

引领网信事业发展的思想指南

——习近平总书记关于网络安全和信息化工作重要论述综述

□人民日报记者 温红彦 张毅 廖文根 徐勇

谁掌握了互联网,谁就把握住了时代主动权。

党的十八大以来,习近平总书记以马克思主义政治家的深刻洞察力,就网络安全和信息化工作作出一系列重大决策、提出一系列重大举措,形成了关于网络强国的重要思想,推动我国网信事业取得历史性成就。

信息化为中华民族带来千载难逢的机遇

枕水人家的木门徐徐打开,世界互联网又将进入“中国时间”。2018年11月7日,第五届世界互联网大会将在浙江乌镇举行。

习近平总书记一直关注互联网的发展。

2014年2月27日,习近平总书记主持召开中央网络安全和信息化领导小组第一次会议,亲自担任中央网络安全和信息化领导小组组长。在这次会议上,习近平总书记指出,当今世界,信息技术革命日新月异,对国际政治、经济、文化、社会、军事等领域发展产生了深刻影响。信息化和经济全球化相互促进,互联网已经融入社会生活方方面面,深刻改变了人们的生产和生活方式。我国正处在这个大潮之中,受到的影响越来越深。

也正是在这次会上,习近平总书记强调,网络安全和信息化是事关国家安全和国家发展、事关广大人民群众工作生活的重大战略问题,要从国际国内大势出发,总体布局,统筹各方,创新发展,努力把我国建设成为网络强国。建设网络强国的战略部署要与“两个一百年”奋斗目标同步推进,向着网络基础设施基本普及、自主创新能力显著增强、信息经济全面发展、网络安全保障有力的目标不断前进。

2013年9月30日,中央政治局第九次集体学习的“课堂”搬到了中关村,其中“授课老师”多为互联网领域的企业家和科研人员。习近平总书记考察了增材制造、云计算、大数据、高端服务器等技术研发和应用情况后指出,科技兴则民族兴,科技强则国家强;科学技术越来越成为推动经济社会发展的主要力量,创新驱动是大势所趋。

世界因互联网而更多彩,生活因互联网而更丰富。

2015年12月16日,习近平总书记者在乌镇视察“互联网之光”博览会时指出:“互联网是20世纪最伟大的发明之一,给人们的生产生活带来巨大变化,对很多领域的创新发展起到很强带动作用。”习近平总书记特别强调,我们要用好互联网带来的重大机遇,深入实施创新驱动发展战略。

“为建设科技强国、质量强国、航天强国、网络强国、交通强国、数字中国、智慧社会提供有力支撑”“加强互联网内容建设,建立网络综合治理体系,营造清朗的网络空间”“善于运用互联网技术和信息化手段开展工作”……2017年10月18日,习近平总书记在党的十九大报告中多次提及互联网,体现出他对网络强国战略的深入思考。

今年4月20日,全国网络安全和信息化工作会议召开,习近平总书记强调,信息化为中华民族带来了千载难逢的机遇。我们必须敏锐抓住信息化发展的历史机遇,加强网上正面宣传,维护网络安全,推动信息领域核心技术突破,发挥信息化对经济社会发展的引领作用,加强网信领域军民融合,主动参与网络空间国际治理进程,自主创新推进网络强国建设,为决胜全面建成小康社会、夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的贡献。

构建网上网下同心圆,共同为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗

今天,互联网已经成为一个社会信息大平台,亿万网民在上面获得信息、交流信息,这对他们的求知途径、思维方式、价值观念产生重要影响,特别是对他们对国家、对社会、对工作、对人生的看法产生重要影响。

互联网是我们这个时代最具发展活力的领域,也是我们面临的最大变量。

过不了互联网这一关,就过不了长期执政这一关。习近平总书记强调,如果一个社会没有共同理想,没有共同目标,没有共同价值观,整天乱哄哄的,那就什么事也办不成。我国有13亿多人,如果弄成那样一个局面,就不符合人民利益,也不符合国家利益。实现“两个一百年”奋斗目标,需要全社会各方面同心干,需要全国各族人民心往一处想、劲往一处使。

习近平总书记提出“同心圆”思想,要求网上网下形成同心圆。“什么是同心圆?就是在党的领导下,动员全国各族人民人民,调动各方面积极性,共同为实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗。”

网络空间是亿万民众共同的精神家园。网络空间天朗气清、生态良好,符合人民利益。网络空间乌烟瘴气、生态恶化,不符合人民利益。

在2016年4月19日召开的网络安全和信息化工作座谈会上,习近平总书记深刻指出,谁都不愿生活在一个充

斥着虚假、诈骗、攻击、谩骂、恐怖、色情、暴力的空间。互联网不是法外之地。利用网络鼓吹推翻国家政权,煽动宗教极端主义,宣扬民族分裂思想,教唆暴力恐怖活动,等等,这样的行为要坚决制止和打击,决不能任其大行其道。利用网络进行欺诈活动,散布色情材料,进行人身攻击,兜售非法物品,等等,这样的言行也要坚决管控,决不能任其大行其道。

互联网的迅猛发展,深刻改变着舆论生成方式和传播方式,改变着媒体格局和舆论生态。

2014年2月27日,中央网络安全和信息化领导小组第一次会议召开,习近平总书记指出,做好网上舆论工作是一项长期任务,要创新改进网上宣传,运用网络传播规律,弘扬主旋律,激发正能量,大力培育和践行社会主义核心价值观,把握好网上舆论引导的时、度、效,使网络空间清明起来。

2016年4月19日,在网络安全和信息化工作座谈会上,习近平总书记强调,网民来自老百姓,老百姓上了网,民意也就上了网。各级党政机关和领导干部要学会通过网络走群众路线,经常上网看看,潜潜水、聊聊天、发发声,了解群众所思所愿,收集好想法好建议,积极回应网民关切、解疑释惑。要让互联网成为我们同群众交流沟通的新平台,成为了解群众、贴近群众、为群众排忧解难的新途径,成为发扬人民民主、接受人民监督的新渠道。

今年4月20日,在全国网络安全和信息化工作会议上,习近平总书记指出,要提高网络综合治理能力,形成党委领导、政府管理、企业履责、社会监督、网民自律等多主体参与,经济、法律、技术等多种手段相结合的综合治网格局。要加强网上正面宣传,旗帜鲜明坚持正确政治方向、舆论导向、价值取向,用新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神团结、凝聚亿万网民,深入开展理想信念教育,深化新时代中国特色社会主义思想和中国梦宣传教育,积极培育和践行社会主义核心价值观,推进网上宣传理念、内容、形式、方法、手段等创新,把握好时度效,构建网上网下同心圆,更好凝聚社会共识,巩固全党全国人民团结奋斗的共同思想基础。

筑牢国家网络安全屏障,整体提升国家网络安全水平

古往今来,很多技术都是“双刃剑”,一方面可以造福社会、造福人民,另一方面也可以被一些人用来危害社会、危害人民。从世界范围看,网络安全威胁和风险日益突出,并日益向政治、经济、文化、社会、生态、国防等领域传导渗透。

习近平总书记对处理安全和发展的关系高度重视,在中央网络安全和信息化领导小组成立之初,他就敏锐地洞察到网络安全的重要性。

2014年2月27日,中央网络安全和信息化领导小组第一次会议召开时,习近平总书记强调,网络安全和信息化对一个国家很多领域都是牵一发而动全身的,要认清我们面临的形势和任务,充分认识做好工作的重要性和紧迫性,因势而谋,应势而动,顺势而为。网络安全和信息化是一体之两翼、驱动之双轮,必须统一谋划、统一部署、统一推进、统一实施。做好网络安全和信息化工作,要处理好安全和发展关系,做到协调一致、齐头并进,以安全促发展,以发展促安全,努力建久安之势、成长治之业。

“金融、能源、电力、通信、交通等领域的关键信息基础设施是经济社会运行的神经中枢,是网络安全的中中之重,也是可能遭到重点攻击的目标。‘物理隔离’防线可被跨网入侵,电力调配指令可被恶意篡改,金融交易信息可被窃取,这些都是重大风险隐患。不出问题则已,一出就可能

导致交通中断、金融紊乱、电力瘫痪等问题,具有很大的破坏性和杀伤力。我们必须深入研究,采取有效措施,切实做好国家关键信息基础设施安全防护。”

在2016年4月19日召开的网络安全和信息化工作座谈会上,习近平总书记对互联网管理提出明确要求。

补齐短板,夯实基础,才能整体提升国家网络安全水平。

2013年11月,党的十八届三中全会通过的《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》提出,坚持积极利用、科学发展、依法管理、确保安全的方针,加大依法管理网络力度,加快完善互联网管理领导体制,确保国家网络和信息安全。

2016年11月,《中华人民共和国网络安全法》高票通过,成为我国首部网络安全领域的法律。

从明确提出“没有网络安全就没有国家安全”,到突出强调“树立正确的网络安全观”,再到明确要求“全面贯彻总体国家安全观”,党的十八大以来,我国网络安全保障能力建设得到加强,国家网络安全屏障进一步巩固。

“没有网络安全就没有国家安全,就没有经济社会稳

万立方米的污水,还有数量不少的固体垃圾和疑似危险废物。今年5月,唐河污水库污染治理与生态修复一期工程正式启动。

采访中,中交天津航道局有限公司项目负责人向记者介绍,为确保施工安全,在固体废物清理之前,首先对库区进行疑似爆炸物探测与挖掘,排查面积约102万平方米,累计发现疑似爆炸物及零件4007枚。工程实施以来,累计清理运输一般固体废物12.6万吨,清理含砷含铅疑似危废共约8600吨。

去年以来,雄安新区持续推进白洋淀流域“洗险工程”。新区三县河道和村庄共排查并清运各类垃圾344.5万立方米,封堵非法排污口85处;三县共排查纳污坑塘810个,已有383个完成治理,剩余坑塘已开始施工治理,预计今年底全面完成。

与此同时,安新县进一步采取强有力的举措。9月17日,发布了关于禁止白洋淀水域人工养殖的“禁渔令”,要求养殖户在10月31日自行清除养殖场的堤围、堤网围和壕沟。据摸底调查,全县共涉及9个乡镇、69个行政村,707个养殖场约4500人从事水产养殖,养殖面积达8.24万亩,其中堤围堰塘养殖507处,网围及壕沟水产养殖209处。清渔工作涉及面广,情况复杂,难度较大。但是,截止到10月5日,养殖户签订《清除水产养殖设施协议

定运行,广大人民群众利益也难以得到保障。”在今年4月20日召开的全国网络安全和信息化工作会议上,习近平总书记着重强调树立网络安全意识,就做好国家网络安全工作提出明确要求,为筑牢国家网络安全屏障、推进网络强国建设提供了根本遵循。

习近平总书记指出,要树立正确的网络安全观,加强信息基础设施网络安全防护,加强网络安全信息统筹机制、手段、平台建设,加强网络安全事件应急指挥能力建设,积极发展网络安全产业,做到关口前移,防患于未然。要落实关键信息基础设施防护责任,行业、企业作为关键信息基础设施运营者承担主体责任防护责任,主管部门履行好监管责任。要依法严厉打击网络黑客、电信网络诈骗、侵犯公民个人隐私等违法犯罪行为,切断网络犯罪利益链条,持续形成高压态势,维护人民群众合法权益。要深入开展网络安全知识技能宣传普及,提高广大人民群众网络安全意识和防护技能。

突破核心技术,建设数字中国,让互联网更好造福国家和人民

核心技术是国之重器,是信息化发展的基石。

我国互联网和信息化工作取得了显著发展成就,网络走入千家万户,网民数量世界第一,已成为网络大国。但是,习近平总书记指出,同世界先进水平相比,同建设网络强国战略目标相比,我们在很多方面还有不小差距,特别是在互联网创新能力、基础设施建设、信息资源共享、产业实力等方面还存在不小差距,其中最大的差距在核心技术上。习近平总书记反复强调,“要紧牵紧住核心技术自主创新这个‘牛鼻子’”。

“核心技术受制于人是我们的最大隐患。”在2016年4月19日召开的网络安全和信息化工作座谈会上,习近平总书记用人人都懂的砌房子作喻:“一个互联网企业即便规模再大、市值再高,如果核心元器件严重依赖外国,供应链的‘命门’掌握在别人手里,那就好比在别人的墙基上砌房子,再大再漂亮也可能经不起风雨,甚至会不堪一击。”

面对一浪赶一浪的新技术革命,如何因势而谋、应势而动、顺势而为?

在今年4月20日召开的全国网络安全和信息化工作会议上,习近平总书记指出,要下定决心、保持恒心、找准重心,加速推动信息领域核心技术突破。要抓产业体系建设,在技术、产业、政策上共同努力。要遵循技术发展规律,做好体系化技术布局,优中选优、重点突破。要加强集中统一领导,完善金融、财税、国际贸易、人才、知识产权保护等制度环境,优化市场环境,更好释放各类创新主体创新活力。要培育公平的市场环境,强化知识产权保护,反对垄断和不正当竞争。要打通基础研究和技术创新衔接的绿色通道,力争以基础研究带动应用技术群体突破。

网络空间的竞争,归根结底是人才竞争。建设网络强国,必须有一支优秀的人才队伍。习近平总书记强调,要研究制定网信领域人才发展整体规划,推动人才发展体制机制改革,让人才的创造活力竞相迸发、聪明才智充分涌流。

为把互联网人才资源汇聚起来,习近平总书记还指示相关部门“要采取特殊政策,建立适应网信特点的人事制度、薪酬制度”“要建立灵活的人才激励机制,让作出贡献的人才更有成就感、获得感”“要探索网信领域科研成果、知识产权归属、利益分配机制,在人才入股、技术入股以及税收方面制定专门政策”“在人才流动上要打破体制界限,让人才能够在政府、企业、智库间实现有序顺畅流动”“改革人才引进各项配套制度,构建具有全球竞争力的人才制度体系”……

习近平总书记反复强调,网信事业发展必须贯彻以人民为中心的发展思想,把增进人民福祉作为信息化发展的出发点和落脚点,让人民群众在信息化发展中有更多获得感、幸福感、安全感。

在今年4月20日召开的全国网络安全和信息化工作会议上,习近平总书记强调,网信事业代表着新的生产力和新的发展方向,应该在践行新发展理念上先行一步,围绕建设现代化经济体系、实现高质量发展,加快信息化发展,整体带动和提升新型工业化、城镇化、农业现代化发展。要发展数字经济,加快推动数字产业化,依靠信息技术创新驱动,不断催生新产业新业态新模式,用新动能推动新发展。要推动产业数字化,利用互联网新技术新应用对传统产业进行全方位、全角度、全链条的改造,提高全要素生产率,释放数字对经济发展的放大、叠加、倍增作用。要推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合,加快制造业、农业、服务业数字化、网络化、智能化。要坚定不移支持网信企业做大做强,加强规范引导,促进其健康有序发展。企业发展要坚持经济效益和社会效益相统一,更好承担起社会责任和道德责任。要运用信息化手段推

书》达100%,9个乡镇均已全面开展出鱼工作。

圈头乡圈头村的养殖户陈小英说,她家是邻近最大的养殖场,一定克服各种困难,无条件服从,按时自行拆除渔场,绝对不拖后腿。她还说,如果到10月底还有些小鱼小虾没卖掉,她就包围堤围一拆,全部放生白洋淀。许多养殖户表示,损失了钱还能挣,污染了白洋淀的环境后患无穷,绝不当历史的罪人。

为了建设蓝绿交织、清新明亮的千年雄安,雄安人积极行动,牺牲奉献,正在谱写着一曲千群齐心协力、共同修复保护白洋淀生态的交响乐章。

“白洋淀环境综合整治必须创新机制,探索长治之路。”

雄安新区把2018年作为白洋淀生态环境治理攻坚年,加快实施白洋淀生态修复工程,以尽快恢复“华北之肾”功能,各项工程紧锣密鼓地向前推进。

今年8月4日是周末,是人们休息的时间。但是,雄安新区生态环境局局长曹海波却顾不上休息,又在忙着与北京一家生态环境治理公司进行技术磋商和问询。这是一段时间以来,他对接洽谈的第6家公司了。

“白洋淀环境综合整治必须创新机制,探索长治之路。”曹海波介绍,雄安新区在白洋淀环境综合整治中引入

进政务公开、党务公开,加快推进电子政务,构建全流程一体化在线服务平台,更好解决企业和群众反映强烈的办事难、办事慢、办事繁的问题。

坚持多边参与、多方参与,推进全球互联网治理体系变革

浙江乌镇。随着第五届世界互联网大会的临近,来自全球的八方宾客齐聚中国江南水乡,共商“网”事。

乌镇世界互联网大会已经成功举办了4届。从发来贺词,到出席开幕式并发表主旨演讲,再到通过视频发表重要讲话……习近平总书记对每届大会都给予瞩目。

正是站在乌镇的讲台,习近平总书记率先提出推进全球互联网治理体系变革应坚持的“四项原则”:尊重网络主权、维护和平安全、促进开放合作、构建良好秩序。他还就共同构建网络空间命运共同体提出“五点主张”:加快全球网络基础设施建设,促进互联互通;打造网上文化交流共享平台,促进交流互鉴;推动网络经济创新发展,促进共同繁荣;保障网络安全,促进有序发展;构建互联网治理体系,促进公平正义。

“乌镇声音”成为引领互联网国际合作的友谊之声。习近平总书记所倡导的尊重网络主权、构建网络空间命运共同体,赢得了世界绝大多数国家赞同,已经成为全球共识。

习近平总书记对构建网络空间命运共同体的设想由来已久。

2014年7月16日出访巴西时,习近平总书记就在巴西国会的演讲中指出,“虽然互联网具有高度全球化的特征,但每一个国家在信息领域的主权权益都不应受到侵犯,互联网技术再发展也不能侵犯他国的信息主权。在信息领域没有双重标准,各国都有权维护自己的信息安全,不能一个国家安全而其他国家不安全,一部分国家安全而另一部分国家不安全,更不能牺牲别国安全谋求自身所谓绝对安全”。

随着世界多极化、经济全球化、社会信息化、文化多样化深入发展,互联网对人类文明进步将发挥更大促进作用。同时,互联网领域发展不平衡、规则不健全、秩序不合理等问题日益凸显。不同国家和地区信息鸿沟不断拉大,现有网络空间治理规则难以反映大多数国家意愿和利益;世界范围内侵害个人隐私、侵犯知识产权、网络犯罪等时有发生,网络监听、网络攻击、网络恐怖主义活动等成为全球公害。

在2015年12月16日召开的第二届世界互联网大会上,习近平总书记指出,互联网虽然是无形的,但运用互联网的人们都是有形的,互联网是人类共同家园。让这个家园更美好、更干净、更安全,是国际社会的共同责任。国际社会应该在相互尊重、相互信任的基础上,加强对话合作,推动互联网全球治理体系变革,共同构建和平、安全、开放、合作的网络空间,建立多边、民主、透明的全球互联网治理体系。

党的十八大以来,我国积极开展双边、多边国际交流合作,共同应对网络安全面临的挑战,共同维护网络空间的公平正义,共同分享全球信息革命的机遇和成果。

2016年9月3日,杭州,二十国集团工商峰会,习近平总书记把创新增长方式设定为杭州峰会重点议题,推动通过了《二十国集团数字经济合作倡议》。

“中国开放的大门不能关上,也不会关上。我们要鼓励和支持我国网信企业走出去,深化互联网国际交流合作,积极参与‘一带一路’建设,做到‘国家利益在哪里,信息化就覆盖到哪里’。外国互联网企业,只要遵守我国法律法规,我们都欢迎。”在2016年4月19日召开的网络安全和信息化工作座谈会上,习近平总书记指出。

时隔2年,在今年4月20日召开的全国网络安全和信息化工作会议上,习近平总书记强调,推进全球互联网治理体系变革是大势所趋、人心所向。国际网络空间治理应该坚持多边参与、多方参与,发挥政府、国际组织、互联网企业、技术社群、民间机构、公民个人等各种主体作用。既要推动联合国框架内的网络治理,也要更好发挥各类非国家行为体的积极作用。要以“一带一路”建设等为契机,加强同沿线国家特别是发展中国家在网络基础设施建设、数字经济、网络安全等方面的合作,建设21世纪数字丝绸之路。

党的十八大以来,我们之所以能推动网信事业取得历史性成就,最根本的就在于有以习近平同志为核心的党中央的坚强领导,有网络强国的重要思想的正确引领。当今世界,一场新的全方位综合国力竞争正在展开。能不能适应和引领互联网发展,成为决定大国兴衰的一个关键。加强党中央对网信工作的集中统一领导,确保网信事业始终沿着正确方向前进,我们就一定能构筑国际竞争新优势,在奋力推进网络强国建设中更好实现亿万人民的伟大梦想。

(新华社北京11月5日电)

(上接第一版)

九月中旬,记者在位于西淀淀村附近的1号坑塘治理修复工程现场看到,两岸已绿树成荫,河道里绿油油一片。昔日恶臭的污水沟,如今变成了旅游景点。

十一期间,记者再次来到这里,周围的百姓们自豪地向记者介绍:“长假期间,来这里的游客每天都有好几百人,看到环境的巨大变化,我们打心眼儿里感到高兴。”

“设立雄安新区,一定要让老百姓得到更多的实惠,要有实实在在的获得感。”习近平总书记2017年2月份来安新县视察时的叮嘱,正在一步一步变为现实。未来,伴随着新区建设的逐步推进,老百姓将会有更多的获得感。

“不治理好白洋淀,我们就是历史的罪人。”

今年6月28日,有1000多人参加的雄安新区白洋淀综合整治攻坚动员大会在雄安新区市民服务中心召开,“不治理好白洋淀,我们就是雄安新区的罪人;不治理好白洋淀,我们就是历史的罪人。”省委常委、副省长,雄安新区党工委书记、管委会主任陈刚用这句话亮明了对白洋淀治理工作的坚定决心和意志。

早在2017年9月,新区委托中国环境科学研究院专家对唐河污水库进行实地调查发现,唐河污水库存有10

市场机制,企业作为治理主体,确保规划、建设、运行、管理可持续,百姓参与、政府监管,形成一盘棋。

2017年,新区三县排查“散乱污”企业12098家,取缔关停9853家,其余全部按要求完成整改。今年,新排查“散乱污”企业514家,已全部停产整治。

虽然白洋淀环境综合整治工作取得很大成效,但雄安新区仍然存在一些急需解决的环境问题,生态修复和环境质量改善工作依旧任重道远。曹海波表示,当前白洋淀生态修复工程正紧锣密鼓进行。未来的雄安新区,将镶嵌在蓝绿交织的生态空间之中。

记者了解到,雄安新区在白洋淀环境综合整治中不断寻求新路径,探索长治之法;同时,新区正在建立规范的追责机制,对不作为、慢作为、乱作为,甚至失职渎职、滥用职权的,依纪依规严肃问责。研究制定白洋淀综合整治考核激励奖惩制度,组织制定对新区三县乡、村考核评级体系,形成层层抓落实的考核和监督机制,从治标向治本转变。

如今,白洋淀生态环境保护长效机制正在形成。通过筹划建设白洋淀入淀口功能湿地和生态湿地,恢复生态湿地功能,实现白洋淀水质根本改善。未来的白洋淀,将成为河北乃至中国的一个清新明亮、水城共融的生态典范;“未来之城”雄安新区的美好画卷也正在向世人徐徐展开。