000家,紫光股份、长城计算机、芯盾网安、启明星辰、新华三、360等行业龙头企业入驻发展。其中,360集团在高新区布局的国家网络安全产业基地重大基础设施群项目,打造了“城市安全应用中心”,可全天候感知数字安全风险隐患,用牢固的基础设施打造安全防线。

据介绍,郑州高新区将一如既往做好大赛服务,在大赛过程中和赛后相关技术的转移转化方面,提供一流的服务、保障,使大赛越来越好,也通过大赛,使先进技术与高新区的产业结合得越来越好。同时,郑州高新区也将不断创新政策和机制,适应新的产业、新的模式发展的需要。凡是有益于郑州高新区发展的技术成果,都将大力推动转化落地,实现技术的更大价值。

记者 孙庆辉