

逐鹿中原 极客之光

首届RealWorld国际(郑州)网络安全大赛

河南可成为“网络安全运营研发基地”



国际网络安全郑州峰会期间,郑报融媒记者专访了360集团技术总裁谭晓生、北京长亭科技有限公司CEO陈宇森、百度安全事业部总经理马杰等多名国内网络安全领域人士,其中谭晓生、陈宇森都是郑州人。三人都认为河南在网络安全产业发展方面有人才优势,出现了大批网络安全英雄,利用好这种人才优势,河南网络安全产业发展大有可为。

记者 王翠 肖雅文/文 宋晔 李焱/图



大批网络安全英雄出自河南

——访360集团技术总裁谭晓生



谭晓生是河南人,而且来自郑州市二七区。一见到记者,他就亲切表示:“我也是郑州人啊!”他认为,河南如果定位为“网络安全运营研发基地”,前途不可限量。

谭晓生认为,比赛是让普通百姓认识到网络安全的好形式。通过比赛的趣味性、对抗性,增强年轻人对网络安全概念的真实感受,提升网络安全的影响力,促进基础人才培养,也为百姓增加了安全意识。

他说,20世纪90年代,河南省曾出现过大批网络安全英雄,360集团有3个高管都是河南人。谭晓生希望河南网络安全产业可以快速发展起来,聚拢人才,而网络安全大会是非常好的开始,会吸引更多人加入到网络安全的大队伍中。

“网络安全领域未来的发展空间是巨大的,目前,中国网络安全IT的预算比例是2%~3%,也许不到,而美国已经在10%~15%。网络安全实际是‘基础设施’,它与百姓生活息息相关,这部分的增长未来将会超过IT产业的增长幅度,发展潜力无限。”

“网络安全有个特点,它不是一次性解决所有问题,而是需要组队、发展

业务,不断更新运营的。河南是人口大省,拥有人才优势,可以定位为‘网络安全运营研发基地’,比如像富士康,利用本地人口优势进行发展。网络产业需要发展,服务更得做起来。目前,网络安全人才缺口有70万人,如果河南可以建成网络运营基地,从政府、机构到企业充分重视网络服务意识,做好配套产业服务,发展空间巨大。”

谭晓生说,全国有四个地方出网络安全人才,河南、四川、安徽、福建,河南人擅长反病毒,如果把人才吸引回流,重点发展国家网络安全,将可以进行国家与国家间的网络问题分析、尖端难点。中国毫无疑问是网络强国,8个网络强国中,中国挤进前五,但与发达国家还存在较大差距。第一名90多分,而第五名只有50多分。通过这种比赛,希望带动优秀人才的聚集,引导河南乃至全国的网络安全快速增长。

90后郑州人:家乡人才优势可实现“弯道超车”

——访北京长亭科技有限公司CEO陈宇森



这个CEO出生于1992年,今年26岁。提到长亭,提到陈宇森,不得不提蓝莲花。

陈宇森曾在郑州八中、一中就读,免试保送进入浙江大学竺可桢学院求是科学班,从学生时代开始进入网络安全攻防领域,在蓝莲花战队中屡次斩获冠军殊荣。2014年、2015年,蓝莲花几乎包揽了全球所有重量级网络安全大赛的前三名,也是中国首支入围DEFCON CTF的团队。而长亭科技最早的四个联合创始人均来自蓝莲花战队。这就是长亭科技与蓝莲花的故事。

这个90后不一般。2014年长亭科技创办,这个青年完成了从“黑客”转为“反恶意黑客”身份的转变,专注做起网络信息安全解决方案。作为RealWorld国际(郑州)网络安全大赛的发起者,陈宇森希望可以带动家乡一起发展网络安全事业。

“网络安全是不易被感知的,不像火灾等自然灾害。这个活动的意义,就在于可以聚集网络内尖端攻防领域人才,见贤思齐,提升技术水平。大赛也让本地企业做展示,各方力量共同努力可以成为网络安全发展的基石,为网络发展锦上添花。”

陈宇森表示,各行各业的发展,区位优势都占据重要地位,而科技领域却非如此,如美国硅谷,并不是沿海要塞,却是网络高科技中心。网络世界无距离,网络安全发展地域不重要,最重要的是人。河南是人口大省,这就拥有了雄厚的基础力量,完全可以抹平地域劣势,在网络安全领域实现弯道超车。

比赛出身,回馈比赛。“大赛可以吸引人的目光,促进人才汇集,我就是通过比赛认识到很多相关领域的优秀人才。我更希望通过大规模的比赛,可以将更多前沿技术得到传播,让更多人下定决心努力钻研技术,达到勉励和设定目标的作用。本次活动是第一届,未来一定会在郑州继续举办第二届。”

网络安全到了用AI思维思考的阶段

——访百度安全事业部总经理马杰



的变化。

“但是反过来思考,我们只要认识到这种变化,关注到里面可能存在的问题,并且尽可能提前去发现去预防,相信不管是设备的数量级增长还是物联网的普遍化应用都是可以应对的。”马杰说。

现在,大众对网络安全的关注由仅是口头关注进一步向实质性关注转变,如何保障个人的网络安全成为用户关注的焦点。

马杰认为对于此不仅需要政府的实时监管,同时也需要企业在社会责任感的驱动下不断研究突破,另外,更需要个人安全意识的提升。

谈到河南网络安全产业的发展,马杰讲道:“河南在中国网络安全发展史上有着非常坚实的基础,出了许多‘牛人’,而这些人才在过去的一段时间在全国网络安全发达的城市和领域发挥了很大的作用,相信接下来通过这样的网络安全比赛以及河南对网络安全的不断重视,这些人才也会逐渐回到河南来,为家乡的产业发展做出自己的贡献。”

“我家里就装了许多互联网设备,比如摄像头、智能音箱等,在万物互联的时代,网络安全显得格外重要。”百度安全事业部总经理马杰认为,网络安全到了应该用AI思维来思考问题的阶段,互联网设备的数量呈数量级增长,网络安全与日常生活联系得更加紧密,特别是在科技、经济领域,加之前沿科技在应用场景中的迅速普及,在AI时代,网络安全所面临的环境有了很大