

# 筑牢全民网络安全“防火墙”

## ——我国网络安全工作成就综述

新华社记者 王思北

没有网络安全就没有国家安全,就没有经济社会稳定运行,广大人民群众利益也难以得到保障。

党的十八大以来,在习近平总书记关于网络安全的重要思想指引下,我国网络安全政策法规体系不断健全,网络安全工作体制机制日益完善,全社会网络安全意识和能力显著提高,网络安全保障体系和能力建设加快推进,为维护国家在网络空间的主权、安全和发展利益提供了坚实的保障。

### 健全网络安全政策法规体系

2022年6月1日,网络安全法正式施行五周年。这部我国网络安全领域的基础性法律,对保护个人信息、治理网络诈骗、保护关键信息基础设施、网络安全等级保护、网络实名制等方面作出明确规定,成为我国网络空间法治化建设的重要里程碑。

近年来,我国加快推进网络安全领域顶层设计,在深入贯彻落实网络安全法基础上,制定完善网络安全相关战略规划、法律法规和标准规范,网络安全“四梁八柱”基本确立。

加强战略部署。发布《国家网络空间安全战略》,颁布数据安全法、个人信息保护法、《关键信息基础设施安全保护条例》等一系列法律法规,出台《汽车数据安全管理办法(试行)》等政策文件,让网络安全工作在法治化轨道上运行。

强化网络安全风险防范能力。实

施《国家网络安全事件应急预案》,有效提升网络安全应急响应和事件处置能力;建立网络安全审查制度和云计算服务安全评估制度,发布《网络安全审查办法》《云计算服务安全评估办法》,有效防范化解供应链网络安全风险;出台《数据安全出境安全评估办法》,提升国家数据出境安全管理水平。

健全网络安全国家标准体系。印发《关于加强国家网络安全标准化工作的若干意见》,对网络安全国家标准进行统一技术归口,制定发布340余项网络安全国家标准,推动发布多项我国主导和参与的国际标准,我国网络安全标准国际话语权和影响力显著提升。

### 加快人才培养提升防护能力

2022年7月1日,在中央网信办指导下,网络安全学院学生创新资助计划正式启动。天融信科技集团、奇安信集团、蔚来、蚂蚁集团、中国互联网发展基金会网络安全专项基金作为资助方,将连续五年资助1200名学生开展创新研究。

网络空间的竞争,归根结底是人才竞争。

党的十八大以来,各地各部门出台系列政策举措,推动加快网络安全学科建设和人才培养进程,推进网络安全教育、技术、产业融合发展。

创新网络安全人才培养机制。《关于加强网络安全学科建设和人才培养的意见》印发,设立网络空间安全一级

学科,实施一流网络安全学院建设示范项目。目前,国内已有60多所高校设立网络安全学院,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。

中央网信办会同相关部门指导武汉市建设国家网络安全人才与创新基地,打造国家网络安全人才高地、创新高地、产业集聚区。建设国家网络安全教育技术产业融合发展试验区,探索网络安全教育技术产业融合发展的新机制新模式。

各地工作同样成果丰硕。在北京,国家网络安全产业园区重点推动网络安全产业集聚发展、网络安全核心技术突破;安徽合肥聚力发展网络安全产业,行业龙头企业迅速发展,领军企业高频出现,创新型中小企业快速增长;全国首个跨省域国家级网络安全产业园区落地成渝,打造引领西部网络安全产业创新发展的高地……

一项项强有力的政策举措,助力网络安全人才培养、技术创新、产业发展的良性生态正在加速形成。

### 共筑网络安全防线

当前,网络空间与实体经济深度融合,数字化程度不断加深,为经济社会高质量发展增添动能的同时,也带来了许多前所未有的挑战。

积极应对风险挑战,共筑网络安全防线。近年来,有关部门不断提升个人信息保护工作水平和监管力度。

2019年以来,中央网信办等四部门联合开展APP违法违规收集使用个人信息专项治理,对存在严重违法违规问题的APP采取公开通报、责令整改、下架等处罚措施,有力震慑了违法违规行为。

针对非法利用摄像头偷窥个人隐私画面、交易隐私视频、传授偷窥偷拍技术等侵害公民个人隐私的行为,2021年5月起,中央网信办会同有关部门开展摄像头偷窥等黑产集中治理工作,督促各类平台共处置相关违规有害信息3万余条,处置涉违法交易等活动的账号5600余个,下架违规产品3000余件。

网络安全为人民,网络安全靠人民。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。

自2014年以来,中央网信办等部门连续9年在全国范围内举办国家网络安全宣传周活动,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,有力推动全社会网络安全意识和防护技能的提升。

党的十八大以来,各方面齐抓共管的良好局面已经形成,凝聚起全社会建设网络强国的强大实践力量,进一步筑牢全民网络安全的“防火墙”,亿万人民群众在网络空间拥有更多获得感、幸福感、安全感。

(新华社北京9月4日电)

# 临近空间长航时大型太阳能无人机“启明星50”首飞成功

新华社北京9月4日电(记者胡喆)记者从中国航空工业集团有限公司获悉,9月3日,由航空工业一院研制的“启明星50”大型太阳能无人机在陕西榆林顺利完成首飞任务,飞机状态良好,各系统运行正常,首飞圆满成功。

“启明星50”大型太阳能无人飞机是航空工业研制的首款超大展弦比高空低速无人飞机,是首次采用双机身布局的大型无人机和第一款以太阳能为主要动力能源的全

电大型无人机平台。该机是一款能够在高空连续飞行的飞行器,其利用高效、清洁、绿色、环保的太阳能,可长时间留空飞行,执行高空侦察、森林火情监测、大气环境监测、地理测绘、通信中继等任务。

此次首飞成功,为航空工业大型太阳能无人机发展奠定了坚实基础,将进一步推动我国在新能源、复合材料、飞行控制等领域关键技术的发展,提升我国向临近空间执行任务的能力。

# 河北黄骅港电煤保供忙



9月4日,运送电煤的船舶在黄骅港码头排队装船(无人机照片)。担负我国电煤南运重要任务的河北黄骅港全力加强电煤保供,深挖运输潜力,增加电煤库存,科学精准安排作业,确保电煤源源不断运往南方各大火电企业。截至9月初,黄骅港今年累计完成电煤运送1.37亿吨。

新华社记者 王民 摄

# 全国100处考古发现代表性文物亮相郑州

据新华社郑州9月4日电(记者史林静 吴刚)良渚遗址神人纹玉琮、二里头遗址镶嵌绿松石兽面纹铜牌饰、三星堆遗址戴金面罩青铜人头像……为展现中国考古百年足迹和丰硕成果,“繁星盈天——中国百年百大考古发现展”日前在郑州面向公众展出,来自国内不同区域的代表性文物集中亮相。

据了解,本次展览以“百年百大考古发现”为主线,通过中国百年来100处考古发现出土的代表性文物,集中展示中国考古百年发展历程和取得的辉煌成就,展现中华民族悠久的历史 and 灿烂的物质精神文化,并带领观众探索东亚人类起源、中华文明探源、夏商周青铜文明、统一多民族国家的形成与发展等历史问题。

据介绍,展览选取的全国100处考古发现,在中国考古学发展史上具有重要的地位和作用,其中旧石器时代遗址5处,新石器时代遗址33处,夏商周遗址25处,秦汉及以后遗址37处。

展览汇集全国文博力量,共有21省份79家考古文博单位共同参展,部分文物为考古发现后首次面向公众展出。

# 智慧农业助力稻海扬帆



这是9月2日拍摄的富锦市万亩水稻科技示范园里的稻田画。近日,黑龙江省富锦市万亩水稻科技示范园丰收在即,由多种颜色组成的巨型稻田画勾勒出金秋壮美景象。这个科技示范园应用物联网、云计算等现代信息技术,对水稻种子催芽、育秧大棚管控、农田节水灌溉、气象综合信息、水稻田间长势、病虫害监测等进行全程智能化分析和指导,助力提高水稻产量、种植效率和品质。新华社记者 王建威 摄

# 多领域深化合作助推闽宁协作升级

据新华社银川9月4日电(记者邹欣媛)闽宁协作第二十六次联席会议4日在宁夏回族自治区银川市召开,福建和宁夏两省区签订了《闽宁协作第二十六次联席会议纪要》,将不断加强产业合作、资源互补、劳务对接、人才交流,广泛动员全社会参与,推动闽宁协作走实走深。

记者从会议上了解到,福建和宁夏两省区将在产业、劳务、人才、教育、科技、医疗卫生、消费等多个领域不断深化合作。在产业合作方面,围绕宁夏重点产业,深化拓展“福建企业+宁夏资源”“福建总部+宁夏基地”“福建市场+宁夏产

品”“宁夏市场+福建产品”“宁夏企业+福建资源”等模式;加快两省区大数据产业发展,推进“闽宁云”建设,争取培育一批国家级或具有区域影响力的智能制造、工业互联网和大数据试点示范项目。在劳务协作方面,两省区将围绕脱贫群众技能培训、稳岗就业、输出就业、就近就地就业等,加强精准对接,促进提质增效,形成长期、稳定、高效的闽宁劳务协作机制;在人才协作方面,两省区将拓展干部挂职交流领域,扎实开展闽宁劳务协作、消费帮扶、人才交流、招商引资、结对帮扶等工作落实。

# 贵南高铁建设进展顺利



9月3日,中铁十一局的建设者在浇筑最后一模无砟道床。当日,随着位于贵州省独山县的贵南高铁独山二号隧道最后一模无砟道床顺利浇筑,标志着贵南高铁贵州段站前4标无砟轨道施工圆满完成,为铺轨工作奠定了坚实基础。贵南高铁是我国“八纵八横”高速铁路主通道包头至海口通道的重要组成部分,设计时速350公里。

新华社记者 刘续 摄

# 厚植发展沃土 培育“新”的力量

(上接第一版) 厚重的基石之上,辽宁正筑起一座座“新”高楼。

### 向“新”而动 “无”中生“有”

一手深耕“老田”,一手另辟“新园”。为了守护好国家的产业安全大门,辽宁致力于催生更多新技术、新产业、新业态。

甘于将“冷板凳”坐热,潜心研制“独门绝技”。经过十几年刻苦钻研,大连科天新材料有限公司将高性能铝合金的延伸率从4%提升至5%。这多出的1%,将大大提升铝合金产品在汽车、航天等领域的性能应用,科天也因此成为辽宁“潜在独角兽”企业。

如同科天一样,越来越多的辽宁企业将新产品研发视为企业的“生命线”。省工业和信息化厅最新公布的数据显示,2021年,辽宁认定省级企业技术中心117家,总量达到903家。

勇于做第一个吃螃蟹的人,开发引领未来的“独家产品”。在沈阳市浑南区创新大街上,创新项目正“一路展演”。

6月9日,道路一头的松科智慧园,全国首批外骨骼机器人、行走辅助机器人等服务医疗机器人“登场”。6天后,道路另一端,由东软医疗自主研发的全国首款高端光纤分布磁共振设备正式面世,这台机器仅用4分30秒,即可采集并获得定量成像、血管成像等11种对比度图像。

相比“人有我优”,“人无我有”的产品更能占领市场。在辽沈大地上,东软、新松并非个案。

鼓励企业走专精特新之路,向“单项冠军”“配套专家”进发,辽宁实施

“专精特新产品—专精特新中小企业—专精特新‘小巨人’”梯度培育计划。截至目前,已累计认定省级“专精特新”产品5248项,“专精特新”中小企业1131家,专精特新“小巨人”企业524家。

善于打破惯性思维,培育走在前沿的崭新模式。

来料代工,本来是指缺乏自主研发技术,只能出力加工的生产形式。但沈阳三生制药有限责任公司的CDMO基地,给这个词赋予了新的内涵。

不仅“加工”,还提供中试、工艺、生产等一应俱全的解决方案,客户可实现“拎包入住”。

有人致力于将外面的企业“引进来”,也有人主动将合作的脚步迈出去。截至今年,鞍山森远路桥股份有限公司的全国子公司已超过20家。“大型装备价格昂贵,客户直接购买有难度,我们就与当地企业、企业合作,森远出设备,对方找客户,收益分成,市场一下打开了。”森远路桥副总经理吴占军表示。

这样的新模式、新业态,在全省各地屡见不鲜。在大连长兴岛中试基地内,“中试”正成为一个产业;在沈阳铁西金谷产业园,首个国家级工业资源服务产业园已投入使用,在这里,“人才”成为真正流动的“要素”。

嫩芽破土、树苗茁壮,辽宁“新势力”不断成长。

### 顺势而为 集“链”成“群”

今年上半年,沈阳集成电路产业在资本市场刮起一股旋风。

4月20日,沈阳拓荆科技在上海证券交易所科创板发行上市。

5月6日,沈阳富创精密设备有限公司科创板首发顺利过会。

7月25日,“辽宁科创第一股”——沈阳芯源微电子股份有限公司新建的东北顶级晶圆处理设备研发生产基地全面竣工。

嗅觉敏感的资本,扎堆涌向辽宁IC装备产业,良好预期不言而喻。作为国内该产业三大重点地区之一,辽宁IC装备产业在薄膜沉积、涂胶显影、湿法刻蚀、清洗机等方面形成了独具特色的产业配套体系和批量生产能力。拥有多项填补国内空白的新技术,成为“新字号”的典型案例。

“新字号”企业,往往个体小、整体散、总体弱,但潜力大,是推动高质量发展的“后浪”,急需抱团取暖、汇聚成势、集点成链。

近年来,我省在培育壮大“新字号”过程中,将打造产业集群、形成规模效应放在重要位置。充分发挥其在新材料、精细化工、高端装备制造、半导体芯片制造设备和工业基础软件、高端医药等领域的产业底蕴,形成了众多在全国有一定影响力的产业集群。

在航空领域,辽宁初步形成以沈阳飞机为核心的供应商集群。在工业机器人领域,中科院沈阳自动化所的深空、深海、深地机器人产品和技术有力支撑了国家重大战略实施。2021年,全省规模以上医药企业收入同比增长13%,高附加值产品占全行业比重达83.6%;软件业务收入同比增长11.6%。

各地纷纷培育产业链条,大连正在向2000亿级高端装备集群、1000亿级新一代汽车产业集群迈进;沈阳规模以上信息服务业企业营收突破千亿元,电商企业突破3.5万户。

打造服务高地,聚集创新要素。产

业链离不开服务链,创新环境不断完善,恰是辽宁凝“新”聚力的磁性所在。

2021年6月23日,省工业和信息化厅701会议室内,一场“银企”对接“鹊桥会”已连续开了6天。台上对全省106个工业高质量发展重点项目逐一推介,台下国家开发银行等六大银行辽宁省行的信贷业务团队边听边记。

“在高质量项目上下更多的功夫、花再多时间也值得。”省工业和信息化厅相关负责人表示。

沿着产业链,提升服务链,全省齐动,为“新”开路。

大连高新区,用“创新积分”为企业画像。分数不仅是企业发展的客观标尺,更是享受无抵押贷款、免费参加国际展会等优惠政策的重要参考。

沈阳高新区,首创全程帮办代办的“会客厅”涉企服务模式,1490个审批事项实现“最多跑一次”,重大项目实现“拿地即开工”。几年来,其创业活动同比增长13.3倍,双创载体数量增长3.4倍,孵化总面积达235万平方米。

创新是第一动力,人才是第一资源,“新字号”之新,关键在人。

“百万年薪+赠房赠车”,这是沈阳飞驰软件给高端人才的专享待遇。作为国内铁路信号市场近六成的“隐形冠军”企业,沈阳飞驰吸引人才

的“法宝”是给予待遇、给平台。解人才缺乏之“渴”,要先解人才自身需求之“渴”。近年来,辽宁深入实施“兴辽英才计划”,采取“带土移植”等一系列创新方式引进项目、团队和技术,努力打造拴心留人的发展环境,让更多“千里马”在这里竞相奔腾。

“新字号”,正成为辽宁结构调整的“强支撑”,赢得未来的“远实力”,为辽沈大地送来耕耘之后的“新”收获。

# 第十六届“海峡两岸媒体荆楚行”在湖北宜昌启动

新华社武汉9月4日电(记者喻珮 徐鹏航)观浩长江水、品悠悠巴楚情。两岸媒体记者3日到访位于湖北宜昌的长江三峡大坝,为期一周的第十六届“海峡两岸媒体荆楚行”由此正式启动。

“这次来到三峡大坝,我很激动。”东森新媒体驻京特派记者任以芳说,看到货船像走楼梯一样通过五级船闸,看到一整排泄洪孔,感受到无数建设者为三峡工程花费了巨大心血,这些都让自己感到震撼。

“小时候听说过三峡大坝,但只有粗浅的了解,实地来到这里后发现它的工程规模比想象中更雄伟。”台湾《联合报》记者陈政录说,希望通过未来几天的行程,进一步解三峡大坝和宜昌市对大陆区域产业链发展的意义。

当日,两岸媒体记者还来到秭

归县屈原祠,献兰草祭拜屈原。TVBS电视台记者陈相如说,小时侯念书会读到屈原,过端午节时人们会举办赛龙舟、吃粽子、放艾草等活动。“第一次来到屈原文化的发源地,感觉历史课本里的内容就呈现在眼前。”陈相如说。

在此次“海峡两岸媒体荆楚行”中,来自大陆和台湾的近20名记者将走进湖北宜昌的秭归县、兴山县、长阳土家族自治县、夷陵区等,参观“中华屈原第一村”万古寺村、三峡人家、昭君故里等地,了解长江生态保护情况,感受乡村振兴新变化,体验巴楚文化习俗。

湖北省台办相关负责人表示,期待通过两岸记者的亲身体验和报道,展现湖北西部地区的发展变化,展示“世界水电之都”丰富的自然资源和巴楚文化的独特魅力。