

# 新时代网络强国建设的坚强指引

## 解读习近平总书记在网络安全和信息化工作会议上的重要讲话

人民日报评论员

谁掌握了互联网,谁就把握住了时代主动权。

在全国网络安全和信息化工作会议上,习近平总书记发表重要讲话,站在人类历史发展和党和国家全局高度,科学分析了信息化变革给我们带来的机遇和挑战,高度概括了党的十八大以来网信事业取得的历史性成就,深入阐述了网络强国战略思想,系统明确了一系列方向性、全局性、根本性、战略性问题,对当前和今后一个时期网信工作作出重要战略部署。这是一篇科学回答信息化提出的重大理论和实践问题的马克思主义纲领性文献,是建设网络强国、数字中国、智慧社会的行动指南。

互联网是影响世界的重要力量,互联网快速发展影响范围之广、程度之深,是其他科技成果所难以比拟的。当今世界,谁能更好认识和把握信息化大势,谁能更好适应和引领新生产力的发展方向,谁能更好推动生产关系和上层建筑变革,谁就能赢得新的全方位综合国力竞争。信息化为中华民族带来了千载难逢的机遇,我们不能有任何迟疑、任何懈怠,必须将机遇紧紧抓在手里。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视互联网、发展互联网、治理互联网,走出一条中国特色治网之道,形成了网络强国战略思想,指引我国网信事业取得历史性成就。从建设网络强国战略目标提出,到我国数字经济规模跃居全球第二,再到网上交易、移动支付、共享出行等新技术新应用广泛普及,充分表明党中央关于加强党对网信工作集中统一领导的决策和对网信工作作出的一系列战略部署是完全正确的,充分表明网络强国战略思想对实践的指导是科学有力的,充分表明我们党紧紧抓住了信息化为我国抢占新一轮发展制高点、构筑国际竞争新优势提供的有利契机。

网络强国战略思想,是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分,是做好网信工作的根本遵循。在这次会议上,习近平总书记用五个明确,高度概括了网络强国战略思想:明确网信工作在党和国家事业全局中的重要地位,明确网络强国建设的战略目标,明确网络强国建设的原则要求,明确互联网发展治理的国际主张,明确做好网信工作的基本方法。马克思主义经典作家生活的时代,互联网还没有出现,对于这些问题,他们不可能给出具体答案。网络强国战略思想,是我们党不断推进理论创新和实践创新的科学成果,是充分运用马克思主义立场观点方法对信息化提出的一系列重大问题的创造性回答,必须长期坚持贯彻、不断丰富发展。

纷繁世事多元应,击鼓催征稳驭舟。面对信息化变革带来的机遇和挑战,党中央第一次召开全国网络安全和信息化工作会议进行部署,习近平总书记就加强网上正面宣传、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、主动参与网络空间国际治理进程等重大问题给出答案、指明方向,充分体现以习近平同志为核心的党中央的远见卓识和对机遇的把握能力、对挑战的驾驭能力。在党中央坚强领导下,坚持网络强国战略思想,奋力推进网络强国建设,我们就一定能把握时代主动权,赢得中华民族的光辉未来。

新华社北京4月21日电



## 王尽美:三首小诗与27年人生

据新华社济南4月21日电(记者萧海川)王尽美,中国共产党的创始人之一、山东党组织早期的组织者和领导者。今年是王尽美诞生120周年,但他生命的刻度永远停在了27岁。

沉浮谁问苍茫,古往今来一战场。潍水泥沙挟入海,铮铮亦有卷沧桑。这是王尽美写于1918年的一首小诗。那一年他刚满20岁,刚刚在家乡考取了山东省立第一师范学校。

青年人的笔下,没有春风得意马蹄疾的欢畅,没有金榜题名时的自得,唯有对时代的冷眼相观,在胸中郁结着一股热血豪气。

王尽美在泉城求学期间,积极投身五四爱国运动,被推举为山东学生联合会负责人之一。1920年3月,北京大学马克思学说研究会成立后,他被发展为外埠会员。同年11月,他与邓恩铭等发起成立励新学会,创办《励新》半月刊,抨击时弊,启发青年觉悟。

贫富阶级见疆场,尽善尽美唯解放。潍水泥沙流入海,亦有麓下看沧桑。这是王尽美最著名的《肇在造化 赠友人》。王尽美原名王瑞俊,1921年在写下这首短诗后,他便将“尽美”变成自己的名字,来彰显自己的志向与主义。

也是在这一年,他与邓恩铭作为济南中国共产党早期组织的代表,赴上海参加了中国共产党第一次代表大会。沪上归来的王尽美,转



王尽美像(资料照片)。新华社发

身投入了波澜壮阔的革命运动。在中共中央代表的指导下,他在山东建立中国共产党山东支部,担任书记。1922年1月,他赴莫斯科参加远东各国共产党及民族革命团体第一次代表大会。同年7月,他再赴上海出席党的二大。他所参与起草的《劳动法大纲》,成为这一时期党指导工人运动的纲领。

山海关、秦皇岛、广州、天津、济南、青岛、青州、潍县,王尽美四处往来奔波,为民族振兴、人民觉醒贡献着光与热。长期的忘我工作与艰苦生活,让他患上了严重的结核病。即便如此,他依然抱病组织领导胶济铁路全线、四方机厂工人大罢工等,直至在工作的前线溘然而逝。

四十年前会上逢,南湖舟泛语从容。济南名士知多少,君与恩铭不老松。1961年,同为中共一大代表的董必武挥笔写下了这首《忆王尽美同志》,追忆英年早逝的革命战友。

新华社记者 王思北 胡浩 吴晶 周琳

全国网络安全和信息化工作会议20日至21日在北京召开。习近平总书记出席会议并发表重要讲话,从党和国家事业全局出发,科学分析了信息化变革趋势和肩负的历史使命,系统阐述了网络强国战略思想,深刻回答了事关网信事业发展的一系列重大理论和实践问题,为加快推进网络强国建设指明了前进方向、提供了根本遵循。

会议释放出哪些关于发展网信事业、推进网络强国建设的重要信号?记者专访权威专家进行了解读。

### 信号一

#### 网络强国战略思想形成

习近平总书记指出,我们不断推进理论创新和实践创新,不仅走出一条中国特色治网之道,而且提出一系列新思想新观点新论断,形成了网络强国战略思想。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视网信事业发展,进行了一系列重要的顶层设计与战略布局。中国现代国际关系研究院信息所副所长李艳认为,推出国家网络空间安全战略、网络空间国际合作战略等发展目标,制定网络相关法律法规为发展提供制度保障,参与国际网络空间治理积极回应国际关切等,是全方位落实对内建设网络强国战略思想、对外构建网络空间命运共同体战略构想的重要内容。

李艳说,在当前全球信息化背景下,网络实力是综合国力的重要组成部分,建设网络强国也成为实现中华民族伟大复兴中国梦的必由之路。网络强国战略思想的形成,为这一目标指明了实现路径,提振了全社会信心,提供了行动指南。

### 信号二

#### 树立正确的网络安全观

习近平总书记指出,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。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。

习近平总书记提出,正确的网络安全观,是我们开展各项网络安全工作所需要遵循的基本方法学。中国信息安全研究院副院长左晓栋认为,随着信息化的发展,关键信息基础设施已经成为金融、交通等关系国计民生的重点行业的神经中枢。网络安全出问题,就意味着这些行业的停滞,轻则影响经济安全、社会公共安全,重则危及国家安全。因此,保护关键信息基础设施是网络安全工作的重中之重。

左晓栋说,维护网络安全是全社会的共同责任。只有提高全民网络安全意识,提升全社会网络安全防护技能,才能构建起全民网络安全防线。

### 信号三

#### 核心技术是国之重器

核心技术是国之重器。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。

没有核心技术,就只能受制于人。中国工程院院士、清华大学教授吴建平说,习近平总书记的重要讲话为科技工作者再次敲响警钟,也为我国加速推动信息领域核心技术突破指明了方向。

专家认为,习近平总书记重要讲话针对信息领域核心技术突破面临的瓶颈问题,提出了明确的解题思路:优中选优、

重点突破,将更有利于做好体系化技术布局,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,将更有利于释放各类创新主体创新活力,强化知识产权保护,将更有利于培育公平的市场环境,打通基础研究和科技创新衔接的绿色通道,将更有利于推动基础研究带动应用技术群体突破。

### 信号四

#### 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

习近平总书记指出,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。

统计显示,我国数字经济发展已步入黄金期,2017年我国数字经济总量达到27.2万亿元,占GDP比重达到32.9%。

吴建平认为,以互联网为代表的信息技术正在深度影响各个领域,并带来了颠覆性的变化。一方面要寻找并加强新技术的突破,为经济赋能,另一方面更需要尽快加大信息技术领域基础性、关键性核心技术的投入,为“互联网+”行动计划、中国制造2025和新一代人工智能发展规划等重大战略布局奠定坚实发展基础。

### 信号五

#### 加强党中央对网信工作的集中统一领导

习近平总书记指出,各级领导干部

特别是高级干部要主动适应信息化要求,强化互联网思维,不断提高对互联网规律的把握能力、对网络舆论的引导能力、对信息化发展的驾驭能力、对网络安全的保障能力。各级党政机关和领导干部要提高通过互联网组织群众、宣传群众、引导群众、服务群众的本领。

中国人民大学新闻学院教授宋建武说,我国网民规模达到7.72亿,网络已成为社会交往、信息交换的重要平台,形成凝聚社会共识的新空间。只有加强党中央对网信工作的集中统一领导,才能确保网信事业始终沿着正确方向前进,让网络空间更加清朗。

### 信号六

#### 推进全球互联网治理体系变革是大势所趋、人心所向

习近平总书记指出,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、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。

上海社会科学院互联网研究中心执行主任惠志斌认为,今后,我国需要以服务改革开放大局和网络强国建设为根本目标,坚持构建网络空间命运共同体的四项原则、五点主张,稳健平衡地规划并实施网络空间国际治理策略,加大网络空间国际治理公共产品的有效供给,有序推动全球网络空间治理体系的变革。

据新华社北京4月21日电



关注“新华全球头条”请扫此二维码

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。北美最大的独立影视内容发行商美国赛点数字集团首席执行官克里斯·麦格洛克认为,世界各国应该在互联网发展问题上更加紧密地合作,以确保网络空间继续向着积极的方向发展。

习近平在讲话中强调,核心技术是国之重器。俄罗斯知名月刊《银行观察》的网络安全问题分析师瓦季姆·费利涅茨认为,中国积极研发网络自主核心技术是完全正确的发展方向。本月初网络黑客利用美国思科系统公司网络交换机、智能安装软件的漏洞攻击了多个国家的互联网关键设施。这既揭示了西方网络设备的脆弱性,又说明中国、俄罗斯等国在网络核心技术方面不能依赖西方企业,需进一步支持本国企业与之竞争。目前中国正日益坚定地研发网络核心技术,并且在相关信息技术领域扩大自己掌握的阵地。(参与记者 张家伟、郭爽、栾海)

据新华社北京4月21日电

## 向着网络强国目标迈进

### 海外专家热议习近平总书记网信会议重要讲话

新华社记者

全国网络安全和信息化工作会议20日至21日在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央网络安全和信息化委员会主任习近平出席会议并发表重要讲话,强调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。

关注中国互联网络发展的海外专家认为,在全球互联网发展中,向着网络强国目标迈进的中国正发挥越来越重要的作用。

国际互联网协会负责全球政策的副主席萨莉·温特沃思说,互联网让全世界的每一个人从中获益。在互联网发展方面,中国正在发挥越来越重要的作用,如技术标准制定和政府的政策推动等。

互联网是社会发展的新引擎,也是国际竞争的新高地。信息技术为人们带来便利,也伴随着不少隐患。

习近平在讲话中强调,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。

英国政府通信总部前主管罗伯特·汉尼根接受新华社记者采访时说,互联网不应是一个价值中立地带,不应是一个有别于现实世界、非法活动可任意存在的地带,因此有一些领域需要政府干预。

英国帝国理工学院数据科学研究所所长郭毅也认为,网络空间是人类共同的活动空间,互联网发展是无国界、无边界的。利用好、发展好、治理好互联网必须深化网络空间国际合作。他说:网络空间是有主权的,虽然网络连接世界各地,但数据本身是很大的资源,有资源就有主权。

习近平强调,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

## 国产芯片对关键领域支撑能力显著增强

据新华社北京4月21日电(记者张辛欣)工信部电子信息司司长刁石京21日接受新华社记者专访时说,经过多年创新攻关,国产芯片细分领域实现较大突破,对关键领域支撑能力显著增强。2017年,包括芯片在内的集成电路产业规模达到5411亿元。

刁石京说,在细分领域,国产芯片支撑下游应用产业竞争力显著提升。以移动智能终端芯片为例,海思半导体、紫光展锐等开发的移动处理芯片全球市场占有率超过20%。

与此同时,国产芯片对关键领域的

支撑能力显著增强。全部采用安全可靠CPU的神威·太湖之光超级计算机连续4次位列全球超算500强首位,杭州中天微电子嵌入式CPU累计出货量约6亿颗。截至2017年,基于SM系列国家密码算法的标准金融IC卡芯片累计出货已突破3.7亿颗。国内已经形成比较完整的北斗导航芯片技术体系。

此外,我国不断加快先进工艺生产线建设速度,有效带动了国产设备和材料等配套产业的发展,我国高端集成电路生产用材料全面依赖进口的局面有所扭转。

## 阿里收购中天微自主研发打造 中国芯

新华社北京4月20日电(记者高洁)阿里巴巴集团20日宣布全资收购自主嵌入式CPU IP Core公司——中天微系统有限公司(以下简称中天微)。

相关信息显示,中天微专注于32位嵌入式CPU IP研发与模块化应用,面向多媒体、安防、家庭、交通、智慧城市等IoT(物联网)领域。

收购中天微是阿里巴巴芯片布局的重要一环。阿里巴巴CTO张建锋表示,IP Core是基础芯片能力的核心,进入IP Core领域是中国芯片实现自主可控的基础。

中天微创始人严晓浪表示:中天微团队致力于推动国产CPU自主研发创新能力,此次加入阿里,希望通过阿里强大的技术平台和生态系统整合能力,推动国产平台芯片大规模商用。

据介绍,阿里巴巴此次全资收购中天微,将在更大层面整合科研力量,寻求在芯片核心技术能力上实现突破。

此前,阿里巴巴达摩院已组建了芯片技术团队,进行AI芯片的自主研发。阿里还投资了寒武纪、Barefoot Networks、深鉴、耐能(kneron)、翱捷科技(ASR)5家芯片公司。

## 朝宣布中止核导试验 半岛局势转圜添利好

### 中方 朝方有关决定有助于推动半岛无核化和半岛问题政治解决进程

新华社记者

据朝中社21日报道,20日召开的朝鲜劳动党第七届中央委员会第三次全体会议决定,自2018年4月21日起,朝鲜将中止核试验与洲际弹道导弹试射,并废弃北中部核试验场。

分析人士指出,在朝鲜半岛局势不断缓和的大背景下,朝方这一举措为半岛和平稳定再添利好因素,也有利于朝韩和朝美首脑会晤顺利举行。

#### 宣布中止核导试验

朝鲜最高领导人金正恩出席全会并作报告。他表示,核武器及运输打击手段的开发事业都已科学进行,在实现核武器兵器化已经得到验证的条件下,朝鲜不再需要任何核试验和中远程及洲际

弹道导弹试射。中国外交部发言人21日表示,朝方有关决定有助于进一步缓和半岛局势,有助于推动半岛无核化和半岛问题政治解决进程。

韩国总统府青瓦台发表声明称之为“有意义的进展”,为即将举行的朝韩、朝美首脑会晤取得成功创造了非常积极的环境。

美国总统特朗普当天通过社交媒体平台发文表示,这对朝鲜和全世界都是非常好的消息。

#### 重心转入经济建设

金正恩在出席会议时还表示,朝鲜劳动党中央2013年提出的关于经济建设与核武力建设并进的路线的各项历史任务已圆满完成,当前阶段全党

全国要集中一切力量进行社会主义经济建设。

会议决定,要对朝鲜的人力物力资源进行总动员,集中全力投入到发展社会主义经济和人民生活水平的斗争中。而为了能够为社会主义经济建设创造有利的国际环境,为维护朝鲜半岛和世界和平与稳定,朝鲜将积极与周边国家以及国际社会进行密切联系与对话。

新华社世界问题研究中心研究员高浩荣认为,过去5年,朝鲜主要把精力放在核武建设上,经济建设相对比较滞后。综合考虑国内外形势发展,朝鲜此次宣布中止核导试验,一个重要考量是为经济建设创造和平宽松的外部环境。

#### 局势转圜再添利好

特朗普在当天的社交媒体发文中还表示,朝方这一决定是巨大进展,他对美朝首脑峰会表示期待。

朝韩双方此前商定,4月27日在板门店韩方一侧的“和平之家”举行朝韩首脑会晤。此外,特朝普此前对媒体表示,他与金正恩将在5月或6月初会面,但具体时间和地点尚未确定。

盘古智库高级研究员梁亚滨表示,朝方宣布中止核导试验为朝韩、朝美首脑会谈创造了良好氛围,也有利于半岛的和平稳定,是朝着最终弃核的关键一步。

高浩荣认为,现在朝鲜宣布中止核导试验,半岛局势有望实现转圜。现在问题的关键是如何真正实现无核化,这是朝美之间亟待解决的难题。(参与记者 程大雨、吴强、陆佳飞、于荣)

据新华社北京4月21日电