

筑牢网络安全之基 保护人民群众信息安全

——新时代我国网络安全发展成就综述

以“网络安全为人民，网络安全靠人民”为主题的2020年国家网络安全宣传周将于9月14日至20日在全国范围内开展，注重提高全民网络安全意识和能力。

“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。”习近平总书记高瞻远瞩的话语，为推动我国网络安全体系的建立，树立正确的网络安全观指明了方向。

党的十八大以来，在中央网络安全和信息化领导小组领导下，我国不断完善网络安全工作顶层设计，有效治理网络空间乱象，为保卫人民群众信息安全筑牢防线，取得了一系列瞩目成就。

网络安全“四梁八柱”基本确立

进入新时代以来，法治思维贯穿于网信事业发展的始终，依法管网、依法治网、依法上网成为政府、企业和社会各界的共识。以《网络安全法》为核心的网络安全法律法规和政策标准体系基本形成，网络安全“四梁八柱”基本确立。

——体制机制确立。2014年，中央网络安全和信息化领导小组成立，集中统一领导全国互联网工作。中央网信办统筹协调，各地网信机构逐渐建立，网络安全管理工作格局逐步成熟。

——战略先行、有法可依。2016年12月，《国家网络空间安全战略》发布，确立了网络安全的战略目标、战略原则、战略任务；2017年6月1日起，《网络安全法》正式施行，是我国网络安全领域首部基础性、框架性、综合性法律。

——应急响应能力提升。《国家网络安全事件应急预案》发布实施，网络安全应急响应和处置能力有效提升；发布《网络安全审查办法》，有效防范化解供应链网络安全风险；制定《云计算服务安全评估办法》，提高党政机关、关键信息基础设施运营者采购使用云计算服务的安全可控水平。

——强化网络安全统一标准。对网络安全国家标准进行统一技术归口，统一组织申报、送审和报批，国家网络安全标准体系日益健全。截至目前，已发布个人信息安全规范等国家标准263项，正在研究制定79项，39项国家标准和技术提案被国际标准化组织吸纳。

……

为网络安全织密防护网，多措并举、多管齐下、多方参与。党的十八大以来，我国互联网治理能力的法治化、科学化水平不断提升。

加强个人信息保护 构建清朗网上家园

整治网络生态、保护个人信息安全，网络安全事业必须贯彻以人民为中心的发展思想，让人民群众在信息化发展中有更多获得感、幸福感和安全感。

近年来，我国多部门联动，在持续整治网络谣言、打击网络犯罪、整治违法违规“自媒体”等方面成效显著。

2019年，中央网信办、工信部、公安部、市场监管总局联合行动，在全国范围内开展App违法违规收集使用个人信息专项治理。

一年来，用户量大、与生活关系密切、问题反映集中的千余款App得到有效整改，260款问题严重的App被约谈、曝光、下架；App强制索权、超范围收集、账号注销难等问题明显改善，全社会关注和重视个人信息安全的氛围基本形成。

在法律层面，去年11月1日起实施的“两高”司法解释明确，网络平台拒不履行信息网络安全管理义务，具有泄露用户通信内容500条以上等8种情形的，可入罪追究刑事责任。

“00后”作为第一代“网络原住民”，从小就接触各种各样的电子产品和网络内容，引导他们安全用网、保护他们的合法权益，对培养社会主义事业接班人至关重要。

由中央网信办发布的《儿童个人信息网络保护规定》已于2019年10月1日起施行，规定网络运营者应设置专门的儿童个人信息保护规则和用户协议，并明确任何组织和个人不得制作、发布、传播侵害儿童个人信息安全的内容。

同时，开展“护苗行动”集中清理网上涉未成年人有害信息，通过给App设置“青少年模式”上线防沉迷系统，为青少年健康成长营造清朗的网络空间。

自2014年起连续多年举办的国家网络安全宣传周，通过开展网络安全进社区、进校园、进军营等活动，有效提升了全民网络安全意识和防护技能，“网络安全为人民，网络安全靠人民”的理念深入人心。

做大做强网安产业 培养更多网安人才

近年来，我国网络安全产业已进入高速增长的全发展时期。

2017年底，工信部和北京市签署共同打造国家网络安全产业园区的协议，拉开网络安全产业创新发展序幕。

2019年底，工信部复函湖南省工信厅，支持湖南建设国家网络安全产业园区，成为继北京之后全国第二个获批国家网络安全产业园区的省市，目前网络安全产业规模突破100亿元，形成了涵盖基础硬件、应用系统、商业密码、信息安全服务、工业互联网安全等多领域的产业链条。

中国网络安全产业联盟统计数据显示，2019年我国网络安全产业规模已达480亿元，同比增长21.52%，预计未来几年产业整体市场依然会保持20%左右的高速增长。

网络空间的竞争，归根结底是人才竞争。

我国高度重视网络安全人才培养，抢占国际战略竞争制高点。新时代以来，有关部门与时俱进，探索人才培养新思路、新机制，推动加快网络安全学科建设和人才培养。

2016年6月，中央网信办、教育部等6部门联合印发《关于加强网络安全学科建设和人才培养的意见》，推动开展网络安全学科专业和院系建设，创新网络安全人才培养机制。

2017年，中央网信办、教育部实施一流网络安全学院建设示范项目，西安电子科技大学、东南大学、北京航空航天大学等11所高校入选。

示范项目高校在相关部门和地方的支持下，出台特殊政策，加强院企合作，扩大招生规模，深入推进网络空间安全学院建设，网络安全人才培养取得明显进展。

位于武汉市东西湖区的国家网安基地规划面积40平方公里，国内网络安全企业50强中已有大约三分之二落户该地，联合武汉大学、华中科技大学等发展一批重点项目，网络安全人才、技术、产业融合发展的生态环境正逐步确立。

文/新华社记者 余俊杰
(新华社北京9月13日电)

育新机开新局·各地在行动

8月13日，海南国际投资“单一窗口”正式上线运行。作为全国首家投资全流程“套餐式”服务平台，该系统聚焦投资便利化系统集成创新，将涉及投资相关的业务审批系统整合到一个窗口，为境内外投资者提供投资咨询服务，企业设立登记、变更、注销，银行预约开户和外汇登记，项目建设以及购车指标申请、签证证件办理等投资相关事项办理服务。

海南省商务厅相关负责人表示，该系统通过整合企业业务办理事项和流程优化再造，实现企业开办最多跑一次，全流程缩减企业提交表单材料55%，缩减审批时限和环节近70%，企业办理全流程业务最快2个工作日内即可办结。

在海南，像国际投资“单一窗口”这样的创新举措还有很多，网络办理在海南自贸港建设中正发挥着越来越重要的作用。通过网络云端服务平台，越来越多原来需要面对面办理的事项移到了网上，大多数事项轻点鼠标就可以轻松办结。

对于在海南的不少企业家而言，“海南e登记”平台是大家最为熟悉和欢迎的工具。企业开办者朱女士告诉记者：“通过‘海南e登记’能轻松办理企业注册业务，特别便捷。”企业纷纷赞誉的“海南e登记”平台统一了登记机关、文书格式、审核标准等方面，并打破过去注册受区域限制的情况，实现了“全岛通办”。通过优化登记模式，简化申请手续，节省了经营者、经办人的办理时间，从而实现各类商事主体办理登记注册“一次不用跑”。

目前，海南各地仍在继续积极创新网上服务，让服务的便捷化程度更高更有效。海口市创新推动“海南e登记”平台入驻椰城市民云App，上线“企业开办”服务。企业只需打开椰城市民云App，在首页核心服务区就可点击“企业开办”办理注册事项。工商银行海南分行利用“单一窗口”金融服务功能，让企业足不出户即可在线办理跨境贸易业务，节省了企业时间，提升了便利化程度，受到企业好评。新版上线的海南政务服务网，提供办事服务超过6万项，覆盖省、市、县、乡镇、村居四级，并通过“一件事一次办”“全省通办”“马上办”等多种措施助推实现从“一网通办”到“一网好办”的华丽转变，广大群众和企业真正在办事中感受到获得感、幸福感。

据了解，海南省目前省级政务服务事项有81.4%支持网上申办，平均时限压缩了42.5%。同时，以海南政务服务网为核心，通过线上拓展政务服务App、小程序，线下设置实体大厅综合窗口、智慧海南便民通，实现线上线下深度融合，真正打破时间、空间限制，让政务服务触手可及。

我国自主研发超导量子计算云平台上线

本报讯 记者温济聪报道：我国企业自主研发的6比特超导量子计算云平台日前正式上线，全球用户可以在线体验来自中国的量子计算服务。

在当前技术条件下，量子计算机还离不开严苛的运行环境与复杂的辅助设备。为了让更多普通用户体验、学习、探索量子计算，近年来多家国际知名信息科技企业都开发了各自的量子计算云平台，使用户能通过云技术使用量子计算机。

据介绍，此次发布的云平台系中国科学技术大学郭光灿院士团队的成果转化企业合肥本源量子子公司研发，基于其自主

研发的量子计算机“悟源”，搭载了6比特超导量子芯片夸父KF C6—130，保真度、相干时间等技术指标均达到国际先进水平。

本源量子计算云平台提供了图形化编程、代码编程两种在线编程方式。为了让用户使用该平台开发出更为多样的量子算法与量子程序，本源量子基于自主开发的量子编程框架“量子熊猫”(QPanda)与量子编程语言“量子音符”(QRunes)，开发并推出了复杂网络排序、手写数字识别、用户偏好行为预测3款典型的量子编程应用，供用户学习使用。

武汉天河机场日航班量恢复至去年同期水平

本报武汉9月13日电 记者柳洁从湖北机场集团获悉：武汉天河机场11日国内客运航班计划505架次，旅客吞吐量约6.47万人次，达到去年国内航线同期水平。

自4月8日复航以来，湖北机场集团、湖北空管分局、驻场航司联动配合，为航班量的快速复苏开辟绿色通道。航班量持续恢复增长。6月12日，天河机场日航班量突破200架次，7月24日航班计划突破400架次。从高峰小时起降架次来看，8月21日达到了40架次。

根据中国民航局工作要求及湖北省、武汉市政府工作部署，天河机场正积极推进恢复武汉至首尔、新加坡、西哈努克港、吉隆坡、雅加达等地的国际定期客运航线。9月16日，武汉将迎来首条国际客运航线复航，目的地为首尔，由韩国德威航空执飞。

与此同时，天河机场加速提升航空货运能力，加大定期货运航线的开发力度，新增及恢复国际全货机定期航线9条，国际货运通航点达32个，有效满足湖北省内企业物资出口需求。

贵州威围高速最长隧道贯通

本报贵州威宁9月13日电 记者吴秉泽报道：由中铁大桥局承建的贵州威宁至围仗高速公路(威围高速)全线最长隧道——金斗隧道13日顺利贯通，为高速公路建成通车奠定基础。该隧道左线全长3455米，右线全长3438米。

据了解，威围高速金斗隧道有较长段落为Ⅴ级和Ⅳ级围岩，稳定性较差，有坍塌、落石等多种风险。隧道区域还存在瓦斯、涌水等不良地质，同时隧道部分段落紧邻村镇聚集区、施工区域海拔高、冬季道路凝冻、雨季易滑坡等不利自然条件也对隧道施工带来挑战。

据中铁大桥局威围高速三标项目经理刘敏介绍，隧道施工全过程采用防坍塌预警系统，充分利用现代化信息化的施工手

段确保了隧道在不良地质条件下施工安全。

同时，中铁大桥局还采用湿喷机械手代替人工喷浆，让作业人员不用到达危险层面，减少了安全风险，同时保证了喷射混凝土的平整性、密实度和强度，减少了浆液回弹，节约了材料。

金斗隧道是威围高速的控制性工程。威围高速是贵州省重点建设工程项目，是《贵州省高速公路网规划》中“六纵六横十五联八支”中的“第二横”大兴至威宁的最末段，预计明年6月建成通车。项目建成后 will 形成威宁至毕节、昭通、六盘水、宣威等相邻城市“90分钟经济圈”，对拉动沿线地区资源开发、实现乌蒙山区的脱贫致富、促进贵州省社会经济发展具有重要意

云端服务为海南自贸港建设加速

本报记者 潘世鹏

山药豆熟采收忙

9月12日，河南省尉氏县永兴镇西范庄山药扶贫产业园的员工正在采收山药豆。近年来，该县积极发展果品、中药材、蔬菜等种植类扶贫产业项目，种植面积达2万余亩，解决当地劳动力就业3500余人。
李新义摄(中经视觉)



展现中国的国际担当和历史担当

——访中国现代国际关系研究院研究员陈凤英

经济日报·中国经济网记者 袁 勇

专家访谈

今年是联合国成立75周年。外交部9月10日发布《中国关于联合国成立75周年立场文件》，就联合国作用、国际形势、可持续发展、抗疫合作等问题阐述中方立场和主张。经济日报记者就此采访了

中国现代国际关系研究院研究员陈凤英。陈凤英表示，联合国是最具普遍性、代表性、权威性的国际组织。成立75年来，联合国在维护世界和平、推动经济发展、维护公平正义等方面都发挥了极其重要的作用。当前，世界局势错综复杂，《中国关于联合国成立75周年立场文件》的发布，具有多方面重要意义和作用。

第一，联合国是重要的国际组织，成立背景是世界反法西斯战争的胜利，因此其成立的时间节点具有重要的象征意义。国际社会可以此为契

机，共同维护世界反法西斯战争胜利成果。中国对此一直高度重视，2015年9月，习近平主席曾出席联合国成立70周年系列峰会，并发表了重要讲话。

变革期。国际社会要解决种种问题，就需要推进国际合作。但是受种种干扰因素影响，国际社会合作空间受到挤压，许多国家感受到了明显的困局。这个时候，中国积极发声表态，对于提振国际社会合作意愿和信心意义重大。

第三，当前，美国政府一味推行单边主义，多边主义受到严峻挑战。以联合国为核心的国际体系和以国际法为基础的国际秩序是多边主义的重要体现，国际社会需抵制单边主义、霸权主义和强权政治，坚定支持多边主义，联合国是最重要的平台之一。

第四，当前，不仅是全球经济来到了十字路口，人类社会前进方向也来到了十字路口。面对个别国家和政治势力挑起意识形态和社会制度对抗的企图，人们不禁要问，和平与发展是否还是当今时代主题？环顾世界，很多国家和地区都面临着这样的选择。这时候，世界需要中国这样的大国发出明确的声音，维护世界和平与发展的前进方向。

陈凤英表示，许多国家都表现出了高度的责任感，为维护多边主义而积极发声和行动。从全球治理结构、经济体量、推动发展的作用、维护国际安全的能力等方面来看，中国等联合国常任理事国的作用都至关重要，可以说，这些国家的态度和行动，影

响着整个世界。特别是，中国既是一个世界大国，也是一个发展中国家，中国积极发声，展现了一个大国的国际担当和历史担当，也有力维护了广大发展中国家的利益，推动国际关系民主化发展。

“面对复杂的国际局势，联合国应坚持共商共建共享的全球治理观，推动全球治理体系更好地反映国际格局的变化，更加平衡地反映大多数国家特别是新兴市场国家和发展中国家的意愿和利益，更为有效地应对全球性挑战。”陈凤英说。

陈凤英表示，联合国要顺应当前新形势新任务，凝聚各方对多边主义的承诺，增强应对全球性挑战的能力，增强发展系统支持会员国落实2030年可持续发展议程的能力，尤其是在非传统安全等方面加大努力。

“例如，针对新冠肺炎疫情暴露出来的短板和不足，要完善公共卫生安全治理体系。我们还要注意到，疫情导致很多人返贫，因此联合国要推动国际社会更加关注疫情影响下的发展问题。再比如，科技革命如火如荼，虽然取得了很大成果，但是也造成了数字鸿沟、网络安全等问题，如何保证数字经济基础设施薄弱的国家以及教育文化水平较低的群体都能享受到数字经济带来的福祉，避免拉大数字鸿沟，造成新的贫富不均，也需要联合国进一步努力。”陈凤英说。