

共筑防线 共享机遇

——2022年国家网络安全宣传周观察

首次组织汽车企业在网络安全博览会上亮相、首次设立量子安全分论坛、授牌首批国家网络安全教育技术产业融合发展试验区……9月5日至11日,2022年国家网络安全宣传周在全国范围内统一举办。今年活动期间展示了哪些先进技术与前沿应用,如何提高全社会网络安全意识?记者深入活动现场,亲身感受共筑网络安全防线的强大合力。

前沿技术护航网络安全

相隔几十米,点击手机App就能远程开启空调;车载智慧系统“学习”车主习惯,变得越来越懂你……汽车智能网联时代,面对一辆汽车背后的上亿行代码,如何应对数据传输与存储中可能出现的网络安全隐患?

在合肥网络安全博览会现场,停着一辆全身贴满“马赛克”的汽车,旁边放置着一个屏幕。这是杭州安恒信息技术股份有限公司带来的车联网安全体验环节,工作人员操作电脑便可在无钥匙的情况下解锁了车门,并模拟了行车记录仪“偷拍”、车内“窃听”等行为。该公司市场总监李闯告诉记者,他们近年来识别出多种智能汽车安全漏洞,并开展针对性的修补漏洞研究,探索提高车联网等互联网新应用的安全性。

作为首次参展网络安全博览会的汽车企业,安徽江淮汽车集团股份有限公司展示了从车辆信息传输到手机指令传输、后台验证和解密、车身控制器运作等多个环节的网络安全支撑体系。该公司信息管理部副部长丁志海说,他们正在探索应用新一代信息技术,比如区块链、流量检测技术等,进一步织密网络安全守护网。

金融、能源、电力、通信、交通等领域的关键信息基础设施是网络安全防护的重中之重。本届国家网络安全宣传周发挥合肥在量子通信领域的发展优势,首次设立量子安全分论坛。

论坛上正式发布了量子安全能力底座。这一底座是连接用户和量子保密通信网络的桥梁,汇集密码管理、身份认证、业务控制三大平台,构建覆盖技术、场景、产业以及生态的全生命周期的安全保障体系。



9月5日,参展人员在2022年国家网络安全宣传周网络安全博览会上进行“三防”科普互动。

博览会展厅内,一系列量子安全应用也随处可见:中国电信展台的“天翼量子高码密话”,拨打电话时会显示加密过程;国家电网展台的“5G+量子”保密通信技术,进一步提高供电可靠性、推动新型电力系统建设。

“量子科技中最先走向实用化的量子保密通信技术,可以与经典信息安全技术广泛融合,服务于政务、金融、能源、医疗、交通等行业,对于提升国家网络安全保障水平具有重要作用。”中国科学院院士、武汉大学物理科学与技术学院教授徐红星说。

融合发展共筑良性生态

6日,2022年黑龙江省网络安全挑战赛正式开赛。来自各高校及企事业单位、网络安全技术企业的84支队伍、247名选手,通过远程连线的方式参赛。参赛选手以攻击者身份对模拟的企业内网进行渗透,主要考察选手在实战情况下的攻防能力。“我们三个人组团参赛,在模拟实战中加深了对网络信息安全的了解,在攻防能力上有所提升。”获得此次比赛一等奖的哈尔滨理工大学网络安全专业学生尹鹭星说。目前,我国已有60多所高校设立了

网络安全学院,200余所高校设立网络安全本科专业,每年网络安全毕业生超过2万人。加速培养网络安全攻防实战人才已成为高校共识。

作为我国首部《网络安全人才实战能力白皮书》的编撰者之一,教育部高等学校网络安全空间安全专业教学指导委员会副主任委员俞能海认为,具备网络安全实战能力特别是攻防实战、漏洞挖掘、软件开发等能力是当下对网络安全人才最为突出的要求。

在本届国家网络安全宣传周期间,合肥高维数据技术有限公司的“屏幕拍摄与网络隐蔽泄密溯源取证系统”引发关注。“应对网络安全新形势与新挑战,需要协同产学研用多方力量共同参与。”该公司创始人田辉说。

5日在合肥举办的国家网络安全宣传周开幕式上,首批国家网络安全教育技术产业融合发展试验区的人选引人注目。这项由中央网信办、教育部、科技部、工信部共同开展的试验区建设工作,成为网络安全工作的又一次创新。

“要推动融合发展,积极培育网络安全良性生态,加强基础设施和资源整合利用,形成以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的网络安全技术

创新体系,开创网络安全工作新局面。”中央网信办有关负责人说。

合力营造守护网络安全的时代风尚

中国互联网络信息中心发布的第50次《中国互联网络发展状况统计报告》显示,截至2022年6月,我国网民规模为10.51亿,互联网普及率达74.4%。

网络安全为人民,网络安全靠人民。今年的网络安全博览会现场专门开辟了科普互动区,设置多个互动体验项目。百姓在现场可以沉浸式了解新型网络诈骗手段,学习网络安全知识。在科普互动区,合肥市民汪女士饶有兴趣地体验语音变声、AI换脸。“没想到声音、样貌这些身份特征,也有被伪造和模仿的可能。”汪女士说,今年的体验式科普活动,提高了她对网络安全的认识。

各地区各部门在基层以通俗易懂、百姓喜闻乐见的方式,宣传网络安全理念、普及网络安全知识、推广网络安全技能。记者在南京市看到,六合区税务部门与农民画创作者们合作,创作谨防电信诈骗、个人信息保护等网络安全主题作品,以海报形式普及网络安全知识。“税务部门鲜活生动的宣传辅导方式,好看好记,效果很好。”南京众合致盛财务管理服务有限公司一名邱姓财务人员说。

维护网络安全是全社会的共同责任,需要政府、企业、社会组织、广大网民共同参与,共筑网络安全防线。

近年来,电信网络诈骗成为人民群众深恶痛绝的“网络顽疾”。对此,有关部门和企事业单位采取了一系列行动。

“我们强化大数据反诈能力建设,针对境外诈骗电话和短信增多等问题,上线国际诈骗短信拦截系统。”中国联通集团网络与信息安全部总经理孙世臻在本届国家网络安全宣传周“电信日”主题论坛上说。

此外,针对百姓关注的热点问题,有关部门还围绕法治、金融、电信等重点领域和青少年等重点群体,在全国各地开展了一系列形式多样、内容丰富的主题宣传实践活动,不断推动网络安全宣传接地气、聚人气,让网络安全理念深入人心。

新华社合肥9月11日电

新华社记者

铁路等部门积极保障旅客平安有序出行

新华社北京9月11日电(樊曦、徐皓冰)时值中秋小长假,各地出行客流回升。铁路等部门强化服务和安全管理,保障旅客平安有序出行。

来自中国国家铁路集团有限公司的数据显示,9月10日,全国铁路共发送旅客558.1万人次,开行旅客列车7055列。9月11日,全国铁路预计发送旅客390万人次,计划加开旅客列车243列。

中国铁路兰州局集团公司充分挖掘运输潜力,重联开行兰州西至北京西、青岛北、威海、银川至青岛北、上海虹桥、杭州东等方向的动车组列车,最大限度满足旅客出行需求。中国铁路沈阳局集团公司严格落实防疫要求,各客运车站持续规范做好健康码、核酸检测阴性证明等查验工作,每天分时段对防疫关键处所进行消毒。针对省内中短途旅游客流较大的实际,中国铁路郑州局集团公司通过加开图外列车、安排动车组列车重联运行等方式,进一步满足旅客中秋团圆和假期出行需求。

电力方面,国网山东滨州市惠民县供电公司组织党员服务队对辖区内新能源公交车站、高速公路充电桩等场所充电设施进行全面“体检”,确保旅客绿色出行用电无忧。国网浙江常山县供电公司组织团员青年志愿者深入当地长途汽车客运站和九景衢铁路常山站,对电力线路设备展开多频次检查维护。国网山东曲阜市供电公司积极应用无人机、红外测温等手段,开展京沪高铁、日兰高铁沿线供电线路巡视检查,确保假日期间供电安全可靠。

民航方面,中秋假期,春秋航空客舱服务部在多个航班上组织了猜灯谜、DIY纸飞机、成语接龙等丰富多彩的机上活动,提升旅客出行体验。为做好中秋假期货物运输,南方航空物流有限公司制定针对性运输保障方案,启动24小时收货模式,确保生鲜货物当天清运、提高运输时效。湖南航空提示有出行计划的旅客,及时关注防疫政策和航线、航班时刻调整信息,配合民航单位做好行程申报、健康码查验等工作。

新研究为研发新冠预防药物打下基础

新华社悉尼9月11日电(记者郝亚琳)中澳两国研究人员共同参与的一项新研究发现,大气压冷等离子体能够抑制冠状病毒侵入人体细胞,为研发可预防新冠病毒的鼻喷剂等药物打下基础。

这一研究由澳大利亚昆士兰理工大学、格里菲斯大学以及中国厦门大学、江南大学、南方医科大学等两国多所科研机构参与,相关论文近日已发表在澳大利亚《诊断治疗学》期刊上。

大气压冷等离子体是在正常大气压下产生,温度接近于室温的一种等离子体,具有安全性及人体耐受性特征,能够灭菌、促进皮肤伤口愈合、抑制癌细胞生长等。

领导这项研究的昆士兰理工大学教授里克·汤普森表示,新冠病毒需要与人体细胞表面的受体ACE2相结合,从而进入和感染人体细胞。他们的研究发现,即使只是短暂地接触大气压冷等离子体,细胞表面的ACE2受体也会立刻消失,这就减少了新冠病毒通过受体感染人体细胞的途径,达到预防感染的效果。在实验室的培养系统中,大气压冷等离子体对ACE2受体的抑制作用能达到约9个小时。

汤普森表示,大气压冷等离子体容易生产,它的活性还可以传导给水或其他液体,这就为研发新冠预防药物带来了可能性,比如漱口水或者鼻喷剂等。除新冠病毒外,这种特性也使大气压冷等离子体有望用于其他病毒,预防它们借助ACE2受体去感染人体细胞。

740户家庭将成新一轮“国家调查户”

深入其中的近1.5万户居民家中开展入户摸底调查,并按照随机抽样原则挑选出740户家庭作为调查户。这些调查户将从12月起正式开始为期五年的“为国记账”工作。

住户调查生产的居民人均可支配收入数据和人均消费支出数据,可以如实反映各地区居民收支水平和生活状况,为各级党委政府统筹城乡经济社会发展、研究和制定各项利民惠民政策、促进共同富裕提供重要决策参考。

根据《统计法》的有关规定,被抽中调查的居民家庭有义务配合政府部门开展统计调查,各级统计调查机构对调查居民家庭的资料予以严格保密,希望各有关单位、市民积极配合住户调查工作。

寻亲公告

王香瑜,女,2015年8月1日在化州市杨梅镇和平圩被捡到,请亲生父母见公告后持相关证件前往认领,联系电话:15089611968

公告人:王章豪
2022年9月6日

寻亲公告

黄怡铃,女,2018年7月28日出生,2018年9月10日于广东省化州市石湾街道办李山博带村公路边拾得,请亲生父母见公告后持相关证件前往认领。联系电话:13928727673

公告人:黄程录
2022年9月9日

分类广告 小投入 大回报

广告热线:2963992 2963993

遗失声明

丘林遗失《房地产权证》,证号为:粤房地证字第C5834363号,现声明作废。
2022年9月12日

遗失声明

欧阳聪遗失茂名华达投资有限公司开具的租赁保证金收据一张,证号:0002002,金额:1500元,现声明作废。

遗失声明

谭水娣(身份证号码:440902196510242028)遗失茂石化退休证,现声明作废。

遗失声明

李珍遗失茂名万达地产开发有限公司2021年5月21日开具的定金收据,金额:20000元,收据编号:0001885,现声明作废。

遗失声明

李珍遗失茂名万达地产开发有限公司2021年5月21日开具的首期收据,金额:30000元,收据编号:0001886,现声明作废。

遗失声明

李珍遗失茂名万达地产开发有限公司2021年5月25日开具的定金收据,金额:384205元,收据编号:0002171,现声明作废。

遗失声明

李珍遗失茂名万达地产开发有限公司2021年5月25日开具的定金收据,金额:384205元,收据编号:0002171,现声明作废。