

# 共筑防线 共享机遇

## ——2022年国家网络安全宣传周观察

新华社记者

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,如何进一步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。该公司信息化管理部副部长丁志海说,他们正在探索利用新一代信息技术,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。

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“天翼量子高清密话”,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海认为,具备网络安全实战能力特别是攻防实战、漏洞挖掘、工程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入选引人关注。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咨询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,有关部门和企业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管理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新颖、内容丰富的主题宣传活动,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。(记者张紫赞 王思北 陈诺 胡锐,参与采写:徐欣涛 吴慧璐 沈汝发 杨思琪)(新华社合肥9月11日电)

新华社天津9月11日电(记者周润健)中秋月圆夜,天涯共此时。9月10日傍晚,夜色降临,一轮明月升了起来……

花好月圆正当时。虽然有些许凉意,却挡不住人们赏月的步伐。当晚,在天津的水上公园、文化中心、天塔、海河边,随处可见赏月的人。云掩秋空,彩云追月,圆月时而冒头“惊鸿一现”,时而隐身“蓄势待发”,在云朵映衬下增添了一份神秘感。不少市民拿起相机、手机记录这迷人的月色。

“月到中秋分外明。中秋月在教师节这天映亮长空,思念与感恩两种情丝在佳节里弥漫。”天津市民李先生说。

天文预报显示,今年中秋是“十五的月亮十五圆”,最圆时刻为9月10日17时59分。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事修立鹏介绍,当月亮和太阳处于地球两侧,并且月亮和太阳的黄经相差180度时,地球上看到的月亮最圆,被称为“满月”,亦称为“望”。农历每月的十四、十五、十六甚至十七,都是满月可能出现的时段。满月出现在农历十五、十六这两天居多,其中出现在农历十六时更多一些,所以民间有“十五的月亮十六圆”的说法。

据了解,明年中秋依然是“十五的月亮十五圆”,满月也如今年一样,出现在傍晚时分,最圆时刻为9月29日17时58分。

赏月时,有心人会发现,在圆月左方不远处,有一颗明亮的星星熠熠生辉,与圆月“深情对望”。

“这颗亮星就是太阳系最大的行星——木星。这个太阳系的‘大个子’将于9月27日迎来一次超近的冲日,这也意味着木星距离地球更近,也更亮,亮度几乎达到它的极值——2.9等,如若宝石,亮如明珠。”修立鹏说。

整个9月,日落时,木星即从东南方地平线升起,整夜可见。“9月11日木星合月,此时二者距离最近。9月10日和12日,木星与圆月的距离虽然不及11日,但也不算远。这三日,亮度都接近极值的木星和圆月或交相辉映,或竟放光芒,为中秋小长假增添了些许浪漫的色彩。”修立鹏说。

“月姑娘”不止在中秋“很忙”,过了中秋依然“会忙”。9月底前,她会陆续与天王星、火星、北河三、轩辕十四、角宿一或相伴,或相合,“忙”得不亦乐乎。

# 今年中秋星月争辉,明年十五如期月圆

## 扎波罗热核电站停止运转

新华社基辅9月11日电(记者李东旭 李铭)乌克兰国家核电公司11日在社交媒体发文说,扎波罗热核电站已停止运转。俄罗斯媒体当天援引扎波罗热当地行政机构代表的话也报道了此事。

乌国家核电公司说,11日凌晨,扎波罗热核电站正在运行的最后一台动力机组中断与乌国家电网连接,对机组实施降温的准备工作正在进行中。

塔斯社11日援引扎波罗热当地行政机构代表罗戈夫的话报道,扎波罗热核电站最后一台动力机组于当日3时45分许停止运行。该机组以可控方式暂停运行,正切换至“冷停堆”状态,未来有可能重新启动。

罗戈夫表示,由于炮击导致核电站涡轮机和反应堆运行不稳定,有发生事故的可能,因此当地行政机构决定暂停机组运行。

扎波罗热核电站是欧洲最大核电站之一。俄罗斯今年2月开展特别军事行动后,很快控制了扎波罗热核电站。近期,核电站多次遭到炮击,引发关注。

## 巴布亚新几内亚发生7.6级地震

新华社悉尼9月11日电(记者郝亚琳)莫尔兹比港消息:南太平洋岛国巴布亚新几内亚莫尔兹比港11日发生7.6级地震。目前尚无人员伤亡和财产损失报告。

据美国地质调查局地震信息网消息,此次地震发生在当地时间9时46分(北京时间7时46分),震中位于莫尔兹比港首府、巴新第二大城市莱城西北方向80.4公里处,震源深度为61.4公里。

地震发生后,太平洋海啸预警中心曾发布海啸预警,预警现已解除。

巴布亚新几内亚地处大陆板块交界处,位于环太平洋火山带,地震频发。

## 装卸高峰

山东港口青岛港前三期集装箱码头,11个泊位全线开工,5条300米以上大船一字排开(9月10日摄,无人机照片)。

中秋假期,山东港口青岛港外贸集装箱码头大船频靠,所有泊位全线开工,各港区码头工人奋战在生产一线。据介绍,该港创下今年集装单船最大作业量,迎来进出口装卸高峰。

新华社记者 李紫恒 摄



(上接第一版)以新发展理念为引领,一场关系我国发展全局的深刻变革全面开启——

以创新驱动提升高质量发展新动能。2022年8月17日,正在辽宁考察的习近平总书记来到沈阳新松机器人自动化股份有限公司,重点考察了企业自主创新情况。

总书记指出:“全面建设社会主义现代化强国,实现第二个百年奋斗目标,必须走自主创新之路。要时不我待推进科技自立自强,只争朝夕突破‘卡脖子’问题,努力把关键核心技术和装备制造业掌握在我们自己手里。”

作出建设科技强国的重大决策,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑……党的十八大以来,在习近平总书记引领下,我国全社会研发投入与国内生产总值的比例由1.91%提高到了2.44%,全球创新指数的排名由第34位上升到了第12位,天宫、蛟龙、北斗等一批重大创新成果竞相涌现,为推进高质量发展提供根本支撑。

以绿色发展增强高质量发展底色。曾经,秦岭北麓违建别墅如块块疮疤令人痛心。为保护好秦岭生态环境,习近平总书记先后6次作出重要指示批示,推动问题整改解决。

亲自“出题”,亲自“验收”。党的十八大以来,习近平总书记就一些严重损害生态环境事件作出重要指示批示,要求严肃查处,扭住不放,一抓到底,不彻底解决绝不松手。

2019年8月,习近平总书记在甘肃考察时强调,只要贯彻新发展理念,绿水青山就可以成为金山银山。

创新是引领发展的第一动力,协调是持续健康发展的内在要求,绿色是永续发展的必要条件和人民对美好生活追求的重要体现,开放是国家繁荣发展的必由之路,共享是中国特色社会主义的本质要求。新发展理念回答了关于发展的目的、动力、方式、路径等一系列理论和实践问题。

习近平总书记深刻指出:“新发展理念和高质量发展是内在统一的,高质量发展就是体现新发展理念的发展。”

踏上新征程,新发展理念正引领中国经

## 迈向更加光明的发展前景

济在高质量发展的宽阔大道上坚定前行。

### 在构建新发展格局中展现新作为

“没想到价格不菲的羊驼玩偶这么受欢迎”“所有六种口味的斯里兰卡红茶都卖完了”“明年我们要申请更大的展位”……刚刚闭幕的2022年服贸会上,众多海外参展商的心声折射出中国超大规模市场的魅力。随着构建新发展格局的扎实推进,中国的市场潜力正在不断激发,同世界各国实现互利共赢。

这是把握发展主动权的先手棋。世纪疫情突如其来,全球经济遭受严重冲击。2020年3月底,习近平总书记前往浙江考察复工复产情况。

总书记一路看一路思考:“我感觉到,现在的形势已经不一样了,大进大出的环境条件已经变化,必须根据新的形势提出引领发展的新思路。”

2020年4月10日,中央财经委员会第七次会议上,习近平总书记首次提出构建新发展格局。

此后,党的十九届五中全会对构建新发展格局作出全面部署。“十四五”规划和2035年远景目标纲要中,以“形成强大国内市场构建新发展格局”专篇阐述。

着眼大局、顺应大势,习近平总书记为我国中长期发展作出战略谋划——

“在推动高质量发展上闯出新路子,在构建新发展格局中展现新作为”“要牢牢把握扩大内需这个战略基点,努力探索形成新发展格局的有效路径”“我们强调构建新发展格局,不是关起门来搞建设,而是要继续扩大开放”……

无论是国内考察座谈,还是出席国际会议,习近平总书记多次就构建新发展格局作出阐释和部署。

加快培育完整内需体系,加快科技自立自强、推动产业链供应链优化升级、推进农业

农村现代化、提高人民生活品质、牢牢守住安全发展这条底线……把握好重要着力点,构建新发展格局加快落地。

印发《建设高标准市场体系行动方案》,通过《关于加快构建新发展格局的指导意见》,举办广交会、消博会、服贸会、进博会等一系列国际经贸盛会,统筹推进21个自由贸易试验区,区域全面经济伙伴关系协定正式生效,共建“一带一路”朋友圈扩至149个国家、32个国际组织……向改

革开放要动力,我国高质量发展的竞争力不断增强。

习近平总书记强调:“加快构建新发展格局,就是要在各种可以预见和难以预见的狂风暴雨、惊涛骇浪中,增强我们的生存力、竞争力、发展力、持续力,确保中华民族伟大复兴进程不被迟滞甚至中断。”

破浪前行,把舵定向。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,准确把握时与势,立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局,坚定不移推动高质量发展,我国迈向现代化强国的道路更加清晰、步伐更加坚定。

(新华社北京9月11日电)

# 2022人参产业高质量发展大会

## 林海参乡 生态白山

吉林·白山抚松  
2022年9月

