

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、网络实名制等方面作出明确规定,成为我国网络安全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《国家网络安全空间安全战略》,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。网融信科技集团、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名大学生开展创新研究。

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,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

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成长;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,处置违法违规交易等活动的账号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。

粤澳合作提升中医药在葡语地区影响力

新华社北京9月3日电(记者 王郁源 魏梦佳 龚哲)在2022年中国国际服务贸易交易会“健康卫生服务”专题展中,由广东省人民政府和澳门特别行政区政府共同开发的粤澳合作中医药科技产业园精彩亮相。

近年来,中医药在创新研发和国际推广中取得快速发展。记者了解到,粤澳合作中医药科技产业园针对中国同葡语国家中医药技术交流与产品贸易开展了一系列活动,有力提升了中医药在葡语地区的影响力。

2011年,粤澳合作中医药科技产业园作为贯彻落实《粤澳合作框架协议》的第一个落地项目在横琴正式启动。得益于澳门独特的区位优势 and 广东的创新研发基础,产业园搭建粤港澳大湾区中医药科技创新服务平台,推动产学研一体化;“以医带药”的模式推动中医药国际化,助力“一带一路”倡议;推动产学研技术和产品转化应用,发展大健康产业。

在国际化推广方面,产业园大力推动中医药交流基地建设,国际教育培训和中医药海外注册公共服务,为推动中国和葡语国家传统医药交流互通、拓宽中医药企业在葡语国家市场作出积极贡献。

2018年,产业园发挥澳门对葡语国家的窗口作用,成立“国际青年中医医生交流基地”,为海内外青年搭建交流学习平台。截至目前,该基地已开展逾30期中医药专业培训、中医外语专业培训、交流沙龙、海外实践等活动,与葡萄牙、莫桑比克、佛得角等国家和地区

的十所中医药高校开展交流合作。近年来,中医药在全球疫情防控中显现独特优势,受到国际社会高度关注。今年8月,国际青年中医医生交流基地开设“小银针中医课堂”,邀请多次奔

赴一线抗疫的中医药专家,分享在新冠肺炎的预防、治疗和康复中的中医治疗经验,吸引了青年中医的广泛参与和互动。

同时,产业园通过开展国际教育培训,拓展葡语国家中医药市场。产业园以澳门为窗口,莫桑比克为试点,创新“以医带药”的国际化推广模式,并在佛得角及周边国家复制推广。至今,产业园已合作举办17期面向葡语系国家的中医药主题培训及研修项目,来自葡语国家卫生及传统医药领域的官员、技术人员、公立医院医生和理疗师等专业人士参与学习。

产业园国际交流合作中心经理王丹表示,产业园根据在莫桑比克、佛得角等葡语国家的调研及走访情况,与当地卫生部门合作开展中医药特色疗法培训,在前期培训推拿、拔罐、艾灸等非侵入式疗法之后,逐步增加了基础针灸课程。其中,在莫桑比克所培养的当地公立医院医生、理疗师及药剂师,已为超3万人次的莫桑比克患者进行了中医疗法治疗,临床治疗反馈较好。

此外,粤澳合作中医药科技产业园以葡语国家为切入点,为中医药产品国际注册和贸易提供服务。通过商贸对接会、政府间合作等形式,产业园已在莫桑比克取得九款中药的注册批件。在巴西市场,产业园也帮助国内七款中药产品获得中成药注册备案上市许可。

今年3月,国务院办公厅印发《“十四五”中医药发展规划》指出,推进中医药现代化、产业化,推动中医药高质量发展和走向世界。在以“发展传统医药,推动人类健康共同体”为主题的服贸会中医药展区,以粤澳合作中医药科技产业园为代表的中医药产业园区,不断深耕自身优势,为推动中医药走向国际舞台作出积极贡献。

上海港东北亚空箱调运中心启用

新华社上海9月3日电(记者 贾远琨)9月3日,上海港东北亚空箱调运中心启用,集装箱空箱可通过水、公、铁等多种路径运输到长三角区域以及长江流域港口,缓解企业用箱难题,进一步增强上海港作为国际航空枢纽的资源配置能力。

一年多来,上海国际港务集团积极应对疫情严峻挑战,占地面积达45万平方米、平面箱位约1.2万标准箱、具备300万标准箱吞吐能力的上海港东北亚空箱调运中心建设项目稳步推进,目前各项设施设备已全面建成并调试成功,空箱中心堆场正式具备运营服务能力。

东北亚空箱调运中心将充分运用数字化、智能化管理模式,促进港口和航运企业的互联互通,为船公司以及东北亚、我国长三角和长江流域的客户

提供空箱服务,有效提升港口航运综合服务水平,同时降低进出口企业的综合物流成本。

2022年1至8月,上海港进口空箱同比增长8.7%。上海国际港务集团主动与国内外各大船公司沟通,助推空箱回流,扩容空箱堆存能力。同时,采取加强长三角空箱内部循环联动等举措,使进口空箱量逆势完成正增长,满足了上海本地和周边港口的用箱需求。

目前,作为全球第一大集装箱港口,上海港正积极联系协调全球主要集装箱班轮公司,加大上海口岸的空箱调运力度,提高集装箱的周转利用效率,加快协同长三角共建辐射全球的航空枢纽。东北亚空箱调运中心的正式启用,将进一步提高上海港对国内、国际两个航空市场的资源配置效率,集聚港航资源要素,为打造更具国际竞争力、影响力的全球航空枢纽贡献力量。

广东:退税减税为市场主体送来“及时雨”

新华社广州9月3日电(记者 丁非白)近日,国务院第九次大督查第十二督查组在广州、深圳、佛山、东莞等地开展稳市场主体督查工作,对广东税务部门落实组合式税费支持政策执行情况开展督查。记者跟随督查组走访了解到,今年新的组合式税费支持政策接续落地,为稳市场主体、稳经济大盘提供了有力支撑。

企业普遍表示,减税为企业降低了负担,退税给企业直接增加了现金流,企业能够把更多资金用于增加固定资产投资和技术研发。

“受疫情影响,公司经营销售情况未达预期,资金链几度濒临断裂。得知企业情况后,税务部门主动上门辅导企业申请办理退税,帮助企业熬过了最艰难的时期。”在国务院第九次大督查第十二督查组组织的座谈会上,广东海思康尔普君健康管理有限公司法人代表肖庆新对曾经面临的困境非常感慨,“留抵退税及时到账,对企业来说简直

就是“救命钱”。

“科技型中小企业研发费用加计扣除比例由75%提高到100%,预计今年企业的研发费用加计扣除额将超1500万元。”广东中科安齿生物科技有限公司董事长陈贤帅说,在退税减税政策支持下,企业3D打印个性化牙种植体技术取得了新的进展。

此外,为帮助企业更快享受各项优惠政策,广东税务部门积极简化申请流程,提升审批效率。“现在申请留抵退税可以全流程电子化办理,退税到账速度也在不断提升。”北汽福田汽车股份有限公司佛山汽车厂财务部长刘四洪说。

督查组认为,广东税务部门落实国家税务总局“快退税款、狠打骗退、严查内错、欢迎外督、持续宣传”五措并举要求落实到位,市场主体普遍反响良好,有力推动政策红利的释放。

数据显示,截至6月末,广东省实有各类市场主体1572.5万户,较2021年末增长3.02%,数量稳居全国第一。

河北持续推进百姓身边的健身设施建设

新华社石家庄9月4日电(记者 赵鸿宇)“以前上学时特别爱打篮球,工作后免费球场总要排队,付费球场舍不得去。”河北邯郸复兴区居民刘永杰说,现在家门口就有免费运动场地,晚上还有灯光照明,省钱又方便。

今年以来,河北邯郸加大公共体育设施建设,积极构建布局合理的公共体育设施网络。邯郸复兴区教体局体育科科长李树成说,区里利用拆违腾退地、街头路旁空闲地、公园绿地、城市广场等,打造了500余处户外健身场地,让群众的运动需求在家附近就能得到满足。

为把工作做实,复兴区不追求形式和规模,根据群众需求合理选配健身资源,并对结果进行公示。如果群众有意见建议,则根据情况合理采纳。

复兴区居民吴娟本没有运动爱好,但看到邻居每天在小区里打乒乓球、羽毛球,也开始了尝试。“没想到运动这么减压,出汗很舒服,中间休息时大家一起聊聊天,说说心得,邻里关系变得更紧密。”吴娟说。

河北邢台通过政府补贴和企业自筹的方式,在社区周边打造了几十家24小时智能“健身驿站”,市民可用较低价格办理月卡随时锻炼。一家社区健身机构负责人说,“健身驿站”采用人脸识别门禁控制系统,进入后可通过全方位3D动能智能体测仪分析身体各项数据,之后给出运动建议。

据介绍,智能“健身驿站”的大部分器械上都配有显示屏,健身人员通过输入账号密码就可以看到自己历次运动时间、运动次数、运动项目等信息,遇到没用过的设备,可以通过手机扫码查看使用方法、注意事项。

在河北石家庄,今年建成的球类运动场地成了市民的“新宠”。石家庄市体育局局长任维维说,运动场地在以青少年喜爱的篮球、足球场为主的基础上,增加羽毛球、门球、网球等场地数量,满足群众多样化运动需求。目前,第一批81个球场已经建成并向社会开放。预计今年10月底,200个球类运动场地将向公众免费开放。

随着越来越多运动场地的建成开放,河北多地群众家门口的运动健身圈正逐步形成。

大连商品交易所8月处理异常交易行为77起

新华社大连9月4日电(记者 郭翔)为切实履行市场一线监管职责,规范期货交易行为,防范化解市场风险,保障市场参与者的合法权益,大连商品交易所持续对异常及违规交易行为进行查处,8月处理异常交易行为77起。

据了解,大连商品交易所8月处理的异常交易行为包括自成交超限38起,频繁报撤单超限38起,大额报撤单超限1起。大连商品交易所已通过会员单位对上述达到异常交易处理标准的客户进行电话提示,并对其中2名客户采取限制开仓一个月的自律管理措施。

此外,大连商品交易所8月调查处理违规交易线索5起,包括涉嫌约定交易转移资金类1起,涉嫌自成交或约定交易影响合约价格类3起和其他类型违规线索1起,已对相关客户开展调查并采取相应措施。



↑这是9月2日拍摄的新建福州铁路泉州湾跨海大桥(无人机照片)。

新华社记者 林善传 摄

湖南:用客车带货等方式破解快递下乡“最后一公里”难题

新华社长沙9月3日电(记者 马晓成)多地群众向国务院“互联网+督查”平台反映,乡村快递存在不按地址投递、加价收取服务费等问题。近日,国务院第九次大督查第十一督查组了解到,湖南省通过通村公路客车带货等方式破解快递下乡“最后一公里”难题,经验值得借鉴。

快递下乡“最后一公里”难题的背后,是农村运输距离长、投递量相对较低,快递下乡运输成本高。督查组了解到,湖南省坚持以政府引导、市场主导的原则开通“客货邮”,通过引导交通运输、快递、电商企业因地制宜组成城乡配送共同体,健全利益分配机制,确保“开得通、留得住、有效益”,经测算单件快递成本可下降20%。

湖南省还整合多部门资源,推动实现多网融合,地方政府牵头编制完善本行政区域农村“客货

邮”发展规划,综合利用多方面软硬件资源,“客货邮”固定时间、固定线路配送,实现了降本惠民。

例如,桃江县等地利用城乡一体化客运公交线路,将需进村的快件捎带到村级服务点,降低成本,促进解决乡村快递二次收费等问题。目前,桃江县进村快递量已由1月的110980件提升到7月的149589件,环比上升34.79%。出村快递量也从1月的1290件提升到7月的1723件,环比上升33.57%。

督查组认为,通过节点网络共享、末端线路共配、运力资源共享等方式,将农村客货运、快递、物流、电商等“一网多用、一站多能、多点合一、深度融合”的模式,有利于畅通农产品进城“最初一公里”和工业品下乡“最后一公里”,也有助于农村地区参与到市场循环中。

新型纳米金刚石颗粒可穿透皮肤送药

新华社耶路撒冷9月3日电(记者 王卓伦 吕迎旭)以色列研究人员最新研发出一种可以穿透皮肤以提供药物的纳米金刚石颗粒。相关论文近日发表在《美国化学学会·纳米》杂志上。

对皮肤深层进行药物和美容治疗一直是科学界的难题。以色列巴伊兰大学的一个研究小组开发出一种新方法,通过结合纳米技术和光学技术,生产出新型纳米金刚石,其体积足够小到可穿透皮肤组织甚至细胞,且不会造成损伤性后果。这种纳米金刚石是通过在密闭室内引爆炸药而产生的,在高温和高压的条件下,会使炸药中的碳原子融合在一起。

此外,研究人员还开发了一种安全、基于蓝色波长激光的光学方法,可量化纳米金刚石渗透到

皮肤表皮、真皮和脂肪中的情况,并以非侵入性的方式确定纳米金刚石在身体组织中的位置和浓度,且无须进行活组织检查。

研究人员还通过光学系统创建了类似照片的3D图像,从而读取正在接受治疗的皮肤组织中的光学变化信息,并使用专门创建的算法将其与邻近的、未接受治疗的皮肤组织进行比较。

由于纳米金刚石的化学特性可使其在穿透皮肤之前涂上药物,这确保了纳米金刚石颗粒穿透皮肤时既安全又具有治疗作用。

研究团队成员、巴伊兰大学纳米技术与高级材料研究所所长德罗尔·菲克斯勒教授表示,这一研究有望推动先进的纳米技术应用于开发皮肤类药物及现代化妆品制剂。