

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

新华社记者 余俊杰

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、依法办网、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 构建清明网上家园

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，引导他们安全上网、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⯈面发展时期。

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》，推动开展网络安全专业 and 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。

（新华社北京9月13日电）

新华社记者 陈聪 屈婷

肺部毛玻璃样阴影、长长的就诊队伍、超员的病房……2020年初，面对突如其来的疫情，国家援鄂抗疫医疗队挺身而出，逆风驰援武汉。“我不知道你是谁，但是我知道你为了谁。”

在重症监护室、在病毒肆虐时，每一件防护服上都有一个不朽的名字，每个名字都一笔一划地承载着医者的担当、患者的希望。

逆风执甲，“到病人床边去”

1月23日，武汉“封城”。

同一天，北京协和医院党委发出致全体党员的公开信，短短18小时内，全院3306名同志报名请战。

第一时间选派呼吸、感染、重症专业精兵强将奔赴湖北，48小时内完成重症病房改造，整建制接管重症病房……一个个驰援瞬间，展现出“风暴眼”中的“协和速度”。

疫情如火，却挡不住迎难而上的北京协和医院医疗队员们。

面对未知病毒，如何群策群力、拧成一股绳？医疗队组建前线核心组，每晚8点召开工作例会，针对临床问题，不断优化调整诊疗策略。面对复杂病情，如何保证救治规范化制度化？医疗队因地制宜建立起40多项规章制度，强调“到病人床边去”。

告别家人、转身逆行，一个个平凡的身影挺身而出，开启了以生命赴使命的征程。有人自始至终都没告诉父母，母亲从电视上看到新闻，带着打电话过来；

有人向三岁半的儿子解释，自己是去一个叫武汉的地方“打怪兽”……穿上厚重的防护服，戴上口罩、面罩和3层医用手套……白衣战士脸上留下的口罩勒痕，是逆行战“疫”的勋章。

拼尽全力，不放弃任何可能的希望

这天，北京大学人民医院国家援鄂抗疫医疗队接管的病房里出现紧急情况：患者徐伯伯入院时病情危重，虽经全力救治，但病情仍然不见好转。专家组会诊后决定尽快进行气管插管，有创呼吸机辅助通气治疗。

刚下夜班的麻醉师姜华，接到医院电话，立刻乘车返回病房。病房里，北京大学人民医院创伤救治中心副主任朱凤雪带领医护人员认真梳理流程，评估风险点，并做了相应的周密准备。

一切准备就绪，患者气道开放。避开涌出



4月6日，来自北京医院、北京大学第一医院等单位的557名国家援鄂医疗队队员圆满完成任务后平安返回北京，抵达北京首都国际机场。

新华社记者 张玉薇摄

的大量口腔分泌物，姜华娴熟地用喉镜挑起会厌、拔出导管、放置牙垫、气囊充气，2分钟内一气呵成。固定好气管导管、接上呼吸机、调整好参数，患者各项指标随之出现了改善。

重症患者救治是生死搏击的攻坚战，战场都是硬仗。

3月3日晚，一位47岁的患者突然病危，呼吸心跳骤停！原来，这位患者同时患有严重糖尿病，因为糖尿病并发症发生足趾坏死脱落，多个器官存在潜在性破坏。

十万火急之时，在北京医院外科ICU副主任常志刚的主持下，由外科ICU、肾脏内科、呼

吸与危重症医学科、心血管内科等组成的多学科团队立即进行体外膜肺氧合（ECMO）装机抢救。随着机器的运转和不断的调试，病人的血氧饱和度等指标逐步好转，状况逐渐开始稳定。当血氧饱和度达到100%的那一刻，在场所有的医护人员不约而同地鼓起了掌！

医者担当，英雄正是这般模样

北京协和医院内科重症医学科主任杜斌是1月18日抵汉的国家卫生健康委员会高级别专家组中唯一的重症专家。

为了尽快摸索出行之有效的救治办法，

勇做刺破黑夜的那束光

新华社记者 陈聪 屈婷

因为前所未知，突如其来、来势汹汹，抗击新冠肺炎疫情伊始，很多人感到担忧、焦虑和恐惧。1月26日，在危急关头，首批国家援鄂抗疫医疗队出征！

由北京医院、北京协和医院、中日友好医院、北京大学第一医院、北京大学人民医院、北京大学第三医院精锐力量组成的国家援鄂

全程机械化免耕栽培技术在此诞生。

梨树县农业技术推广总站站长王贵满说起“梨树模式”的好处，滔滔不绝：“秸秆还田腐烂5年后，土壤有机质可增加20%左右，每平方米蚯蚓数量可增加10多倍，土壤肥力和结构双双得到改善；秸秆覆盖在地表，每年每公顷可减少风蚀量800多吨；秸秆焚烧减少，还减缓了雾霾的形成。据跟踪测算，采用这一技术，每公顷可节约生产成本1000元~1400元，产量增加5%~10%……”

目前，“梨树模式”在东北三省的推广面积已达2000万亩，为保持粮食稳高产提供了保障。

好环境引来好产业

雨中，徜徉在通化市金厂镇夹皮沟村的“金江花海”，脚下云雾升腾，眼前青山如黛。

曾经，这里周边有大大小小300多个矿，老矿工说：“随处可见的废矿坑，就像附在山体上的牛皮癣。”而在转型发展中，当地政府推进裸露山体生态修复和绿化美化工程，“金江花海”应运而生。

“2013年，政府投资3000万元兴建这片花海时，我们不理解。但是，大家很快就回过劲儿来了，好处太多了！”76岁的村民马桂林说起变化，抑制不住内心的喜悦，“环境美了，生活也富裕了。每天赏着花，看着景，快快乐乐就把钱挣了。”

马桂林给记者算了一笔账：“花海以每亩800元~1000元的价格包租土地，流转收入比自己种地还高；我们来栽花除草一年能挣100元，两口之家一年能增收两万多元；游客多了，农副产品也销售一空……村民每家每年

杜斌没日没夜地“泡”在ICU：最多的时候，他一天要巡查5家医院的ICU；最长的时候，他穿着防护服在ICU忙碌了10个小时。

危险面前，他们用实际行动诠释“争分夺秒”——

中日友好医院副院长曹彬带领科研团队及时总结患者临床特征、救治经验，参与编写第一版新冠肺炎诊疗方案，在医学期刊《柳叶刀》发表治疗重症患者的临床试验结果，向全球传递了中国声音、中国智慧、中国经验，为世界各国防控政策制定提供科学依据；

北京大学第三医院的护士们在每次上班前，都会通过微信工作群提前了解患者情况，明确每一位患者的护理要点，保证每次接触患者都是有计划地进行，为患者提供更精准的护理，同时也避免体力的浪费、降低物资的消耗。

打开北京大学第一医院驰援护士的工作记录，长长一串任务清单令人吃惊：护理评估、病情观察、呼吸道管理、管道护理、饮食营养、皮肤护理等，各个大项的工作内容又被细分为一个个小项，变为更精细和专业的操作要求。

正是这样一次次无悔的付出，书写了医者的担当——

得知患者多、病情重，刚刚下了夜班又折回医院支援到凌晨，是担当；

忍住大汗、头痛、胸闷、急促心跳，以及如百爪挠心的饥渴感和胃痛，是担当；

近距离护理气管插管患者，为患者排痰、翻身、协助大小便，也是担当。

在被雾气 and 汗水打湿的护目镜背后，一位位白衣天使牵挂着患者的目光，就是千万患者的希望之光。

向险而行，无悔担当，英雄正是这般模样。（据新华社北京9月14日电）

疫、内分泌等多学科的协同攻坚。多抢下一秒钟，患者就多一丝生的希望。

病毒凶险，他们舍生忘死。“我是老兵，我先上！”“12床患者需要紧急气管插管！”“好，马上到！”“对得起职业，对得起患者，我们无悔！”……在致病机理尚不明确、治疗方案尚不成熟的时刻，他们以无畏之姿，义无反顾、坚定前行，回报生于斯长于斯的大地，在守护人民生命健康的征途上奉献、牺牲。

没有人生而英勇，只是选择了无畏。他们守初心、担使命，以心中大爱，换得山河无恙，铸就了抗击疫情的中国精神、中国力量。（新华社北京9月14日电）

能挣四五万元。”

好的生态环境，还引来了好产业。通化市金江新月花业在附近流转近千亩土地，种起了寒地玫瑰。该公司总经理王告诉记者：“相较于南方品种，寒地玫瑰香气更浓郁，维C、花青素等含量更高，5毫升玫瑰精油就能卖2000多元。目前，企业已开发了玫瑰茶、玫瑰酒、玫瑰露等20多款深加工产品。”

如今，夹皮沟村年接待游客20万人次，乡村民宿也蓬勃发展起来。在毗邻花海的行知民宿，记者看到，室内装修简洁时尚，每间价格200元~1000多元不等，旁边还有酒吧以及主打“绿色有机”的地方特色餐饮。

“明年，我们要继续扩大民宿规模，增加油菜、油菜花的种植，让村民收入再上一个台阶。”金厂镇副镇长马军说。

人民日报评论员

“科学成就离不开精神支撑。”在日前召开的科学家座谈会上，习近平总书记勉励广大科技工作者肩负起历史赋予的科技創新重任，强调要大力弘扬科学家精神，并重点阐述了爱国精神和创新精神。

新中国成立以来，广大科技工作者在祖国大地上树立起一座座科技创新的丰碑，也铸就了独特的精神气质。去年5月，党中央专门出台了《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》，要求大力弘扬胸怀祖国、服务人民的爱国精神，勇攀高峰、敢为人先的创新精神，追求真理、严谨治学的求实精神，淡泊名利、潜心研究的奉献精神，集智攻关、团结协作的协同精神，甘为人梯、奖掖后学的育人精神。这六个方面，构成了科学家精神的主要内涵，是我国科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富。大力弘扬科学家精神，在全社会形成尊重知识、崇尚创新、尊重人才、热爱科学、献身科学的浓厚氛围，必将进一步鼓舞和激励广大科技工作者争做重大科研成果的创造者、建设科技强国的奉献者、崇高思想品格的践行者、良好社会风尚的引领者，不断向科学技术广度和深度进军。

科学无国界，科学家有祖国，爱国是科学家精神的第一要义。长期以来，一代又一代科学家怀着深厚的爱国主义情怀，凭借精湛的学术造诣、宽广的科学视野，为祖国和人民作出了彪炳史册的重大贡献。从李四光、钱学森、钱三强、邓稼先等一大批老一代科学家，到陈景润、黄大年、南仁东等一大批新中国成立后成长起来的杰出科学家，都是爱国科学家的典范。殷殷爱国情，拳拳赤子心。广大科技工作者不忘初心、牢记使命，秉持国家利益和人民利益至上，继承和发扬老一代科学家胸怀祖国、服务人民的优秀品质，弘扬“两弹一星”精神，主动肩负起历史重任，把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去，就一定能够汇聚建设世界科技强国的磅礴力量，创造无愧于时代、无愧于人民、无愧于历史的光荣业绩。

在激烈的国际竞争中，惟创新者进，惟创新者强，惟创新者胜。现在，我国经济社会发展和民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案，更加需要把原始创新能力提升摆在更加突出的位置，也更加需要大力弘扬勇攀高峰、敢为人先的创新精神。习近平总书记指出：“广大科技工作者要树立敢于创造的雄心壮志，敢于提出新理论、开辟新领域、探索新路径，在独创新有上下功夫。要多出高水平的原创成果，为不断丰富和发展科学体系作出贡献。”极大调动和充分尊重广大科技工作者的创新创造精神，激发创新创造活力，使谋划创新、推动创新成为自觉行动，在解决受制于人的重大瓶颈问题上强化担当作为，努力实现更多“从0到1”的突破，我们就一定能抢占科技竞争制高点，打造未来发展新优势。

一代人有一代人的奋斗，一个时代有一个时代的担当。实施创新驱动发展战略，建设创新型国家，为实现“两个一百年”奋斗目标提供强大科技支撑，是中国特色社会主义进入新时代赋予我国广大科技工作者的历史使命。在新时代的征程上，广大科技工作者一定能够自觉践行、大力弘扬科学家精神，砥砺“以身许国，何事不可为”的勇毅担当，激扬“敢为天下先”的创造豪情，勇立潮头、锐意进取，为实现中华民族伟大复兴作出新的更大贡献。（新华社北京9月14日电）

“小布鞋”走上脱贫路

（上接第1版）

探索发展模式，做大扶贫产业

易地搬迁户陆续入住后，临夏县抓住东西部扶贫协作的机遇，在福建省厦门市思明区的支持下，积极探索“政府+公司（协会）+合作社+贫困户”的布鞋加工扶贫车间发展模式。

百利布鞋加工农民专业合作社便得益于此。该车间创建于2018年8月，是一家由拥有10多年布鞋加工经验的致富带头人创建的扶贫产业合作社，主要生产河州老妈品牌“千层底”纯手工布鞋、工艺布鞋等，还为特种鞋需求者提供私人定制服务。产品销售遍及全国多个城市，截至今年8月，已生产各类布鞋34万双，销售32万双，销售收入1360万元。

如今，临夏县布鞋加工产业在助力脱贫攻坚、增加群众收入、促进劳动力就业等方面，取得了显著成效。2019年底，全县各类布鞋产量达605万双，实现产值2.42亿元。截至今年8月底，已生产成人及儿童布鞋、拖鞋等鞋类产品490多万双，销售480多万双，实现产值1.96亿元，销售收入1.92亿元。

整合多方资源，做优扶贫产业

35岁的建档立卡贫困户赵金玲，家里6口人，公公、婆婆常年务农，女儿、儿子在上学，丈夫长年外出打工。赵金玲自2019年4月起在专业合作社做布鞋，现在月平均工资能拿到2700元。

42岁的易地搬迁户线全红，家里4口人，丈夫在建筑工地打工，女儿、儿子在上学。线全红自2019年2月起在合作社打工，月平均工资2500元。

……

这些贫困妇女在布鞋加工扶贫车间实现稳定就业，不仅改变了家庭的贫困面貌，也结束了老人和孩子的“留守”生活。随着吸纳就业能力的不断增强，布鞋加工产业不仅创造出可观的经济效益，社会效益也愈发明显。

截至目前，随着东西部扶贫协作战略的推进，临夏县建起布鞋加工扶贫车间34家、炕头扶贫车间317家，加工户1081户，布鞋加工企业和加工户已覆盖22个乡镇、98个行政村、173个社，就业人员4340人（其中建档立卡户1449人）。共有线上、线下销售网点300多个，遍布9个省60多个县市。

临夏县政府还整合财政补助资金支持布鞋产业发展，当地工会、妇联等组织进车间、入企业，开展技能培训和技能竞赛，培养发展布鞋加工能手，将贫困群众转变为产业工人。